Germany (Federal Republic, 1949–) Westfalen Cologne

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

Jahrgang: 86

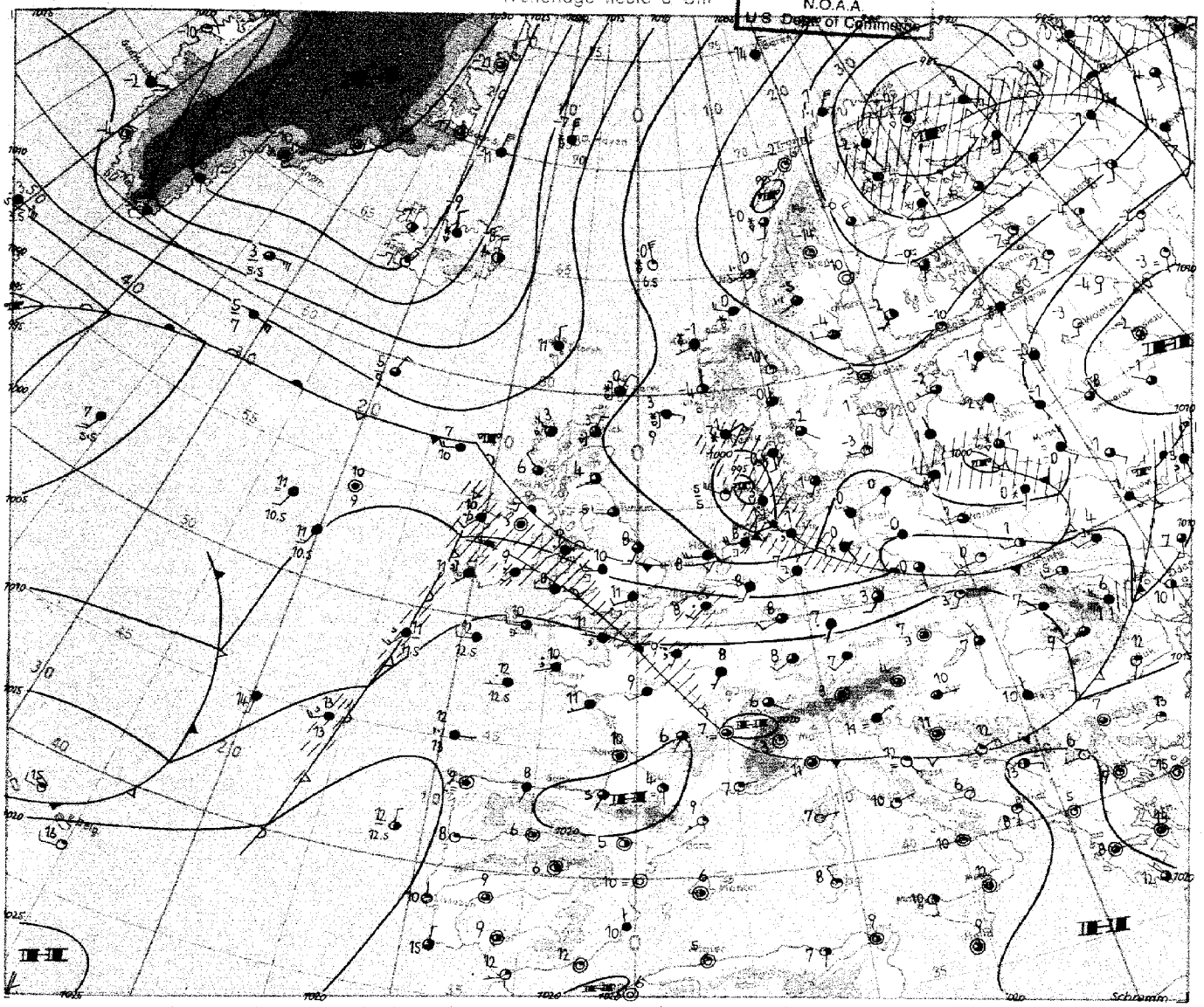
Teil A: Karten

Sonnabend, den 1. April 1961

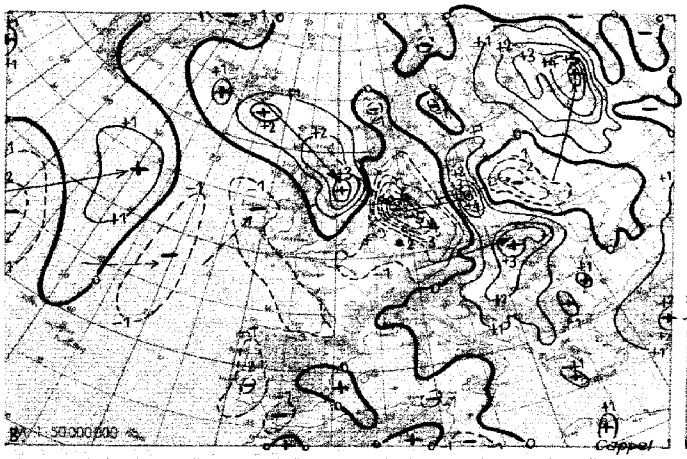
Nummer: 91

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

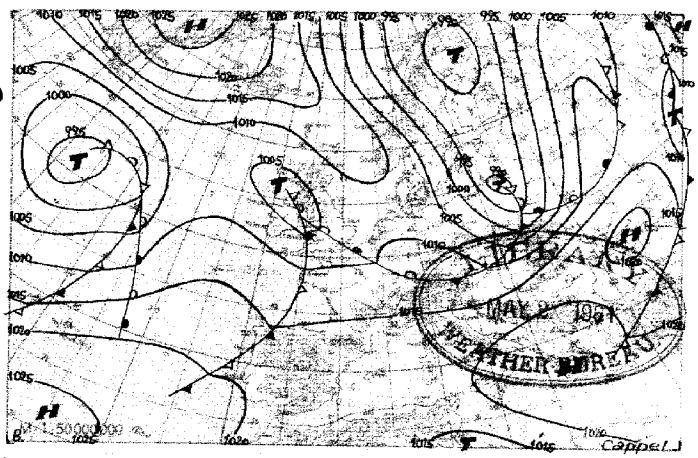
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Sonntag den 2. April 1961, 6 Uhr



121 387

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

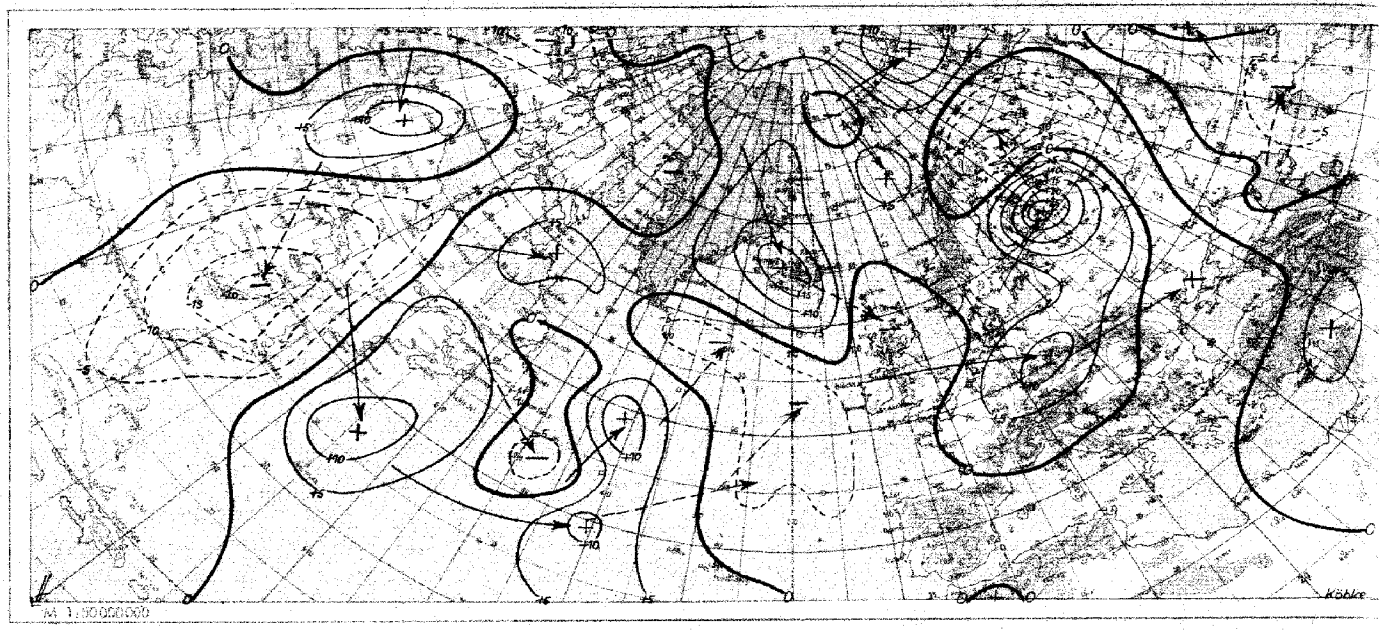
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

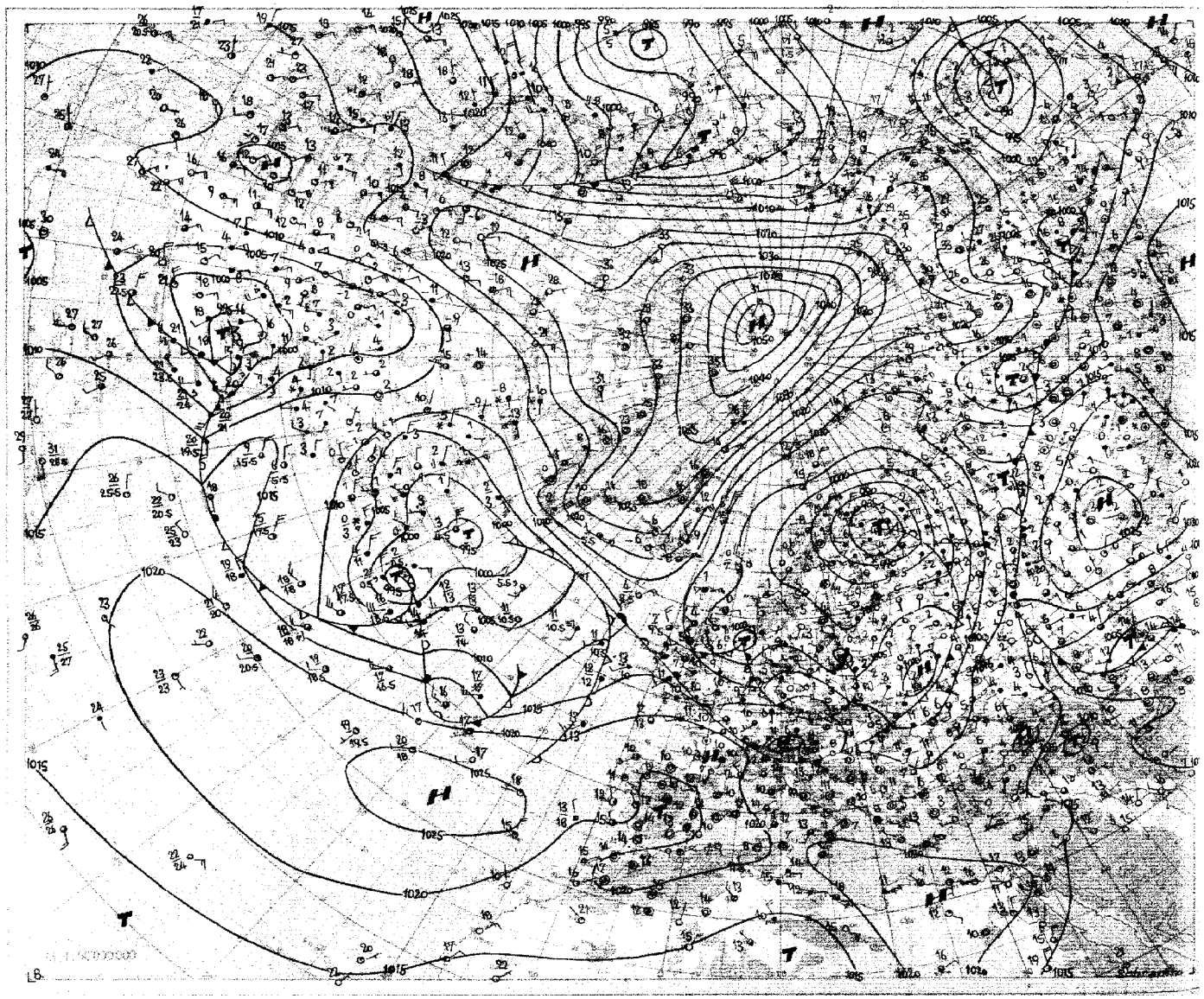
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

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

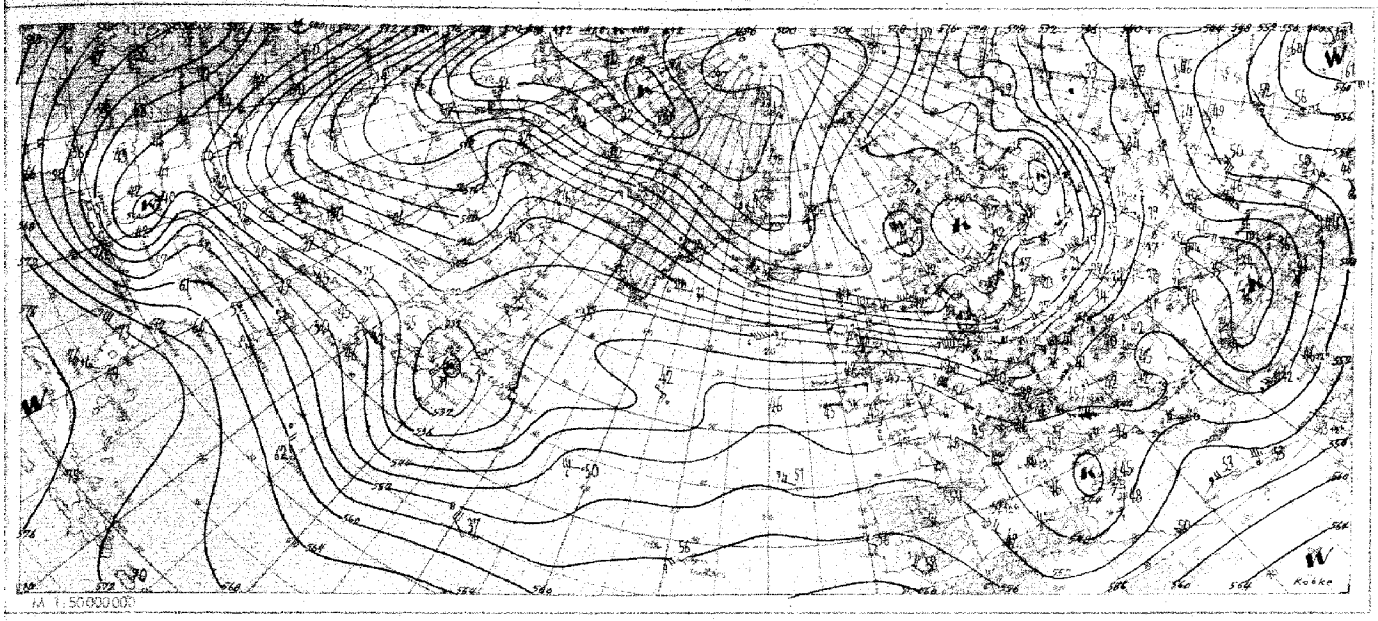


Wetterlage heute 0 Uhr



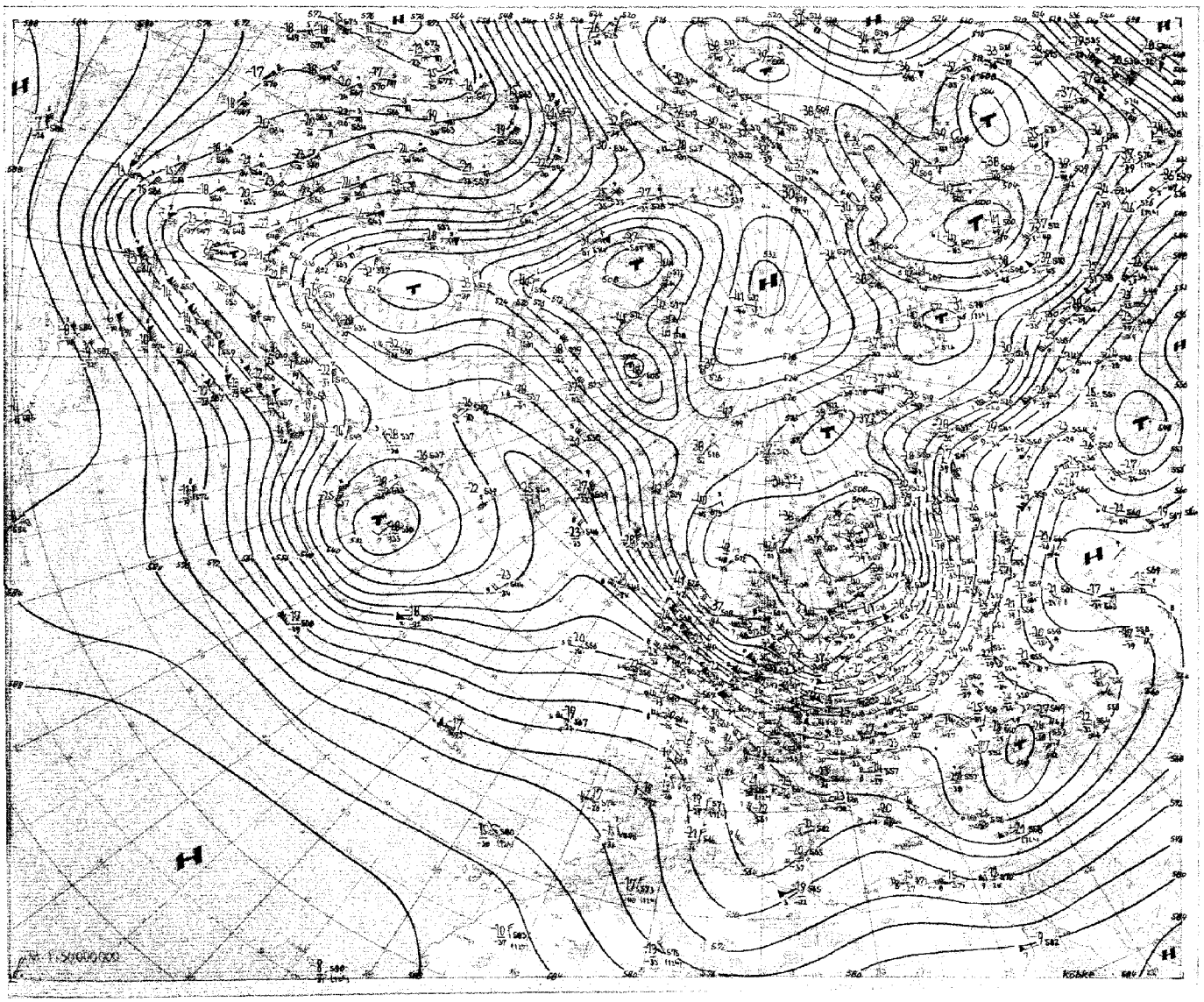
1. April 1961

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



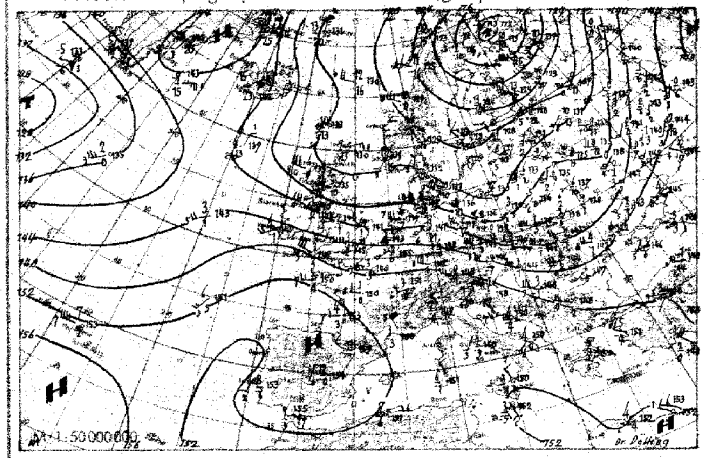
M 1:50000000

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

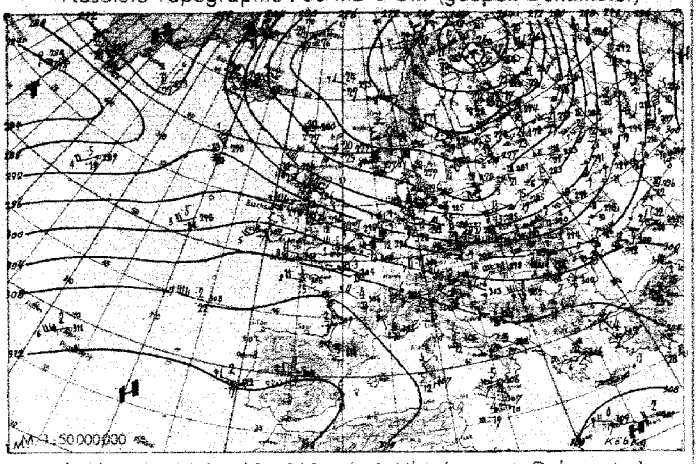


M 1:50000000

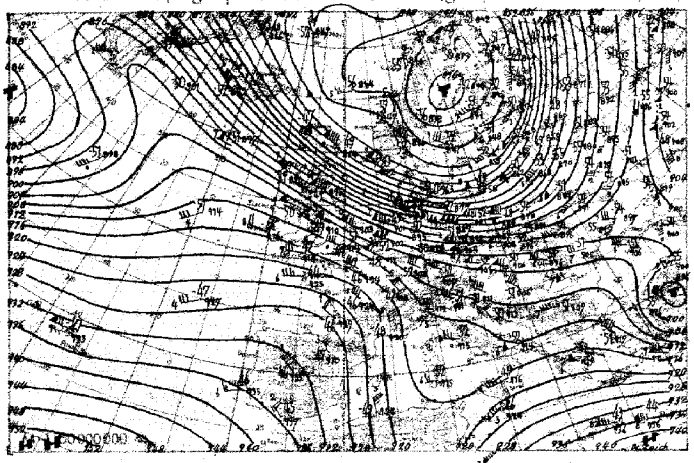
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



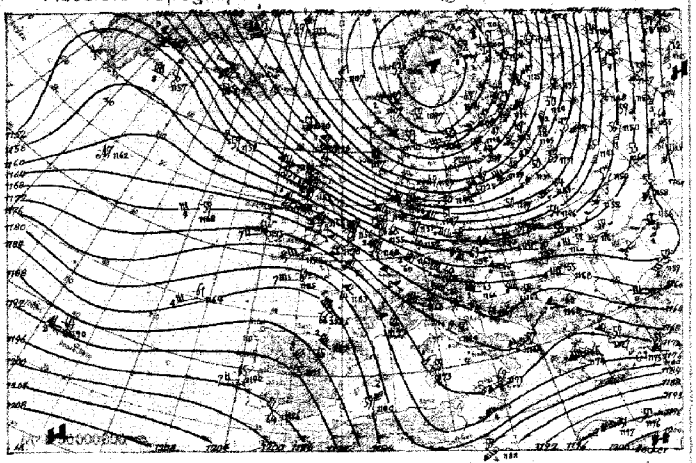
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



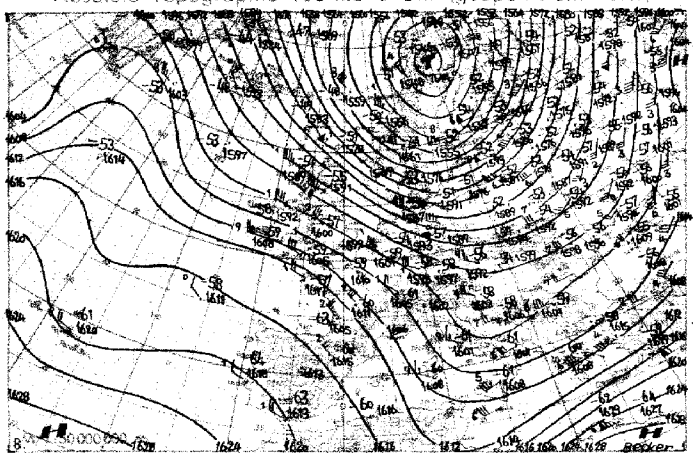
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



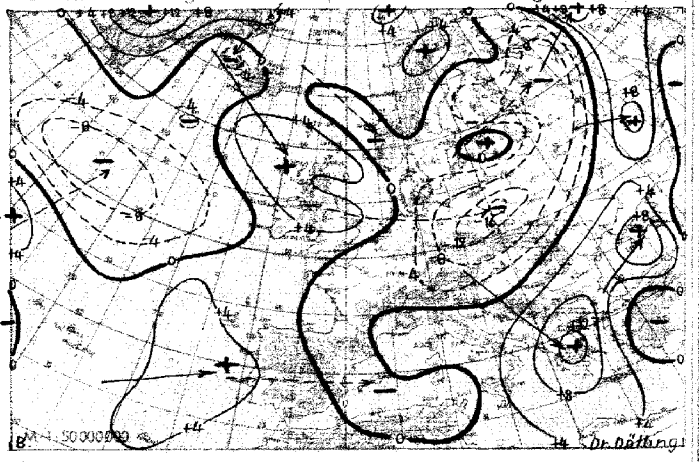
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 1. April 1961

Die hochreichende russische Zyklone verlagerte sich zur Halbinsel Kola. Auf ihrer Südflanke drang die maritime Polarluft, deren vordere Begrenzung gestern früh im Bereich der deutschen Mittelgebirge angelangt war, weiter nach Süden und Osten vor und überfließte Mitteleuropa und Westrußland. Der Kaltfrontdurchgang in Süddeutschland vollzog sich unter schauerartigen Regenfällen und zum Teil böigen Winden. Der Schwerpunkt der troposphärischen Abkühlung lag über Polen, wo die mittlere Temperatur der Troposphäre um 8 Grad absank. Hinter der Kaltfront hefterte es am Nachmittag vielfach auf, so daß sich in der labil geschichteten Kaltluft bei zunehmender Sonneneinstrahlung örtliche Schauer entwickelten. Die Temperaturmaxima zeigten ein von Südwesten (Freiburg 15 Grad) nach Nordosten (Ostseeküste 6 Grad) gerichtetes starkes Gefälle. Nachts verhinderte im Süden die meist geschlossene Bewölkung eine stärkere nächtliche Ausstrahlung, dagegen sanken die Temperaturen im norddeutschen Flachland bei aufgelockerter Bewölkung unter den Gefrierpunkt ab. Östlich der Elbe wurde dieser Temperaturrückgang durch eine bis 6 cm hohe Schneedecke begünstigt, die sich beim Durchgang einer zweiten Kaltluftstaffel gebildet hatte.

Die bereits gestern erwähnte, bei Island entstandene Teilstörung zog in der noch immer kräftigen Frontalzone mit etwa 75 km/h ostsüdostwärts und erreichte die Deutsche Bucht. Ihr Aufgleitniederschlagsfeld - teils Schnee, teils Regen - hat schon auf Mitteldeutschland übergegriffen.

Das umfangreiche Tiefdrucksystem über dem Westatlantik entwickelte inzwischen bei Neufundland einen selbständigen Höhenkern. In der Frontalzone auf seiner Südseite drifteten Störungen ostwärts. Die beiden ersten schwächten sich beim Auflaufen auf den von Spanien zur Südspitze Grönlands reichenden Höhenhochkeil ab. Andererseits führte die Kaltluftadvektion gegen dessen Südwestflanke zu einer Erniedrigung des Höhendruckfeldes, so daß die Höhenströmung über dem Atlantik wieder zonale Züge anzunehmen begann.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das dänische Tief wandert in östlicher Richtung. Auf seiner Rückseite dringt erneut maritime Polarluft in Deutschland ein. Sie wird jedoch im weiteren Verlauf durch ozeanische Luftmassen verdrängt, die mit einer über den Britischen Inseln entstehenden Störung ostwärts an Raum gewinnen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 1. April 1961 Nummer: 91

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTP	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72422	8oo32	o64o5	3255-	o1815	73231	7o8o8	o66o5	6856-	o13o2	32-5	43225	8oo28	o97o5	3256o	51231	2322o	8oo28	115o4	1256o	52118	-o1o6	32-46			
Westerland	0	019																										
List	16	020						73151	6o258	988o3	724--	o454o	51-74	33134	75o18	o6oo4	324oo	52272	33o23	8oo28	o91o4	324o2	53231	-96o6	5o-73			
Husum	3	029	727o9	75272	o59o5	3946-	5o71o	72826	8o216	o13o5	724--	o1746	28-4o	43226	82278	o65o5	434o3	54352	23o18	82o18	o97o4	244o1	54232	-o2o6	3o-42			
Schleswig	44	035	72513	75152	o54o4	6847-	o1813	82319	65238	o13o3	884--	o1741		73227	65878	o35o4	724oo	53321	33215	8oo18	o86o2	324oo	53251	-o1o6	38-o7			
Kiel	3	045	723o9	8oo12	o62o5	25546	oo8o8	82417	7o612	o3oo6	4552-	51732	32	6292o	8oo28	o41o5	524o2	52311	22816	8oo18	o83o3	224oo	52242	-o1o6	39			
Norderney	13	113	42318	82o12	o78o5	485oo	oo811	33231	75o18	o83o6	324oo	o13o5	33-6o	23227	81o18	1o7o6	285oo	51224	73o2o	63o38	126o5	64549	52219	-o1o6	33-4o			
Jever	7	122						53215	85278	o79o5	594--	o35o3		43o17	85o2o	1o2o6	425oo	53223	329o6	82o21	122o4	245o1	5222o	-o1o7				
Bremerhaven	6	129	62518	81o22	o79o5	18531	oo8o4	82729	45272	o61o6	873--	o2718	3o-37	63229	8oo22	o92o5	625oo	51331	53224	8oo32	118o5	4256o	52226	-o1o6	33-42			
Cuxhaven	5	131	72515	82o22	o75o5	4853-	528o9	62923	81252	o62o4	4853-	51713	23-42	73131	8oo38	o85o5	785--	52223	33121	8oo28	111o4	325oo	52226	-o1o7	37-47			
Hamburg-F.	14	147	72511	75o22	o76o4	4843-	5o8o3	8242o	8oo32	o57o7	785--	52719	28	42925	75o18	o68o6	424oo	o3311	13o17	75o18	1o4o4	146o1	54236	-o2o7	29-48			
Lübeck	10	156	724o9	8oo22	o72o4	455o2	o18o7	52417	8oo32	o56o6	525oo	51716	32	42716	82278	o56o4	495oo	o15oo	12712	82o18	o87o3	115oo	o1231	-o1o7	52			
Emden	6	203	42514	68o12	o88o5	2563o	o18o4	33o19	7o278	o85o6	334oo	o45o3	22-38	43114	8oo21	116o7	425oo	51231	4331o	81o11	133o5	28541	52117	-95o7	22-39			
Cloppenburg	43	216	624o8	75o12	1ooo4	11442	o11o4	62516	82252	o95o7	685oo	o37o5	27	33117	82o18	115o6	325oo	5132o	3311o	82o18	135o5	12561	5222o	-o1o7	33			
Bremen	4	224	72614	75o32	o9oo5	28538	5o8o4	72821	8o252	o82o7	785--	o47o8	21-3o	43321	84o28	o99o7	425oo	5o317	5311o	82o38	129o4	545o1	5123o	-o1o6	26-38			
Soltau	77	235	32513	7oo12	o88o4	125o2	5o4oo	72523	8oo21	o78o7	4253o	oo71o		43224	81158	o78o6	485o1	oo5oo	13116	84o18	111o3	1454o	5223o	-o1o7	26-5o			
Lüchow	38	253	625o7	8oo12	o85o4	5o932	oooo1	72216	82o22	o73o7	62531	5o712	27	5252o	84252	o68o4	385o3	o35o6	325o9	62o18	o96o4	345oo	52228	-92o9	23-38			
Lingen	21	305	523o9	75o11	1o4o5	48442	o21o4	72913	81258	1o6o7	685o1	o31o2		53612	82o18	125o8	425o1	51319	337o5	82o18	142o7	246o1	51215	-o1o8	31			
Münster	64	313	727o7	65212	1o6o5	653--	o2211	62913	75256	111o7	684--	o3oo5		52911	75258	126o7	425o2	o4314	231o4	75o28	144o7	15541	oo217	-94o9				
Osnabrück	95	317	626o4	65o14	1o7o4	35441	o32o7	72814	818o4	1o7o7	785--	o14oo	28	73o12	81258	132o7	784--	o4325	3311o	81o38	144o6	15541	51212	-o1o8	44			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	829o3	56o32	1o2o4	755--	o12o5	82713	728o6	1o4o6	885--	o12o3		72915	65258	115o5	685o2	o3211	32911	8oo28	135o6	24542	5122o	-96o8	3o			
Hannover-L.	52	338	525o5	7oo21	o98o5	11442	o21o3	72616	8o152	o95o6	785--	o17o3		4292o	7o252	o94o6	484oo	o25o1	43o14	84o28	125o5	345o1	51231	-o7o8	25-39			
Braunschweig-V.	81	348	625o2	62o32	o95o5	11532	5ooo2	72711	81o32	o91o6	785--	o17o3		72923	75252	o85o6	784--	o35o6	52912	82o18	121o5	315o2	51235	-97o8	23-38			
Berlin-Dahlem	51	381	73oo5	65o32	o97o4	1145-	5121o	725o6	7oo32	o85o8	3155-	53611		62411	8oo22	o67o7	6863o	oo718	42811	75o15	o84o4	12463	51316	-94o6	32			
Berlin-Tempelh.	51	384	727o9	65o32	o93o4	11538	521o8	628o7	7oo12	o83o6	22531	5381o		52515	81o32	o66o7	4266o	51716	23o2o	75258	o78o4	145o3	51311	-94o8	23-37			
Düsseldorf	36	400	82711	656o2	121o6	852--	o3224	72812	6o256	131o9	6856-	o4211		72814	658o8	142o8	784--	o4211	6261o	57618	155o7	855--	o5211	-971o				
Bocholt	25	406	832o8	586o6	112o5	774--	o3215	73111	75256	116o8	785--	o32o4		63215	75258	131o8	635oo	o5216	7321o	75o38	142o8	756--	o2211	-921o				
Essen-Mülheim	120	410	827o7	4o5o5	12oo4	754--	o2221	6281o	62o15	126o7	685--	o42o8		62913	65258	137o8	58541	o4211	6271o	5o618	151o7	854--	o5213	-91o7	27			
Kahler Asten ◻	836	427	92912	o1455	387o1	9-o--	o13o8	83214	3o777	29751	86o--	51215		82919	6o878	4o8o1	752--	oo2o8	92914	o3478	423oo	9-o--	oo22o	-o2o2	32			
Kassel	158	438	8oooo	62o22	1o2o5	755--	o23o9	83oo8	66216	12oo6	785--	o1217		731o9	62258	117o8	785--	o26o1	723o9	7oo28	138o6	385o1	o132o	-93o9	26			
Göttingen	150	444	8oooo	6oo22	o97o5	884--	o22o4	72911	75212	11oo5	78432	o3313		828o7	7o8o8	11oo7	884--	o32o1	5331o	8oo36	134o5	355o5	o2222	-o1o8				
Braunlage	607	452	819o3	2o1o2	o98oo	861--	513o1	825o6	3o687	o97o1	871--	5o5oo							6291o	o4o27	121o1	42442	52319	-o2o2	42			
Aachen	202	501	826o8	52o25	126o5	853--	o4127	825o8	62o35	138oo	884--	o4215		825o9	62o22	147o9	785--	o32o9	825o4	56o22	154o8	755--	o42o7	-921o				
Nürburg	626	510	93211	oo616	128o3	9-o--	o3224	72911	8oo16	143o4	753--	oo217		72911	75o22	149o6	754--	oo211						o6				
Köln	68	513	829o9	55o36	129o6	884--	o3228	82914	7o8o6	14oo9	725--	o3212		72913	8oo28	1491o	785--	o42o9	831o7	566o8	165o7	854--	o5215	-921o	27			
Koblenz	96	515	732o5	6o2o6	118o8	4342-	o6331	62913	75216	1341o	5344o	o2217		73213	75o22	14o11	5247-	o22o7	832o7	7oo22	1531o	55572	o2212	-o111				
Fuchskauten	653	523	83o13	4o286	1o6o3	872--	o3213	73o16	65o16	132o2	733--	oo221		73o16	62258	134o4	733--	o22o8	82711	4o616	156o3	872--	o2217	-o3o6				
Gießen	185	532	732o7	66o16	o9oo9	785--	o6217	72917	75o26	118o7	755--	o1226	35	72812	8o258	13oo7	785--	o1212	82711	66258	149o7	6852-	o3218	-93o9	33			
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	6o216	o96o6	772--	o4211	8321o	65o36	1o7o8	785--	o3212							726o9	8oo28	145o7	5557-	o2218	-911o				
Wasserkuppe ◻	921	544	92912	oo616	396o3	9-o--	o32o9	82713	2o286	397o1	872--	o12o2	35	72916	7oo12	411o1	754--	52218	92912	o1858	43ooo	9-o--	5o223	-o3o4	38			
Trier-Petrisberg	265	609	62714	68256	123o9	5247-	o8312	72913	8oo28	1481o	62542	o3224	32	72914	75o12	15o12	44642	o23o5	729o6	62o22	16111	2463-	o23o9	-9213	3o			
Deuselbach	479	615	82718	4o8o8	113o7	892--	o72o8	73218	7oo18	137o7	785--	o3223	3o	73218	7oo22	144o9	5856-	o3211	834o9	7oo32	155o8	3557-	o32o8	-o2o9				
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	93o2o	oo638	4o4o4	9-o--	o4212	93o21	o1416	41oo1	9-o--	o1212	35	83o21	2o614	424o1	861--	o1217	83o16	66o26	237o2	863--	o1212	-o8o5	26			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72515	68616	o9811	6557-	o821o	62319	75o28	126o9	425o2	o4227	21-27	83112	7o152	1431o	686-7	o3217	83oo8	75o28	1551o	6567-	o4212	-o212				
Darmstadt	263	639	72313	68216	1o1o9	4557-	o8211	72912	75218	126o7	725--	o6223		729o8	82o32	143o9	3851-	o2217	829o6	8oo38	156o8	5452-	o2211	-o21o	3o			
Würzburg	259	655	8262o	65216	o881o	6741-	o72o7	82928	6o8o6	1o2o8	682--	o6311	26-35	72927	8oo38	126o7	784--	o1223	52811	25o18	152o7	455o1	o2225	-o211	26-34			
Bad Kissingen	216	658	826o4	62616	o95o9	6747-	o8213	7321o	72216	1o4o9	55571	o52o9		632o9	8oo22	128o8	4557-	51221	831o6	65o22	151o8	755--	o1222	-o91o				
Bamberg	239	675	82912	58818	o95o9	5542-	o7211	8291o	58818	1o3o8	4542-	o73o7		72522	75o28	126o8	725--	51223	72512	75o28	149o7	754--	o3221	-o11o	22-3o			
Coburg	336	671	829o2	576o6	o96o7	752--	o6112	82512	72146	o95o9	6527-	o72o1		72916	68o12	119o8	58561	oo222	82711	8oo22	143o6	24447	oo22o	-o61o	26-31			
Hof	567	685	8oooo	58617	1o2o2	773--	oo313	72714	686o7	o84o6	784--	o48o4		73212	7oo26	o96o5	785--	o33o7	825o9	8oo26	129o4	4552-	51228	-o3o8				
Weiden	438	688	82716	65616	o93o8	774--	o7312	818o6	64216	o9oo7	774--	o61o3		82714	7o216	1o9o7	854--	o53o9	82712	75o26	143o5	855--	5o229	-o8o8				
Berus	363	704	82517	5o6o6	128o8	873--	o7211	6272o	65o36	14o11	525o2	o4315		52716	65o22	14812	426o2	o311o	7271o	6oo22	1581o	2567-	o32o7	-9613				
Tholey	569	706	92724	oo456	131o7	9-o--	o7212	7292o	8oo36	149o7	724--	o5217		62718	8oo22	1551o	52561	o2213						1o				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82714	56216	128o9	772--	o721o	63o14	6oo26	14o1o	625o1	o4314	29	7311o	62o32	14612	52561	o41o8	73oo6	58o12	15911	3457-	o3111	-o112				
Neustadt/Weinstr	161	723	825o7	65516	1191o	884--	o92o8	72515	75o28	12411	784--	o72o5		63oo9	78o22	14312	585o1	o422o	725o2	7oo22	15712	7o97o	o3212	-o114				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92522	o1616	1o5o7	9-o--	o63o5	7293o	7o258	113o7	68441	o62o8	35	6292o	8oo22	134o9	58441	o3223	72912	7oo22	149o8	5567-	o3213	-o11o	3o			
Karlsruhe	115	727	82416	58216	12911	773--	o831o	72518	7o256	13413	785--	o82o6	24	52917	8oo18	14814	42541	o3215	829o5	75o28	16412	7853-	o5214	-o115	27			
Mannheim	97	729	72513	6oo16	11412	4557-	o82o9	636o8	58o18	133o9	52531	o6317	32	72913	81o32	14813	32641	o1216	732o5	7oo22	16o12	2563-	o3212	-9413	31			
Stuttgart-Echt.	405	738	72314	7o216	129o9	6547-	o62o9	82316	758o6	1321o	6247-	o61o5		7262o	8oo28	13411	58541	o53o4	833o5	65o36	17o1o	5856-	o7318	-o112	21-3o			
Öhringen	248	742	82512	58636	119o9	874--	o72o9	72513	65256	11911	784--	o81o1		63215	62258	1411o	624oo	o532o						12				
Ansbach	413	755	824o8	58616	1o9o9	6742-	o72o8	8231o	65216	11oo9	6742-	o71o1		82714	65o28	132o7	773--	o4316	825o4	62o18	162o7	3541-	o2227	-o513				
Weißenburg/Bay.	422	761	82715	6o616	116o8	855--	o82o9	7272o	62216	124o9	6742-	o82o9		83o12	658o8	13oo8	854--	o73o4	83o12	75o28	16oo7	5552-	o3227	-o211				
Nürnberg	310	763	82513	6o616	o99o9	6632-	o82o9	82515	658o8	o9911	5547-	o73o3		73o16	62o18	124o7	754--	o4218	82915	7oo28	15oo7	45547	o1224	-o311				
Regensburg	340	776	82714	7o6o2	1o51o	855--	o72o7	82912	7o6o6	1o71o	855--	o71o2		72711	628o6	118o8	785--	o63o8	82912	8oo26	153o6	35447	o223o	-o212				
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	92522	o1616	412o1	9-o--	o22o5	92522	o1586	411o2	9-o--	o22o3	35	92732	o15o6	411o2	9-o--	o28o4	92722	5o286	43351	85o--	51325	-11o2	42			
Freiburg	252	803	72713	84o32	15311	58522	o82o8	723o9	84o22	15513	725--	o82o4		724o2	84252	16o13	62542	o82o5	72oo4	84258	17312	785--	o7211	-9715				
Freudenstadt ◻	797	815	82714	84o26	451o6	772--	o42o8	72712	7o8o6	456o6	732--	o51o6	27	72713	84o28	465o8	633-2	o42o7	727o8	7oo28	478o7	634-2	o4313	-o4o8	23-35			
Klippeneck ◻	973	818	82524	8o6o6	45oo5	772--	o3212	82524	7o216	452o6	772--	o3oo1	34	72424	8o258	461o8	732--	o43o8	72714	8o158	475o6	544-2	o3216	-95o8	42			
Tübingen	370	826	825o9	7o216	142o9	6557-	o52o6	725o9	81o26	1471o	785--	o52o6												13				
Stötten	734	836	8252o	816o6	132o6	871--	o42o9	72522	81256	13oo7	782--	o52o1	26-4o	72718	81258	134o7	782--	o53o4	827o6	78o38	171o5	883--	o2228	-o1o8	28-45			
Ulm	480	838	72711	65o26	1311o	765--	o51o6	72516	8oo26	12911	784--	o51o1		72714	8o258	12912	585o6	o51o3	731o7	59256	164o8	785--	o5325	-o213	28			
Augsburg	480	852	72312	8oo28	1251o	5547-	o63o9	72315	84o18	1281o	6247-	o52o4	28	7272o	8o258	1271o	595o2	o65oo	83o14	62o28	163o8	6557-	o523o	-o213	24-4o			
München-Riem	526	866	7272o	86216	1281o	4647-	o52o6	82622	86o26	1311o	5847-	o42o3	28-3o	72418	62258	1271o	584o6	o77o4	73o14	65258	15oo8	684oo	o4325	-o612	22-36			
Mühldorf	401	875	82511	866o6	13oo9	7567-	o72o4	8281o	866o6	11712	856--	o55o8		726o8	82o16	11112	7567-	o67o5	83115	65256	147o8	6567-	o5328	-o212				
Passau	409	893	72514	82o26	1o71o	4747-	o63o5	62915	86616	1o41o	7742-	o68o3	27	6281o	8o216	o911o	4254o	o6513	8291o	7o6o6	134o7	874--	o6338	-o111				
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	92522	oo838	455o1	9-o--	o12o5	92621	oo458	465o1	9-o--	o111o	26-39	9282o	o1458	473o2	9-o--	o23o8	9262o	o1456	46oo2	9-o--	o22o6	-1oo2	24-37			
Konstanz	399	929	72512	84156	1521o	7547-	o62o9	72814	816o6	15111	7547-	o6oo2	29	72715	82256	14513	49442	o58o3	728o6	84258	1641o	79442	o7331	-o213	29			
Friedrichshafen	401	934	824o7	83258	156o9	4857-	o62o7	625o4	89258	1581o	784--	o7oo2		625o7	84o18	15111	23571	o67o3	727o2	8o258	173o9	58442	o7318	-o112	17			
Kempten-Lenzfr.	705	946	72213	7o6o6	164o7	754--	o53o9	72418	6o6o6	165o8	754--	o61o2		7261o	756o6	16oo9	775--	o66o1	7241o	7o216	183o7	755--	o5318	-o4o9				
Oberstdorf ◻	810	948	836o4	56636	471o6	875--	o42o8	818o4	56616	467o6	875--	o57o6		827o3	4oo36	474o7	875--	o53o7	836o3	4o636	482o6	875--	o521o	-1oo7				
Zugspitze ■	2960	961	92838	oo457	98858	9-o--	583o8	9284o	oo457	99157	9-o--	571o3	43-63	92936	oo7o7	99257	9-o--	573o1	93228	oo7o7	oo357	9-o--	57211	-o156	42-58			
Hohenpeißenb. ◻	977	962	72526	89818	451o5	35532	o4215	82726	898o8	449o6	5757-	o58o4	3o-52						72818	86258	4o5o4	6357-	o332o	-o2o7	28-47			
Garmisch-Partenk.	704	963	731o5	8o6o1	12811	755--	o35o2	73oo4	8o6o6	13o11	755--	o2oo3		729o7	8o6o2	12812	755-1	o35o1	833o4	586o6	153o9	7762-	o4317	-9112				
Wendelstein ◻	1735	980	72921	89267	4495o	58-42	511o6	82924	o9718	4495o	87---	5o5oo	24-3o	92937	oo7o7	445oo	9-o--	oo7o4	92935	oo887	451oo	9-o--	oo316	-o4oo	4o-55			
Berchtesgaden	542	997	724o1	8oo36	127o9	3885-	o68o5	72o11	668o6	12311	738--	o33o1		72oo1	688o6	12211	59673	o58o3	8o517	56638	156o8	6752-	o4326	-o313				

R.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 1. April 1961 Nummer: 91

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland	5	015	73011	81031	12004	3256—	51105						28						82722	40216	99907	773—	06732	20402	23-31	04501	05060	
Westerland	0	017																										
List	16	020	12814	84010	10303	14400	54112						23-34						81824	05616	98003	873—	02759	10201	28-44	03650	02051	
Husum	3	029	12906	80011	11302	14500	52115							82013	30712	05301	772—	50743	81017	56517	00001	001--	00753	70250		03152	04061	02
Emden-Wolth.	0	202	22504	65012	13504	25500	51003	02204	05032	11004	60950	00720		82010	58606	04405	7752-	04768										
Schleswig	44	035	12807	84070	10700	12400	53220	72003	82031	09750	756—	52809		81806	75032	05000	2562-	51747	81711	50687	00200	872--	00748	70250		01652	04045	02
Kiel	3	045	02710	80020	10701	00900	53120							81808	70022	05601	865—	00738	81807	25717	01200	873--	51744	70350		02052	04052	02
Norderney	13	113	02810	82032	12605	34550	51000												82724	56606	02107	764—	00620	10103	37	04502	07064	
Jever	7	122	52504	82021	12702	656--	51005	81304	?0071	10702	8093-	50720		81610	58638	04702	373—	02860	82719	40208	02008	573--	07527	-0301	33			
Bremerhaven	6	129	72709	75022	12703	755—	50109	82009	80032	10403	856—	51823	24-29	81512	52637	05501	772—	01749	82823	50027	01308	772--	07542	10401	23-28	03501	05066	
Cuxhaven	5	131	23011	80010	11904	24500	54108												82510	25517	00003	772—	02746	50400		04050	05049	
Hamburg F. +)	14	147	02606	76010	12101	00900	52117	82104	70031	11302	857—	52708		91907	20732	07201	9-0—	00841	81510	25587	02001	862—	50752	60510		02053	07050	
Lübeck	10	156	02510	80020	11102	00900	53224												91405	15717	02900	9-0—	51740	90450		01553	05057	06
Emden	6	203																	82920	58216	04008	773—	07604	10303	21-32	04251	03069	
Cloppenburg	43	216	22504	80010	14402	20940	00108												82314	56616	0400	772--	07615	10550		02651	00069	
Bremen	4	224	12608	81010	13502	15640	51100	82000	78031	11501	5557-	00820		81612	58636	06102	774—	01754	82020	45016	02808	772--	07733	10400	20-26	02953	05082	
Soltau	77	235	02604	86020	12800	00900	52117												82209	10237	02702	861—	02742	50550		01552	06061	
Lüchow	38	253	02908	82020	12302	00900	53227												81410	25687	04700	873—	00753	70351		03052	03058	02
Lingen	21	305	53202	80071	14303	55000	00002												82513	58606	05700	773—	07612	10502		03650	06——	
Münster	64	313	82103	65602	14605	755--	01001	81302	56026	12405	763--	04821		82409	50022	08408	754—	05739	82509	40612	07008	773—	06613	19504		05304	01042	
Osnabrück	95	317	52704	65031	15003	55600	01105												82516	56016	00608	772—	06610	10202		03451	03048	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	73103	65030	15002	756—	51113		2										82313	40616	00008	772—	06713	19602		03501	01036	
Hannover-L.	52	338	12607	80010	14101	10940	52015	71705	65030	13200	756—	51809		81207	56612	08502	854--	01747	82320	40216	05007	854—	06033	10851	21-27	03354	10069	
Braunschweig-V.	81	348	12708	80010	14102	15500	51119	51005	70030	13700	50950	52805		81607	58612	09601	774--	01740	82309	50036	04806	773--	05746	20900		03252	09064	
Berlin-Dahlem	51	381	12812	75021	11803	10540	54234	12608	70021	13601	15600	53217	32	52007	68632	12151	50950	52615	81407	08757	07800	574—	50743	50151		03553	01035	01
Berlin-Tempelh.	51	384	13020	80010	11602	10330	54217	32912	80030	13501	10941	53217	23-34	72105	80031	12150	757--	57612	81608	07752	08150	863—	51740	70151		03454	02---	01
Düsseldorf	36	400	82004	57216	15800	56--	05004	21700	57010	13107	25700	05824		72314	05022	10808	756—	05724	82214	59022	09708	774—	05611	09207	27	06505	92——	
Bocholt	25	406	02805	05600	14500	855—	04004	71805	50026	12100	055--	00726		82014	59022	09107	754—	00731	82013	50006	58205	774—	0.008	19206		06402	94039	
Essen-Mülheim	120	410	02507	50606	15400	874--	05003	41913	50010	13600	45000	05717		62515	58031	11408	554--	05721	82513	58022	10206	754—	05712	19100		06004	92005	
Kahler Asten □	836	427	93211	01778	43601	9-0—	01217	92411	01458	42501	9-0—	01813		91912	01454	40802	9-0—	02721	92513	01454	39403	9-0—	03719	10200		00750	04002	
Kassel	158	438	62504	68012	10203	00930	02121	81804	02606	14905	860—	04812		71606	56026	12005	5557-	04728	72006	02036	10006	6567-	04619	19504		05001	01024	
Göttingen	150	444	31603	70031	15702	25001	00221							82110	56026	10506	6567-	04738	82110	02026	08107	855—	04723	19301		03552	01014	
Braunlage	607	452	12706	80010	15251	10940	54224						31						82411	57277	07003	872--	02725	10152	29	50354	02008	
Aachen	202	501	81803	60022	15408	855—	04403	81809	65022	14408	855—	04811		71813	80022	12108	755—	05722	81913	70022	10907	755—	05612	00007	30	07206	92014	
Nürburg	626	510	72507	60022	17204	754--	03103		2										02315	70022	12205	15282	03716	00004		05103	04——	
Köln	68	513	82502	50026	16907	754—	06104	71607	40106	15007	736—	05719		72204	62022	12609	756—	05723	62308	05032	11009	756—	05716	10006		07105	92004	
Koblenz	96	515							2										71810	70031	12209	60371	05715	00007		092—	01008	
Fuchskauten	653	523	92709	01606	16802	9-0—	02209												82519	70032	11004	1027-	03720	10102		03101	04012	
Gießen	185	532	82707	66216	15907	5742-	04210							31801	66021	12206	15635	03728	52206	70012	10708	45602	03713	19204		07202	95017	
Bad Hersfeld	202	542	72702	70028	10605	755—	03113												82208	60022	10407	3557-	05715	19403		06001	95027	
Wasserkuppe □	921	544	92712	00458	44400	9-0—	00216	92310	00458	44100	9-0--	00802	30	82116	30284	42001	853--	50725	82723	30104	41302	761—	02612	19150	23-37	00950	04001	
Trier-Petrisberg	265	609	72703	62022	17309	7097-	04209	72308	60022	16708	3557-	04807		72307	60022	15308	4567-	04615	72307	58022	14007	25678	05713	10007		09705	92055	
Deuselbach	479	615							2										82513	62022	13406	3547-	04708	10006		07104	02037	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93012	00472	44802	9-0—	02214	32512	66284	44703	863—	01804		82512	62022	42963	864--	01721	82718	50102	42103	862—	02711	19202		02402	08002	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82103	65022	16707	8087-	54711	81804	60022	16006	8087-	04808		81964	60022	14007	8087-	04720	52412	59022	12608	50876	05713	00006		08804	02032	
Darmstadt	263	639	82500	81022	16908	5092-	02213												62312	57032	13407	30942	05610	10007		08205	02018	
Würzburg	259	655	62707	75022	16807	65501	02215	81604	75032	16407	3557-	03804		82015	75032	13807	657—	04724	72010	70022	12908	657—	05708	10006		07705	02003	
Bad Kissingen	216	658	82804	65022	17007	755—	03217												72803	65022	12707	3747-	04711	19705		07604	09022	
Bamberg	239	675	82502	58022	16807	4547-	51221		2					82508	66022	15105	5557-	03719	82507	66022	13606	4557-	04713	10004		08004	06005	
Coburg	336	671							2										72308	68022	13604	10976	03712	10003		06401	06——	
Hof	567	685	72904	58262	16203	555--	01228	52003	65038	16702	856—	00001							72316	68078	11204	00906	01620	19701		03853	03014	
Weiden	438	688	82712	08022	16904	855—	02223		2					81806	65022	15904	865--	03713	81810	64022	13805	856—	02719	10004		05602	08004	
Berus	363	704	82507	02022	17009	8097-	03109												62515	65022	14605	40958	05709	00005		09003	96061	
Tholey	569	706																	92316	00452	14905	9-0—	05711	00005		06703	01036	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72804	58022	17309	756--	04111	82204	59022	17008	3577-	05804		82505	56022	15707	756--	06714	72508	59022	15006	27376	05709	00006		09004	01052	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82503	65022	17009	1577-	05012							82707	70022	14310	3567-	05610	72512	65022	14610	15542	05502	10009		10106	01032	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82702	65032	16007	3557-	03209												62725	65022	13906	25541	05709	10006	30	07305	01022	
Karlsruhe	115	727	82506	65022	17111	4557-	04107												72010	05025	14610	5553-	06707	19109		11607	01030	
Mannheim	97	729	83202	50022	17210	857—	04211		2										61804	58016	14309	20972	07607	19708		11006	94026	
Stuttgart-Echt.	405	738	81803	65032	17908	4557-	04215	72206	65012	17608	757—	05804		72210	65012	16108	5563-	05713	72311	70022	15508	756--	05707	10007		08605	01——	
Öhringen	248	742	80000	62022	17707	856—	04214												82507	62026	14309	764—	06712	19707		08205	03014	
Ansbach	413	755							2										82006	56602	14807	773—	05604	19205		07004	06007	
Weißenburg Bay.	422	761	82704	65022	18006	855—	03117		2					81912	50022	16207	8097-	04711	71915	60022	14907	7097-	05711	10006		07604	02008	
Nürnberg	310	763	80000	70032	17305	857—	03120	82104	70072	17606	3577-	03104		81504	70026	15306	3572-	03724	82206	70602	13607	5577-	05712	19705		06604	03004	
Regensburg	340	776	50000	58012	18005	10942	01233	87503	65032	19605	855—	03108		82002	62022	18005	855—	03816	81202	60022	15405	6567-	04725	10004		07602	02006	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92722	02414	45252	9-0—	52221		4				33	92712	01497	45551	9-0—	51706	92312	02497	44451	9-0—	51711	99152		50252	11000	56
Freiburg	252	803	81904	70022	18811	750—	07113	82107	75032	18511	756—	06803		32108	82012	17110	24740	06715	72207	86032	16910	755—	06601	10010		11006	97019	
Freudenstadt □	797	815	72507	68022	48606	744—	04213												82509	60028	46405	852—	04704	10205		06104	00013	
Klippeneck □	973	818	72914	70022	48505	754--	04215												72516	80022	40004	753—	03707	10004		05103	01024	
Tübingen	370	826																	62505	58022	16607	55542	04709	19707		09305	01014	
Stötten	734	836	72309	65022	18804	755—	01212												72518	62022	15506	784—	04712	10004		05703	01005	
Ulm	480	838	52704	50012	18905	50930	04117												72309	59016	16007	757—	05710	19104		07102	02028	
Augsburg	480	852	72306	05012	18307	35572	03116	71804	55012	18506	3557-	04000		82306	70022	17007	6557-	05712	72305	70216	16107	0747-	06608	19106		08205	02016	
München-Riem	526	866	82904	70038	19007	857—	03127	82106	70028	19706	858—	05001		82207	62022	17906	856—	05713	82208	80022	16607	5567-	04710	19106		08105	06008	
Mühldorf	401	875							6					82705	65616	17506	874—	05712	82402	65606	16306	5577-	05711	10306		08705	05009	
Passau	409	893	82907	70026	17705	0097-	01237	52705	70026	1?305	857—	02005		82202	65022	17305	857—	03709	80000	68212	16005	5567-	03712	19104		07203	02002	
Feldberg Schw. □	1486	908	82014	02418	49011	85——	01211		8				21-31						92317	00454	47200	9-0—	00704	59650	21-28	01000	10001	
Konstanz	399	929							2										73003	89031	17508	756—	05603	10007		10003	02——	
Friedrichshafen	401	934	72402	86022	19009	756--	06117	72401	84022	17308	756--	07281		71801	89022	18208	755—	06711	71702	89032	17600	78700	06706	10007		09005	01012	
Kempten/Lenzfr.	705	940	72208	70026	20407	755—	05218	71905	70210	20906	3757-	06102		82007	70022	19705	755—	05813	72005	70012	19006	55672	04700	29305		07205	04010	
Oberstdorf □	810	948							6										72202	80018	46903	757—	03712	10603		05702	10000	
Zugspitze ■	2960	961	93519	00737	01759	9-0—	59212	93414	00717	01758	9-0—	58400	33-52	92727	00707	00558	9-0—	58811	52631	89407	00059	35-02	59604	90459	32-55	577—	05000	74
Hohenpeißenb. □	977	962							8										72520	88022	46404	786—	03610	10103	22-30	04602	03027	
Garmisch-Partenk.	704	963	81402	65516	19800	7702-	04125		6					70000	82216	18805	757--	04810	61801	84016	17805	45802	03611	10305		07703	03029	
Wendelstein □	735	980	93127	00778	48051	9-0—	51121		8				35-45	92911	00457	47851	9-0—	51607	82910	65707	47351	37-7-	51805	91152		50651	15007	59
Berchtesgaden	542	997							6										82001	68022	18304	6572-	03808	10704		07503	10010	

R.

H) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – fafufu und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen
Jahrgang: 86 Sonnabend, den 1. April 1961 Nummer: 91

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			3106		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2032	08		2042	04		2040	06	3110	2036	10		2041	04	3208	2032	05	3124
100	1590	03		1595	07		1596	03		1600	07	3129	1598	09		1599	06	3231	1586	02	3141
150	1327	01	3051	1337	05		1335	04		1342	06	3141	1340	05		1340	04	3138	1326	03	2941
200	1140	01	3060	1152	02	3180	1151	05		1100	10	3240	1159	09	3040	1158	09	3163	1141	04	2959
300	876	0215	3089	893	0108	3197	891	0207		904	0108	3260	904	0206	3041	902	0005	3280	883	04	2870
400	685	8803	3095	700	8696	3173	699	8895	3069	711	8692	3050	711	8891	3042	708	8692	3167	692	8994	2866
500	527	7898	3081	541	7288	3170	541	7583	3068	552	7381	2941	552	7485	2940	549	7480	3049	535	7683	2863
700	279	6583	2658	287	6373	3150	289	6171	2845	298	5959	2836	298	5860	2740	294	5758	3040	286	65	3037
850	130	5757	2650	137	5454	2940	138	5556	2725	144	0101	2732	144	0100	2727	142	5454	3031	136	5570	3222
1000	000			006	0604	2625	007	0751	2614	011			011			011	0702	3019	007	0150	3208
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
							036	07													
							042	03													
							071	02								020	00				
							076	05								027	05				
							087	03								030	05				
	060	04					092	05								036	03	1522			
	074	02					111	03								040	06	3422			
	080	04					140	05								070	03	3114			
	091	01					162	03								094	07	3230			
	111	02					187	05								105	05	3130	005	86	0891
	123	04					212	05								116	07	3033	006	88	0694
	133	99					222	03								140	03	3033	008	92	3680
	180	03	3060				237	06								181	09	3153	010	96	3661
	236	99	3078				249	0611		020	04	3510				191	07	3158	012	99	3047
	290	0416	3086				305	0207		030	08	3507	036	09		224	12	3275	028	07	3420
	460	8098	8006	040	08		331	9702	3072	074	07	3122	060	05		288	0308	3279	030	07	3420
	492	7799	3084	266	02	3180	343	9702	3071	082	05	3116	070	08		338	9400	3272	064	04	3126
	534	7597	2972	273	06	3195	553	6979	3066	125	05	3037	075	07		555	6875	3045	082	02	3133
	556	7496	2870	256	0612	8115	584	6676	2960	139	08	3040	111	06		600	6377	3045	134	04	2940
	625	7092	2759	343	9504	3183	643	6309	2956	168	08	3044	193	10	3044	666	5867	3044	221	03	2863
	674	6686	2758	576	6590	3167	660	6370	2952	177	06	3040	232	10	3251	675	5966	3043	270	10	2862
	730	6380	2755	595	6689	3163	684	6172	2846	214	12	3248	257	1014	3258	730	5573	3038	394	9094	2866
	760	6269	2652	690	0477	3151	697	6171	2845	228	10	3366	517	7286	2940	745	5673	3038	464	8089	2865
	807	5765	2650	752	6061	3046	717	6068	2844	236	1117	3377	594	6570	2837	755	5578	3038	519	7680	2860
	843	5757	2650	881	5252	2840	738	6004	2837	369	8997	3050	613	5566	2836	780	5569	3037	544	7376	2858
	863	5555	2650	902	5152	2840	768	5867	2833	376	9096	3061	654	6262	2735	800	5757	3036	659	6677	2944
	890	5454	2647	927	0101	2740	790	5765	2833	620	6274	2952	826	0052	2731	855	5454	3030	750	61	3130
	926	5151	2641	953	0302	2739	823	5757	2728	640	6367	2936	841	0150	2728	880	5253	3025	820	55	3223
	942	5051	2540	970	0303	2730	887	5356	2725	880	0303	2630	928	0703	2620	900	5151	3023	867	5567	3219
	995	0401	2523	008	0605	2516	003	0751	2613	976	1106	2612	951	1005	2620	004	0702	3014	003	0100	2706
50/100					437			446			440			438			444			446	
100/200		450			443			445			440			439			441			445	
200/500		613			611			610			608			607			609			606	
500/1000		527			535			534			541			541			538			528	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2033	03					2037	05		2038	06	3116	2037	07	
100	1587	04		1600	06		1593	04		1598	08	3132	1597	08	
150	1326	03		1341	06		1334	05		1343	07	3054	1342	08	
200	1140	04	3170	1159	08	3170	1151	07		1161	10	3245	1101	10	3038
300	881	0207	8124	901	9905	3191	895	0207		908	0210	3245	907	0206	3136
400	688	8995	8008	707	8593	3183	702	8694	3179	714	8595	3137	714	8691	3039
500	533	8083	3080	545	7584	3070	543	7582	3172	555	7481	2932	555	7475	3038
700	287	5685	2831	291	5959	2955	292	5278	2942	301	6161	2726	301	6060	2834
850	137	5862	2819	139	5457	2730	141	5371	2628	148	0101	2827	148	0051	2923
1000	009	0153	2409	009	0300	2105	011	0251	2110	015			015		
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
							024	06							
							028	05							
	044	04					030	05							
	047	02					040	05							
	068	05					071	03							
	088	03					080	05							
	138	04					157	05							
	163	01	3166				221	10							
	207	06	3170				245	1015							
	225	06	3178	075	05		436	8190	3183						
	240	04	3189	085	03		468	7786	3179						
	255	0611	0811	129	05		557	7070	3064				042	08	
	282	0410	8122	170	05		583	6869	3062				053	08	
	380	9097	8111	220	08	3187	594	6969	3061				060	05	
	413	8994	8002	233	1015	3189	622	6667	3060	020	06		067	07	
	481	8185	3081	269	0510	3190	679	6370	2948	030	06		087	06	
	518	7983	3071	457	7987	3080	702	6282	2942	044	06	3118	127	07	
	563	7683	2947	570	6970	3044	714	6175	2838	054	05	3121	193	11	3038
	627	7181	2841	578	7071	3059	737	6179	2833	061	08	3121	242	12	3036
	634	7184	2840	647	6363	2956	754	6083	2729	087	05	3128	257	1114	3036
	650	7089	2838	719	5959	2954	786	5779	2725	110	10	3145	439	8085	3049
	739	6278	2827	783	5556	2937	812	5579	2727	230	1421	3265	451	7983	3040
	770	5976	2824	824	5456	2832	875	5267	2626	661	5965	2934	638	6263	2934
	800	5877	2822	842	5457	2831	889	5357	2624	680	6262	2727	652	6363	2934
	835	5870	2820	856	5356	2730	904	5252	2622	730	5858	2724	687	6060	2834
	862	5858	2819	880	5356	2527	942	0053	2514	780	5456	2730	747	5759	2829
	981	0254	2615	911	5153	2322	958	0151	2513	800	5353	2722	828	5151	2926
	994	0254	2512	994	0300	2106	993	0350	2412	977	1103	2525	937	0702	2506
	005	0053	2306	011	0400	2004	007	5052	1906	980	0903	2308	956	0604	2405
50/100		446						444			440			440	
100/200		447			441			442			437			436	
200/500		607			614			608			606			606	
500/1000		524			536			532			540			539	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	3106		0890	2870	Koln	3118		0650	3064
Schlesw.	3106		0720	2999	Koln	3118		0780	3063
Emden	3106		0700	3070	Stuttg.	3118		1090	3161
Hannover	3106		0860	2971	München	3118		1010	3265
Berlin	3106		3410	0694	Berlin	0100		0910	31113
Berlin	3112		0600	2871	Schlesw.	0100		0900	31124
Berlin	3112		0940	2978	Emden	0100		0805	3195
Emden	3112		0990	31115	Hannover	0100		0670	3186
Koln	3112		1020	3281	Stuttg.	0100		1074	3265
Stuttg.	3112		0580	3377					
Schlesw.	3112		0590	30106					
Schlesw.	3118		0850	30100					
Emden	3118		0870	32114					
Hannover	3118		0420	3063					
Berlin	3118		0950	30108					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	3106	3118	3106	3118	3106	3118		
Gipfelpunkt km	11.7	10.5	17.1	1411	10.1	7.2		
Gipfelpunkt ddff	2959	3075	3030	3242	2970	3073		
23.7 km								
20.7								
18.3								
15.9			3031					
14.1			3040	3242				
12.0			3050	3257				
10.5	2961	3075	3065	3288				
9.0	2989	3096	3070	8210	2966			
7.2	2999	3095	3070	3198	2963	3093		
5.4	2972	3186	3070	3172	2961	3066		
4.2	2944	3270	2950	3156	2846	3063		
3.0	2930	3265	2927	3241	2928	3146		
2.1	2925	3242	2818	3234	2910	3146		
1.5	3020	3239	2813	3327	3110	3135		
0.9	3022	3136	2710	3219	3102	3030		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	3106	3118	3106	3118	3106	3118		
Gipfelpunkt km	20.3	19.6	25.3	20.7	13.7	10.9		
Gipfelpunkt ddff	3417	3127	0434	3015	2935	3263		
23.7 km			0315					
20.7			3516	3015				
18.3	3328	3130	3225	3223				
15.9	3034	3134	3028	2927				
14.1	3137	3040	3037	3239				
12.0	3155	3152	3046	3042	2939			
10.5	3155	3051	3043	3158	3037	3264		
9.0	3058	3150	3243	3151	3134	3258		
7.2	3050	3052	2938	2946	2935	3152		
5.4	3045	3149	2837	3042	2842	3043		
4.2	2940	3051	2839	3046	2840	2840		
3.0	2834	3034	3033	3044	2738	2845		
2.1	2829	3036	2826	2833	2739	2844		
1.5	2925	2940	2746	2925	2744	2837		
0.9	3019	2929	2726	3018	2535	2835		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	3106	3112	3118	0100				
Gipfelpunkt km	24.7	29.2	24.1	21.9				
Gipfelpunkt ddff	3420	3630	3220	3108				
23.7 km	3420	3115	3220					
20.7	3120	3018	3020	3119				
18.3	3129	2923	3025	3021				
15.9	3141	2933	3034	3034				
14.1	2942	3037	3042	3041				
12.0	2953	2956	3156	3168				
10.5	2863	2961	3084	3183				
9.0	2870	2976	3006	3112				
7.2	2860	2870	3082	3198				
5.4	2862	2867	2977	3071				
4.2	2858	2858	2965	3051				
3.0	3037	2525	2956	3048				
2.1	3228	2417	2948	3143				
1.5	3222	2712	2941	3137				
0.9	3217	2710	2940	3134				

Station	Hannover 3112								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	032	04							

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Sonntag, den 2. April 1961 — Nummer: 92

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0107		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2035	05		2043	04		2041	05		2043	07	3310	2035	08		2043	07	3418	2027	05	3119
100	1591	03		1599	05		1597	04		1602	07	3125	1598	08		1600	06	3032	1585	03	3028
150	1331	05		1341	06	2954	1339	08		1348	09	3027	1345	10		1344	07	2936	1325	05	3046
200	1147	06		1159	11	2969	1159	11		1167	15	3041	1166	15	3150	1165	13	2952	1142	07	2977
300	890	9904	8016	902	9799	2980	902	9801		914	9903	3038	912	0004	3040	909	9803	2847	880	03	8100
400	695	8594	7900	706	8384	2971	706	8186	2962	718	8387	2838	717	8488	2836	713	8386	2841	695	8892	3194
500	535	7491	2986	545	7173	2962	545	7074	2973	557	7175	2737	556	7175	2936	553	7275	2733	538	7882	2869
700	282	6276	2948	289	5676	2953	290	5801	2657	300	5457	2724	301	5661	2929	297	5660	2837	287	5061	2753
850	131	5458	2940	136	5355	3035	135	5151	2747	146	0101	2619	147	0252	2628	142	0200	2930	134	5353	2220
1000	001			005	0803	2922	004			012			012			009	1007	2714	005	0051	1608

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
																018	01	0214			
																030	04	3611			
							022	01								062	02	3021			
							026	05								074	06	3023			
	021	05					030	03								088	05	3116			
	030	04					040	03								116	08	2934			
	038	06					060	03								155	07	3038			
	055	03					073	06								188	14	2950	007	97	1676
	067	06					126	07								210	16	2954	008	98	1275
	125	06		027	05		186	09		020	05	0208				243	0913	2960	010	02	0570
	138	04		030	05		218	1316		025	07	0315				345	9195	2844	013	05	0257
	160	06		080	03		249	0810		030	06	0208				368	8791	2845	015	06	3650
	184	04		170	06	2960	346	9093	2966	045	08	3308	020	09		480	7478	2732	023	08	3133
	230	1117	8000	212	1517	2971	441	7881	2971	067	04	3014	030	08		520	7072	2837	030	07	3127
	361	9096	7903	535	6769	2960	547	6670	2970	085	08	3122	070	08		595	6364	2840	043	05	3119
	437	8093	2993	557	6772	2960	566	6673	2963	137	10	3032	080	08		635	5962	2840	093	05	3026
	565	6791	2985	637	6075	2958	601	6269	2954	158	07	3029	086	09		665	5961	2837	216	07	3084
	650	6186	2960	740	5376	2950	622	6268	2958	207	17	3046	209	17	3149	704	5660	2838	248	10	3198
	675	6383	2955	763	5372	2947	681	5864	2956	588	6366	2732	230	1317	3148	715	5659	2840	269	08	8103
	695	6278	2950	788	5467	2944	710	5860	2858	595	6365	2732	520	7178	2935	770	5256	2828	322	00	3195
	709	6374	2946	798	5757	2943	785	5354	2751	718	5356	2725	600	6371	2929	788	5253	2826	388	9093	3198
	903	5053	2935	893	5154	3031	892	0202	2841	730	5456	2725	710	5561	2829	855	0200	2930	771	5454	2539
	930	0101	2832	915	0101	3030	945	0601	2847	765	5255	2728	735	5467	2732	865	0202	2930	907	5252	1813
	950	0202	2831	953	0301	3029	966	0605	2842	797	5252	2728	761	5555	2632	950	0606	2725	970	5253	1815
	995	0602	3022	006	0803	2916	999	0806	2719	977	1204	2510	953	1102	2521	002	1007	2714	000	0051	1608
	444			444			444			441			437			443			442		
	444			440			438			435			432			435			443		
	612			614			614			610			610			612			604		
	534			540			541			545			544			544			533		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2032	06		2042	04		2034	05		2039	07		2037	06	
100	1588	05		1599	06	2937	1592	06		1599	08	3030	1598	08	
150	1329	07		1342	06	2950	1336	07		1344	06	2928	1344	10	
200	1146	08		1160	09	2962	1155	12		1165	13	2843	1166	16	
300	890	0104	7704	902	9701	2977	901	0003		910	0004	2635	911	9904	2734
400	696	8790	2881	706	8386	2965	706	8485	2862	715	8489	2831	716	8487	2835
500	538	7582	2971	545	7375	2955	546	7275	2955	555	7376	2834	556	7376	2836
700	287	6693	3128	291	5859	2945	291	5859	2952	300	5658	2820	300	5656	2828
850	137	5663	3416	139	5355	3111	139	5461	2924	145	0202	2831	146	0303	2824
1000	008	0050	3309	009	0402	0304	009	0501	2713	011			012		

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
							020	05							
							030	05							
							040	07							
							056	04							
							067	06							
	025	05					076	05							
	030	05					086	06							
	044	03		030	03		093	05							
	061	03		073	03	2930	130	08							
	116	04		090	07	2933	164	07							
	182	05		178	06	2955	180	11							
	209	09		207	10	2965	217	11							
	254	0912	7700	217	10	2968	230	1316		030	06				
	476	7781	2975	225	1215	2971	284	0406		058	05	3006	038	09	
	537	7188	2967	250	0609	2978	368	8890	2860	105	09	3023	111	07	
	587	6798	2965	336	6567	2955	421	8182	2862	184	13	2835	164	10	
	660	6594	3042	634	6364	2952	432	8283	2857	213	15	2735	198	16	
	696	6793	3129	721	5758	2940	516	7073	2957	417	8187	2829	229	1316	2839
	790	5976	3320	763	5057	3028	578	6667	2953	426	8285	2837	374	8793	2836
	821	5867	3317	772	5867	3024	598	6667	2953	617	6264	2825	541	6869	2835
	869	5561	3415	842	5355	3112	736	5657	2951	628	0363	2826	549	6969	2735
	896	5457	3514	869	5353	3110	758	5658	2941	715	5557	2828	707	5556	2828
	910	5355	3514	893	5153	3208	831	5565	2924	727	5656	2833	729	5454	2826
	958	0054	3414	942	0000	0205	883	5255	2919	755	5354	2824	903	0705	2727
	990	0100	3311	004	0401	0203	935	0151	3021	761	5353	2824	915	0606	2628
	004	5050	3308	011	0201	0203	004	0501	2607	976	1007	2207	952	0806	2411
	444			443			442			440			439		
	442			439			437			434			432		
	608			615			609			610			610		
	530			536			537			544			544		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	dd…
Berlin	0106		0735	31105	Schlesw.	0200		0810	29…
Berlin	0106		0940	31103	Emden	0200		0990	29…
Schlesw.	0106		0600	2984	Hannover	0200		0680	28…
Emden	0106		0920	3096					
Köln	0106		0930	3173					
Stuttg.	0106		1040	3272					
München	0106		1025	3366					
Berlin	0107		1285	1676					
Berlin	0112		1030	3097					
Emden	0112		0966	2980					
Schlesw.	0112		0880	30120					
Hannover	0112		0530	2975					
Schlesw.	0118		0950	2992					
Emden	0118		1000	2876					
Hannover	0118		0840	3063					
Berlin	0200		1060	2979					

Piloten — Markante Punkte

Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106	0118
Gipfelpunkt	km	10.5	10.5	10.5	16.8	7.9	8.8
	ddff	2956	2965	3090	2930	3078	3062
23.7	km						
20.7							
18.3							
15.9					2933		
14.1					2946		
12.0					2955		
10.5		2956	2965	3090	2870		
9.0		2857	2988	3096	2870		
7.2		2975	2987	3087	2866	3080	2860
5.4		2981	2979	3062	2961	2962	2855
4.2		2964	3071	2966	2959	2953	2958
3.0		2852	3048	2854	2950	2853	2955
2.1		2749	3138	2849	3036	2851	2951
1.5		2642	3134	2852	3031	2753	2936
0.9		2534	3133	2944	3027	2648	2930

Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106	0118
Gipfelpunkt	km	26.6	26.5	20.7	18.9	13.3	10.5
	ddff	0226	3520	3103	3117	3239	2942
23.7	km	3610	3306				
20.7		3019	3010	3103			
18.3		3220	3018	3019	3018		
15.9		3030	2930	3032	3027		
14.1		3141	3038	3131	2934		
12.0		3050	2945	3258	2843	3241	
10.5		3171	2848	3269	2842	3363	2942
9.0		3169	2843	3154	2842	3249	2832
7.2		3058	2838	3038	2834	3240	2733
5.4		3049	2938	3040	2836	3037	2743
4.2		3048	2934	3037	2835	2933	2837
3.0		2836	3032	2928	2931	2732	2637
2.1		2638	2929	2821	2929	2627	2642
1.5		2738	2927	2724	2832	2623	2635
0.9		2623	3024	3621	2521	2518	2621

Station		Berlin			
YYGG		0106	0112	0118	0200
Gipfelpunkt	km	18.8	19.6	23.1	24.8
	ddff	3025	3222	2914	3012
23.7	km				3014
20.7				2923	2913
18.3		3026	3221	2932	2828
15.9		3026	3039	2937	2938
14.1		3038	3151	2949	2943
12.0		2968	3088	2969	2964
10.5		3189	3094	2990	2979
9.0		3101	3090	2976	2977
7.2		3101	3082	2866	2974
5.4		2869	2866	2969	2962
4.2		2864	2868	2964	2954
3.0		2755	2859	2960	2947
2.1		2539	2849	2951	3037
1.5		2324	2845	2941	3055
0.9		1810	2842	2935	3130

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 91

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 1. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddRH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo2	53126	76o28	1o1o5	553oo	o4315	13134	
gestern	15	1ooo2	3312o	76o21	128o6	314oo	o3127	13135	
gestern	18	1ooo2	53o16	76o22	139o5	22559	o3211	13o23	39353
gestern	21	1ooo2	725o7	76o22	128o4	9++++	o3811	125++	
heute	00	1ooo2	82o22	68612	o98o5	9++++	o473o	12o++	
heute	03	1ooo2	82122	59o26	o4oo6	9++++	o6758	121++	
heute	06	1ooo2	82827	63216	o36o8	874++	o75o2	12835	395o2
heute	09	1ooo2	72923	72o22	o52o7	7o94o	o5214	12934	

FS P12 54.0 N 07.9 E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddRH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo7	73o32	98o38	o65o5	5762o	o23o1	13o36	
gestern	15	1ooo7	33134	98o11	o95o5	326oo	o123o	13136	
gestern	18	1ooo7	52927	98o31	12oo5	446o9	51225	12936	
gestern	21	1ooo7	72916	98o21	122o5	9++++	51oo2	129++	
heute	00	1ooo7	82217	98o22	o98o5	9++++	o2724	122++	
heute	03	1ooo7	81822	97616	o42o3	9++++	o2756	118++	
heute	06	1ooo7	82726	975o5	oo8o7	865++	o7534	12722	3o5o2
heute	09	1ooo7	82924	97o22	o3oo6	856++	o4122	12923	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddRH	3RRTsTs
gestern	12								
gestern	15								
gestern	18								
gestern	21								
heute	00								
heute	03								
heute	06								
heute	09								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddRH	3RRTsTs
gestern	12								
gestern	15								
gestern	18	1ooo8	33124	98o16	o75o4	326oo	oo244	13123	39552
gestern	21	1ooo8	12916	98o1o	o99o3	9++++	51124	129++	
heute	00	1ooo8	324o4	98o3o	o92o3	9++++	518o7	124++	
heute	03	1ooo8	81812	97o31	o56o2	9++++	51836	118++	
heute	06	1ooo8	81719	95848	oo7o2	5752+	52749	11721	39555
heute	09	1ooo8	82925	97o28	974o5	3962+	o2733	12922	

FS P8 54.3 N 07.2 E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddRH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo4	5323o	98278	o73o3	525oo	o2313	13224	
gestern	15	1ooo4	5323o	98o21	1o4o5	525oo	o4231	13235	
gestern	18	1ooo4	53219	98o21	12oo5	545oo	o1216	13235	39751
gestern	21	1ooo4	62713	98o22	126o4	9++++	o32o6	1++++	
heute	00	1ooo4	82315	98516	o92o5	9++++	o3834	1++++	
heute	03	1ooo4	81922	97516	o35o4	9++++	o3757	1++++	
heute	06	1ooo4	72824	97o26	o1oo6	4567+	o5515	12823	3o3o2
heute	09	1ooo4	72924	98o22	o31o6	3552+	o5221	12923	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddRH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo9	82324	65612	o27o6	875++	o2735	12322	
gestern	15	1ooo9	72939	65o27	o32o4	735++	513o5	12935	
gestern	18	1ooo9	53o24	75o28	o81o4	435o1	51249	13o23	3o352
gestern	21	1ooo9	13o19	7oo11	1o9o3	9++++	51128	13o++	
heute	00	1ooo9	42711	7oo3o	1o5o2	oo9o2	518o4	127++	
heute	03	1ooo9	71814	7oo32	o65o2	9++++	5174o	118++	
heute	06	1ooo9	81818	2o737	o18o1	864++	oo746	11821	3o358
heute	09	1ooo9	82519	58687	988o4	6742+	o363o	12o21	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddRH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo5	63227	98o26	o59o5	4559o	o17o6	13234	
gestern	15	1ooo5	53229	98o21	o89o5	3259o	5133o	13226	
gestern	18	1ooo5	53227	98o22	115o5	426o2	oo226	13237	39253
gestern	21	1ooo5	729o9	98o22	121o4	9++++	512o6	129++	
heute	00	1ooo5	6251o	98o22	1o1o5	9++++	5182o	125++	
heute	03	1ooo5	82o22	98636	o5oo3	9++++	o2749	12o++	
heute	06	1ooo5	82723	97216	oo8o7	855++	o6744	12723	3o4o2
heute	09	1ooo5	72921	97o22	o22o6	7o95+	o3316	12924	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddRH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo6	82323	98272	o27o4	3347+	o3829	12322	
gestern	15	1ooo6	6284o	97o26	969o4	4742+	o2858	12835	
gestern	18	1ooo6	23233	98o16	o58o4	125o2	51389	13233	3o253
gestern	21	1ooo6	13227	98o2o	o87o4	9++++	5o229	13223	
heute	00	1ooo6	43217	98o31	o97o3	9++++	oo11o	13222	
heute	03	1ooo6	82oo9	98o32	o7oo3	9++++	o2827	12o21	
heute	06	1ooo6	81618	96737	o31o1	5642+	o1739	11621	39758
heute	09	1ooo6	81623	96687	986o2	5642+	o2745	11622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	6o62o	327o9	7o514	7oo21	18251	656o2	oo8o2	o6454	1oo+o	1o252	
gestern	12	6o619	32512	7o516	7oo21	189oo	756++	oo3o7	o6155	1oo+o	1o352	
gestern	15	6o618	32715	7o521	7oo22	187o1	756++	oo8o2	o5955	1oo+o	1o453	
gestern	18	6o618	32718	7o625	7oo22	185o1	756++	oo7o2	o6155	1oo+o	1o554	
gestern	21	6o618	33o21	7o526	7oo22	191oo	756++	oo3o6	o6352	1oo+o	1o557	11o64
heute	00	7o618	33ooo	7o624	7oo22	198o1	756++	oo2o7	o5955	1o724	11o54	
heute	03	7o617	333o3	7o725	7oo22	198o2	756++	oo4oo	o5754	1o735	11o55	
heute	06	7o617	325o6	7o622	7oo22	193o3	756++	oo6o5	o5555	1o636	11o55	+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	63659	o19o9	43225	75158	o27oo	3946o	oo1o3	o6358	13246		
gestern	12	6366o	o2o12	53226	7o858	o28oo	494o3	oo3o1	o6455	13246		
gestern	15	63659	o1915	53128	7o858	o29oo	494o3	oo1o1	o6353	13146		
gestern	18	63659	o1918	63226	7o858	o29oo	59462	oo4oo	o6354	13246		
gestern	21	63659	o2o21	63125	7o168	o29oo	694oo	oo4oo	o6254	13146		
heute	00	73655	o23oo	53225	7o858	o375o	594oo	443o8	o6454	13246		
heute	03	7366o	o2oo3	63423	7o878	o22oo	694oo	oo4oo	o6452	13445		
heute	06	7366o	o2oo6	63224	7o858	o23oo	694oo	oo3o1	o6353	13245		+)792++

Position B 56.5 N 51.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	6o565	51oo9	8o73o	616o6	oo4o3	8o42+	oo1o7	o51o2	1o836		
gestern	12	6o565	51o12	8o929	586o6	o18o3	8o32+	oo214	o52o2	1o836		
gestern	15	6o565	51o15	8o727	616o6	o36o3	873++	oo118	oooo1	1o847		
gestern	18	6o565	51o18	8o729	836o6	o34o3	873++	oo7o2	oooo1	1o847		
gestern	21	6o565	51o21	7o732	636o6	o48o3	773++	oo214	oooo1	1o847		
heute	00	7o565	51ooo	8o733	636o6	o5oo2	873++	oo2o2	o52o1	1o849		
heute	03	7o565	51oo3	8o742	636o6	o5oo3	5732+	oo4oo	o51o1	1o849		
heute	06	7o565	51oo6	8o736	63616	o5oo3	873++	oo4oo	o51o1	1o749		

Position I 59.0 N 19.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	6o589	189o9	73116	7oo12	111o5	755oo	oo3o2	o5752	13233	13543	
gestern	12	6o589	18812	53422	7oo12	117o5	556oo	oooo6	o5851	13244		
gestern	15	6o589	18815	73614	7oo32	114o5	784oo	oo8o3	o5752	13433	13254	
gestern	18	6o589	18718	83616	65152	121o6	884++	712o7	o5751	13635	13253	
gestern	21	6o59o	18821	8o117	7oo32	128o5	5847+	712o7	o575o	13635	13253	
heute	00	7o59o	189oo	7o118	7oo12	124o4	35478	818o4	o5952	13634	13254	
heute	03	7o59o	189o3	6o314	7oo32	114o5	155o8	oo61o	o5852	1o333	13253	
heute	06	7o59o	188o6	7o213	7oo32	1o6o5	58438	oo6o8	o5852	1o233	13253	+)7oo++

Position C 52.7 N 35.5 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	6o528	355o9	91412	o25o4	978o7	9+o++	oo1o5	oo3o7			
gestern	12	6o528	35512	71815	611o5	988o8	754++	oo21o	oo4o7	11755		
gestern	15	6o528	35515	91812	o2454	99oo8	9+o++	oo1o2	oo5o8	11755		
gestern	18	6o528	35518	81814	481o4	99oo8	862++	oo4oo	oo5o7	11755		
gestern	21	6o528	35521	82o16	565o4	oo8o7	863++	oo116	oo3o7	11945		
heute	00	7o528	355oo	71815	615o5	o21o7	763++	oo114	oo3o7	11934		
heute	03	7o528	355o3	82o16	37515	o31o7	863++	oo21o	oo3o7	12o45		
heute	06	7o528	355o6	82o16	63o25	o41o7	864++	oo21o	oo3o6	12o46		

Position J 52.5 N 20.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	6o523	199o9	8192o	97o24	13411	674++	5271o	oo11o	11935		
gestern	12	6o523	19912	81915	976o4	12812	854++	oo7o6	oo11o	11935	12445	
gestern	15	6o523	19915	81925	96516	11611	573++	oo712	oo111	11935	12445	
gestern	18	6o523	19918	82217	96o25	1o611	863++	oo612	oo111	12235		
gestern	21	6o524	19921	82216	98o22	11411	464++	oo3o8	oo11o	12235		
heute	00	7o524	199oo	8211o	98o22	11611	354++	oo1o2	oo11o	12143	12454	
heute	03	7o524	199o3	82112	98o22	11111	454++	oo8o5	oo11o	12143	12457	
heute	06	7o525	199o6	82214	955o2	o9911	573++	oo712	oo111	12243	12456	

Position D 44.0 N 41.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	6o44o	41oo9	73213	65216	o1613	6841o	oo225	o52o9	149+4		
gestern	12	6o44o	41o12	22918	72o16	o4514	2554o	oo229	o51o9	149+4		
gestern	15	6o44o	41o15	72719	69o31	o6814	6454o	oo274	o52o9	12734		
gestern	18	6o44o	41o18	72521	69o21	o8513	745++	oo215	o52o9	12736		
gestern	21	6o44o	41o21	7181o	69o22	o8113	35521	oo5o3	o52o9	12545		
heute	00	7o44o	41ooo	81826	63o22	o5314	855++	oo829	ooo11	12136		
heute	03	7o44o	41oo3	81623	59616	oo915	8o52+	oo744	oo114	11746		
heute	06	7o44o	41oo6	82331	65258	99o16	356++	oo519	oo213	12157		91698

Position K 45.0 N 16.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	6o449	155o9	72112	98o22	23812	1563+	oo6o1	o51o7	12o32	149+4	
gestern	12	6o449	15512	22o11	98o12	23412	2o98o	oo8o4	o5oo8	12o32		
gestern	15	6o449	15615	12114	98o2o	22113	1o93o	oo613	o5o1o	12o32		
gestern	18	6o449	15918	72218	98o31	21o13	7o97+	62712	ooo1o	12143		
gestern	21	6o449	16121	72o18	98o22	2o414	4867+	627o6	o5o11	12o33		9383o
heute	00	7o448	162oo	82o17	98o32	19113	5567+	51713	ooo11	12o34		
heute	03	7o448	163o3	81918	975o2	17213	664++	oo719	o5o13	12o34		
heute	06	7o448	162o6	82518	965o5	16313	674++	oo6o9	ooo13	12134		

Position E 35.0 N 48.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
gestern	09	6o35o	48oo9	72o24	65o21	13817	oo974	oo3o3	o5114	12757	12123	
gestern	12	6o35o	48o12	72o21	65o21	14o18	oo976	oooo3	ooo14	12757	12123	
gestern	15	6o35o	48o15	82348	638o8	14119	6257+	oooo2	oo217	12757	12223	
gestern	18	6o35o	48o18	82324	65818	13819	6257+	oo6o5	oo217	12746	12223	92245
gestern	21	6o35o	48o21	72324	658o8	12718	3253o	oo61o	oo117	12756	12223	
heute	00	7o35o	48ooo	62322	65258	13718	4256o	oo31o	ooo16	12446		
heute	03	7o35o	48oo3	72625	65o28	13918	2255o	oo3o2	ooo17	12446		
heute	06	7o35o	48oo6	82924	65o22	14317	855++	oo3o3	o5213	12446		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr 91 — Sonnabend, den 1. April 1961

Meldungen vom 31.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVssapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSssss	
63588	03706	73324	96888	05000	795++	6221o	06153	13324			A.Dohrn
63588	03609	80218	96888	06500	895++	61215	06052	13335			A.Dohrn
63591	03212	63014	97268	07402	695++	74209	05751	13335			A.Dohrn
63592	03115	53609	97158	08002	6951+	71206	06100	13345			A.Dohrn
63592	02918	89902	97158	06303	86951	61817	05952	13345			A.Dohrn
60590	24409	70715	98152	15005	78400	24709	05601	10432			Poseidon
60590	25212	60715	99012	15205	28471	24302	05603	10432			Poseidon
60589	24015	70715	98032	14505	31471	24807	05602	10433			Poseidon
60589	22818	80721	98142	13905	884++	24606	05500	10433			Poseidon
60590	21621	80722	98152	14205	884++	24303	05702	10434			Poseidon
60430	47200	93407	97284	01008	85+++	25205	05606	1++++			Berlin
60587	18500	80205	98022	12306	+++++	25400	0611+	+++++			Berlin
60387	56900	82513	98032	05018	6442+	+++++	+++++	+++++			Transamerica
63594	03500	83409	98268	03003	8++++	00400	00101	134++			Frithjof
60181	75300	20909	98000	12026	2++++	15400	05122	10911			S.Johanna
60445	35400	32113	98021	05014	30890	15230	00012	12144			Rheinstein
63593	03706	63418	98268	03002	6++++	82400	05401	134++			Frithjof
60607	09508	83118	98022	05205	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60535	24206	73418	98022	13101	+++++	+++++	0611+	1345			Haltenbank
60437	45306	82711	97505	03208	86+++	15202	05907	12744			Berlin
60632	23506	60218	97107	15100	+++++	+++++	0611+	10244			Skolpenbank
60557	13206	50407	98022	23515	+++++	+++++	+++++	+++++			Fraunheim
60645	54709	80418	97707	14152	+++++	00705	00201	10443			Düsseldorf
60655	30009	20209	98010	21157	+++++	+++++	0651+	+++++			Saarbrücken
63689	13569	42005	98031	95103	+++++	+++++	0601+	+++++			Regulus
60607	19709	92818	98022	09203	+++++	+++++	0661+	+++++			Jupiter
63571	02309	43213	98268	08103	28563	74204	0591+	13223			Hanseat
60587	14509	83315	98022	09906	+++++	25706	0591+	13332			Berlin
60655	30009	30111	98021	21257	+++++	02216	0621+	10143			Essen
60613	06809	81118	97028	05002	+++++	74740	0601+	11121			Mainz
60630	25209	60621	98022	16501	+++++	+++++	0601+	+++++			J.H.Wilhelms
60646	24409	70133	97268	14800	+++++	+++++	+++++	10144			Sonne
63540	03505	82713	97258	09110	8451+	24610	00641	12744			Möve
60599	46909	70921	98012	11503	+++++	75+++	0541+	10945			Nordstern
60646	54309	80518	95712	13550	+++++	+++++	0571+	10533			Mellum
60595	07511	83124	98022	04805	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60655	29811	60411	98022	23856	616++	+++++	0761+	+++++			Minden
60645	54712	80418	97707	14352	+++++	00202	00201	10443			Düsseldorf
63575	01312	72909	98021	10105	42463	75220	05641	12922			Hanseat
63543	03411	23318	98011	09006	254++	24101	0531+	133++			Möve
60248	37012	02011	98010	22248	00900	50209	00115	12044			Ruhrstein
60427	13512	81813	98022	20515	+++++	56708	00201	11821			Vegesack
60536	33212	70715	99022	15003	+++++	6441+	+++++	+++++			Regensburg
60445	43412	80713	98205	05311	85+++	25205	05707	12744			Berlin
60260	10712	63303	98032	24918	3250l	+++++	+++++	+++++			Praunheim
60553	33112	20109	99020	24157	+++++	64230	0761+	+++++			Saarbrücken
60617	07512	81024	97028	02202	+++++	74728	0611+	11022			Mainz
63596	03612	63418	98268	05103	6++++	00215	0571+	1344+			Frithjof
60492	18212	72011	98002	18012	7++++	24209	00010	12042			M.Leonhardt
60645	54512	80518	96104	13852	+++++	+++++	0551+	+++++			K.Kern
60452	14412	32206	99010	23012	+++++	55702	01614	12221			Siegstein
60364	32812	62224	98021	17718	3133o	45219	00216	12242			Marburg
60631	23572	83418	97858	17151	+++++	+++++	0661+	+++++			Nürnberg
60655	30012	40313	98021	22253	+++++	02210	0701+	10344			Essen
60196	52112	31211	99021	20025	21599	54400	05121	11221			Coburg
60304	14512	30218	98000	22020	30741	+++++	+++++	+++++			Moselbay
60402	53712	71918	98008	96414	00924	+++++	+++++	+++++			Transamerica
63581	00515	73105	98022	08105	7554+	75820	0561+	13122			Hanseat
63593	02815	63405	98268	06105	6++++	00210	0571+	1341+			Frithjof
60354	37212	02610	98000	23520	00000	+++++	+++++	+++++			Dalbek
60651	27818	60209	98022	21852	+++++	+++++	0701+	+++++			L.Schweisfurth
60596	35418	80721	98022	12703	+++++	6471+	+++++	+++++			Regensburg
60587	10618	73118	98022	06807	+++++	25723	0581+	+++++			Berlin
60585	00818	82118	94656	02004	4722+	75861	0561+	12123			Hanseat
60645	54718	80618	98028	14851	+++++	00203	0031+	10643			Düsseldorf
63593	03018	63405	98022	05002	6++++	00710	0621+	1341+			Frithjof
60344	33118	12109	98010	22319	11300	55400	+++++	+++++			Ruhrstein
60630	25218	83618	98022	19150	+++++	+++++	0611+	+++++			J.H.Wilhelms
60630	24018	70513	98058	18851	+++++	+++++	0661+	+++++			Nürnberg
60606	23018	73611	98031	15004	+++++	+++++	0641+	+++++			Jupiter
60644	54218	80409	97022	13501	+++++	+++++	0531+	10432			Mellum
63694	15418	43309	97268	95002	+++++	00705	0581+	13322			Gelsenkirchen
60381	12118	73305	98022	23215	6553+	+++++	+++++	+++++			Praunheim
60646	24418	50630	98262	18000	+++++	+++++	+++++	10644			Sonne
60645	54518	80513	96102	18201	+++++	+++++	0031+	+++++			H.Kern
60655	29818	30609	98021	26255	31700	+++++	0631+	+++++			Minden
60409	51918	83133	97034	97911	833++	14220	05509	13144			Transamerica
60645	55018	80521	97027	14900	+++++	72400	0531+	10523			Nordenham
60451	41318	82613	98022	06513	85+++	16207	05508	12622			Berlin
60455	13118	32509	98010	22713	12550	56706	00008	12520			Wesermünde
60632	10821	80424	97022	10501	+++++	74240	0641+	10425			Mainz
60640	25921	80413	98022	21100	+++++	35400	0621+	10444			Essen
60630	24021	70513	98028	20251	+++++	+++++	0661+	+++++			Nürnberg
60641	27121	40218	98011	20551	+++++	+++++	0641+	10243			Braunschweig
60471	58021	81505	95104	+++++	+++++	+++++	0511+	+++++			Sagitta
60635	24221	70313	98032	20901	+++++	+++++	0611+	1494+			Haltenbank
63695	15821	43109	98268	94802	+++++	00702	0591+	13122			Gelsenkirchen
60645	54521	80211	95712	14951	+++++	+++++	0511+	+++++			Kormoran
60589	01521	42913	98028	99704	22562	75623	0571+	12923			Hanseat
60645	54721	80809	97535	14151	+++++	00707	0031+	10821			Düsseldorf
60596	37122	80837	98022	13003	+++++	6421+	+++++	+++++			Regensburg
63689	13522	83609	98022	94901	+++++	+++++	0621+	+++++			Regulus
63685	11082	83605	97022	96601	+++++	+++++	0581+	1361+			Mö.-Gladbach
60645	55021	80418	95102	14800	+++++	72701	0011+	10422			Nordenham
60631	25323	80411	98022	21250	+++++	00212	0681+	+++++			G.v.Heukelum
60587	08723	73218	98022	05306	+++++	25706	0601+	13233			Berlin
63712	21623	60409	98858	95101	+++++	+++++	0591+	+++++			Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

32 EK 15 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

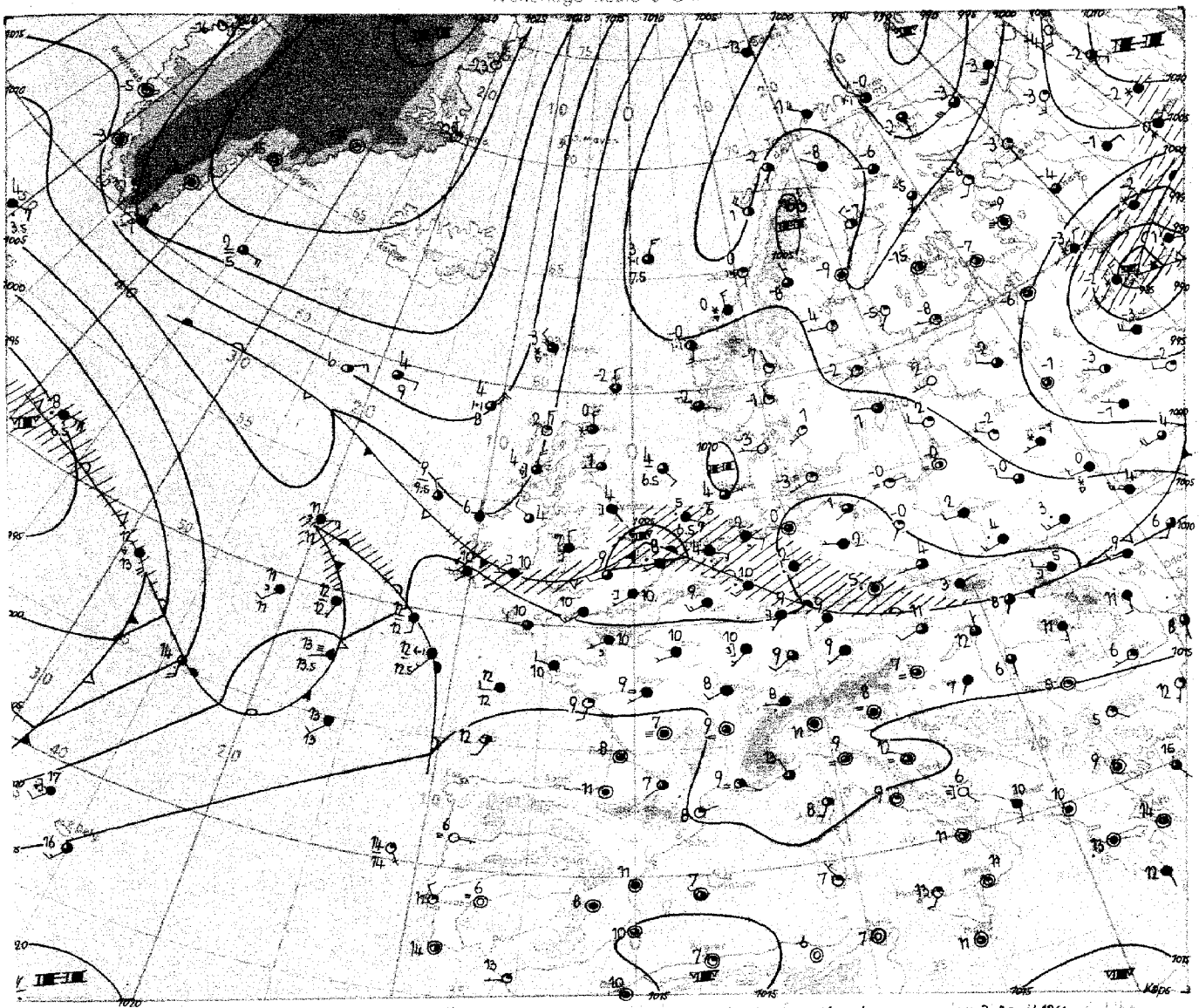
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zeitungspostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

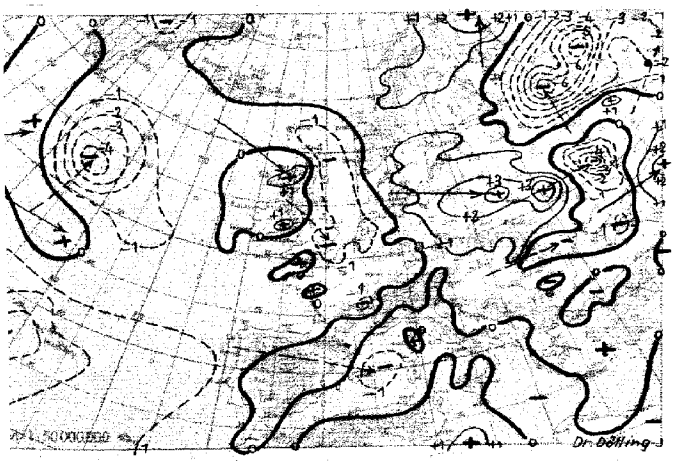
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Sonntag, den 2. April 1961 Nummer: 92

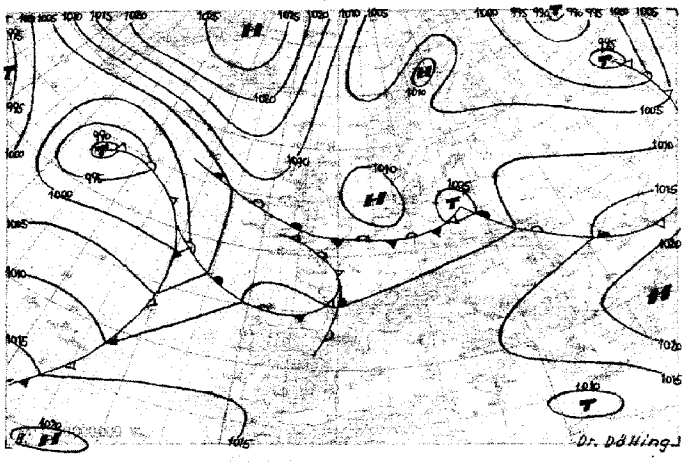
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

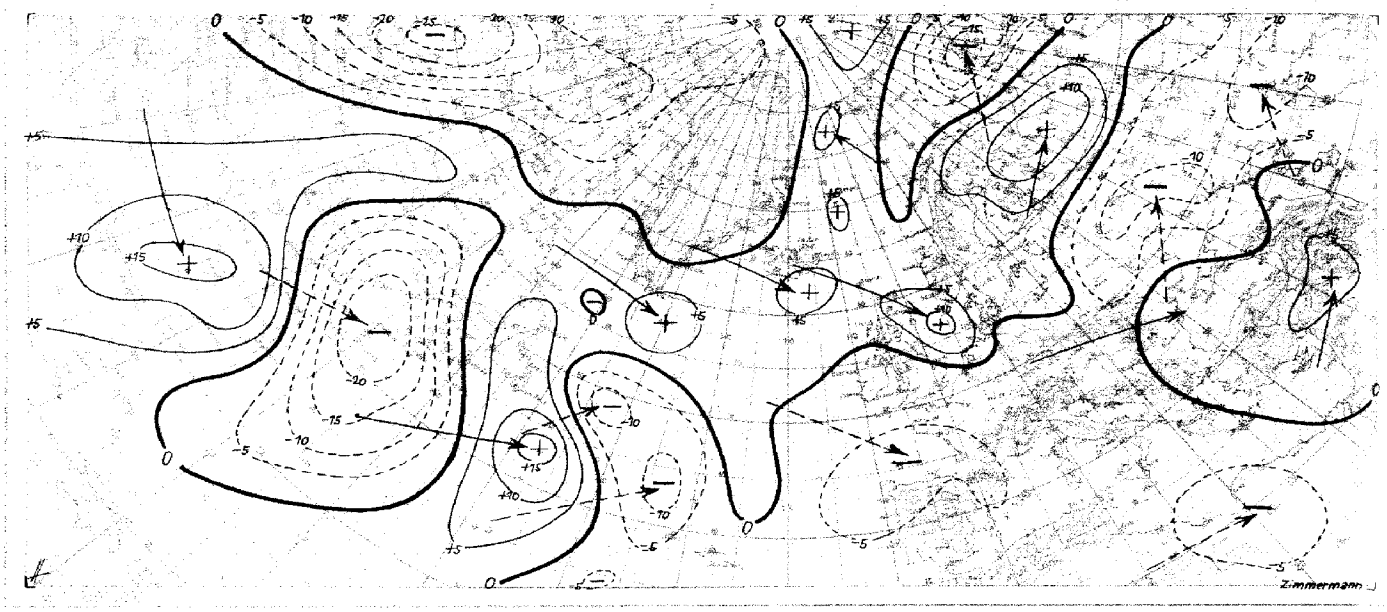


Vorhersagekarte für Montag den 3. April 1961 6 Uhr

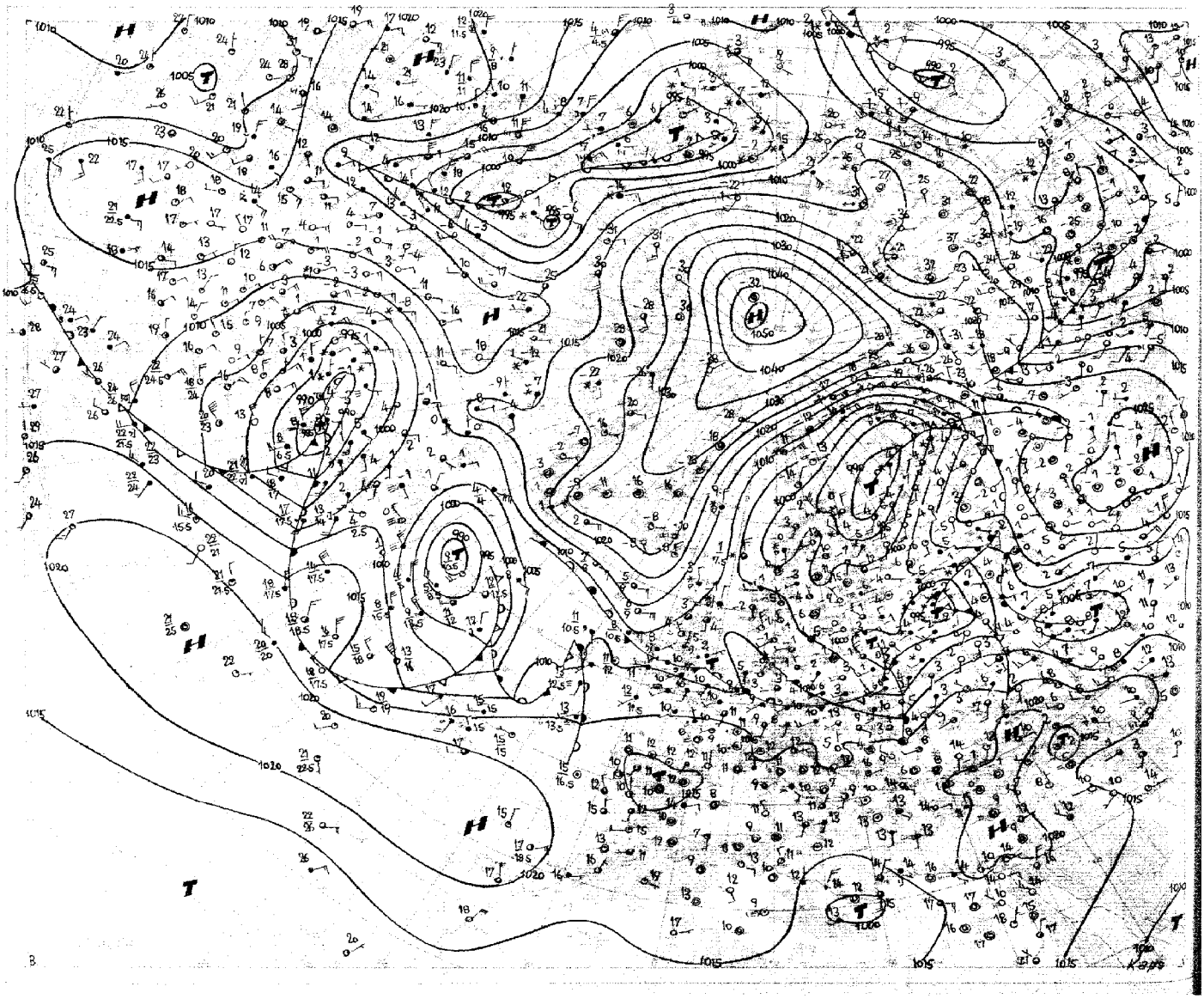


24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

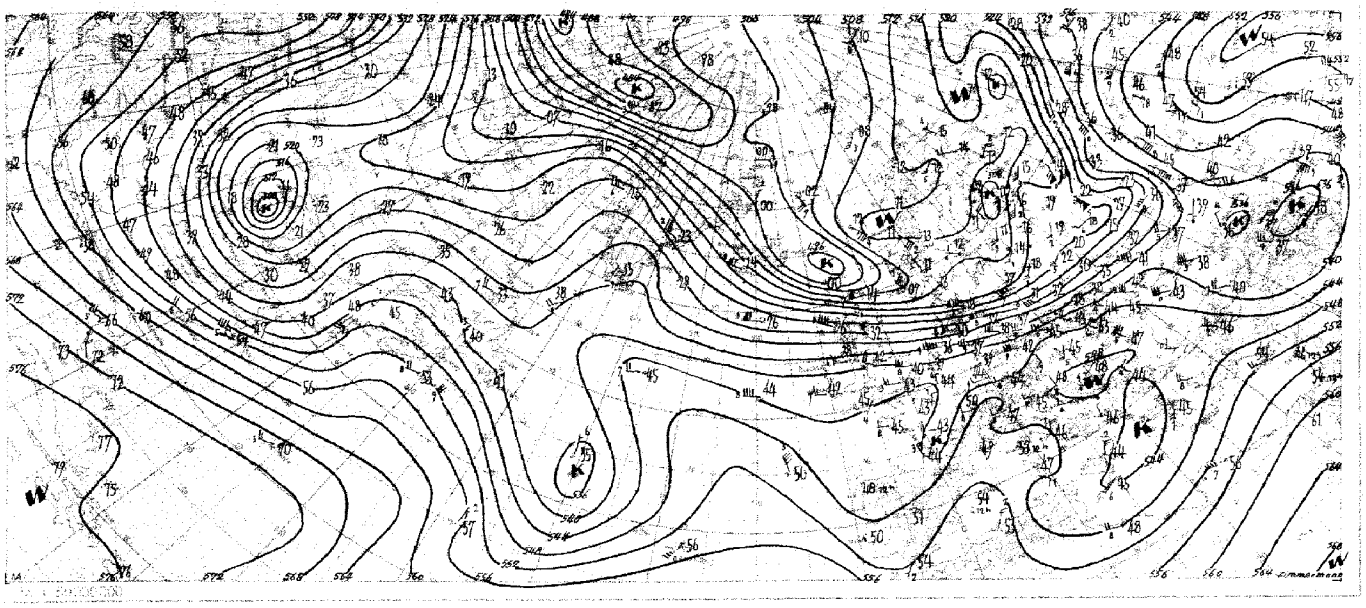


Wetterlage heute 0 Uhr

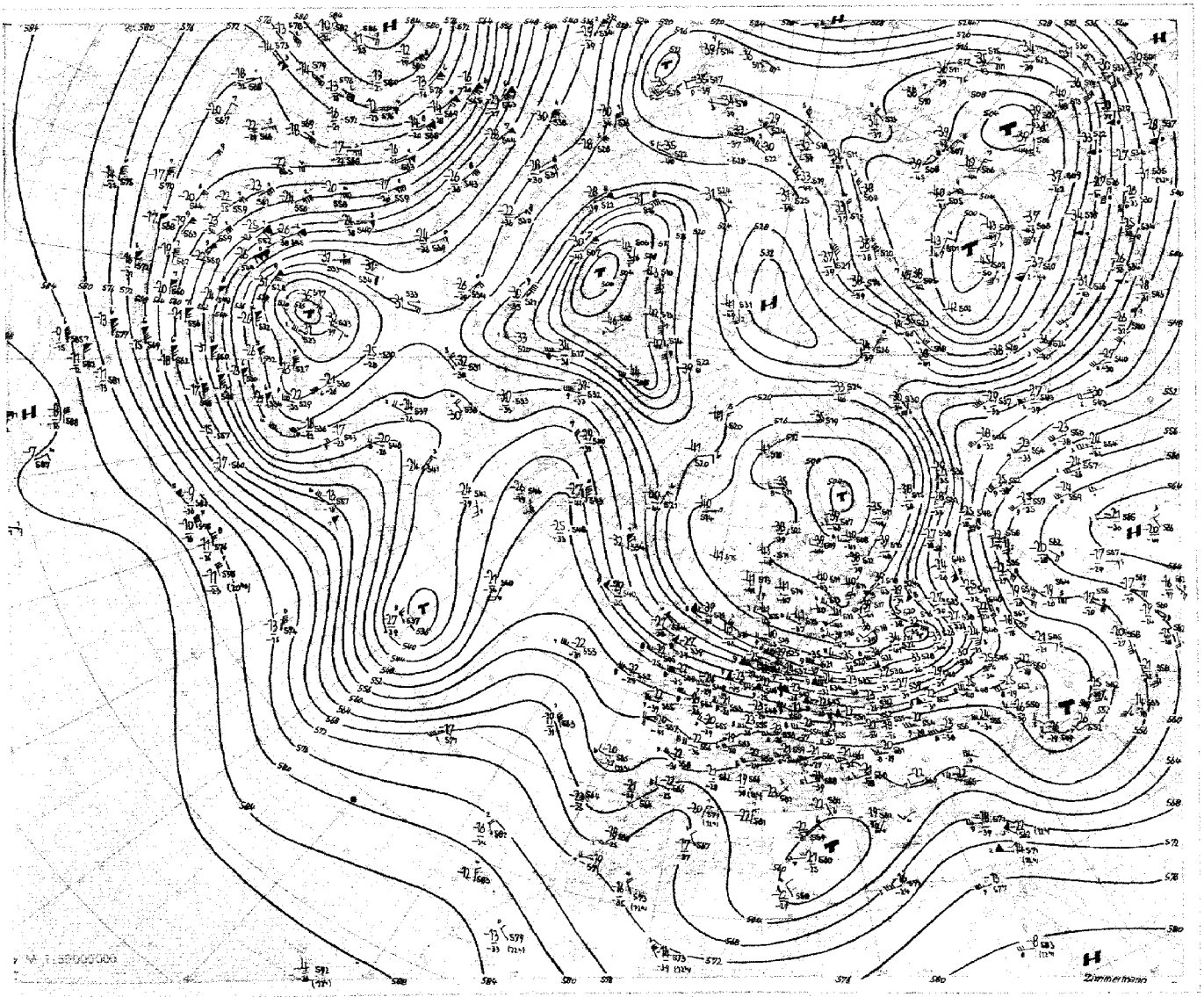


2. April 1961

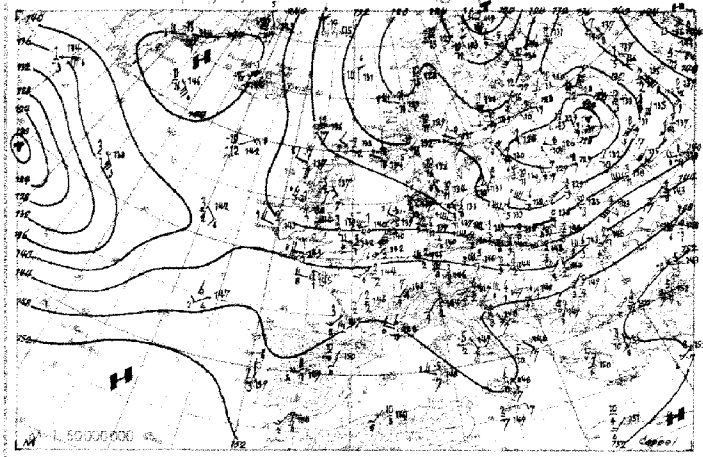
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



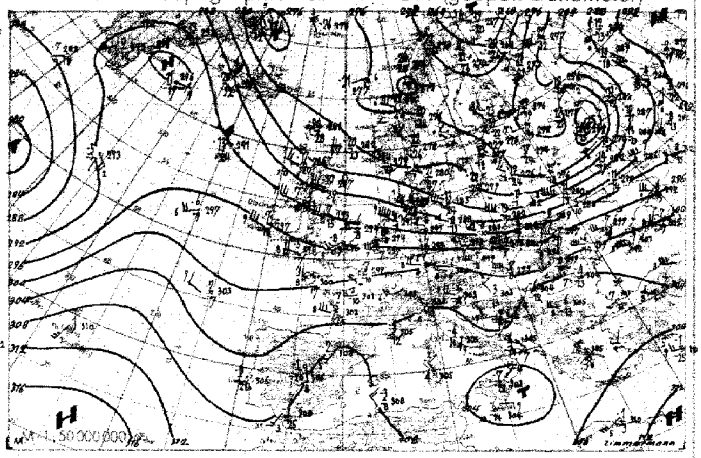
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



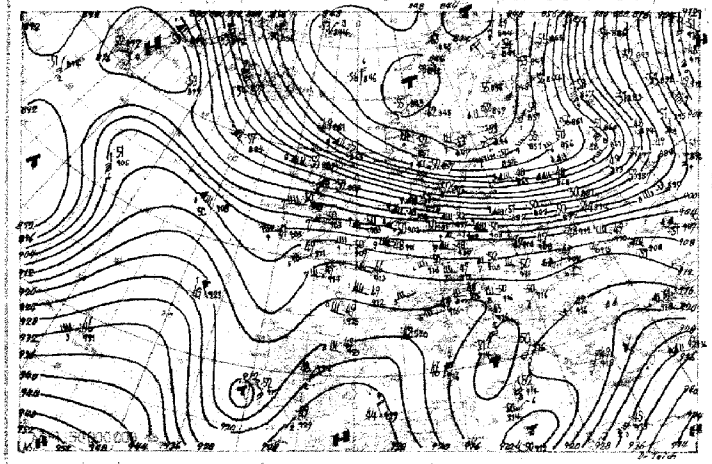
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



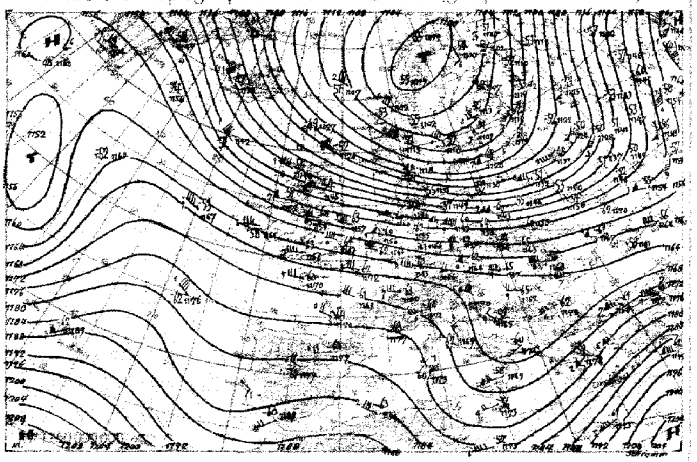
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



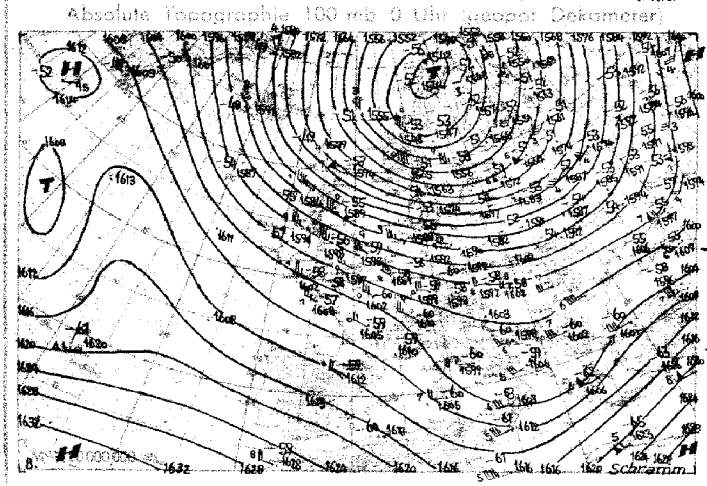
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



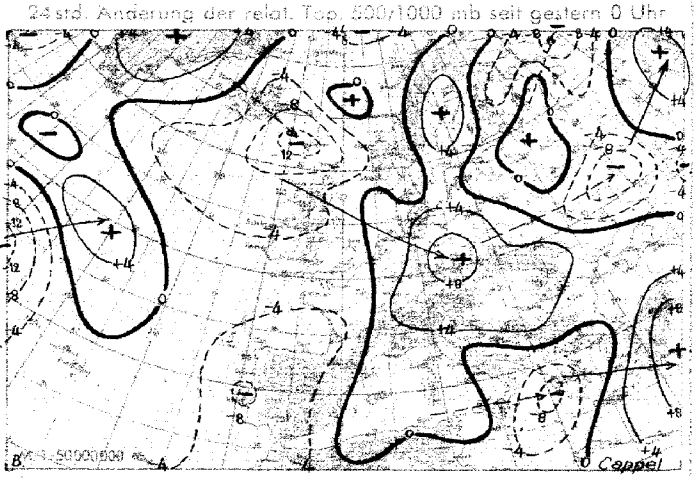
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. April 1961

Nach wie vorbestimmt das umfangreiche nordeuropäische Tiefdruckgebiet den Wetterablauf in Mitteleuropa. Von ihm gesteuert wandern die vom Atlantik kommenden Druckwellen zunächst nach Osten, um dann über Mittelrußland nach Norden einzuschwenken. So erreichte ein Druckfallgebiet Nowaja-Semlja und hatte eine Ausweitung des tiefen Druckes bis zur sibirischen Eismeerküste zur Folge, während sich der nachfolgende Druckanstieg über ganz Skandinavien ausweitete und eine geringe Auffüllung der steuernden Zyklone und die Verlagerung des Schwerpunktes nach Norden bewirkte. In der kräftigen Frontalzone wanderte das dänische Tief nach Osten und gliederte sich dem mittelrussischen Ausläufer der Skandinavienzyklone an. Die zugehörige Kaltfront wurde über Deutschland strömungsparallel und konnte die Mittelgebirge nicht überschreiten, zumal auch die vom Ostatlantik zu den Britischen Inseln gezogene Welle ein rascheres Vordringen der Kaltluft verhinderte. In Deutschland kam es vielmehr zur Ausbildung einer Scherzone, an die ein heute fast das gesamte Süddeutschland umfassendes Niederschlagsgebiet gekoppelt ist. Die Niederschlagsmengen waren am intensivsten im mittleren Bereich und erreichten auf der Wasserkuppe 10 mm. Im Norden und im Südwesten dagegen wurde 1 mm vielfach nicht erreicht. Innerhalb der maritimen Warmluft stiegen gestern die Temperaturen im Alpengebiet bis 15 Grad an, während in den küstennahen Gebieten Norddeutschlands nur 7 bis 8 Grad gemessen wurden. Nachts traten im Bereich der kälteren Luftmasse bei zeitweiligem Bewölkungsrückgang Temperaturminima von null Grad auf.

Die anhaltende Warmluftadvektion auf der Vorderseite des westatlantischen Tiefs begünstigte die Ausweitung des vorgelagerten Hochkeils in Richtung auf Grönland. Der auf breiter Basis aufgebaute Keil konnte jedoch bisher nicht verhindern, daß flache Wellenstörungen, die zum Teil auf dem Ostatlantik im Gebiet stärkerer Temperaturgegensätze entstanden oder sich als Randstörung von dem westatlantischen Tief ablösten, nach Osten zogen und Einfluß auf den Wetterablauf in Mitteleuropa gewannen.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Island über die Nordsee hinweg bis nach Rußland reichende Frontalzone bleibt im wesentlichen erhalten. An ihrer Südseite zieht die Nordseestörung nach Osten ab. Die durch Mitteleuropa verlaufende Luftmassengrenze verlagert sich dabei voraussichtlich nur wenig.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 2. April 1961 — Nummer 92

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTupp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTupp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTupp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTupp	ERRR	ff-ff
Helgoland	5	015	73122	7oo22	o23o6	45516	o2324	72925	75o22	o4oo6	12548	o2217	25-36	73125	75258	o53oo	32548	o3213	73217	75o28	o75o5	225o8	o2222	-97o7	25-38
Westerland	0	019																							
List	16	020						72824	68278	oo7o6	52462	o3215	3o-47						73316	75o28	o58o4	744--	51244	-93o7	34-52
Husum	3	029	5292o	65o25	ooooo	214o2	o25oo	7292o	7o255	o19o7	324o8	o3219		o2922	75o12	o28o7	224o8	o22o9	73o17	8oo32	o53o4	554o2	5o331	-91o7	
Schleswig	44	035	53o2o	7oo17	991o4	513o2	o251o	72919	7oo27	o1oo6	594o6	o2219	25-37	52924	8oo12	o16o6	225o5	o31o5	43115	82o32	o49o4	445o2	oo233	-97o7	25-37
Kiel	31	045	62716	62o37	994o4	314o2	o2518	6292o	7oo28	o13o7	325o6	o1219	32	7272o	75o22	o2oo7	425o2	o12o7	42816	8oo12	o45o5	245o2	51325	-o1o8	32
Norderney	13	113	72922	65o26	o41o7	755--	o222o	62925	68o16	o58o7	22538	o2217	26-39	83o28	75o22	o7oo7	125o7	o1212	63o23	7oo22	o87oo	22448	o3217	-97o8	28-37
Jever	7	122	82913	82o32	o36o8	3547-	o6316	72917	65o32	o52o8	324--	o1216		72816	87o32	o55o8	325o8	o1213	73oo5	826o2	o8oo?	785--	o3215	-97o9	
Bremerhaven	6	129	83127	7oo36	o29o7	58577	o4316	72922	75252	o47o6	595o1	o1218	29-37	63o29	75o21	o6oo7	385o6	o2213	63o24	75251	o75o6	4?4o1	o3215	-91o8	29-35
Cuxhaven	5	131	73o19	65o28	o27o7	755--	o1221	73o2o	65o22	o41o7	125o8	o1214	23-41	72923	68o38	o53o7	525o8	o2212	73o17	758o8	o7oo6	o85o1	o2217	-97o8	23-4o
Hamburg-F.	14	147	72816	59o16	o1oo7	754--	o551o	6292o	8o256	o35o7	685o7	o2225		72921	82o22	o44o7	425o8	oo3o9	7?817	8oo3?	o63oo	685oo	o1212	-o2o8	25-39
Lübeck	10	156	727o7	58237	oooo4	754--	o2629	72914	7oo27	o17o7	785--	o1217	34	7272o	8oo12	o26o7	785--	5o2o9	52716	8oo12	o43o6	145o2	o2217	-o3o9	42
Emden	6	203	73115	62o22	o48o8	484o8	o52o8	73?17	7oo22	o63o9	52532	o4215	22-32	73117	7oo32	o77o8	32548	o2214	63112	75o22	o92o6	4854o	o2215	-ooo9	32
Cloppenburg	43	216	82715	62216	o47o8	773--	o73o7	63o15	7oo18	o641o	68432	o2216	27	83o16	82o32	o77o9	415o7	o1211	728o9	81o12	o9?o7	58548	o122o	-o11o	
Bremen	4	224	82817	61o26	o38o9	884--	o721o	7322o	83o28	o54o9	o25o1	o2215	22-33	8322o	82o32	o66o8	425o7	o3112	73114	8oo12	o85o7	14538	o2?19	-941o	26-35
Soltau	77	235	82718	356o6	o24o7	872--	o76o3	73218	7oo18	o37o9	6846-	o3316	22-32	72916	8oo32	o54o8	425o6	oo214	63o1o	75o12	o74??	384o8	o122o	-o1o9	38
Lüchow	38	253	82515	28637	o2oo5	873--	o5527	82911	72216	o28o8	784--	o22o9		62912	82o12	o4oo8	685o1	o2213	52912	75o12	o63o6	285o2	o1221	-o4o9	26
Lingen	21	305	82715	56516	o62o9	772--	o83o6	72915	8oo16	o741o	785--	o4212		827o9	8oo22	o88o9	4251-	oo213	834o6	8oo22	1o1o8	1552-	o1313	-o41o	25
Münster	64	313	824o9	25616	o7oo8	773--	o85oo	827o9	582o6	o77o9	773--	o83o7		82912	7oo38	o831o	5551-	o41o7	832o6	7oo28	1ooo8	6551-	o4316	-o211	
Osnabrück	95	317	82512	56615	o63o8	772--	o76o3	72912	7oo16	o73o9	784--	o621o	34	83o12	75o32	o79o9	5852-	o21o7	83oo8	75o22	o99o7	3552-	5o318	-o21o	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	82513	25616	o61o8	772--	o76o5	82713	4o616	o69o9	773--	o83o8		72714	65o26	o6911	755--	o42o1	729o6	7oo36	o93o8	874--	o2223	-o211	
Hannover-L.	52	338	8242o	4o616	o44o8	873--	o76o5	7262o	63o16	o51o9	783--	o72o7	22-31	73o16	8oo22	oo1o9	785o2	o221o	72913	82o12	o84o7	154o8	oo221	-o411	25-33
Braunschweig-V.	81	348	82515	576o6	o41o8	5742-	o76o6	82712	58216	o5oo8	854--	o?3o9		72716	7oo22	o581o	685o2	o41o8	72712	8oo22	o81o7	45?1-	o2222	-o31o	36
Berlin-Dahlem	51	381	819oo	256o7	o36o1	5752-	o1741	62414	5oo17	o34o7	4742-	oo6o1	33	727o7	66256	o38o8	785--	o52o5	72911	66o28	oo2o7	25538	o1223	-o6o8	26
Berlin-Tempelh.	51	384	82oo9	37587	o35o1	863--	o1645	82817	58617	o3oo7	854--	o57o4		72813	7o216	o36o7	755--	o41oo	62915	75o16	o58o7	44748	o1221	-o5o8	24
Düsseldorf	36	400	82315	576o5	o97o8	753--	o74oo	82412	56587	o971o	773--	o94oo		82911	58615	1oo1o	854--	o83o3	829o7	57615	1o9o9	864--	o72o9	-o211	
Bocholt	25	406	82313	25586	o82o8	762--	o84o6	83113	5o615	o86o9	772--	o93o4		8311o	75o38	o891o	4441-	oo1o3	832o6	616o8	1o3o8	754--	oo315	-o211	
Essen-Mülheim	120	410	82514	25516	o99o7	572--	o75o3	82513	2o616	o98o9	771--	o8ooo		83o1o	4o6o6	1ooo8	854--	o73o1	83oo5	35616	111o8	474--	o6311	-o5o9	
Kahler Asten □	836	427	92714	o16o4	394o3	9-o--	o35o1	92514	oo5o6	398o4	9-o--	o41o3	3o	92912	oo586	398o5	9-o--	o58o3	83314	586o6	4o1o2	851--	o2311	-o8o5	28
Kassel	158	438	72o1o	8oo22	o89o9	5577-	o56o8	82312	78618	o881o	865--	o65o1		823o6	57616	o841o	865--	o78o4	627o3	65216	o99o9	25572	o5313	-o111	25
Göttingen	150	444	82516	7o616	o75o9	855--	o66o5	824o9	53616	o741o	874--	o74oo		8271o	626o6	o751o	874--	o83o1	827o5	62o36	o92o8	65537	o5215	-o11o	
Braunlage	607	452	82513	57616	o61o4	872--	o38o5	82611	6o616	o56o5	872--	o45o1	39						829o9	7oo26	o81o4	884--	o1318	-o8o6	37
Aachen	202	501	8191o	5o615	11oo8	772--	o64oo	82o1o	3o596	1o7o9	772--	o87o1		8241o	25616	1o11o	772--	o97o5	827o5	22616	1o9o9	772--	o83o8	-o71o	
Nürburg	626	510	82?18	75o32	119o6	3527-	o44oo	82515	4o586	123o6	871--	o51o4		825o9	3o596	113o7	871--	o77o7						o7	
Köln	68	513	8251o	7o6o2	11o1o	855--	o6ooo	82612	58o26	11111	864--	o74oo		827o9	5o636	1o711	5732-	1o6o4	831o7	4o636	117o?	4742-	o831o	-o211	
Koblenz	96	515	82o1o	686o2	11611	1557-	o56o5	82oo8	7o616	1141o	875--	o77o2		82oo6	62616	1o711	875--	o87o7	82oo6	6o6o6	1o811	7742-	o93o1	-o512	
Fuchskauten	653	523	82518	68o32	1o9o5	5557-	o46o3	92515	o1616	11oo5	9-o--	o53o1		92518	o6615	o98o7	9-o--	o78o7	82516	3o616	1o6o6	872--	o63o7	-o4o7	
Gießen	185	532	62514	75o22	1o11o	35578	o47o3	82514	75o22	o991o	755--	o67o3	34	8251o	75o22	o8811	864--	o571o	825o6	7o616	o961o	874--	o63o7	-9711	28
Bad Hersfeld	202	542	82412	68o22	o98o9	5567-	o57o5	82213	68o32	o9611	755--	o64oo		825o7	65616	o8911	755--	o78o7	827o6	6o636	o931o	774--	o73o3	-9211	
Wasserkuppe □	921	544	92323	o1474	412o3	9-o--	o36o3	92323	o2614	41oo4	9-o--	o47o5	27-41	9232o	oo636	4o6o4	9-o--	o46o3	92411	oo536	412o5	9-o--	o43o8	-o8o5	23-39
Trier-Petrisberg	265	609	82416	56616	136o8	873--	o66o3	82413	56516	134o8	873--	o77o1		82312	6o216	1241o	873--	o88o8	8241o	56216	1241o	872--	o95oo	-921o	
Deuselbach	479	615	82521	656o2	129o7	6542-	o57o2	82518	5o616	129o7	872--	o74oo	3o	82716	626o6	118o8	872--	o75o8	82917	626o6	115o9	7722-	o85o2	-o2o9	3o
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92516	o2412	421o3	9-o--	o34oo	92415	oo514	421o5	9-o--	o58o5		92514	oo515	418o5	9-o--	o57o3	92916	oo586	422o6	9-o--	o63o3	-o1o6	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82422	65o32	11811	687o7	o77o7	82516	6o612	11811	6551-	o84oo	32	82518	7o216	1o612	5857-	o9611	8241o	51615	1o811	5752-	o93o2	-9213	
Darmstadt	263	639	72314	7oo32	126o9	6857-	o67o5	82311	56636	127o8	872--	o74oo	26	82512	8o216	117o9	882--	o871o	8241o	75616	115o9	772--	o85o1	-121o	
Würzburg	259	655	62418	7oo22	11911	5567o	o76o8	72722	756o2	1o712	5557-	o5?o9	22-31	62714	756o6	1o211	5o51o	o87o3	82412	7o616	1o91o	6742-	o93o5	-9412	28
Bad Kissingen	216	658	62614	66o32	11411	4853-	o57o6	82912	626o2	1o911	755--	o57o5		82512	6?6o6	1o61o	5552-	o88o4	824o6	62616	1o91o	5742-	o83o3	-9112	
Bamberg	239	675	72o12	66o12	12311	58572	o68o8	82518	7oo22	11o12	785--	o6711	3o	82517	62616	1o91o	754--	o75o3	8251o	57616	1121o	4742-	o83o1	-9213	
Coburg	336	671	7251o	7oo22	121o9	3857-	o67o8	82512	7oo32	1141o	855--	o6oo5	26	82513	636o6	1ooo9	6542-	o77o9	82311	646o6	11oo9	5542-	o73o4	-9511	27
Hof	567	685	82516	65o22	1o7o7	755--	o4oo3	82521	66o22	o96o9	5857-	o37o5	24-27	82622	6oo16	o9oo8	5842-	o57o8	82518	62616	o96o7	5532-	o53o4	-91o9	24-3o
Weiden	438	688	82714	64o26	132o8	855--	o54oo	8232o	7o6o6	1161o	884--	o5812	22-3o	82718	7o616	1o71o	755--	o57o8	8271o	58616	114o8	774--	o73o3	-941o	22-3o
Berus	363	704	8232o	658o2	141o8	884--	o56o1	8232o	62618	137o8	871--	o77o3	21-36	82317	57616	129o9	871--	o87o7	82315	575o6	127o9	871--	o85o1	-o2o9	34
Thaley	569	706	9232o	o5418	145o5	9-o--	o56o3	92322	oo536	141o6	9-o--	o67o1		9232o	oo585	135o7	9-o--	o77o4						o8	
Saarbr. Ensh.	322	708	82715	65o37	145o9	6247-	o66o1	82611	58616	141o9	873--	o88o4		82813	56o16	133o9	872--	o87o7	8271o	4o216	131o9	872--	o85o1	-o3o9	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72716	68o22	13711	42548	o66o7	82515	8o6o2	13512	7852-	o75o1		8251o	62585	12612	775--	o97o9	82518	7o5o6	12711	874--	o94oo	-9712	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72726	7oo22	121o7	32478	o5716	82524	7o6o2	12oo8	5547-	o64oo	4o	82518	25616	113o8	871--	o78o7	92726	o15o6	113o8	9-o--	o74oo	-91o8	35
Karlsruhe	115	727	82215	7oo32	14112	885--	o56o4	82212	7o252	13713	5257-	o67o4	26	82312	56616	1331o	874--	o97o5	821o8	56216	13311	874--	o95oo	-9313	28
Mannheim	97	727	7271o	65o32	13812	5857-	o67o3	82o12	56o18	13311	874--	o77o7		825o9	6o6o6	12412	854--	o87o8	82516	62216	12512	854--	o85o1	-o612	
Stuttgart-Echt.	405	738	72314	75o32	15o1o	68541	o54oo	82414	8o612	14411	2552-	o46o5		82315	7o61o	1291o	45o2-	o4615	82412	75o26	136o6	856--	o63o7	-o112	
Öhringen	248	742	729o9	7oo12	14111	755--	o6ooo	82912	65612	13312	6747-	o57o7	26	827o8	65616	1261o	774--	o77o9						12	
Ansbach	413	755	7271o	65o28	1391o	755--	o67o4	82712	7oo38	12811	7852-	o47o8		82512	7oo28	12o11	6851-	o47o8	823o6	62618	128o8	6742-	o71o3	-9211	
Weißenburg/Bay.	422	761	72718	7oo22	1381o	4557-	o65o4	8272o	75o22	12911	6557-	o58o8		82715	756o2	12112	5552-	o57o9	8272o	75o26	123o9	6552-	o65oo	-9112	24-3o
Nürnberg	310	763	72514	7oo26	13211	5247-	o62o1	82413	84o26	11912	855--	o5712		82617	826o2	11511	855--	o56o5	8261o	75o26	12o1o	864--	o72o4	-9712	
Regensburg	340	776	727o9	65o32	14211	52472	o68o3	72712	75o12	12513	685o2	o3713	22	82714	75o22	11413	3552-	o461o	827o6	65216	125o9	6552-	o72o5	-9114	22
Gr. Falkenstein □	1307	791	92319	o16o6	444oo	9-o--	oo6o2	9232o	o1456	44oo1	9-o--	o18o4	33	82318	8oo24	431o2	85o--	o17o7	9?32o	o1616	431o2	9-o--	o25o3	-o2o2	33
Freiburg	252	803	72112	82o22	16813	28578	o63o1	82112	7o612	16312	4752-	o68o5		8211o	8oo26	14o13	5552-	o7713	8211o	8o616	15111	6552-	o64oo	-9514	
Freudenstadt □	797	815	72714	68o32	464o7	753-1	o36o3	82914	66o12	463o8	5542-*	o47o5		82514	6o616	456o7	7532-	o56o8	82512	58616	455o7	7732-	o65oo	-o1o8	25
Klippeneck □	973	818	8252o	86o22	468o6	754--	o24oo	82522	85o22	464o7	724--	o18o6	22-28	82412	85o26	457o6	783--	o35o7	82415	82o26	457o6	5547-	o54oo	-97o7	22
Tübingen	370	826	623o9	8oo12	15612	45532	o57o4	827o9	826o6	15112	6552-	o47o5												13	
Stötten	734	836	7252o	82o22	147o8	68432	o36o1	72724	62212	143o8	775--	o47o3	34	82518	6o616	134o7	6742-	o5811	82718	656o6	134o7	883--	o54oo	-92o9	39
Ulm	480	838	7221o	75o32	1511o	755--	o6oo1	72512	8oo22	13612	755--	o4712		82518	75616	13o11	4742-	o47o7	822o9	75o26	1331o	4652-	oo3o3	-9213	
Augsburg	480	852	72515	82o22	15o11	22548	o47o4	82515	84o32	13711	32547	o47o9	32	82515	86o22	12112	4161-	o4714	82511	7o612	135o9	2577-	oo3o7	-9213	32
München-Riem	526	866	72516	82o32	15411	11546	o78o2	52818	84o12	14511	48541	o47o9	22-3o	82718	84o22	12o12	3552-	o4715	82o16	626o2	14oo9	3752-	o63o8	-9714	21-27
Mühldorf	401	875	725o6	82o26	1561o	7o972	o64oo	7271o	85o26	13813	12578	o4712		72913	86o22	12113	15518	o5716	828o9	8o612	13611	1752-	oo3o5	-9715	
Passau	409	893	824o3	62216	155o7	4552-	o68o3	826o8	65816	13111	4852-	o4714		627o8	75o28	11o13	42542	o4716	83oo7	7o618	1221o	3747-	oo3o5	-o214	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92425	o1474	468oo	9-o--	oo7o4	92425	oo8o4	466o1	9-o--	o16o2	27-36	92323	oo617	4?1o2	9-o--	o??	92517	oo617	466o2	9-o--	o23o5	-o2o2	28-37
Konstanz	399	929	727o8	84o32	16811	785--	o45o1	8291o	89o32	15114	4251-	o4811		83o13	8o612	14312	2452-	o5611	727o5	8o6o6	14911	2557-	o72o4	-9414	
Friedrichshafen	401	934	724o3	89o22	1721o	785--	o64oo	725o4	89o22	15613	21546	o481o		829o6	89o22	14o14	1162-	o5714	827o1	7o216	15?11	6572-	o73o7	-9?14	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72412	82o22	181o8	626--	o47o1	72713	82o22	1621o	556o1	o271o		82713	86o32	14811	15747	o7712	8261o	58616	165o8	6752-	o53o7	-9412	
Oberstdorf □	810	948	518o3	84o12	4831o	256o1	o58o2	527o6	84o3?	48o13	11748	o5811		829o8	82o22	46912	116o7	o4611	827o3	65612	4711o	4762-	o43o9	-9714	21
Zugspitze ■	2960	961	72643	89o32	oo457	oo9o8	583o3	72424	89o22	o1256	11o48	6o2o7	43-62	73o13	89o32	o1256	12o18	59ooo	82715	1o412	oo957	55-7-	576o3	-oo55	
Hohenpeißenberg □	977	962	62722	89o32	47oo8	21512	o47o1	72719	89o22	46911	11642	o37o8	23-36						82922	8o612	456o7	1727-	o43o8	-9712	22-33
Garmisch-Partenk.	704	963	621o2	84o22	1541o	225o8	o48o7	7o2o8	84o22	11914	12748	o5719		73611	84o32	1o414	12778	o4616	7o4o6	84o12	12212	15772	o431o	-oo15	
Wendelstein □	735	980	72718	89o37	474oo	421o2	5o4oo	724o7	89o37	476o3	32-45	o18o1		729o9	89o32	466o4	22446	o2711	82922	816o2	466o1	35177	oo3o2	-97o5	23-27
Berchtesgaden	542	977	52oo1	82o12	17oo6	22761	o46o7	5o5o1	82o22	13314	327o1	o3718		5o5o2	8oo22	1o814	11742	o5722	7oooo	7oo22	11712	757--	o63o4	-oo15	

Jahrgang: 86 Sonntag, den 2. April 1961 Nummer: 92

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	63611	75o22	o97o4	145o8	5o222						26						71oo7	8oo12	1o3o3	5557-	oo6o4	1ooo3		o52o1	97o56
Westerland	0	019																									
List	16	020	13612	82o11	o89o2	155oo	52231						23-36						724o4	82o31	1o1o1	2o932	514oo	3ooo1		o3852	93o81
Husum	3	029	333o9	75o12	o91o2	155o1	51232							3o2o4	7oo2o	1o45o	oo9o2	52oo2	711o4	56o31	1o851	6o956	533o4	3oo52		o3253	91o8o
Emden-Wolth.	0	202	734o6	6oo32	1ooo6	785--	o32o8	4o2o3	6oo22	1o6o3	466oo	o11o6		8o9o4	6o612	1o1o3	864—	o1oo5									
Schleswig	44	035	731o9	7oo32	o82o2	755--	5o232	333o7	65o32	o965o	155o5	51214		331o3	52o2o	1o251	oo9o5	521o5	6o1o2	35112	1o551	12442	521o4	3oo52		o2654	97o83
Kiel	3	045	o291o	75o12	o78o3	655--	oo233							529o6	7oo22	1o25o	oo9o2	522o3	727o3	4o1o2	1o651	4o932	512o4	ooo51		o3552	o1o69
Norderney	13	113	83611	7oo28	1o5o5	2o977	o2218						32						812o7	81o22	o95o3	4567-	516o6	191o3		o57o3	31o29
Jever	7	122	432o1	74216	o99o4	456oo	o3219	6oooo	61116	1o5o1	6o93-	o1oo6		8oooo	66o22	1o2o1	8o91-	o17o3	811o5	74o22	o98o2	8o92-	o16o4	-94oo		-----	94--
Bremerhaven	6	129	7351o	75o31	o99o4	38566	o1224	736o5	8oo32	1o4o2	25572	511o5	26-29	8o8o4	75o22	1o3o3	8o91-	oo8o1	8o9o4	7oo22	1ooo2	7o97-	516o3	1ooo2		o545o	91o26
Cuxhaven	5	131	7332o	75o38	o97o4	245o6	51227						21-28						7o9o7	8oo32	1o5o2	1257-	515o2	197o2		o54oo	97o4o
Hamburg F. (+)	14	147	73o12	75o38	o87o4	755--	51224	529o5	75o18	1ooo1	1o948	51213		83oo1	7oo32	1o2oo	5o917	51oo2	7oooo	56122	1o5oo	3o978	512o3	o975o		o4o52	o2o33
Lübeck	10	156	12912	8oo22	o76o4	155oo	5o233						37						5oooo	65o22	1o3oo	5o93o	5121o	3oo5o		o3953	o3o49
Emden	6	203																	811o8	62616	o96o2	864—	o16o5	1o1o2		o71o2	o1o25
Cloppenburg	43	216	729o8	75o22	1o9o5	7o97-	o2212												8o7o8	58616	1ooo3	5732-	o36o8	1o2o3		o6oo3	o3o15
Bremen	4	224	73o11	8oo22	1o1o5	6557-	o2316	8oooo	65216	1o7o4	856—	o31o6		8o9o3	65o22	1o3o3	856—	o18o4	812o4	656o2	1o1o2	866—	o16o2	197o2		o71o2	94o31
Soltau	77	235	729o8	68251	o91o4	785—	o2217												8oooo	7oo22	1o5o1	764—	o17o2	197oo		o585o	o1o14
Lüchow	39	253	7251o	75o38	o81o5	355o2	o1219												8oooo	62o22	1o4o1	7o917	oo3o3	197oo		o5o51	o4o11
Lingen	21	305	827o2	75o22	112o6	4552-	o3111												8o9o4	65616	o9oo3	5737-	o1713	1o4o3		o76o2	o8—
Münster	64	313	832o4	65o22	112o7	5551-	o3112	827o2	58616	115o5	774—	o31o1		818o1	56616	1o3o4	773—	o3811	815o2	56616	o84o4	673—	o362o	1o5o4		o79o4	o7oo5
Osnabrück	95	317	827o4	68o32	113o6	5552-	o1112												8o8o6	6o636	o95o3	772—	o2612	1o3o3		o71o3	o5oo2
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	832o4	6oo35	1o9o6	8o91-	o1215		6										8o4o4	3o616	o94o3	774—	o3616	1o2o3		o72o3	o4oo2
Hannover-L.	52	338	828o9	8oo22	1o3o5	7o937	o1219	726o6	7oo22	1o8o3	7o93-	o11o5		83oo2	7oo32	1o6o3	8o97-	o18o2	8o6o5	6o612	1o4o2	4552-	o15o3	195o2		o7oo1	o4o14
Braunschweig-V.	81	348	72711	75o22	1ooo6	5o932	o3219	727o8	8oo22	1o6o4	5o938	o11o5		829o4	7oo32	1o6o3	8o97-	o28o1	8o2o6	7o612	1o4o3	2552-	o27o3	192o3		o71o1	o3o25
Berlin-Dahlem	51	381	7271o	66o12	o79o5	3o918	oo217	827o8	65o32	o94o4	6553-	o1214		829o4	65o32	1o5o3	oo9o7	5o111	828o2	61o32	115o1	8o91-	513o9	1oooo		o4652	o6oo3
Berlin-Tempelh.	51	384	82813	7oo32	o75o5	14717	oo217	8281o	68o32	o89o4	854—	o1214		6321o	65o12	1o3o2	1557-	51313	831o5	65o32	112o2	5o977	513o9	oooo1		o4651	o5---
Düsseldorf	36	400	829o3	57616	119o8	6742-	o72o8	8oooo	5o616	11oo7	3742-	5o7o8		813o4	2o616	o82o7	872—	o7728	822o9	5o616	o741o	873—	o65o7	2o5o6		o85o6	o7---
Bocholt	25	406	832o4	626o2	113o7	755--	o62o9	832o4	58616	1o7o6	864—	o58o7		8o4o4	586o6	o85o5	864—	o4721	8o9o8	56616	o74o4	864—	o3712	1ooo4		o79o3	o9ooo
Essen-Mülheim	120	410	829o4	4o616	121o7	774—	o62o9	8o9o2	4o616	113o6	873—	o57o8		814o3	4o616	o9oo6	873—	o5722	82511	18586	o83o9	872—	o86o5	2o6o6		o76o5	11ooo
Kahler Asten □	836	427	92814	56584	41oo2	852—	o2211	9271o	o1587	4o7o1	9-o—	o18o2		9271o	o1687	391o1	9-o—	o1719	926o5	o1617	389o4	9-o—	o47o8	2o6o1		o27o1	13ooo
Kassel	158	438	727o5	68o32	117o8	3557-	o4216	83oo3	6o6o2	119o7	765—	o41o1		834o3	6o616	113o5	4652-	o28o8	834o1	57616	1o3o4	2652-	o3711	1o5o4		o82o4	o6ooo
Göttingen	150	444	834o6	656o2	111o7	6547-	o4218							831o4	58612	1o9o5	874—	o38o4	8o4o3	58616	1o1o4	6742-	o27o8	1o2o3		o77o2	o3ooo
Braunlage	607	452	724o4	7oo22	1o6o2	755—	oo119												932o3	o4737	1o6oo	9-o—	o6o6	7o2oo		o355o	o9ooo
Aachen	202	501	827o3	4o616	116o8	861—	o72o9	818o6	4o616	1o6o9	772—	o87o9		822o9	56o26	o86o9	773—	o8719	8221o	5o516	o82o9	772—	o86o4	1o4o8		o83o7	11ooo
Nürburg	626	510	927o3	o3586	126o7	9-o—	o72o8		6										825o9	3o5o5	o96o7	87o—	o76o7	1o4o6		o63o6	o7---
Köln	68	513	824o3	35616	127o8	5632-	o8o1o	823o2	35616	117o8	5632-	o781o		823o4	4o616	o94o8	854—	o7721	821o6	57216	o881o	855—	o87o6	1o3o8		o92o7	o5ooo
Koblenz	96	515							6										7oooo	62o16	o941o	3547-	o97o9	1o3o8		o99—	o8oo2
Fuchskauten	653	523	932oo	o1616	121o5	9-o—	o52o9												92511	o1616	o92o6	9-o—	o671o	1o3o4		o51o4	o7oo7
Gießen	185	532	83oo7	75o25	112o9	5652-	o6215							825o3	4o512	o93o7	864—	o6819	82oo6	4o216	o83o8	864—	o66o9	1o1o7		o91o7	o1oo8
Bad Hersfeld	202	542	829o3	6o616	114o8	755—	o622o												8oooo	25616	o91o6	864—	o571o	1o4o6		o83o5	o5ooo
Wasserkuppe □	921	544	92913	oo616	423o4	9-o—	o421o	927o6	o1436	421o3	9-o—	o24oo	29	924o7	o1616	41oo2	9-o—	o2711	92318	oo636	4o5o4	9-o—	o46o8	1o9o2	28	o36o2	16ooo
Trier-Petrisberg	265	609	823o8	6oo26	13o1o	6547-	o92o7	823o9	58o26	1251o	5557-	o88o5		823o9	4o516	1o8o9	872—	o9717	823o6	5o2o6	1o4o9	872—	o96o4	194o9		o9oo9	96ooo
Deuselbach	479	615							6										8271o	4o6o6	o98o8	6737-	o85o3	1o1o8		o76o7	o3ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93o1o	oo586	429o6	9-o—	o52o8	929o8	oo516	423o4	9-o—	o48o4		9251o	oo455	412o5	9-o—	o5714	92514	oo455	41oo6	9-o—	o67o4	1o2o4		o51o4	o3ooo
Frankfurt Flugh.	110	637	824o6	55o26	1171o	873—	o92o8	824o3	65o26	117o9	855—	o8ooo		818o2	5oo25	1o4o9	854—	o8713	821o5	3o215	o96o9	855—	o97o8	192o9		o99o8	94o21
Darmstadt	263	639	8231o	59216	121o9	861—	o81o5												8221o	28216	o99o9	753—	o97o4	1o3o9		o85o8	14ooo
Würzburg	259	655	8221o	58616	116o9	774—	o92o5	831o3	6o616	11oo9	772—	o88o5		822o8	58616	1o3o9	772—	o87o7	822o4	62o2o	1ooo9	5742-	o76o3	1o3o8		o94o7	o3o27
Bad Kissingen	218	658	826o6	596o6	117o9	6742-	o81o7												823o3	3o216	1o4o8	772—	o77o7	1o3o7		o89o7	o3o19
Bamberg	239	675	825o5	56616	119o9	5742-	o82o7		6					827o2	4o515	1o8o8	863—	o87o9	823o5	4o616	1o6o8	773—	o77o3	2o3o8		o92o8	o4o1o
Coburg	336	671							6										918o1	o8616	114o6	9-o—	o56o5	1o3o5		o81o5	o4---
Hof	567	685	8261o	6o616	1o8o7	4742-	o6211	834o6	5o516	119o4	873—	o41o4							821o5	13616	11oo4	872—	o36o7	1o8o3		o67o3	o8o1o
Weiden	438	688	8181o	58616	122o8	754—	o71o8		6					818o4	58616	111o8	754—	o78o6	818o4	4o616	1o9o7	772—	o76o3	1o3o7		o76o7	o4oo2
Berus	363	704	82512	o35o5	134o9	873—	o93o7												92316	oo636	1o6o9	9-o—	o96o4	2o2o8		o82o7	o4ooo
Tholey	569	706																	92316	oo636	114o8	9-o—	o87o7	2o7o7		o68o7	1oooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	826o9	4o212	1331o	873—	o81o2	827o8	4o1o6	131o9	854—	o98o2		824o7	12595	114o9	872—	o9716	825o6	3o585	11oo9	872—	o96o4	1o1o9		o87o9	o4oo9
Neustadt/Weinstr.	161	723	825o8	7o585	13211	874—	o93o5							823o5	7oo22	11511	854—	o97o9	818o4	6o6o8	11o1o	873—	o96o7	1951o		111o9	95oo9
Weinbiet/Wstr.	553	724	92715	o15o5	12oo8	9-o—	o73o7												92713	o15o8	1o7o8	9-o--	o77o4	193o7		o73o7	94oo4
Karlsruhe	115	727	823o8	58o26	13911	864—	o92o5		6										825o8	6o6o6	11111	6747-	o97o5	1911o		1o61o	94oo5
Mannheim	97	729	825o9	64o26	12812	855—	o81o3		6										82oo6	566o6	1o81o	874—	o96o4	1921o		1o81o	o6oo
Stuttgart Echt.	405	738	8231o	65216	1411o	6557-	o72o4	7231o	62216	137o9	755—	o77o5		824o6	58512	125o9	854—	o8612	722o8	82o15	117o9	6557-	o76o8	194o8		o95o7	o1---
Öhringen	248	742	825o7	57616	1341o	874—	o8oo6												825o3	57636	114o9	873—	o87o3	1o2o9		o97o8	o4oo3
Ansbach	413	755							6										8oooo	57o26	114o9	6542-	o75o2	1o1o8		o9oo8	o1o1o
Weißenburg Bay.	422	761	82715	65612	134o8	774—	o71o9		6					8221o	62616	118o8	5742-	o8717	82o1o	68o26	115o8	4742-	o76o3	191o8		o86o7	92o2o
Nürnberg	310	763	824o8	65616	1231o	874—	o81o3	824o8	6o516	1221o	875—	o86o1		8oooo	6o616	11oo9	864—	o8712	823o5	6oo26	1o7o9	5567-	o85o3	194o9		o98o8	94o14
Regensburg	340	776	827o6	62612	131o9	6552-	o71o5	829o4	7o216	128o9	7552-	o78o3		827o4	7oo22	117o9	7552-	o771o	823o4	652o2	114o9	6747-	o86o3	197o8		o91o8	91o3o
Gr. Falkenstein □	1307	791	92316	o1616	438o2	9-o—	o21o7						29	92516	o2616	43oo2	9-o—	o27o9	92317	o16o6	428o2	9-o—	o25o2	7o9o1		o1o5o	11ooo
Freiburg	252	803	819o7	7o616	13411	5557-	o8oo4	82oo9	7o216	14511	8o97-	o87o9		817o3	58636	1341o	742—	o9712	821o6	6o216	1281o	6742-	o96o5	1o31o		113o8	o3oo7
Freudenstadt □	797	815	82712	58616	461o7	872—	o62o7												825o8	6o516	44oo6	862—	o67o6	1o7o6		o63o5	o8oo
Klippeneck □	973	818	82516	8oo22	462o6	4547-	o52o6												9231o	o1636	44oo5	9-o—	o56o2	1o1o5		o55o5	o1ooo
Tübingen	370	826																	824o4	8o6o6	125o9	4657-	o66o7	197o9		1o4o7	97o12
Stötten	734	836	82413	756o6	139o7	855—	o63o4						29						823o6	81216	122o7	7547-	o66o5	1o5o6		o71o6	o5oo
Ulm	480	838	825o7	7o6o6	146o9	4652-	oo1o8												82oo5	656o6	126o8	5652-	o76o8	191o8		o97o6	93o13
Augsburg	480	852	823o8	65616	143o9	7552-	o72o7	723o8	65o16	139o9	4557-	o78o4		82oo8	65o26	127o8	855—	o6714	823o8	8oo26	126o8	4557-	o66o1	193o8		o92o7	95o24
München-Riem	526	866	82411	62616	147o9	4752-	o7oo6	822o9	65616	146o8	855—	o78o4		822oo	65216	132o8	5552-	o7713	824o6	84o26	125o9	6552-	o76o5	1o1o8		o93o7	o1o3
Altenstadt	401	875							6					724o4	8o216	127o9	2757-	o7716	823o5	86o26	127o9	8o87-	o74oo	1o1o8		o95o7	o1o44
Passau	409	893	822o4	65616	137o8	6742-	o7111	82oo8	65216	134o8	774—	o78o3		821o3	65616	122o8	774—	o7712	824o4	6o616	123o8	774—	o73o2	2o4o8		o86o7	o6o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92522	oo636	468o3	9-o—	o31o2		6				22						92317	oo636	443o2	9-o—	o25o9	5o6o2		o16o1	o8oo
Konstanz	399	929							6										824o2	6o616	138o7	6542-	o63o2	2o4o6		1o7o5	o4---
Friedrichshafen	[illegible]	934	825o2	75616	161o9	5742-	o71o5	819o2	6oo26	153o8	7562-	o77o9		819o1	7oo22	138o8	3o947	o7714	819o2	6o612	136o8	6552-	o76o2	1o1o8		o73o7	o2o17
Kempten-Leuth.	705	946	82oo5	56616	177o7	6752-	o62o8	818o7	75216	169o7	656—	o68o8		82oo5	6oo26	153o7	3567-	o6715	722o5	82o16	15oo6	3577-	o56o3	196o6		o79o5	o1o26
Oberstdorf □	810	948							6										818o1	8oo32	446o5	5577-	o46o4	1o1o5		o78o5	o1o7o
Zugspitze	2960	961	9272o	oo454	o1356	9-o—	562o4	9272o	oo457	oo756	9-o—	568o5	44	7272o	1o414	oo256	65-7-	567o4	72713	894o4	99157	15-78	57611	99257		564—	92o8
Hohenpeißenberg □	977	962							6										72812	89o18	442o5	25742	o46o4	1o1o5	28	o64o4	o1o64
[illegible]	704	963	7o2o3	84o22	145o9	25778	o5215		6					6oooo	84o22	139o7	8o97-	o4713	821o1	84o22	139o5	15777	o36o5	197o5		o96o3	97o7
Wendelstein □	[illegible]	980	92916	oo61o	467oo	9-o—	oo1o2		6				24-3o	92921	oo6o6	456o1	9-o—	o181o	82915	6o6o6	454o1	87---	o15o2	7o1oo	22-27	o1ooo	o1o8
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							2										82oo1	3o612	14oo7	4762-	o74oo	1o1o7		o95o6	o1o7

Vl.

+) : [illegible]

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 92

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 2. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadapdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72825	70022	07407	12440	05222	12834	
15	gestern	10002	82923	72022	08808	8094+	06114	12934	
18	gestern	10002	72921	72022	10107	22952	06213	12924	30001
21	gestern	10002	80211	74022	11406	9++++	05213	102++	
00	heute	10002	40909	76022	11405	9++++	04400	109++	
03	heute	10002	80912	76022	11005	9++++	04804	109++	
06	heute	10002	81314	72512	10104	864++	03609	12921	39755
09	heute	10002	81120	65515	09802	864++	02703	12921	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadapdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	62924	98022	04606	21606	03216	12932	
15	gestern	10007	72826	98028	05807	70910	04212	12834	
18	gestern	10007	83120	98216	07805	6762+	04220	13134	39452
21	gestern	10007	53514	98011	10005	9++++	01222	135++	
00	heute	10007	50209	98022	10904	9++++	00209	102++	
03	heute	10007	70207	98022	10804	9++++	01801	102++	
06	heute	10007	61011	98022	10304	656++	02605	11021	30054
09	heute	10007	81315	98022	09804	2162+	01705	113+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadapdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	63320	98026	04105	54604	03330	13322	39401
21	gestern	10008	63417	97022	07905	9++++	03238	134++	
00	heute	10008	03311	98011	10004	00900	01221	133++	
03	heute	10008	43307	97030	10002	9++++	50400	133++	
06	heute	10008	62605	97031	10202	12642	01302	126+0	30056
09	heute	10008	71905	98032	10304	50942	02201	119+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadapdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	52924	98022	04907	22541	05118	12923	
15	gestern	10004	63123	98606	05805	625++	03209	13124	
18	gestern	10004	73418	98028	08205	34542	03324	13134	39751
21	gestern	10004	53613	98012	10504	9++++	03223	1++++	
00	heute	10004	40308	98021	11204	9++++	03107	1++++	
03	heute	10004	50607	98021	11204	9++++	01400	1++++	
06	heute	10004	81010	98022	10504	2752+	03707	13521	30052
09	heute	10004	71315	98022	09804	3752+	03707	13521	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadapdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	62926	68258	00907	42401	02321	12923	
15	gestern	10009	72826	70258	01506	53501	01106	12823	
18	gestern	10009	72826	70028	04305	53501	02228	12823	30200
21	gestern	10009	83515	70028	08004	9++++	00237	135++	
00	heute	10009	73509	70028	09904	9++++	50219	135++	
03	heute	10009	33406	70011	10103	32500	01202	13421	
06	heute	10009	13405	75031	11003	52545	01209	13420	39154
09	heute	10009	71803	75032	11103	1251+	03201	100++	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadapdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62723	98022	04006	27632	03218	12723	
15	gestern	10005	82926	98022	05306	47522	03213	12924	
18	gestern	10005	63222	98218	07205	4559+	02219	12936	30152
21	gestern	10005	43420	98012	09704	9++++	01225	134++	
00	heute	10005	53609	98022	10505	9++++	50208	136++	
03	heute	10005	73607	98022	11005	9++++	01205	136++	
06	heute	10005	70711	98022	11004	6753+	00400	107+0	30055
09	heute	10005	51113	98022	10104	8092+	02709	111+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddadapdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	42927	98017	99006	13546	03304	12923	
15	gestern	10006	52921	98252	00406	53500	04214	12923	
18	gestern	10006	32826	98018	01806	33504	03214	12823	39600
21	gestern	10006	83414	98032	06503	9++++	01247	13421	
00	heute	10006	10208	98012	08803	9++++	01223	102++	
03	heute	10006	13606	98020	09503	9++++	00207	136++	
06	heute	10006	33205	98031	10403	13431	01209	132++	30055
09	heute	10006	71601	98032	10706	13408	04103	116++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70617	33609	70526	60838	19303	735++	00400	05551	10546	11155	
12	gestern	70616	33812	80922	70028	20603	885++	00212	05455	10747	11256	
15	gestern	70616	34015	80922	70032	21303	885++	00207	05453	10846	11256	
18	gestern	70616	34118	80925	70268	21502	885++	00202	05651	100+0	10847	11257
21	gestern	70615	34021	50920	70022	22607	58500	00211	05655	100+0	10847	11258
00	heute	10618	34800	70622	70022	23402	757++	00208	05655	100+0	10856	11254
03	heute	10618	34803	70726	70032	22702	756++	00807	05655	100+0	10856	11254
06	heute	10618	34606	70919	70022	22402	75602	00703	05653	10854	11254	+)700++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73660	02009	43220	80158	03000	49500	00207	06357	13245		
12	gestern	73660	02012	43216	80152	03501	49500	00205	06355	13245		
15	gestern	73660	02015	43112	80021	04400	42500	00209	06559	13144		
18	gestern	73660	02018	33110	80021	04401	22560	00400	06258	13133		
21	gestern	73660	02021	43111	80022	05101	42500	00207	06256	13133		
00	heute	13660	02000	73414	66707	04001	774++	00711	06351	13444		
03	heute	13660	02003	70124	70158	03003	5944+	00710	05951	10133		
06	heute	13660	02006	00317	70158	03703	694++	00207	00951	10344		+)702++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	51009	80737	63606	05603	873++	00205	05101	10749		
12	gestern	70565	51012	80737	61605	07003	873++	00215	05102	15741		
15	gestern	70565	51015	80741	63606	07403	873++	00103	00001	15741		
18	gestern	70565	51018	80740	63216	07003	873++	00603	00000	15641		
21	gestern	70565	51021	80436	63022	06003	873++	00810	05101	15641		
00	heute	16565	51000	80537	61616	04603	873++	00715	00001	15641		
03	heute	10565	51003	80917	73605	04804	873++	00303	00001	10649		
06	heute	10565	51006	80714	63606	05704	864++	00208	00102	10649		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70590	18809	70422	70802	10506	59471	00801	05602	10334	13253	
12	gestern	70590	18712	70626	65028	12106	38408	00216	05601	10646	10344	13253
15	gestern	70590	18915	70623	65022	13206	58402	00211	05601	10647	10244	
18	gestern	70590	18818	60720	70012	14206	42446	00210	05751	10748	10233	
21	gestern	70590	18821	60714	70022	16505	55401	00223	05951	10747	10233	
00	heute	10589	19000	70815	70022	17505	35407	00210	05853	10745	10233	
03	heute	10590	19003	60908	70022	17704	65400	00002	06051	10742	10233	
06	heute	10590	19006	71108	70022	17404	75500	00603	06055	11042	10232	+)700++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70528	35509	72014	63022	06008	754++	00220	00407	12046		
12	gestern	70528	35512	61803	69022	07308	25471	00112	00406	12046		
15	gestern	70528	35515	70910	69022	06609	25578	00807	00507	12056		
18	gestern	70528	35318	70912	39022	06008	7097+	00705	00407	11656		
21	gestern	70528	35521	80915	69022	05808	8087+	00802	00307	11655		
00	heute	10528	35500	80918	69022	04907	855++	00710	00206	149+6		
03	heute	10523	36203	80920	65616	01708	8052+	54732	00307	149+6		
06	heute	10521	37206	80724	65616	98208	8042+	54734	00307	10735		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70525	19906	82314	96515	10611	873++	00307	00011	12333	12557	
12	gestern	70525	19912	72410	97026	11311	1847+	00207	00010	12321	12456	
15	gestern	70523	19915	82008	97022	10611	8097+	00807	00010	12021	12456	149+5
18	gestern	70524	19918	82007	96105	10011	864++	00706	05010	120+1	149+6	
21	gestern	70524	19921	80000	96105	10511	864++	00305	00010	100+0	149+6	
00	heute	10524	19900	81306	93525	09911	872++	00706	00111	100+0	12453	
03	heute	10524	19803	80711	94535	08711	873++	00712	05011	107+1	12453	
06	heute	10525	20006	80715	95545	08111	872++	00606	00010	107+2	149+3	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	32720	65011	01512	25542	00125	05502	12559		
12	gestern	70440	41012	62533	65021	03012	68500	00115	05404	17551		
15	gestern	70440	41015	62520	65022	01912	65600	00812	05505	17551		
18	gestern	70440	41018	72720	65022	01111	5551+	00507	05604	12659		
21	gestern	70440	42021	62928	65022	01011	65540	00602	05604	17750		
00	heute	10440	41000	82730	65032	01709	8554+	00007	05905	17750		
03	heute	10440	41003	72736	65808	04011	724++	00607	05705	17750		
06	heute	10440	41006	72737	63808	00210	784++	00608	05806	17851		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70448	16209	72310	98015	16213	756++	00801	00013	12134		
12	gestern	70448	16112	72012	98025	16713	755++	00305	05012	12134		
15	gestern	70448	16115	72015	98022	15413	755++	00713	00112	11933		
18	gestern	70449	16118	81915	98032	14613	855++	00608	00113	12033		
21	gestern	70449	16121	82011	96506	14613	863++	00400	00113	12023		
00	heute	10448	16100	82411	92446	14713	862++	00201	05113	14903		
03	heute	10449	16003	82410	97024	13513	863++	00812	00013	149+3		90526
06	heute	10449	16006	82108	96024	13013	864++	00605	00013	12033		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70350	48009	82522	65022	14217	31477	00400	05215	12446		
12	gestern	70350	48012	83421	65012	16318	00907	00319	05112	13345		
15	gestern	70350	48015	82922	65022	17318	32507	00010	05113	13345		
18	gestern	70350	48018	82920	65022	17518	32537	00202	00013	13045		
21	gestern	70350	48021	83218	65022	18217	6857+	00207	05112	13045		
00	heute	10350	48000	73416	65022	19717	55530	00115	05112	13045		
03	heute	10350	48003	62714	65022	19317	35530	00703	05212	13044		
06	heute	10350	48006	32720	65012	17817	32400	00615	05213	12844		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 92

Sonntag, den 2. April 1961

Meldungen vom 1.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QXsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
73593	03000	81209	98268	01004	8++++	00720	056++	112++	149++	A.Dohrn
73596	03706	30415	99020	03102	22501	22210	05652	10422	+++++	A.Dohrn
73596	03509	30415	99020	05203	35500	61221	05454	10422	+++++	A.Dohrn
73595	03212	50410	99031	06903	33508	62217	05554	10423	+++++	A.Dohrn
73596	02315	53419	99152	09003	43508	63221	05953	13421	149+2	A.Dohrn
73594	02118	53410	99152	10003	32502	42210	05952	13421	149+2	A.Dohrn
70589	17509	70418	98152	11307	48391	24508	05402	10433	+++++	Poseidon
70588	16612	80528	98152	13107	7837+	24318	05404	10434	+++++	Poseidon
70588	14918	70530	98152	14905	78300	23217	05601	10429	+++++	Poseidon
70588	14021	70623	98152	15905	78300	23210	05601	10437	+++++	Poseidon
73593	03000	81209	98268	01004	8++++	00720	056++	112++		Frithjof
70456	39300	82509	98022	07012	87+1+	26400	05210	1++++		Berlin
70416	50300	83118	97022	04004	0092+	15220	00104	131++		Transamerica
70228	71500	50915	98001	13525	5++++	15210	05222	109++		E.Johanna
70635	24206	60318	98021	23151	+++++	+++++	065++	103+4		Haltenbank
73593	02806	80909	97268	00803	8++++	00208	062++	109++		Frithjof
70464	37106	81809	98022	05213	8++++	16707	05209	118++		Berlin
73554	05707	32924	98268	01105	+++++	+++++	052++	+++++		München
70405	11106	63509	98012	20013	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
70640	24809	70415	98021	24253	+++++	02211	070++	10444		Essen
70610	05909	80409	98022	09802	39563	75345	063++	10422		Hanseat
70641	13209	53424	98012	19655	+++++	74120	074++	13425		Mainz
70630	24009	70524	98022	18753	+++++	+++++	071++	+++++		Nürnberg
70587	04309	30313	98011	08007	+++++	25222	055++	10322		Berlin
73695	16569	80109	98268	96903	+++++	+++++	059++	+++++		Regulus
70630	25209	80421	98268	25552	+++++	+++++	067++	+++++		J.H.Wilhelms
70646	24409	60433	98262	23054	+++++	+++++	+++++	104+6		Sonne
70499	08809	82513	97532	14210	864++	68708	00109	12521		Bremen
70615	05912	83613	98268	12200	48563	75324	066++	13623		Hanseat
70430	18212	62007	98022	16215	6559+	56706	00114	12021		Wesermünde
70460	57012	83015	97022	08601	+++++	+++++	001++	+++++		Sagitta
70495	09912	42312	98011	14512	4++++	24000	00210	123+2		M.Leonhardt
70636	24911	60518	99011	24050	+++++	+++++	068++	+++++		Frisia
70386	27412	32411	98011	20116	+++++	66212	051++	12421		Vegesack
70499	08809	82513	97532	13210	864++	68708	00109	12521		Bremen
70417	10612	83609	98032	20114	825++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
70641	13212	53430	98022	19354	+++++	00703	072++	13427		Mainz
70332	38812	12018	98021	20820	00902	55400	00119	120+1		Marburg
70354	13712	00409	98000	22020	+++++	+++++	+++++	+++++		Moselbay
73592	03212	60309	98022	05006	6++++	00225	053++	103++		Frithjof
70635	26212	70418	98022	24852	+++++	+++++	066++	+++++		L.Schweisfurth

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QXsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70640	24712	60421	98021	25152	+++++	02209	068++	10445		Essen
70587	03112	30805	98020	09505	+++++	25215	058++	1++++		Berlin
70168	55312	80513	98152	19424	954++	54713	05523	10521		Coburg
70470	35012	81715	97505	03812	86+++	25703	00111	117++		Berlin
70426	22212	82414	97608	13615	861++	55203	00114	12421		Siegstein
70432	47112	73021	98022	03705	72+++	14402	06603	13045		Transamerica
70575	00112	33609	98011	06807	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
73591	03215	60309	98022	06404	6++++	00220	056++	103++		Frithjof
73560	03015	43609	98031	07304	+++++	+++++	052++	+++++		München
70499	12415	82507	98022	13012	854++	68702	00011	12521		Bremen
73592	03318	60209	98022	07004	6++++	13205	052++	102++		Frithjof
70605	49218	40202	98021	15202	+++++	35400	011++	10220		Düsseldorf
73695	15818	40709	98018	99001	+++++	00208	061++	10722		Gelsenkirchen
70321	38618	62409	98021	20220	00902	55502	+++++	+++++		Ruhrstein
70652	34212	60000	98022	27200	+++++	++702	061++	+++++		Saarbrücken
70411	21318	82718	98022	15815	855++	56400	00113	12721		Wesermünde
73611	04218	33102	98020	07804	+++++	+++++	054++	131+1		Neumünster
70430	09918	63305	98030	17813	544+2	+++++	+++++	+++++		Praunheim
70498	13918	60000	98022	13012	664++	68400	00011	149+4		Bremen
70655	29818	80000	98022	26054	4162+	+++++	070++	+++++		Minden
70645	54618	20111	99011	18851	+++++	+++++	052++	+++++		Kormoran
70641	13218	53424	98022	20353	+++++	00210	071++	13426		Mainz
70475	32818	81313	98026	02312	85+++	25706	05211	11322		Berlin
70438	45218	82937	98022	03208	853++	15704	06605	129+6		Transamerica
70645	54518	23613	98010	18300	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Kern
70644	54218	10118	99010	18551	+++++	+++++	058++	10133		Mellum
70630	24018	30418	98011	25653	+++++	+++++	069++	+++++		Nürnberg
70382	29518	62013	98031	17818	+++++	56711	003++	12022		Vegesack
73606	04221	33402	98020	08204	+++++	+++++	054++	134+1		Neumünster
70600	46721	50702	98021	14802	+++++	35704	011++	10720		Düsseldorf
70633	24721	30518	98021	26053	+++++	+++++	068++	+++++		Nürnberg
70640	24821	60513	98021	24952	+++++	02400	068++	10444		Essen
73688	11522	20000	98010	99502	+++++	+++++	057++	104+1		Mönchen-Gladbach
70652	34221	70000	98022	26953	+++++	++703	069++	,+++++		Saarbrücken
70497	16121	81907	98022	12512	864++	68705	05012	11921		Bremen
70641	13221	73415	97038	21053	+++++	00207	071++	13423		Mainz
70603	19522	80605	98858	19002	+++++	+++++	061++	10631		H.Everling
73712	22023	73618	98022	99151	+++++	+++++	062++	+++++		Passau
73573	00123	32705	98030	09904	+++++	+++++	051++	+++++		München
73573	00423	31002	98020	10205	+++++	35400	058++	1++++		Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

70588	15815	60534	98152	13205	58301	23101	05602	10438	Poseidon

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

cheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

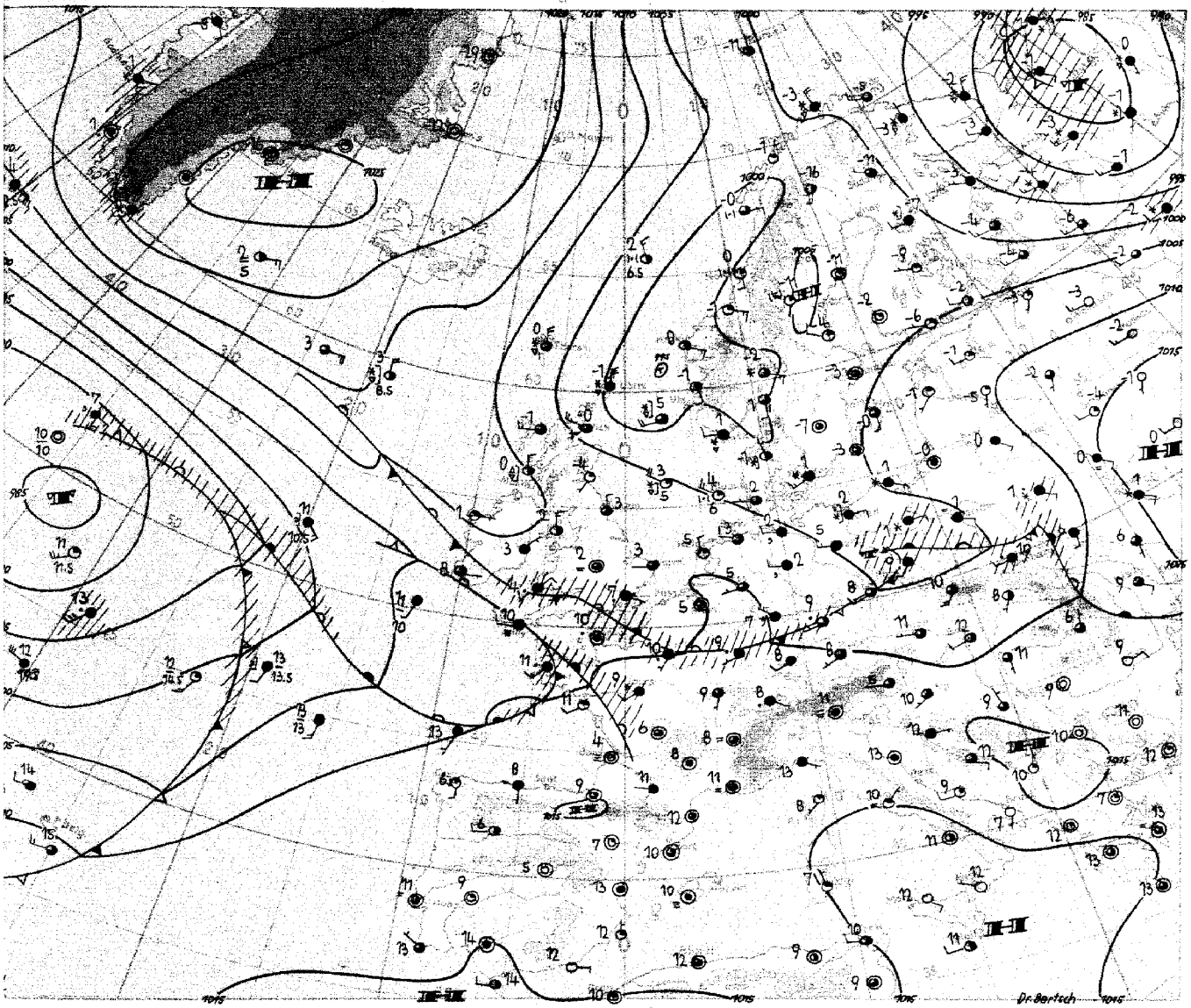
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Montag, den 3. April 1961

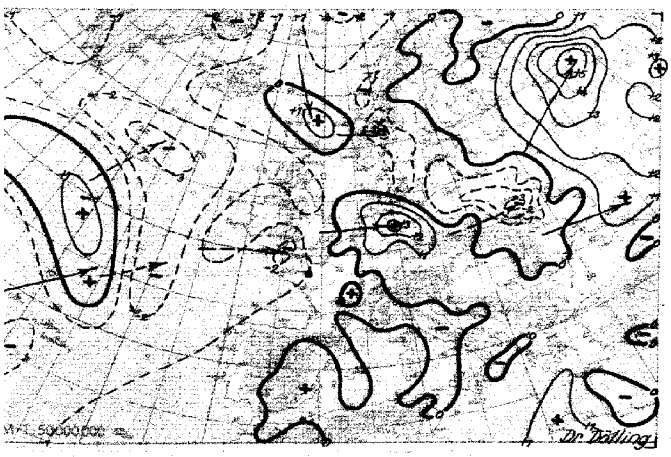
Nummer: 93

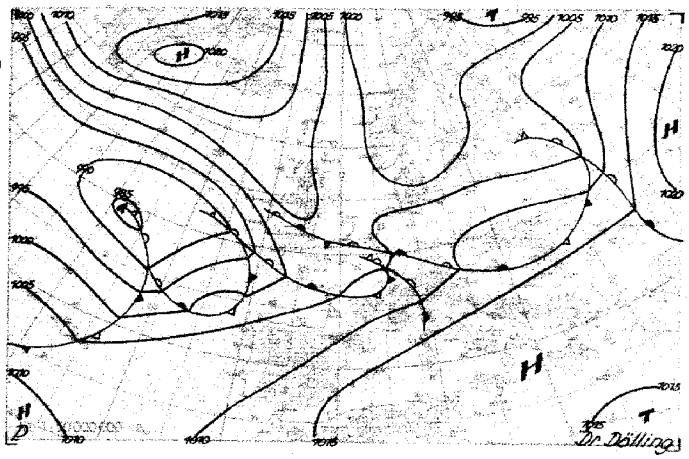
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

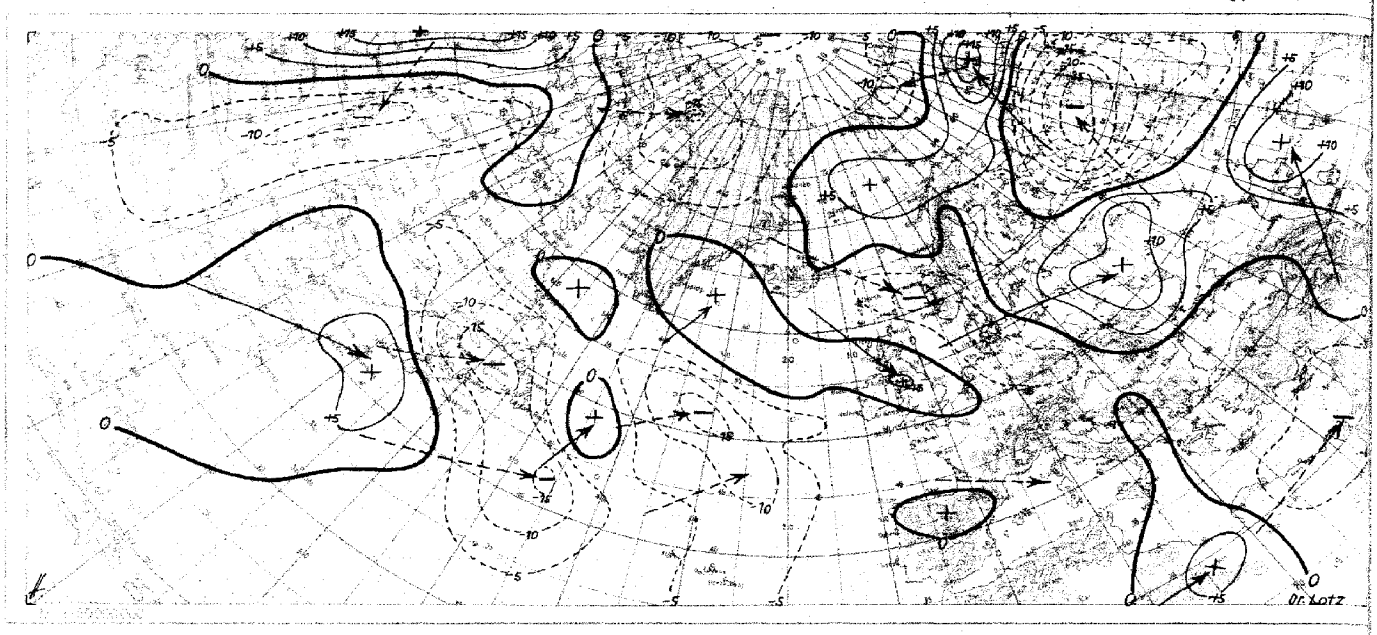
Wetterlage für Dienstag den 4. April 1961 6 Uhr



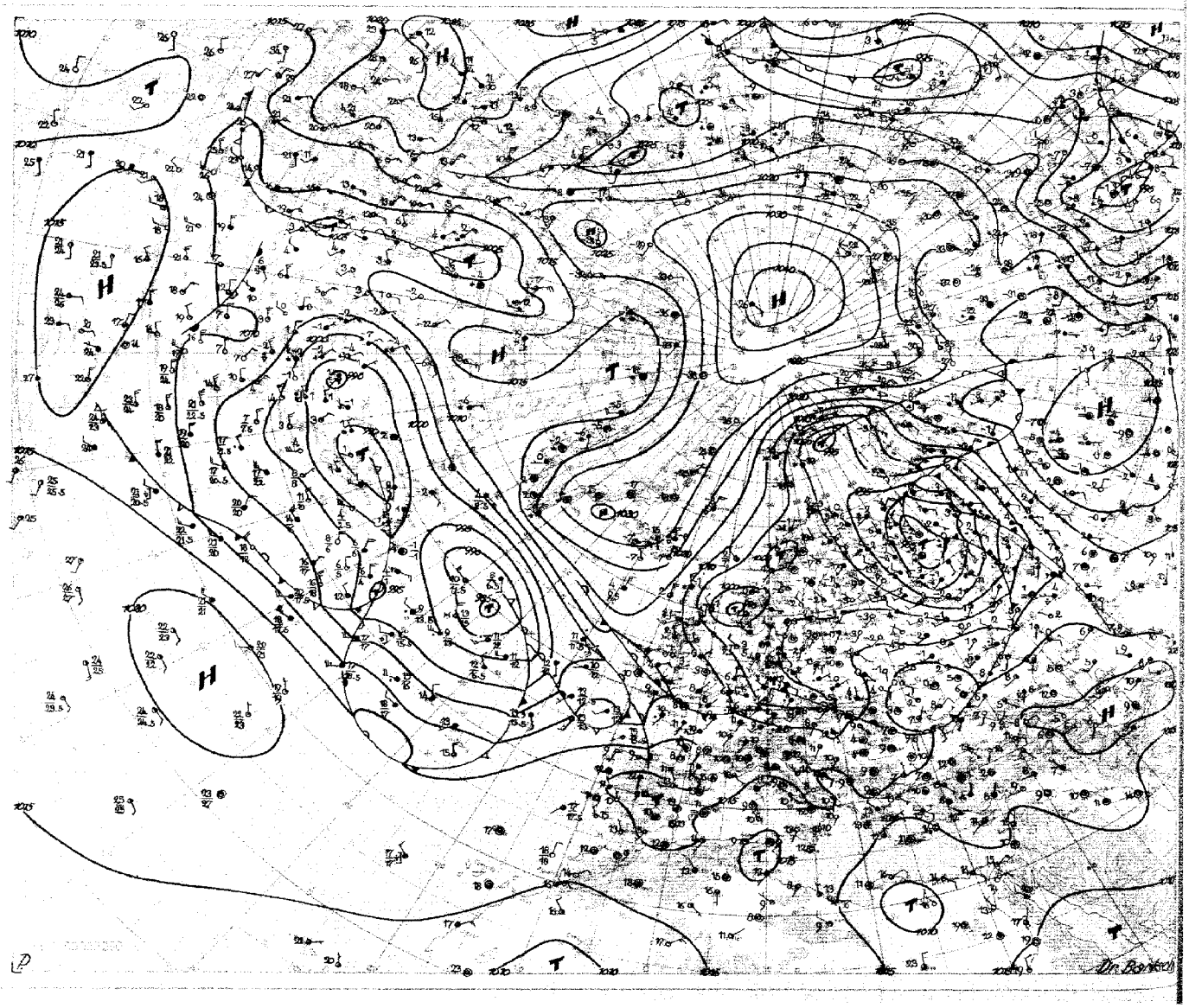


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

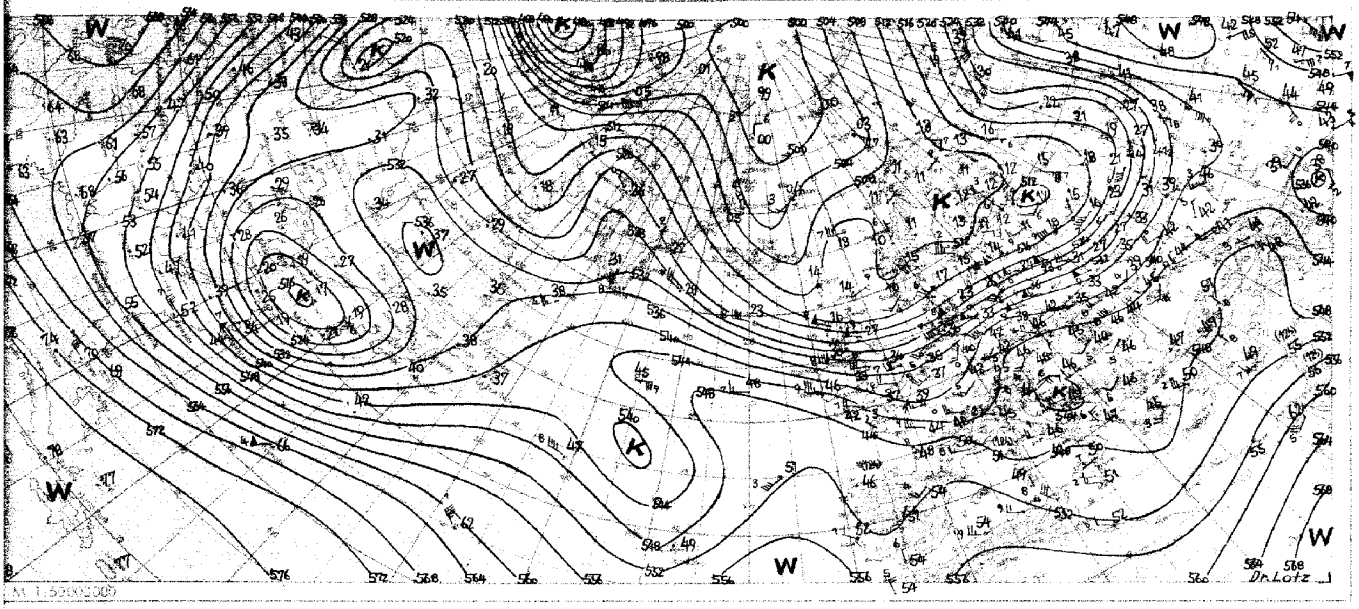


Wetterlage heute 0 Uhr

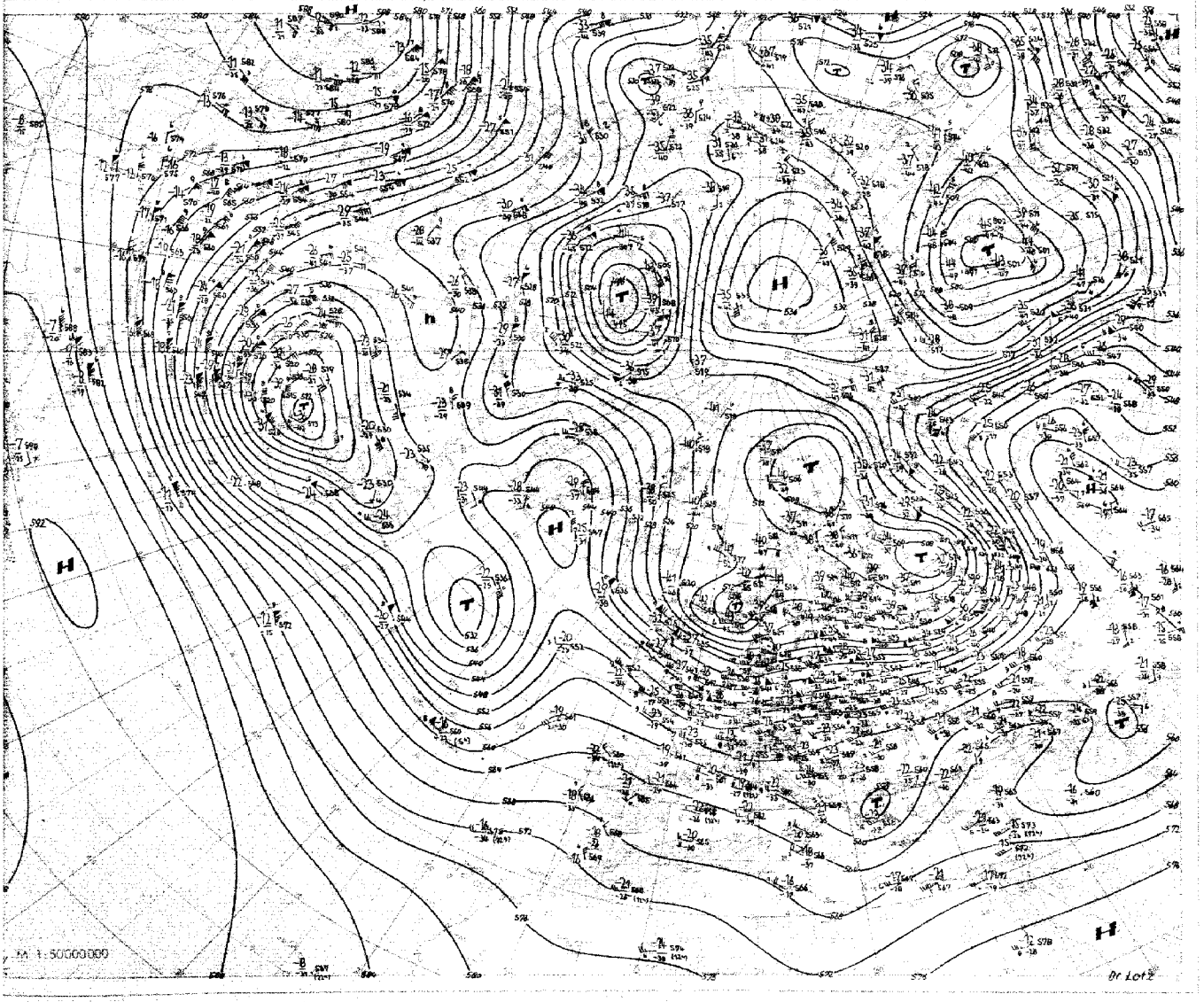


3. April 1961

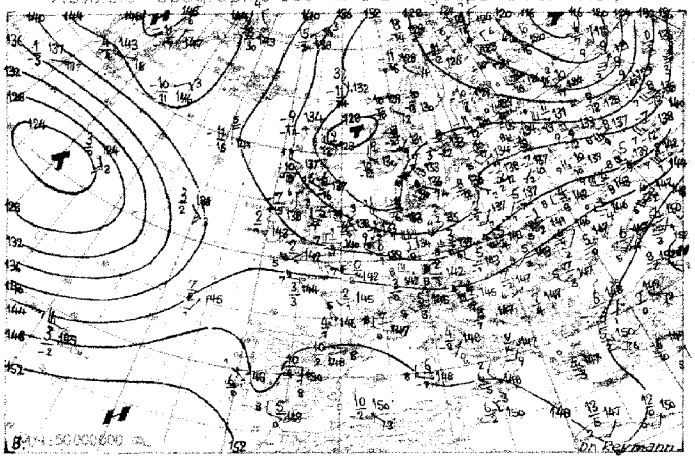
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



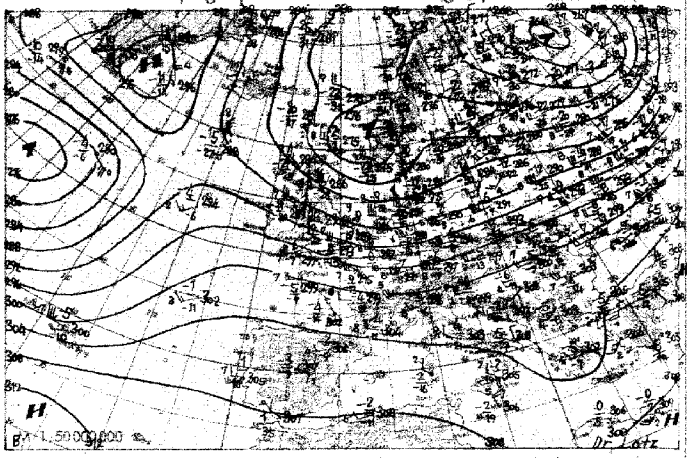
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



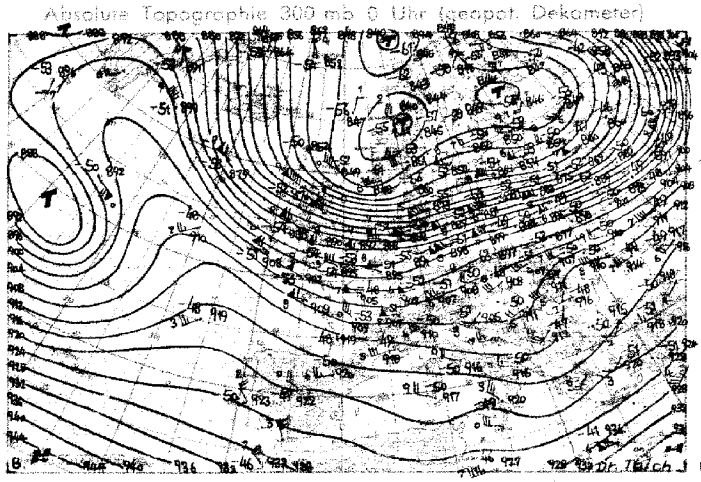
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



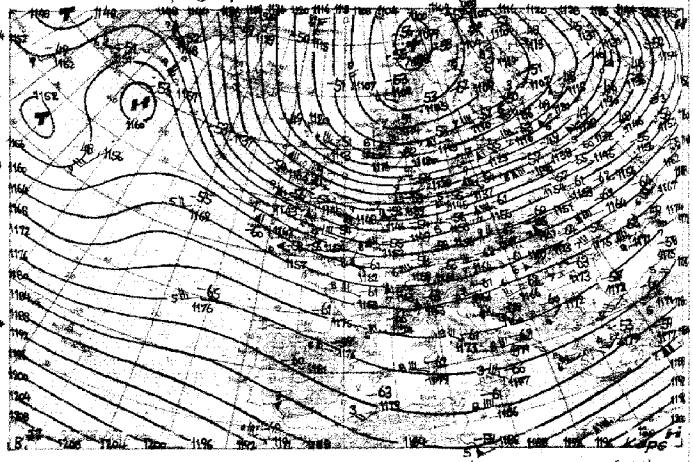
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



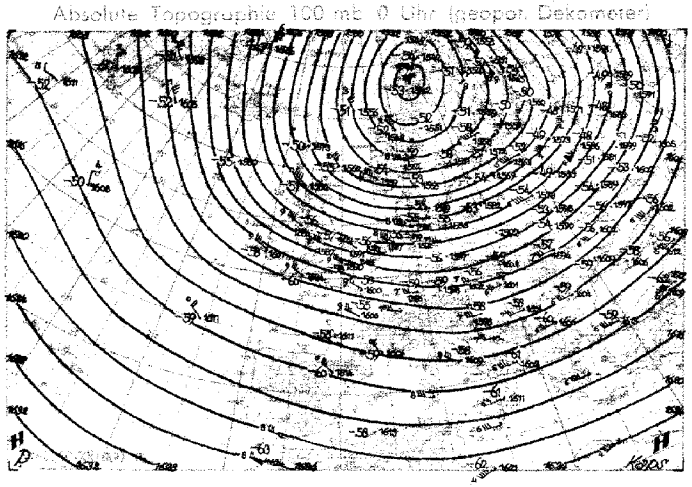
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



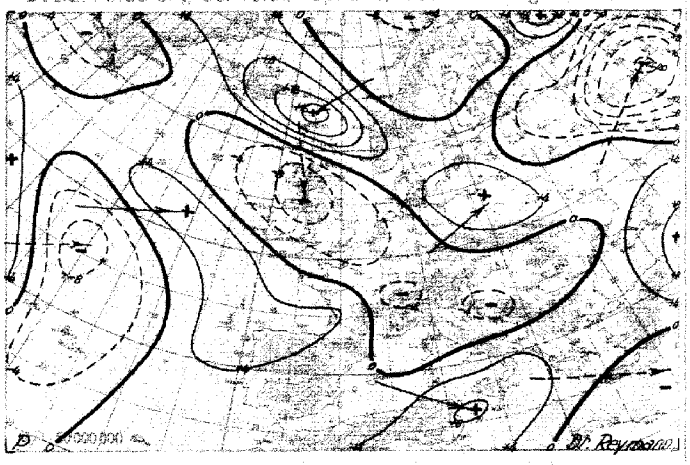
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Montag, den 3. April 1961

Wie die vorangegangenen Störungen so schwenkte auch die mittelrussische Zyklone nach Norden ein, gefolgt von dem über der Ukraine gelegenen Randtief. Auf der Rückseite dieses Systems drang die Kaltluft nach Osten vor und bewirkte bei einem Temperaturrückgang bis 10 Grad die Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs, auf dessen Südflanke sich die westliche Höhenströmung bis zum Ural durchsetzen konnte. Das schwach entwickelte britische Tief wanderte nach Osten, ohne daß von ihm die nach Norddeutschland eingeflossene Kaltluft restlos beseitigt werden konnte. Vielmehr gewann nach Durchzug der Störung die kältere Luftmasse langsam nach Süden an Raum und erreichte das nördliche Süddeutschland. Bei sich verstärkendem Druckfall im Westen wurde die Kaltfront bereits über Nordfrankreich wieder rückläufig, so daß sich die gestern fast zonal verlaufende Begrenzung der Kaltluft von Westnordwest auf Ostsüdost umstellte. In Deutschland traten verbreitet Niederschläge auf, die im Bereich der Kaltluft, in der die Temperaturmaxima vielfach nur bei 3 Grad lagen, zum Teil auch im Flachland als Schnee fielen. Die größten Niederschlagsmengen wurden im Bereich der Massengrenze am Unterrhein, sowie in den Mittelgebirgen gemessen, wo 21 mm erreicht wurden. Südlich des Mains blieben - abgesehen vom Alpengebiet - die Regenmengen unter 5 mm, wobei die Tagestemperaturen auf 15 bis 17 Grad anstiegen. Bemerkenswert ist die Entwicklung über Südskandinavien, wo sich unter dem Einfluß eines Kaltluftropfens aus einem flachen Tiefausläufer eine eng begrenzte Zyklone von 995 mb entwickelte. - Das ostamerikanische Tief verlagerte sich nur noch wenig. Seine Rückseitenkaltluft stieß weit nach Osten vor und griff bereits, gekoppelt mit verbreitetem Druckfall, auf den vorgelagerten Höhenhochkeil über, der vollständig abgebaut wurde. Der korrespondierende Warmluftstrom bedingte die Abschnürung eines abgeschlossenen Höhentiefs aus dem westatlantischen Trog, der eine raschere Verlagerung des zugehörigen Bodentiefs verhinderte. Jedoch lösen sich immer wieder schwächere Druckwellen von ihm ab, die entlang der west- und mitteleuropäischen Massengrenze ziehen und Einfluß auf den Wetterablauf in Mitteleuropa gewinnen.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die verhältnismäßig scharfe, durch West- und Mitteleuropa verlaufende Grenze zwischen Polarluft und milder Maritimluft ändert ihre Lage in den nächsten Tagen nur wenig. Einzelne, sich von dem atlantischen Tiefdracksystem abspaltende Druckwellen ziehen in dieser Frontalzone ostwärts und gestalten das Wetter in Deutschland unbeständig.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Montag, den 3. April 1961 | Nummer: 93

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summe
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 Mh	TTapp dd	ff.ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 Mh	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TT	
elgoland	5	015	71211	75022	10003	1152-	00803	81412	70022	08604	2152-	01714		81417	75022	06404	2552-	01722	81218	70616	05503	5642-	01609	-9105	28		
Westerland	0	019																									
st	16	020						71309	82022	09205	20932	52809							71210	80022	06105	15532	52714	-0006			
usum	3	029	81205	62022	10702	7092-	51601	71411	70032	09105	3147-	51816		81310	70022	07106	2151-	52720	81512	70022	06004	2452-	52611	-0006			
hleswig	44	035	71404	63032	10302	40947	52801	71505	70012	09005	11507	51713		81309	70032	07105	11677	53719	81208	70032	05504	25677	52716	-0006			
iel	3	045	80000	65032	10703	2251-	01101	71409	75012	09305	2257-	52814		81408	75012	07505	1451-	51718	81408	70032	05704	2557-	51718	-0005			
orderney	13	113	81312	70606	09103	4542-	01704	81117	30737	07801	773--	00813	31	81117	15737	05501	872--	50723	81120	45687	03701	873--	00718	-0303			
ever	7	122	80910	66022	09403	1542-	00804	80910	56687	08202	6732-	01712		80908	17737	05601	7722-	01726	80908	19717	03800	5722-	00718	-0704			
emerhaven	6	129	80908	70022	10003	756--	00400	80913	60682	08303	864--	51717		80911	18737	05901	772--	00724	80812	10757	04001	772--	01719	-0504			
uxhaven	5	131	81208	57032	10102	8092-	00604	81211	66022	08204	1152-	00719		81313	70022	06504	8092-	52717	81221	60686	05202	5722-	01713	-0105	21-28		
amburg-F.	14	147	81005	56032	10404	1141-	04601	81210	62022	08706	2152-	51817		81311	62602	07304	4542-	50714	81010	58612	05302	5732-	01720	-9606			
übeck	10	156	80000	60032	10903	756--	51400	81000	70012	09505	11507	53714		81208	70022	07406	2551-	50721	81104	65602	07403	2552-	01707	-9706			
mden	6	203	81010	62616	09102	873--	01705	81115	58617	07203	873--	01719	25	81013	60687	04802	872--	01724	81012	57617	03301	873--	01615	-0803			
oppenburg	43	216	80710	56686	09502	872--	02705	80910	62617	07702	772--	02819		81110	65616	05203	872--	02724	81309	58636	03103	772--	03701	-0603			
remen	4	224	81206	58687	09902	874--	01602	81213	62617	08603	773--	02819		81211	62616	05703	773--	02723	81213	58616	03403	772--	02723	-0503			
oltau	77	235	81102	68612	10003	374--	00704	81204	58636	08703	6732-	02812		81208	58616	06602	872--	01723	81108	56616	04402	872--	02719	-0303			
ichow	38	253	80905	62022	10504	11437	01102	81600	62602	09604	4552-	00809		80709	60636	07603	773--	01719	80907	56636	05902	772--	02718	-0205			
ngen	21	305	80908	65687	08003	772--	02559	80910	65587	06404	773--	03716		81105	62617	04305	772--	04721	81802	58617	02407	772--	06719	-0507			
ünster	64	313	80903	58616	07604	773--	03707	81501	40616	06106	763--	05716		82305	56216	03810	773--	09721	82303	58606	02910	773--	09609	-1010			
snabrück	95	317	80807	60636	08603	772--	02709	81008	58635	06403	772--	03718		80903	30616	05005	772--	04713	82505	15615	03407	772--	07716	-0908			
ütersloh	70	320																									
alzuflen	98	325	80904	50616	08403	4742-	03711	81202	40616	00705	774--	04716		80000	40616	04706	864--	06719	81802	12536	03008	762--	08716	-1108			
annover-L.	52	338	80809	56616	10002	872--	01704	80811	57616	08303	872--	01717		80811	57617	06202	872--	02721	80909	40617	04203	872--	03718	-0803			
aunschweig-V.	81	348	80905	58616	10003	5732-	03503	80713	58616	08503	772--	02714		80909	58616	06003	5722-	02725	81106	40516	04304	772--	03717	-0804			
erlin-Dahlem	51	381	81503	57032	11605	3157-	52202	81506	62602	10506	2152-	51709		81206	62616	08604	6742-	02819	81108	62616	07203	6742-	02714	-0206			
erlin-Tempelh.	51	384	81104	62032	11401	32517	51703	81706	70602	10206	3452-	51812		81106	63616	08504	6542-	01817	81008	60616	07103	6632-	01714	-0206			
üsseldorf	36	400	82210	50616	07210	6732-	08702	82111	57615	00510	873--	09707		82113	40516	04810	872--	09717	82708	58616	04511	873--	[illegible]	-0811			
ocholt	25	406	81208	30616	06505	863--	03708	82310	50636	05410	773--	09711		82208	30616	03810	773--	09716	82308	57618	03010	753--	09608	-1111			
ssen-Mülheim	120	410	82511	50616	07909	872--	08704	82511	35616	07709	872--	08702		82512	40616	05910	772--	09717	82616	40036	[illegible]	772--	06607	-0810			
ahler Asten □	836	427	92708	01616	38805	9-0--	05604	92914	01606	38205	9-0--	05707		92812	01616	37205	9-0--	05711	92912	01600	36505	9-0--	05607	-0805			
assel	158	438	80000	12616	09105	2652-	04709	81902	56616	07210	5752-	09716		82304	75616	05711	3552-	08713	82003	81216	05211	6652-	06705	-0511			
öttingen	150	444	81302	56636	06704	3742-	03614	80000	50636	07405	3742-	04713		81304	56616	05308	6562-	00718	80000	70616	04208	7552-	07711	-1208			
raunlage	607	452	80903	25737	09901	870--	00604	80902	50037	07801	872--	00816							82403	40636	05103	871--	03607	-1803			
achen	202	501	82114	60606	07710	773--	06704	82013	62616	06411	673--	07812		82115	62216	05011	773--	07713	82112	65216	05110	773--	07400	-0211	29		
ürburg	626	510	82511	75505	09507	872--	07601	82511	80205	08308	853--	07808		82515	81026	06709	3537-	06712						09			
öln	68	513	82105	58026	08611	854--	08802	82606	60636	07812	5562-	08708		82607	62216	00212	5562-	07515	72511	62026	05812	5857-	07604	-0113	25		
oblenz	96	515	82010	64022	08612	4847-	08706	82505	80012	07913	5557-	08707		82708	80608	06114	845--	08717	62305	80028	06113	3557-	07400	-9114			
uchskauten	653	523	92315	06616	08407	9-0--	07705	82521	58606	07707	872--	07705		82713	58606	06607	872--	06611	82513	65606	05807	873--	07807	-0608			
ießen	185	532	72005	62022	07411	785--	08706	82510	75258	06313	885--	07717	26	82506	66618	05311	2747-	08711	72206	66018	04511	58502	08708	-0213	24-34		
ad Hersfeld	202	542	80000	56026	08607	764--	06704	82411	57256	07212	785--	09709							82306	65028	05409	5652-	07702	-0513			
Wasserkuppe □	921	544	92318	00616	40605	9-0--	05602	92220	00206	39806	9-0--	55809	32	92418	00458	38706	9-0--	06713	93015	00636	38205	9-0--	05704	-1206	23-35		
rier-Petrisberg	265	609	82312	58585	10210	7721-	09701	82416	70028	09311	782--	08807		82312	62618	08310	6827-	09711	82412	62808	08410	6847-	08400	-0212			
euselbach	479	615	82511	58606	09809	873--	08201	82513	80216	09109	6532-	08807		82712	70606	07509	873--	08714	72512	80016	07608	753--	07701	-0610			
l. Feldberg/T. □	805	635	92410	00455	41206	9-0--	06302	92513	03615	40407	9-0--	07811		72612	80606	39107	763--	06715	82517	70286	38106	860--	06708	-0307	20		
rankfurt-Flugh.	110	637	82112	50106	09411	862--	10501	72311	52618	07813	755--	10815		72212	75025	06414	774--	10713	72410	[illegible]	06311	655--	09702	-0114			
armstadt	263	639	82010	07616	09709	9-0--	09601	72210	62216	08511	754--	10711		82009	80028	07211	785--	09712	82512	82258	06910	755--	[illegible]	-0411			
ürzburg	259	655	82412	64026	09111	4747-	09807	72713	80026	08113	4247-	08708		72716	81258	06413	5247-	09716	72703	81028	06511	3547-	08001	-0113			
ad Kissingen	216	658	82105	25606	09710	773--	09604	72611	65616	08213	5553-	09712		72310	65258	06912	5557-	09613	82404	70258	06710	5757-	07604	-0113			
amberg	239	675	82005	40616	10310	6732-	09400	72513	62616	08812	5537-	09712		72714	70026	06913	32536	09717	82506	70258	07110	4567-	08801	-0114			
oburg	336	671	82006	09616	10507	772--	07705	82307	57606	08511	6542-	10813		82316	59026	06612	6542-	09718	82908	30606	06910	6542-	08500	-0213			
of	567	685	82208	35616	09507	853--	06705	82512	50016	07909	5532-	07809		72312	70906	05810	5842-	08717	72512	75258	05908	3857-	06805	-0611	24		
eiden	438	688	81808	58616	10509	754--	08400	81809	59216	09710	754-	09807		72712	66028	07812	724--	09714	72512	65808	08011	784--	07400	-0112			
rus	363	704	82316	20616	10609	871--	09500	82322	65256	09610	883--	09808		72320	81012	07612	784--	08716	62514	70018	08609	68400	08305	-0213			
oley	569	706	92518	00516	10908	9-0--	08704	92318	00616	10408	9-0--	08604		72724	80286	08809	5827-	08713						10			
arbr.-Ensh.	323	708	82609	45586	10710	873--	09603	82613	62206	09611	783--	09808		72613	70258	08412	5647-	08711	72911	68258	08710	5847-	08500	-0212	25		
eustadt/Weinstr.	161	723	82008	62205	10911	6547-	10401	72515	70205	09712	5857-	10708		72512	84032	08214	58541	11615	82213	84802	07914	5857-	10604	-0116			
einbiet/Wstr.	553	724	82715	09415	10508	871--	07601	62721	80018	08411	58441	09815	30	72720	84258	07311	68442	08711	82724	82808	06810	7847-	07605	-9512	35		
arlsruhe	115	727	82310	58216	11311	6741-	10303	52310	61256	09813	42530	10813		72515	80022	07716	6853-	08721	72512	80252	08014	5853-	07302	-0117			
annheim	97	729	82006	57616	10711	5737-	10501	72214	75026	09414	785--	08811		72706	70028	08114	785--	08713	82707	68218	07613	885--	08605	-0115			
tuttgart-Echt.	405	738	82211	80612	11311	5552-	08400	72516	84812	10013	6857-	06808		42316	89018	[illegible]	4854-	05716	72612	86028	08412	785--	05601	-9716			
hringen	248	742	82704	62216	11111	804--	09501	72507	70258	09912	724--	09809		72910	84258	08014	724--	08717						15			
nsbach	413	755	82508	58026	11110	5742-	08400	72506	62606	10111	754--	08807		72004	70258	08411	784--	08716	72704	68608	08011	5557-	08704	-0113			
Weißenburg/Bay.	422	761	72309	70212	11210	765--	08101	82510	80250	09712	765--	08811		62712	82019	08012	29441	07716	61808	82019	08110	54542	08603	-9414			
ürnberg	310	763	82305	40582	11010	864--	08204	82610	56816	09711	884--	09811		72612	80258	08012	58442	09716	72402	70298	07810	5466-	08805	-0614	28		
egensburg	340	776	72705	65035	11212	754--	07202	72508	70016	10312	5547-	08709		32505	80252	08612	22541	08716	72708	60818	08511	764--	09502	-0215			
r. Falkenstein □	1307	791	92717	01506	43302	9-0--	02206	92313	01456	42802	9-0--	02806	25	92314	01456	41602	9-0--	02713	92316	01458	41602	9-0--	02500	-0404			
reiburg	252	803	62210	65016	13012	55540	09304	72111	89258	11015	68643	08816		72103	89258	09913	69541	09513	82107	86618	10013	6557-	08301	-0618			
reudenstadt □	797	815	72713	60205	44307	752--	06400	72715	65815	43909	63331	06807	25	72510	75158	42509	734-1	07715	72712	68808	42308	63432	06601	-0310			
lippeneck □	973	818	92312	01456	44005	9-0--	05400	72515	86016	[illegible]	62440	03808		72816	86022	42509	52440	02714	72713	82028	42307	42442	[illegible]	-9611			
übingen	370	826	72410	80606	12411	6647-	07302	62812	82016	10914	[illegible]	06710												15			
ötten	734	836	82511	81502	11808	884--	06301	62415	82256	09611	[illegible]	07812		[illegible]	84028	07111	59440	05713	72310	84158	[illegible]	794--	06400	-9411	29		
lm	480	838	82208	65616	12409	774--	[illegible]	72510	75026	10612	784--	08812		62206	80018	08912	58561	08717	72205	80038	09011	6554-	07701	-9613			
ugsburg	480	852	82008	80032	12110	7547-	07400	72311	89216	10612	785--	06811		72312	86252	08513	68540	07717	[illegible]	85258	09111	48642	06502	-9114			
ünchen-Riem	526	866	72811	86032	12312	6853-	[illegible]	72415	86022	11012	785--	06713		62513	89012	09213	52540	06714	62806	89012	09411	34646	06602	-0014			
ühldorf	401	875	72705	86022	12412	52578	09104	72903	86022	10614	52678	09812		72607	84022	09514	5267-	07713	62502	86012	09112	4267-	07707	-0015			
assau	409	893	72403	70012	11911	52502	09101	62902	75216	10313	42402	08811		62902	75012	08614	42402	09716	63405	75036	08713	57402	07400	-0114			
eldberg/Schw. □	1486	908	72418	20416	44702	72---	02204	72321	02418	44203	73---	02807	21-26	72325	86158	42504	73---	02717	92527	01808	42503	9-0--	03500	-0304	37		
onstanz	399	929	80000	62216	14108	7542-	07203	52709	86016	11614	49541	07812		33010	89038	08915	29541	06723	72204	86038	09313	69542	07500	-0516	31		
iedrichshafen	401	934	81804	68616	13809	5562-	08103	61804	69026	12510	62500	08809		12002	89251	09812	12560	07723	72103	80158	10309	68562	08500	-0313			
empten Lenzfr.	705	946	82205	70612	14408	756--	06400	82705	70616	14209	756--	06802		62405	60036	10513	62600	[illegible]	72505	60806	11211	786--	[illegible]	-9613			
berstdorf □	810	948	80000	65616	45407	5752-	06204	82207	70606	45609	6742-	06802		52202	86016	44513	58600	05722	72716	60816	43311	796--	03509	-0214	37		
ugspitze ■	2960	961	92513	00717	99456	9-0--	56303	92718	00867	99055	9-0--	55803		52720	05418	98555	52-61	55705	72815	05418	98156	7514-	56703	-0255			
ohenpeißenb. □	977	962	72714	88802	45109	48572	06301	72719	89258	44610	6347-	04806	33						73110	89152	42909	63542	04603	-9711	21-35		
armisch-Partenk.	704	963	72601	82602	11911	15678	03703	73603	84688	11410	795-3	07605		50105	84036	07815	59700	05621	61602	84038	08213	64802	05601	-9415			
endelstein □	1735	980	92309	06434	45601	9-0--	01203	92709	00227	45001	9-0--	01807		92712	00454	44202	9-0--	02709	52910	89024	44102	25401	02602	-0304			
erchtesgaden	542	997	72301	68016	13409	6862-	06400	60503	82026	09815	52760	05821		80502	70612	09412	5272-	07609	20000	82016	10010	[illegible]	07400	-0115			

Eg.

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTopp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTopp	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTopp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTopp	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT	RRss
Helgoland	5	015	81116	05026	04603	6642-	02709						27						63412	75258	05903	68400	01204	19203		03450	93000
Westerland	0	019																									
List	16	020	81807	80022	05904	855--	01602												63103	75017	05102	25530	01308	19400		03750	94073
Husum	3	029	81509	70022	05502	8072-	00805							80403	62025	04302	8092-	01802	62703	65025	05302	65500	01110	19701		02350	970.4
Emden-Wolth.	0	032	80905	60026	02902	864--	01604	83605	58022	03801	863--	00709		83205	60022	05703	755--	02319									
Schleswig	44	035	81207	65206	04902	866--	00707	80703	65605	04302	865--	00600		80304	62517	04002	865--	01603	22806	45107	04901	25500	0130.	19701		02000	97053
Kiel	3	045	81410	65515	05002	5552-	00707							80906	65512	03702	864--	00603	72907	62015	04802	755--	01311	19702		02201	97000
Norderney	13	113	80911	68026	03701	772--	00500												73320	80?58	07004	78400	01320	10101	25	01501	04000
Jever	7	122	80805	28227	02801	862--	01610	80000	23107	03701	862--	01209		73001	40102	05001	462--	01213	72407	56031	06401	6843-	01214	-0050		-----	07--
Bremerhaven	6	129	80712	59237	03301	773--	00507	80403	63027	03101	864--	01400		83608	60022	04402	864--	02211	62713	80012	06304	68400	01219	10201		01401	07000
Cuxhaven	5	131	81217	60716	04102	772--	01711						21-28						33010	75031	06203	32400	51211	10102		02800	02000
Hamburg F. +)	14	147	81010	56687	03802	862--	01715	80908	57027	02602	862--	01712		83402	56512	03202	863--	01306	83010	50515	05402	862--	01222	10301		01901	04000
Lübeck	10	156	80906	50686	05102	6752-	01716												82703	20517	04102	763--	02310	10201		02300	02000
Emden	6	203																	72810	75026	07503	784--	01216	10101		01800	09000
Cloppenburg	43	216	80505	58636	02403	872--	03607												82504	65012	08002	38501	02217	10502		02801	11000
Bremen	3	224	80906	59616	02403	773--	02710	89901	50586	02603	871--	0?102		83214	45106	04902	861--	01323	22908	58016	06803	25541	01219	10402		02601	09000
Soltau	77	235	81106	40636	02902	872--	02716												83006	5602-	06001	872--	01222	10601		01701	09000
Lüchow	38	259	81109	40636	03902	872--	01720												82507	57286	04602	872--	01323	10501		02301	07001
Lingen	2?	305	83210	65216	02608	764--	06303												73202	65016	08504	754--	02218	10303		05803	09---
Münster	64	313	82508	56616	02909	673--	08400	82507	60026	04307	754--	05113		82907	65022	06805	754--	01225	83204	65616	08804	754--	01218	10204		07604	12000
Osnabrück	95	317	82511	58616	02609	5732-	08607												72706	75206	08703	755--	02220	10402		06002	12000
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82208	25616	02409	773--	08605												82704	50026	08103	774--	02220	10503		00?03	16000
Hannover-L.	52	338	81104	20616	02204	871--	04720	82817	56606	02307	873--	06301		83013	62516	03405	873--	04212	82810	56516	07202	872--	02236	10702		03302	15000
Braunschweig-V.	81	348	81308	50636	02104	772--	04721	82509	50036	01707	872--	06603		82510	50606	02706	874--	05310	82916	58216	06103	873--	03232	20903	26	03403	17000
Berlin-Dahlem	51	381	81108	59616	05502	6742-	01617	81107	48616	03002	7722-	02725		81904	?2616	01303	7722-	03616	82800	25106	03305	5722-	04220	10502		02802	07008
Berlin-Tempelh.	51	384	81210	60636	05502	863--	01817	81109	58516	02802	862--	02726		81705	45036	01103	862--	03716	82913	56026	02805	863--	04317	10502		02702	07---
Düsseldorf	36	400	82514	70216	05210	854--	08307	82412	70026	07307	855--	04220	29	82609	55022	08606	854--	03213	72507	60022	09605	756--	02210	00305		09804	11---
Bocholt	25	406	72709	50210	04108	755--	05311	83214	70026	05807	755--	04317		83207	08002	07705	755--	03218	73205	70212	09304	784--	03216	19404		07704	11000
Essen-Mülheim	150	410	82610	62215	05409	772--	08301	72713	68016	07106	784--	04216	27	83010	68022	08505	755--	02213	73005	50012	09704	785--	01211	10504		08904	13000
Kahler Asten	836	427	92910	01626	36305	9-0--	05801	93015	01476	30003	9-0--	03400	30	93013	02474	36300	9-0--	00310	83212	20104	37151	861--	51211	11151	31	04651	19000
Kassel	158	438	82303	60616	04810	5552-	07805	82403	70216	04709	5557-	07601		62506	70012	06507	665--	02316	72802	05012	08306	765--	01217	10206		08605	10000
Göttingen	150	444	82006	65506	03709	5752-	07704							72713	6503-	05707	755--	02?21	82807	75606	07005	855--	01218	10105		06904	13000
Braunlage	607	452	82504	56636	03904	871--	04709												82713	75036	06?01	8?3--	00214	11301	43	02101	31000
Aachen	202	501	82513	60216	00409	773--	08312	82510	60026	08107	854--	04214	32	82505	60022	09005	854--	03207	62705	60012	10204	55541	02211	10304		09303	05000
Nürburg	626	510	72711	70022	07307	754--	05303		2										82907	50026	10502	5722-	01210	10102		07202	01---
Köln	68	513	82609	56818	00710	674--	09309	82910	60028	08408	755--	04217	26	82808	65022	09406	855--	04209	73007	70022	10506	785--	02311	10206		10105	03000
Koblenz	96	515							2										83602	25216	09807	4747-	03210	19207		124--	93000
Fuchskauten	653	523	82516	65606	06106	873--	06400												72709	60022	09501	763--	00205	10501		06701	11000
Gießen	185	532	82206	62606	05210	764--	08106							72911	62022	06608	764--	05204	62703	66012	08106	55?02	02213	10206	30	09905	04004
Bad Hersfeld	202	542	82706	65606	05310	855--	08400												72505	65022	07906	774--	01213	19100		09404	05000
Wasserkuppe ☐	921	544	92519	00630	37805	9-0--	05704	92321	00636	37804	9-0--	04201	25-40	92519	01436	37803	9-0--	02203	92713	00716	38101	9-0--	01207	10901	27-38	05101	21000
Trier-Petrisberg	265	609	82514	68028	08710	755--	07103	72513	68028	09309	755--	06305	14-29	82308	68022	09109	755--	06603	83205	60802	09608	884--	06304	19208		09907	03000
Deuselbach	479	615							6										82309	58212	09006	862--	05301	19306		08305	06000
Kl. Feldberg/T. ☐	835	635	82618	75022	38305	862--	04303	82718	65606	38305	872--	04203	27	92815	00456	38504	9-0--	04204	93013	00457	38601	9-0--	01309	10201	27	06001	05000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82415	75022	07110	3757-	08207	82311	80022	07510	4752-	07204		8?307	70022	07810	856--	07202	83307	58512	08807	865--	05209	19507		10806	01030
Darmstadt	263	639	82311	75028	07409	856--	08104												83406	58606	08908	862--	07310	19308		09307	06000
Würzburg	259	655	82612	58216	06910	774--	08303	82710	58026	07510	875--	06205		82714	58602	07309	874--	06803	72612	75022	07509	5557-	06305	10308		10108	04013
Bad Kissingen	216	658	82105	60258	06910	754--	08201												83205	40516	08808	773--	07208	10308		10007	04010
Bamberg	239	675	82504	56516	07610	874--	08304		6					82904	70022	07510	6552-	07803	82508	68022	08309	5557-	06307	10409		10207	05011
Coburg	336	671							6										72505	70026	08307	755--	06310	10606		08305	09---
Hof	567	685	82710	62638	06807	873--	06005	72617	62028	05807	755--	06708							62715	64038	07106	47456	04308	10805	25	06804	13017
Weiden	438	688	81806	68258	08808	754--	07103		8					72712	68022	07708	754--	06705	81812	70022	08408	5552-	06307	10607		05600	07013
Berus	363	704	72312	70022	09309	856--	08106												82510	1561-	09707	862--	07400	20107		09606	03004
Tholey	569	706																	92510	00454	10006	9-0--	06500	10006		07605	10005
Saarbr.-Ensh.	323	708	62710	70022	09509	35570	07107	82608	70022	09609	855--	08101		82610	62582	09508	2742-	08702	82604	62210	09807	5557-	07101	10207		10007	04004
Neustadt/Weinstr.	161	723	52712	70018	08712	40972	08307							82512	70028	09210	25677	09103	82508	70028	09510	3857-	07303	19410		11708	01014
Weinbiet/Wstr.	553	724	72925	75012	07907	25472	07308						35						82718	70028	08306	3547-	05400	10106		02205	01020
Karlsruhe	115	727	82512	80022	08712	855--	07007		2										82510	70606	10010	3557-	08303	19710		12209	01021
Mannheim	97	729	82208	68028	09012	855--	07113		8										82706	69026	09511	3557-	07307	19111		11709	01001
Stuttgart-Echt.	405	738	82308	70022	09411	885--	07207	72308	70018	10509	756--	05108		72108	75022	10308	5567-	05703	82309	82022	10408	5567-	06500	19708		11007	97---
Öhringen	248	742	82510	70022	08811	855--	07309												82507	68012	09709	5642-	06303	10009		11408	02015
Ansbach	413	755							6										82506	62616	10007	573--	05303	20107		10006	02023
Weißenburg	422	761	82408	87212	08909	8097-	08305		6					82205	60022	09108	6557-	07703	81814	75022	09508	755--	06304	19402		10107	01010
Nürnberg	310	763	82106	65252	07910	6542-	08201	82507	70028	08210	6577-	06003		62510	80032	08209	35508	06400	72506	75502	08809	5353-	05307	10108		10607	07019
Regensburg	340	776	80000	70618	09209	5547-	07304	82901	70028	09309	5552-	07201		72502	70022	09009	755--	07703	82504	70022	09409	5547-	06204	10108		10406	030.1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92715	01454	41202	9-0--	02804		8					92518	01454	40502	9-0--	02703	92315	01604	41001	9-0--	01305	70401		02100	08000
Freiburg	252	803	82206	80216	11112	855--	08209	72208	75026	11711	5567-	07205		82108	70022	11211	5567-	07805	82011	85022	11011	5557-	06701	19610		12008	09036
Freudenstadt ☐	797	815	82909	58618	42707	863--	06307												82509	50608	42305	772--	05702	11105		07304	14034
Klippeneck ☐	973	818	82513	70616	42806	754--	05207												72515	86022	42105	45472	02501	19404		06603	01036
Tübingen	370	82?																	82503	84032	11009	2562-	05400	19208		11106	93029
Stötten	734	836	72517	86251	09808	784--	06007						31						72510	84022	10806	4142-	04203	19105	28	08404	950?0
Ulm	48?	838	82208	70612	10509	775--	07311												72007	75028	10707	5657-	06501	10107		09405	02025
Augsburg	4??	852	72308	82038	10109	7097-	06205	82306	70218	10309	45677	07203		72306	70026	10808	758--	06001	72108	70026	10707	28578	06701	10207		09806	02023
München-Riem	526	866	52300	80012	10809	55700	06109	82909	65612	11308	856--	06102		82812	70036	11008	464--	06502	62307	84016	11108	45632	06301	10208		10207	0203?
[illegible]	[illegible]	[illegible]							6					82505	40636	10909	873--	08302	62505	84016	11208	32578	07203	10108		10506	0103?
[illegible]	[illegible]	[illegible]	70602	80038	09608	755--	08400	82404	80218	09709	854--	08301		82608	70626	09409	854--	08602	72506	65026	10308	783--	07307	20308		09507	0302?
[illegible] ☐	[illegible]	[illegible]	92627	00458	42702	9-0--	02202		8				27-41						82323	01454	42601	9-0--	01602	50500	25-36	02600	08013
Konstanz	399	929							2										73104	86022	11509	6577-	06400	10008		11066	05---
[illegible]	[illegible]	[illegible]	82205	75022	11409	5557-	06209	72409	75022	12009	756--	07107		82004	75022	11709	7567-	07802	72105	80022	11809	5567-	06301	10009		09207	03040
[illegible]	[illegible]	[illegible]	71707	68218	12608	756--	06204	82007	58618	13207	855--	06204		82006	70216	13407	856--	05400	72208	68026	13307	755--	05400	10106		08305	02033
[illegible] ☐	810	948							8										81802	65616	43404	876--	04504	11504		07503	17033
[illegible] ■	2960	961	92730	00457	98556	9-0--	56004	92613	00877	98156	9-0--	56703	44	92724	00718	96857	9-0--	57712	92720	00478	97058	9-0--	58201	90358		558--	0503?
[illegible]	[illegible]	962							8										72516	84028	42705	55572	03601	10204	28	07403	020?8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	71303	82218	11308	3567-	05016		8					82601	80216	12307	854--	05702	71801	82606	12706	751--	05302	10606		09105	06047
[illegible] ☐	[illegible]	[illegible]	92710	00616	43302	9-0--	02802		6				24-38	92920	00454	43300	9-0--	00602	92414	00278	43350	9-0--	50400	60450	28-40	01250	07018
[illegible]	[illegible]	[illegible]							6										70000	75036	12007	787--	06303	10506		08803	06029

Del.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 3. April 1961 — Nummer: 93

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212			0212			0207		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2031	05		2041	04	2823	2038	04		2042	06	2812	2040	07		2042	06		2031	06	2920
100	1588	05		1596	05	2838	1595	06		1602	07	2824	1601	08	2823	1599	06	2930	1587	05	2935
150	1330	06	2854	1337	06	2843	1338	06		1346	07	2831	1346	08	2825	1342	06	2836	1330	07	2945
200	1147	06	2862	1155	07	2866	1156	11		1165	11	2925	1166	12	2723	1161	13	2849	1148	10	2960
300	891	0101	2783	898	9901	2774	901	9902	2766	910	0006	2924	909	0007	2403	905	9903	2757	893	02	2976
400	697	8788	2766	703	8487	2658	706	8486	2754	715	8289	2915	715	8592	2623	710	8488	2749	700	8688	2974
500	539	7676	2752	543	7476	2635	546	7375	2650	554	7281	2628	555	7279	2625	550	7375	2733	542	7579	2967
700	287	6378	3015	289	5859	2832	291	5758	2727	299	5758	2621	299	5558	2319	295	5656	2731	289	5962	2943
850	138	5568	0913	136	5353	1921	137	5151	2316	144	0403	2619	144	0302	2517	140	0101	2632	138	5467	3124
1000	008	0451	1507	007	0200	0917	007	0201	0912	009			010			007			009	0251	3208

Markante Punkte (0212)

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
										025	04	3408									
										030	05	2406									
	020	05					018	02		048	07	2714							006	88	0842
	025	04					020	02		064	04	2913							008	91	0437
	030	04					024	03		080	08	2919							012	01	3225
	040	06					030	04		083	06	2716	030	05		034	03		017	04	3219
	044	04					066	05		094	09	2727	036	08		040	02		026	07	2907
	054	07					080	04		127	08	2927	059	06	2714	058	03	2915	030	06	2910
	067	04					089	06		143	06	2929	169	08	2827	070	06	3023	040	04	2917
	123	07	2843				140	08		164	10	2830	223	12	2611	074	04	3026	055	07	2923
	162	06	2854				167	07		170	08	2835	245	08	2403	085	08	2931	075	03	2928
	190	05	2857				179	07		196	12	2932	257	07	2401	090	06	2931	134	08	2941
	229	10	2878				190	10		220	14	3328	292	0108	2402	125	07	2932	174	05	2953
	246	1011	2874	025	05	2714	215	12		350	9198	3122	349	9100	2711	158	05	2833	215	12	2964
	390	8888	2768	030	03	2716	237	1114		436	7684	2615	566	6667	2526	234	12	2859	229	11	2968
	432	8383	2756	042	05	2720	310	9700	2766	459	7786	2626	587	6466	2524	350	9195	2752	236	12	2968
	458	8080	2756	173	06	2852	410	8284	2753	530	6878	2532	603	6465	2521	366	8892	2751	269	07	2973
	516	7474	2747	188	08	2862	451	7981	2755	580	6473	2533	685	5560	2318	395	8589	2750	374	8991	2977
	617	6568	2836	221	11	2771	545	6971	2744	598	6666	2631	750	5155	2319	490	7275	2633	428	8286	2971
	678	6274	2821	232	1114	2773	613	6365	2736	688	5660	2619	768	5153	2419	560	6769	2731	436	8285	2971
	720	6482	0113	736	5555	2733	649	6061	2730	722	5456	2628	822	0301	2419	730	5455	2729	620	6466	2953
	865	5467	0914	807	5151	2327	674	5959	2719	764	5353	2623	831	0201	2418	760	5252	2727	742	5759	3037
	895	5363	1014	911	5353	1323	829	5151	2519	857	0503	2618	859	0403	2617	875	0301	2632	786	5969	3030
	928	5252	1011	943	5252	1124	970	0000	1017	870	0404	2619	939	1005	2717	890	0403	2632	877	5565	3221
	004	0451	1606	008	0200	0915	002	0301	0810	974	1309	2408	950	1206	2715	999	1107	2710	005	0250	3303
50/100		443			445			443			440			439			443			444	
100/200		441			441			439			437			435			438			439	
200/500		608			612			610			611			611			611			606	
500/1000		531			536			539			545			545			543			533	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	04		2029	04	2830				2037	05				
100	1584	05	2845	1587	06	2844	1592	06		1596	09	2729	1598	09	
150	1324	05	2748	1329	06	2849	1334	05		1340	07	2735	1343	08	
200	1139	03	2752	1146	03	2750	1149	04		1158	08	2643	1161	10	
300	882	0411	2656	888	0209	2743	891	0507		902	0206	2649	907	0105	2645
400	691	8999	2727	696	8897	2740	699	8890	2645	709	8791	2644	712	8487	2636
500	534	7889	2739	538	7687	2735	541	7678	2544	551	7576	2740	553	7476	2530
700	284	6265	2821	286	5978	2827	288	5859	2634	297	5758	2635	297	5657	2833
850	133	5556	0000	133	5152	3217	134	0000	2734	142	0350	2831	142	0201	2830
1000	004			003			001			009			008		

Markante Punkte (0300)

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
	020	04													
	030	05													
	046	03								030	03				
	056	05								044	06				
	068	03								049	05				
	080	05								056	06				
	091	03	2836	027	05	2820				060	04				
	189	03	2751	030	05	2820				095	10	2729			
	225	05	2756	068	06	2829	068	05		108	08	2730			
	250	0915	2663	075	04	2825	095	07		117	09	2822			
	286	0612	2656	180	06	2750	131	07		130	06	2826			
	350	9705	2653	220	04	2750	157	04		145	08	2740			
	474	8092	2743	248	08	2750	168	05		192	07	2637	060	06	
	627	6681	2828	260	0814	2749	172	04		246	11	2659	122	06	
	659	6377	2828	346	9603	2740	188	04		600	6567	2736	166	07	
	684	6169	2824	421	8494	2740	262	07		650	6067	2732	219	13	
	706	6263	2820	759	5469	2923	297	0507		658	6066	2735	233	13	
	760	5860	2408	781	5557	3021	337	9800	2645	688	5762	2738	260	09	2653
	783	5960	2102	798	5355	3020	461	7982	2645	732	5456	2534	294	0206	2547
	829	5657	0000	813	5354	3020	519	7476	2541	750	5555	2636	447	7981	2636
	863	5555	1508	878	5151	3215	569	6870	2642	792	5153	2735	460	7981	2635
	884	5454	1417	894	5252	3114	727	5657	2734	805	5152	2737	774	5151	2731
	924	5253	1216	963	0101	3510	785	5253	2732	855	0350	2831	817	0101	2732
	957	5152	1013	983	0000	3508	983	0707	2722	900	0503	2630	921	0807	2625
	999	0200	0803	004	0100	3605	995	0706	2405	973	1005	2406	948	1007	2310
50/100		445			442						441				
100/200		445			441			443			438			437	
200/500		605			608			608			607			608	
500/1000		530			535			540			542			545	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	0206		0800	2980
Schlesw.	0206		0945	2990
Emden	0206		0970	2980
Hannover	0206		0740	2963
Berlin	0207		0800	2980
Emden	0212		1002	2780
Hannover	0212		0790	2772
Schlesw.	0212		0910	2784
Schlesw.	0218		0990	2675
Hannover	0218		0990	2570
Köln	0218		0990	2574
Berlin	0218		0925	2672
Schlesw.	0300		0997	2663
Stuttg.	0300		0940	2662

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		0206	0218	0206	0218	0206	0218
Gipfelpunkt	km	13.1	16.2	17.1	17.3	8.8	10.9
	ddff	2856	2743	3028	2840	2862	2566
23.7	km						
20.7							
18.3							
15.9			2743	2933	2840		
14.1			2747	2944	2840		
12.0		2858	2759	2952	2750		
10.5		2978	2668	2971	2660		2566
9.0		2984	2658	2877	2650		2559
7.2		2870	2658	2808	2647	3063	2654
5.4		2868	2648	2754	2634	2752	2543
4.2		2955	2734	2814	2630	2842	2634
3.0		2930	2720	2739	2630	2736	2730
2.1		3214	1908	2723	2628	2731	2632
1.5		3512	1413	2510	2525	2513	2629
0.9		3608	1320	1009	2124	0206	2516

Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0206	0218	0206	0218	0206	0218
Gipfelpunkt	km	23.6	26.3	23.4	16.8	16.4	20.8
	ddff	3312	2808	3500	2914	2828	2812
23.7	km		3114				
20.7		3215	2918	2912			
18.3		3022	2820	3019			2820
15.9		2931	2730	2932	2923	2828	2830
14.1		2935	2740	2827	2730	2828	2830
12.0		3046	2748	2827	2740	2731	2830
10.5		2943	2558	2923	2748	2734	3030
9.0		2946	2651	2714	2641	2730	3120
7.2		2840	2747	2825	2640	2631	2915
5.4		2631	2742	2728	2640	2929	2625
4.2		2730	2638	2728	2630	2924	2630
3.0		2736	2732	2717	2527	2821	2630
2.1		2727	2632	2818	2625	2722	2628
1.5		2729	2634	2817	2727	2719	2621
0.9		2731	2631	2611	2620	2718	2619

Station		Berlin			
YYGG		0206	0212	0218	0300
Gipfelpunkt	km	24.3	25.3	17.7	19.8
	ddff	2965	2812	2832	2724
23.7	km	2910	2815		
20.7		2920	2824		
18.3		2928	2829		2732
15.9		2935	2835	2842	2741
14.1		2940	2843	2848	2744
12.0		2955	2866	2760	2554
10.5		2968	2877	2770	2559
9.0		2977	2870	2671	2557
7.2		2975	2762	2665	2553
5.4		2965	2750	2649	2541
4.2		2959	2743	2740	2532
3.0		2944	2734	2735	2533
2.1		3031	2421	2730	2530
1.5		3024	1707	2321	2426
0.9		3117	1405	1216	2222

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

II	YYGG					
776	02-15	32513				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Dienstag, den 4. April 1961 Nummer: 94

Markante Punkte

Station	Schleswig o312			Emden o312			Hannover o312			Stuttgart o312			München o312			Köln o312			Berlin o306			Station
YYGG	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	
m	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	m
50	2027	05		2035	05	2924	2034	04		2038	05	2818	2036	05		2036	06	2820	2027	05	2727	50
100	1582	03		1590	05	2728	1589	06		1597	07	2730	1598	07		1595	07	2734	1582	06	2743	100
150	1322	03	2754	1330	04	2751	1331	04		1340	07	2738	1341	07		1336	05	2841	1324	04	2749	150
200	1137	02	2757	1146	04	2763	1146	05		1156	06	2740	1158	06	2743	1152	06	2845	1139	05	2754	200
300	878	0510	2773	888	0406	2770	890	0308	2758	900	0308	2736	902	0307	2654	896	0307	2839	883	05	2751	300
400	689	9096	2772	697	8890	2765	698	8795	2752	708	8791	2740	710	8890	2741	704	8891	2843	693	90	2744	400
500	533	7991	2768	539	7781	2750	540	7683	2747	550	7581	2731	553	7577	2726	540	7678	2950	536	7789	2738	500
700	284	6580	2837	288	6065	2840	288	5971	2734	296	5858	2724	298	5665	2632	293	5863	2835	285	6071	2831	700
850	135	5757	2822	138	5559	3014	137	5555	2723	143	0100	2623	143	0301	2618	140	5153	2721	133	5353	2830	850
1000	005	0653	2816	007	0652	2909	007	0401	2710	009			009			009	0800	2602	003			1000
	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	
	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	
																020	00	2518				
																030	03	2810				
							017	01								038	05	2812				
							019	01								042	03	2814				
							021	04								052	07	2820				
							030	04								060	03	2824				
	024	03					037	04								086	08	2835				
	030	04					069	05								130	05	2837				
	036	03					082	03								148	05	2840				
	043	06					105	04								165	03	2850	005	82	1012	
	057	04					122	08								230	09	2850	008	89	1011	
	070	06		066	06	2726	137	07								243	08	2850	013	01	1010	
	080	02		070	03	2726	156	03					020	04		267	1013	2844	017	04	1013	
	086	04		109	03	2743	187	03		029	04	2705	030	06		346	9598	2842	030	05	2831	
	113	05	2750	226	04	2857	218	05		030	04	2700	042	07		354	9598	2843	060	04	2729	
	183	04	2757	265	1111	2766	249	1116		045	07	2915	072	06		375	9194	2844	084	04	2736	
	225	03	2759	474	7982	2751	261	0914	2763	180	03	2741	080	10		475	7984	2946	177	05	2747	
	265	0813	2758	522	7580	2750	437	8390	2754	225	10	2744	185	05	2737	495	7779	2950	271	09	2757	
	287	0712	2766	574	7076	2746	448	8288	2754	259	0814	2738	247	12	2656	510	7577	2949	336	00	2745	
	533	7591	2761	647	6370	2744	551	7181	2741	286	0308	2740	266	0914	2657	630	6364	2841	475	7991	2739	
	673	6482	2840	694	6066	2840	681	6071	2737	296	0409	2735	588	6767	2728	670	5962	2837	535	7483	2740	
	710	6579	2836	724	6065	2835	734	5771	2732	625	6264	2728	650	6067	2632	715	5863	2836	633	6474	2737	
	737	6373	2829	744	6263	2832	763	5668	2728	633	6363	2725	718	5564	2731	806	5253	2630	754	5576	2828	
	763	6465	2825	835	5561	3017	793	5961	2724	818	5151	2630	735	5656	2730	815	5253	2629	782	5858	2827	
	792	6662	2824	847	5660	3014	907	5253	2721	861	0201	2620	817	0000	2621	845	5053	2723	920	0000	2828	
	809	6660	2823	900	5252	2913	939	0050	2718	870	0201	2619	900	0701	2617	880	5253	2913	951	0101	2821	
	001	0654	2816	009	0652	2909	002	0501	2710	974	1007	2708	940	1103	2614	001	0800	2602	998	0401	2911	
	445			445			445			441			438			441			445			
	445			444			443			441			440			443			443			
	604			607			606			606			606			606			603			
	528			532			533			541			543			527			533			

Markante Punkte

Station	Schleswig 0400			Emden 0400			Hannover 0400			Stuttgart 0400			München 0400			Station
YYGG	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	YYGG
m	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	m
50	2028	03		2032	04		2031	06		2034	06		2038	06		50
100	1583	04		1588	04		1589	06		1597	10	2828	1599	07		100
150	1323	03		1330	08	2863	1331	07		1341	08	2940	1343	07		150
200	1138	04		1148	06	2871	1149	10		1163	1823	2934	1162	13	3352	200
300	880	0112	2824	892	9905	2999	894	0004		909	0004	3047	909	0105	3145	300
400	687	8901	2787	697	8491	2892	700	8492	2775	714	8489	2845	714	8589	3036	400
500	530	7891	2779	537	7487	2774	541	7482	2766	553	7180	2844	554	7377	2928	500
700	282	6468	2646	285	6165	2744	288	5860	2743	298	5657	2629	299	5759	2632	700
850	132	5455	2635	134	5454	2818	135	5151	2719	143	0300	2735	144	0500	2628	850
1000	002			004	0402	2910	004			008			009			1000
	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	
	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	
	021	03														
	030	03														
	037	06		035	04		023	07								
	066	05		076	04		027	05					032	06		
	077	02		080	06		030	05		026	07		060	05		
	092	05		122	05		037	04		030	05		066	09		
	108	03		161	07	2864	056	04		037	08		072	07		
	122	06		205	09	2873	077	07		064	06	2818	078	09		
	172	03		217	1419	2882	087	05		125	07	2834	122	09		
	252	0919		324	9601	2996	177	06		160	06	2941	160	06		
	572	7283	2761	438	7987	2887	214	1519		200	1823	2939	178	08	3350	
	643	7071	2644	460	7891	2983	317	9701		515	7080	2846	215	16	3252	
	757	5959	2542	593	6778	2858	437	8191	2772	535	7072	2737	248	1013	3138	
	800	5757	2542	658	6373	2751	546	6978	2757	583	6467	2626	490	7378	2930	
	893	5354	2634	728	6062	2738	613	6566	2656	595	6565	2634	515	7275	2830	
	893	5355	2633	739	6263	2737	655	6262	2649	737	5356	2627	612	6265	2728	
	933	0050	2532	808	5656	2722	730	5658	2736	746	5355	2628	680	5760	2630	
	940	0000	2432	872	5353	2920	835	5151	2721	825	0351	2635	710	5759	2633	
	954	0000	2431	933	0052	3024	917	0100	2318	840	0250	2737	804	0153	2630	
	969	0101	2428	967	0150	3021	949	0000	2017	950	1204	2818	930	1104	2418	
	996	0200	2418	005	0402	2907	999	0302	1006	973	1105	2008	949	0503	2808	
	445			444			442			437			439			
	445			440			440			434			437			
	608			611			608			610			608			
	528			533			537			545			545			

Maximalwinde

Station	YYGG	FFF	HHHH	ddff	Station	YYGG	FFF	HHHH	ddff
Schlesw.	0306		0800	2874					
Emden	0306		0900	2808					
Hannover	0306		1050	2868					
Stuttg.	0306		0905	2769					
Schlesw.	0312		0878	2773					
Emden	0312		0832	2778					
Berlin	0312		0910	2765					
Emden	0318		0940	29116					
Schlesw.	0318		0810	2677					
Berlin	0318		0600	2962					
Köln	0318		0900	3196					
Stuttgt.	0318		0964	3278					
Berlin	0400		0980	2911o					
Stuttgt.	0400		1026	3170					
Emden	0400		0972	28105					

Gipfelpunkte

Pilotes		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aach
YYGG		0306	0318	0306	0318	0306	0318	0306
Gipfelpunkt	hPa	15.2	14.1	18.0	18.	18.	10.5	8.8
	dd ff	2849	2854	2834	2832	2858	2782	2830
23.0	km							
20.7								
18.5								
15.9				2840	2845			
14.		2850	2854	2847	2858			
12.0		2754	2863	2851	2863			
10.5		2763	2867	2859	2977	2868		
9.0		2768	2770	2868	7913	2860		
7.2		2862	2771	2857	2770	2844	2775	
5.8		2850	2767	2853	2765	2841	2757	
4.2		2747	2750	2852	2762	2842	2653	
3.9		2832	2734	2942	2736	2941	2639	2836
2.1		3122	2624	2824	2624	2931	2625	2840
1.1		3116	2619	2817	2319	2925	2511	2830
0.7		3013	2513	2818	2214	2923	2509	3110

Pilotes		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		0306	0318	0306	0318	0306	0318	
Gipfelpunkt	hPa	26.5	25.3	18.6	21.9	16.8	14.1	
	dd ff	3008	2907	2823	2909	2730	2831	
23.0	km	3012	2808					
20.7		2718	2718		2317			
18.5		2926	2721	2823	2814			
15.9		2832	2836	2830	2737	2733		
14.1		2842	2843	2732	2936	2730	2831	
12.0		2840	2848	2732	3051	2738	2841	
10.5		2848	3067	2748	3255	2753	2943	
9.0		2843	3196	2764	3259	2843	2844	
7.2		2838	2861	2753	3053	2840	2935	
5.4		2835	2850	2741	2834	2738	2827	
4.2		2736	2746	2733	2829	2854	2725	
3.2		2740	2639	2729	2428	2739	2729	
2.1		2844	2332	2725	2432	2835	2624	
1.5		2827	2226	2627	2425	2829	2518	
0.7		3016	1917	2513	2416	2622	2515	

Pilotes		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		0306	0312	0318	0400			
Gipfelpunkt	hPa	23.7	25.5	25.3	26.1			
	dd ff	2718	2718	2628	2528			
23.0	km	2718	2622	2624				
20.7		2726	2625	2726				
18.5		2730	2631	2835	2635			
15.9		2741	2741	2844	2747			
14.1		2746	2756	2848	2851			
12.0		2749	2752	2857	2992			
10.5		2755	2757	2758	7907			
9.0		2753	2764	2758	7900			
7.2		2747	2754	2859	2772			
5.4		2738	2746	2757	2655			
4.2		2741	2844	2643	2656			
3.0		2834	2841	2634	2641			
2.1		2827	2831	2623	2533			
1.5		2829	2923	2617	2216			
0.9		2830	2920	2615	2013			

Station		PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP
YYGG		hPa	°C	dd ff	hPa	°C	dd ff	hPa
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte								

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddv	Cddv		YYGG	Cddv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 93

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 3.April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81126	57685	08302	1742+	02815	111+1	
15	gestern	10002	80926	57687	06002	8042+	02723	10933	
18	gestern	10002	81022	65687	04502	8042+	02615	11033	30659
21	gestern	10002	80910	68022	05003	+++++	03305	109++	
00	heute	10002	80413	97022	06804	+++++	03218	104++	
03	heute	10002	72913	76022	07105	+++++	04103	129++	
06	heute	10002	63314	76268	08804	42560	03217	13322	39755
09	heute	10002	52914	76021	09406	31540	03206	129+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81215	98022	07704	856++	01721	11221	
15	gestern	10007	81324	98022	05903	856++	01718	11321	
18	gestern	10007	81126	97685	04603	855++	01713	11121	39757
21	gestern	10007	81119	98022	03803	9++++	02708	111++	
00	heute	10007	80806	98022	04004	9++++	03302	108++	
03	heute	10007	23410	98011	05804	9++++	02218	134++	
06	heute	10007	83219	98038	06804	895++	03210	132+1	39253
09	heute	10007	43217	98021	07805	31630	51210	13221	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	81313	98032	06104	8092+	02719	11321	30051
21	gestern	10008	81314	98022	05605	9++++	02605	113++	
00	heute	10008	81103	97022	05203	9++++	02704	111++	
03	heute	10008	81304	97602	04803	9++++	02704	113++	
06	heute	10008	81903	97026	04503	855++	02703	119+0	39753
09	heute	10008	63008	98018	05403	42602	01309	130+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81415	98022	08204	2252+	00716	11422	
15	gestern	10004	81418	98022	06704	8092+	01715	11422	
18	gestern	10004	81423	98616	05003	6742+	02717	11422	39755
21	gestern	10004	81413	97206	05003	+++++	02400	1++++	
00	heute	10004	80407	97026	05004	+++++	03400	1++++	
03	heute	10004	72805	97022	05504	+++++	02205	1++++	
06	heute	10004	73214	98278	07003	4566+	02215	13222	39254
09	heute	10004	23115	98011	07904	22500	03109	13122	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	61110	75012	10004	12515	51711	11121	
15	gestern	10009	81115	75032	07904	12515	51721	11121	
18	gestern	10009	81115	75022	06505	12520	00714	11121	30050
21	gestern	10009	81112	70022	05804	9++++	01707	111++	
00	heute	10009	81315	75022	04903	9++++	01709	113++	
03	heute	10009	81009	75777	04303	9++++	01606	110++	
06	heute	10009	82507	65027	04903	7742+	02306	125+0	39754
09	heute	10009	73215	70868	05902	4351+	01210	13221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81114	98022	08305	8092+	01718	11121	
15	gestern	10005	81420	98022	06504	8092+	50718	11422	
18	gestern	10005	81419	98616	05003	875++	01715	11422	39257
21	gestern	10005	80918	98216	04203	9++++	02708	109++	
00	heute	10005	80907	98022	04203	9++++	01400	109++	
03	heute	10005	83411	98022	05004	9++++	02208	134++	
06	heute	10005	62712	98022	06404	5554+	02214	12721	30154
09	heute	10005	33217	98011	07205	22632	01108	13221	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	71409	98022	10206	13408	05705	114+0	
15	gestern	10006	71108	98032	08504	13468	02717	111+0	
18	gestern	10006	81015	99022	06604	35548	02719	11020	30053
21	gestern	10006	72014	99022	05204	9++++	02714	12021	
00	heute	10006	81415	98032	04403	9++++	02708	11421	
03	heute	10006	81210	98712	03603	9++++	02708	112++	
06	heute	10006	81508	97616	04003	57420	02304	11520	39755
09	heute	10006	62812	98212	04803	1949+	03208	12820	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 82.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
9	gestern	10618	34109	70822	70022	22503	756++	21201	05456	100+0	10856	
2	gestern	10618	33812	60822	70022	23103	65600	21106	05454	100+0	10656	11266
5	gestern	10617	33515	50819	70031	23703	55600	21206	05455	100+0	10856	11265
8	gestern	10617	33218	40717	70011	23503	42600	21602	05453	10854	11256	+)700++
1	gestern	10617	32921	70720	60278	23503	78400	21400	05654	100+0	10745	11255
0	heute	20617	32500	30716	70018	24103	35600	00206	05653	10743	11263	
3	heute	20614	31803	10314	70010	23002	15600	32811	05660	100+0	10642	11263
6	heute	20613	31506	50414	70030	21702	55600	32613	05659	100+0	11263	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
9	gestern	13660	02009	70414	64858	05302	794++	00216	06052	10444		
2	gestern	13660	02012	80220	60858	05503	894++	00202	05951	10234		
5	gestern	13660	02015	60318	64158	05803	694++	00203	05653	10344		
8	gestern	13660	02018	60218	70028	06203	39460	00104	05754	10234		+)701++
1	gestern	13660	02021	50114	72022	06003	58500	00802	05955	10134		
0	heute	23660	02000	53314	70022	05002	58500	00110	06056	13334		
3	heute	23660	02003	43416	70022	04001	33540	00710	06156	13434		
6	heute	23660	02006	53416	76152	03202	49560	00708	05954	13434		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
9	gestern	10565	51009	80914	69216	06504	854++	00108	00102	10749		
2	gestern	10565	51012	90914	02476	07004	9+0++	00105	00103	10747		
5	gestern	10565	51015	80918	37104	07704	864++	00107	00103	10746		
8	gestern	10565	51018	90915	09474	07204	9+0++	00605	00103	10846		
1	gestern	10565	51021	90724	09454	06604	9+0++	00707	00103	10846		
0	heute	20565	51000	80724	59104	06604	864++	00400	00303	10847		
3	heute	20565	51003	80423	59104	06004	864++	00805	00303	10847		
6	heute	20565	51006	80729	61614	04804	8042+	00712	00303	10749		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
9	gestern	10590	19009	60904	75032	17904	68400	00305	05954	11042	10232	
2	gestern	10590	19112	70906	75262	18504	78400	00206	06054	11032	10443	
5	gestern	10590	19115	62505	79852	17704	69400	00708	06052	12520	11032	10444
8	gestern	10590	19118	53514	75038	16805	52400	00109	05951	13643		+7974++
1	gestern	10590	19121	60120	75028	16304	69400	00605	06053	13644	10443	
0	heute	20589	19000	53620	75018	15704	49400	00707	06153	13644	10443	
3	heute	20589	19003	63620	78852	14603	6[illegible]400	00711	06354	13644		
6	heute	20589	19106	43521	75268	12203	49400	00723	06154	13544	10443	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
9	gestern	10516	37409	80523	37616	95008	8042+	54732	00408	11856	10534	
2	gestern	10513	37912	80522	37616	92309	8032+	54727	00508	11856	10445	
5	gestern	10510	38215	72703	05336	90309	755++	54820	00509	11856	10555	
8	gestern	10515	37718	91808	02455	87509	9+0++	16728	00209	10446		
1	gestern	10518	37621	81615	67284	87508	863++	13703	00007	10446		
0	heute	20522	36500	81410	69024	88108	342++	14108	00307	10545		
3	heute	20528	35503	81610	63612	87808	27424	16602	00207	10734		
6	heute	20528	35506	80908	28516	88013	864++	00102	00207	10735		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
9	gestern	10525	20009	80710	96585	08111	5727+	00500	00011	107+2	149+3	
2	gestern	10524	20012	80914	95026	08411	673++	00103	00010	10833	10344	
5	gestern	10523	20315	70815	97012	07511	754++	00809	00010	10833	14945	
8	gestern	10523	20518	81822	95502	06411	873++	00711	05010	10835	10646	
1	gestern	10523	20621	81016	94515	06111	872++	00703	05011	10934	149+7	
0	heute	20524	20800	81024	95025	04811	363++	00813	05110	11036		
3	heute	20523	20503	81020	98022	03711	664++	00711	00111	11036		
6	heute	20523	20306	81315	97205	01511	874++	21722	00110	11235		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
9	gestern	10440	41009	72936	63808	01210	724++	00210	05806	17851		
2	gestern	10440	41012	82735	63258	02010	855++	00308	05806	17851		
5	gestern	10440	41015	82730	63022	00711	855++	00814	05606	17852		
8	gestern	10440	41018	82724	63022	98611	884++	00720	05707	17851		
1	gestern	10440	41021	82520	59802	97511	874++	00712	05609	12659		
0	heute	20440	41000	82510	59618	96309	8042+	00712	05908	12657		
3	heute	20440	41003	70000	63026	94711	785++	00715	05607	149+4		
6	heute	20440	41006	80000	65156	93811	5742+	00608	05608	149+4		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
9	gestern	10450	16009	92308	82454	13213	9+0++	00202	00113	149+3		
2	gestern	10450	16012	83111	97284	13513	763++	00203	00012	149+3		
5	gestern	10450	16015	70000	98012	12614	7693+	00809	05212	149+2		
8	gestern	10450	16018	72008	98022	11814	58739	00708	05113	149+2	12444	
1	gestern	10451	15721	72109	97022	11913	756++	00301	00013	149+2	12444	
0	heute	20451	15700	71911	98032	11013	755++	00809	00013	12435		
3	heute	20451	15703	81813	98022	09013	856++	00720	00013	12234		
6	heute	204 1	15606	81814	98022	07113	856++	00719	00013	12434		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
	gestern	10350	48009	82317	69021	17217	70970	00705	05113	12834		
	gestern	10350	48012	82318	65022	16618	4557+	00607	00015	12834		
	gestern	10350	48015	72323	65022	14419	5557+	00822	00217	12834		
	gestern	10350	48018	82526	65022	13118	4147+	00714	00117	12733		
	gestern	10350	48021	82328	61602	09718	5142+	00734	00117	12745		
	heute	20350	48000	62535	65016	11218	27470	00315	00117	12646		
	heute	20350	48003	82530	65032	10218	5742+	00810	00117	12646		
	heute	20350	48006	82528	65022	09018	5741+	00712	00115	12646		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 93

Montag, den 3. April 1961

Meldungen vom 2.4.1961

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSss
1o587	1o9o6	6o422	98152	151o4	683oo	2471o	o58o3	1o424	+++++	Poseidon
1o587	o8812	6o123	98152	151o5	634oo	244oo	o59oo	1o638	+++++	Poseidon
1o587	o7915	53523	98152	141o4	534oo	2481o	o61oo	13633	+++++	Poseidon
1o587	o6618	63224	97882	121o3	634oo	2472o	o61o1	13434	+++++	Poseidon
136o3	o23o6	899o5	977o7	o73o1	474++	oo715	o6252	13432	+++++	A.Dohrn
136o4	o28o9	81411	97717	o6oo1	4742+	63713	o6351	13432	11421	A.Dohrn
136o4	o3412	8o323	9o757	o3o51	6732+	2273o	o6351	13422	1o322	A.Dohrn
136o3	o3715	9o135	9o757	97551	9+o++	22655	o6251	1o134	+++++	A.Dohrn
136o3	o3818	83429	977o7	99oo1	6742+	21325	o6351	13445	1o123	A.Dohrn
13592	o34oo	5o2o5	98o21	o78o3	5++++	oo4oo	o55++	1o2++	Frithjof	
1o481	295oo	81415	978o8	oo13	8++++	2572o	o5113	114++	Berlin	
1o495	171oo	819o7	98o22	11o12	864++	68715	o5o12	11921	Bremen	
1o27o	67ooo	814o7	98oo2	17o23	8++++	152o5	o5221	114++	E.Johanna	
1o442	437oo	8283o	96258	o24o9	+++++	242o2	o58o7	128++	Transamerica	
13592	o35o6	899o2	98271	o7oo3	8++++	oo7o7	o59++	149++	Frithjof	
1o483	286o6	81318	96818	99412	852++	254o3	o5212	1++++	Berlin	
1o492	213o6	822o9	985o2	o7o11	864++	6871o	o5o11	122+2	Bremen	
1o495	192o3	824o5	97412	o8o12	864oo	6873o	o5311	124+1	Bremen	
1337o	o45o6	3o8o5	99o2o	15515	oo+o4	256o5	o5412	1o811	Bagdad	
1o584	o24o7	73621	99278	o69o2	+++++	+++++	o56++	+++++	München	
1o587	22oo7	4o313	98o11	181o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
1o6o2	153o8	5o4o5	98o22	18oo2	+++++	+++++	o63++	+++++	H.Everling	
1o452	o83o6	818o3	98o31	16o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o472	o65o6	62511	98o22	13912	28391	56616	+++++	+++++	Kapland	
1o632	25oo9	799o3	98o21	24952	+++++	+++++	o68++	+++++	Nürnberg	
1o6o5	118o9	53613	98o21	161o3	32562	55217	o64++	13624	Hanseat	
1o632	249o9	899o2	98o22	24151	+++++	o27o4	o66++	1o842	Essen	
13559	o35o9	315o9	98o2o	o79o5	+++++	357o7	o56++	11521	Berlin	
1o63o	252o9	899o5	98o22	251o1	+++++	+++++	o59++	+++++	J.H.Wilhelms	
1o641	132o9	83521	97o32	21554	+++++	oo2o5	o72++	13524	Mainz	
1o6o5	12712	63613	98o28	178o3	42562	55217	o62++	13635	Hanseat	
1o456	o7812	225o9	98o11	15813	2161o	56319	+++++	+++++	Kapland	
1359o	o2812	83115	95747	o11o3	8++++	5471o	o59++	131++	Frithjof	
13695	15812	534o5	98268	o2oo1	+++++	oo2o4	o61++	13421	Gelsenkirchen	
1o646	24412	527o3	98o22	239o1	+++++	+++++	+++++	127+1	Sonne	
1o464	o7412	825o9	98o32	16213	825++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o389	26412	81924	97o22	o9116	856++	56729	o5o14	11922	Wesermünde	
1o632	25o12	799o2	99o22	2475o	+++++	+++++	o64++	+++++	Nürnberg	
1o4o7	1o612	ooooo	98ooo	15o52	894++	+++++	+++++	+++++	Mosselbay	
1o4o4	28512	4233o	98o21	o6115	424++	55612	oo11o	12333	Siegstein	
1o3o9	44812	133o7	98o2o	2o12o	114oo	553o8	oo611	133+o	Ma rburg	

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSss
1o366	34512	62818	98o11	14115	+++++	562o6	o56++	12832	Vegesack	
1o488	25o12	81718	975o2	o3o12	864++	6874o	oo111	11723	Bremen	
1o6o3	13815	5o413	98o21	179o5	32562	552o1	o6o++	1o423	Hanseat	
1o587	o4o14	23418	98278	o97o2	+++++	+++++	o58++	+++++	München	
1o629	52o12	598o2	99o22	175oo	+++++	754++	+++++	+++++	Regensburg	
1o45o	4o312	82837	96216	97o1o	+++++	1571o	o59o9	17863	Transamerica	
13589	o2415	63318	98o22	o2oo4	6++++	1211o	o56++	133++	Frithjof	
1o63o	25218	8o913	97268	237o1	+++++	+++++	o61++	+++++	J.H.Wilhelms	
1o6oo	15o18	821o2	98o22	179o2	855++	554oo	o65++	12121	Hanseat	
1359o	o2518	63218	98278	o18o3	6++++	124oo	o54++	132++	Frithjof	
1o383	28318	42724	98o21	1oo16	325o1	564oo	o511o	12732	Wesermünde	
1o645	54618	899o3	95o22	174o1	+++++	+++++	oo3++	+++++	Kormoran	
1o646	24418	812o3	96268	23o53	+++++	+++++	+++++	112+1	Sonne	
1o655	31318	2o3o9	99o2o	27755	+++++	++2o1	o72++	+++++	Saarbrücken	
1o655	29818	oo4o7	98o2o	28255	oo9oo	+++++	o61++	+++++	Minden	
1o474	o6418	725o9	98o22	13713	6553+	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o641	13218	83518	98o38	2o252	+++++	oo7o7	o69++	13223	Mainz	
1o456	38618	7293o	97o22	93511	844++	25715	o52o8	12969	Transamerica	
1o645	54518	8oooo	98o22	163o2	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern	
1o299	63218	82218	961o2	15o23	+++++	1571o	oo12o	12223	E.Johanna	
1o483	28618	41718	97o12	91o13	oo7o5	68745	o5111	11735	Bremen	
1o485	26915	81618	971o8	96o13	865++	6875o	ooo11	11624	Bremen	
1o634	52718	899o3	99o22	1855o	+++++	++2++	+++++	+++++	Regensburg	
1o442	o9o18	3oooo	98o2o	14713	11492	566o5	+++++	+++++	Kapland	
1o583	11418	63312	96168	151o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
1o356	36818	52818	98o21	12617	+++++	567o8	o52++	12832	Vegesack	
1o489	24318	81418	96258	o1112	853++	254o5	o521o	1++++	Berlin	
1o589	41521	8o544	97o22	138o5	+++++	234oo	oo7++	15581	Düsseldorf	
1o597	16321	821o5	98268	152o3	4732+	55827	o63++	12122	Hanseat	
13695	15821	5o418	97o22	o32o1	+++++	oo4oo	o61++	1o423	Gelsenkirchen	
1o632	24821	8o911	98o22	23851	+++++	o24oo	o66++	+++++	Essen	
1o633	24721	3o615	98o18	25752	+++++	+++++	o68++	+++++	Nürnberg	
1o641	13221	73518	97o18	2o453	+++++	oo2o2	o7o++	13523	Mainz	
13695	15822	8o911	98o22	o21o2	+++++	+++++	+++++	1o9+1	M.-Gladbach	
13695	15822	8o2o9	98268	o28o1	+++++	+++++	o63++	+++++	Regulus	
1o479	3o321	72715	976o2	9oo1o	785++	6871o	o53o9	12743	Bremen	
13711	22523	63413	98858	o1953	+++++	+++++	o65++	+++++	Passau	
1o634	24523	21oo9	98o11	25o52	+++++	oo4oo	o7o++	11o+o	G.v.Heukelum	
1o636	22923	3o613	97o11	24o52	+++++	+++++	o68++	1o6+2	Dortmund	
1o591	o7723	73218	98268	1o2o2	+++++	+++++	o6o++	+++++	München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

BY Fol 15 1

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

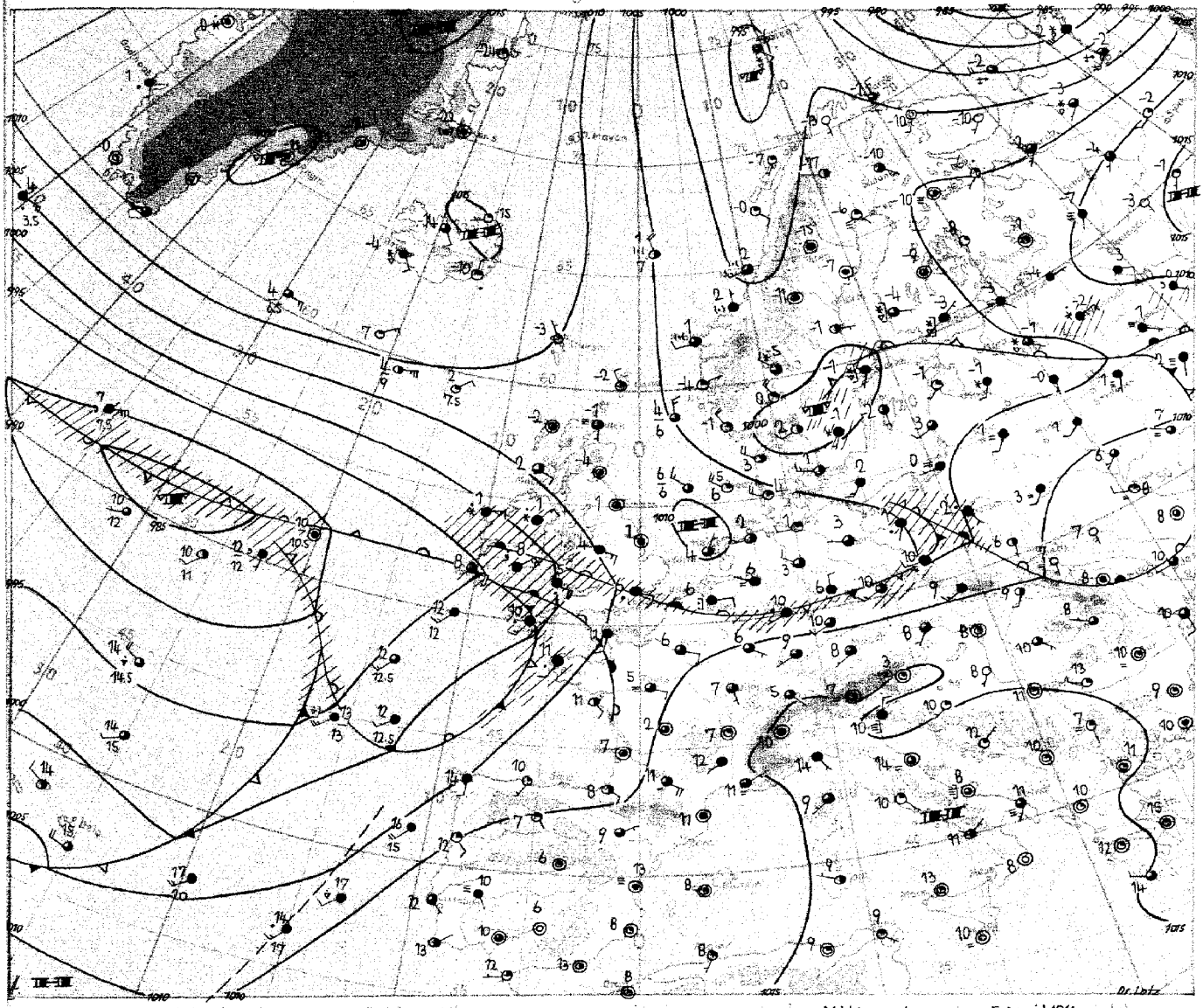
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

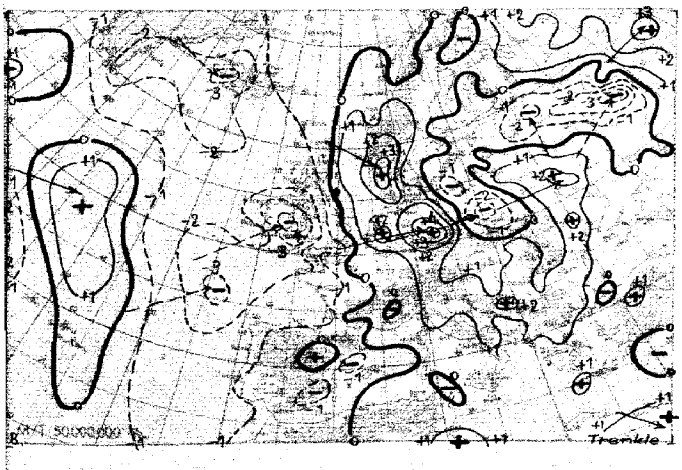
Dienstag, den 4. April 1961

Nummer: 94

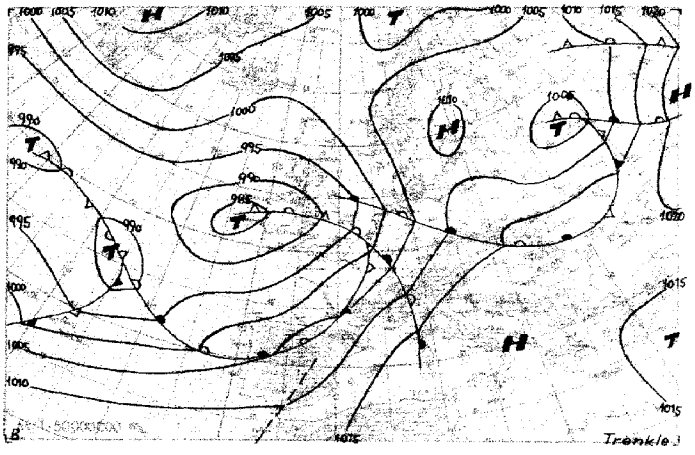
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 2 bis 6 Uhr

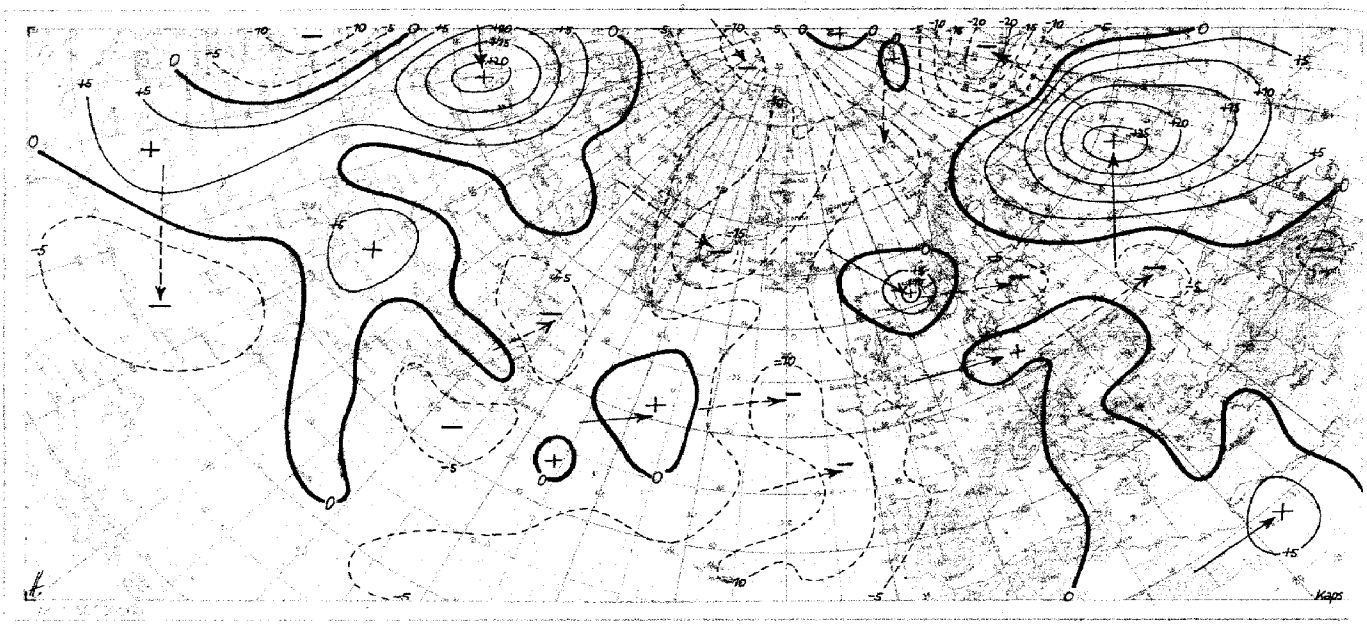


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 5. April 1961 6 Uhr

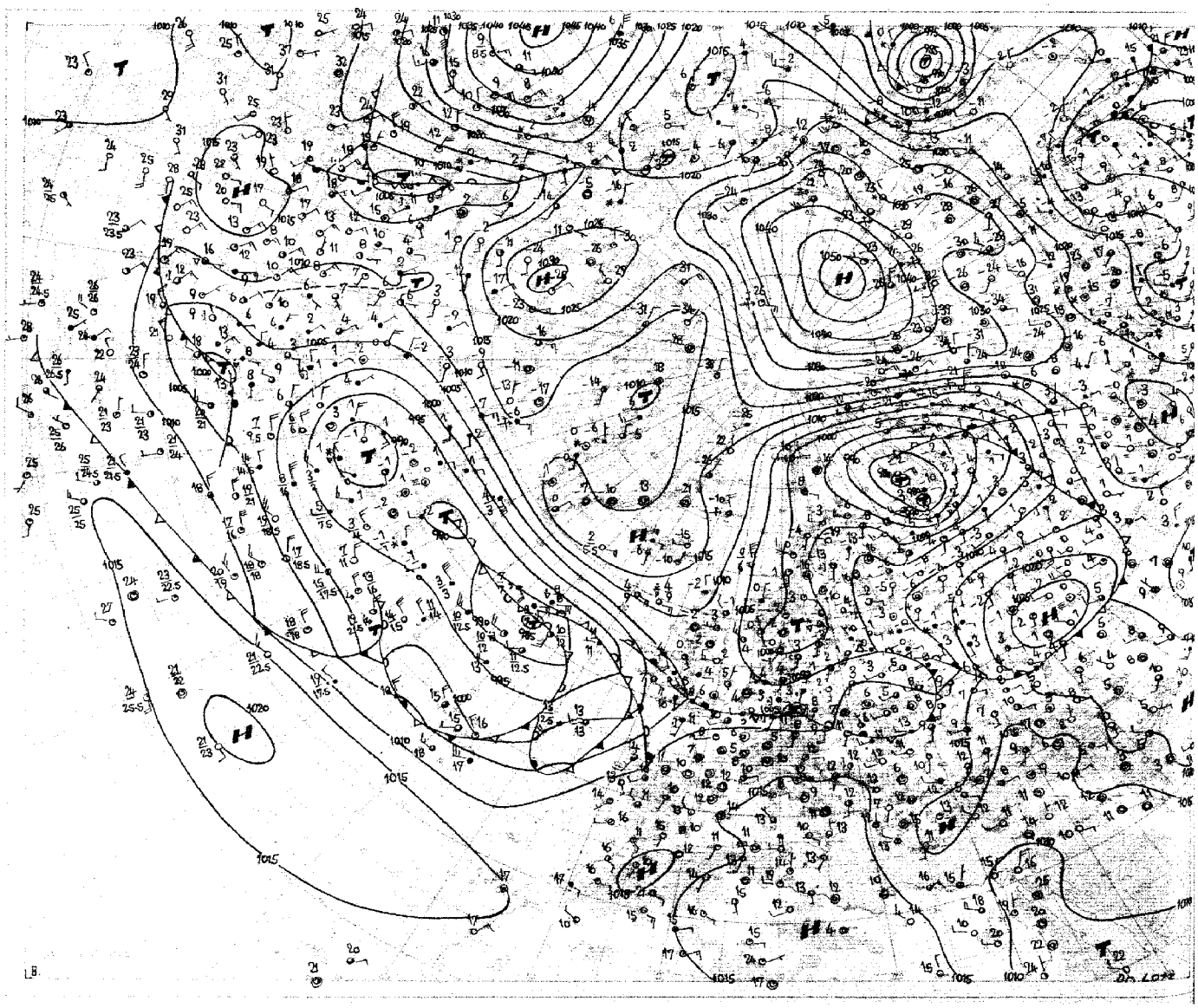


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

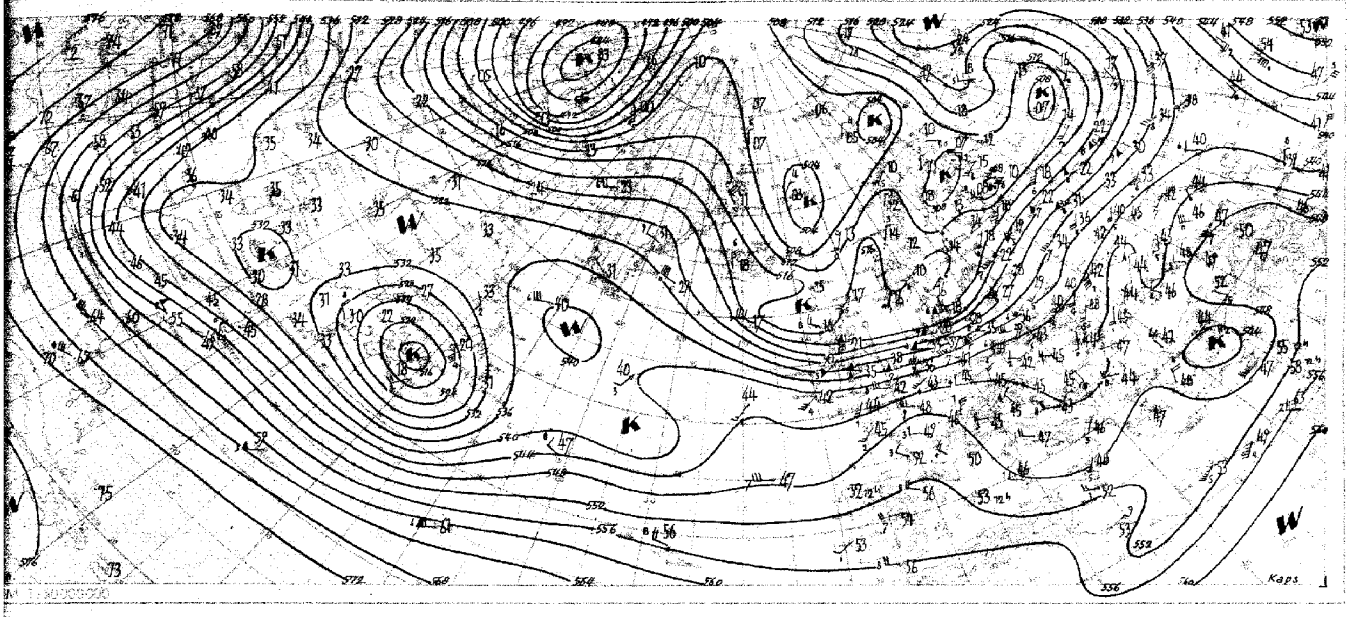


Wetterlage heute 0 Uhr

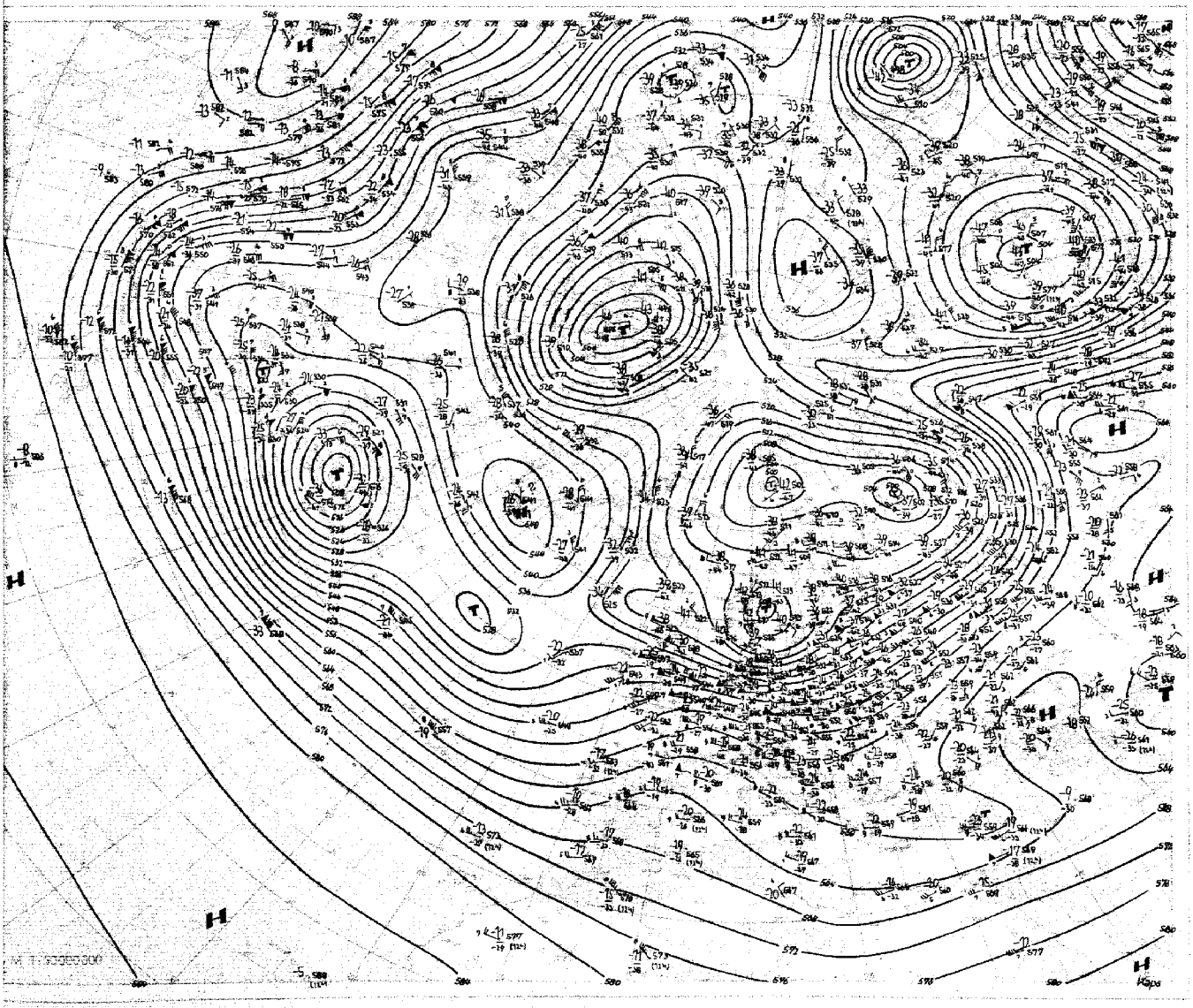


4 April 1961

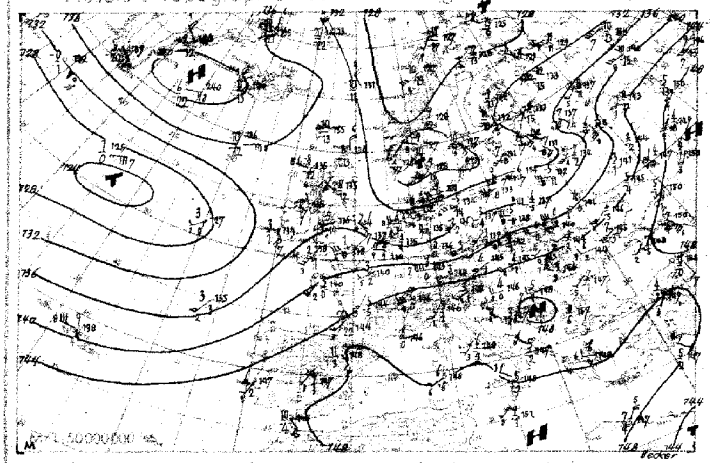
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



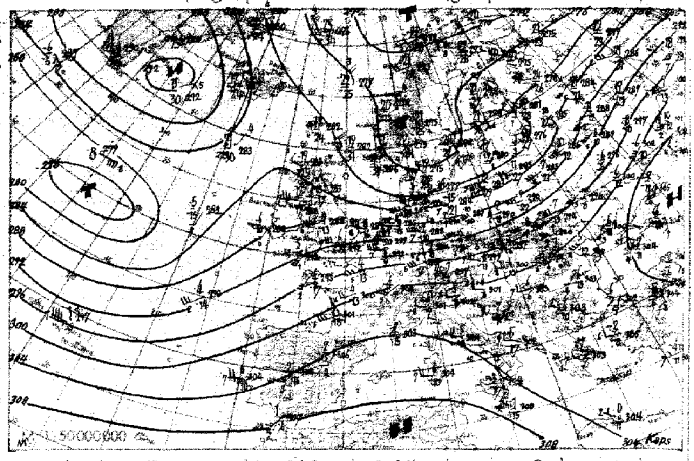
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



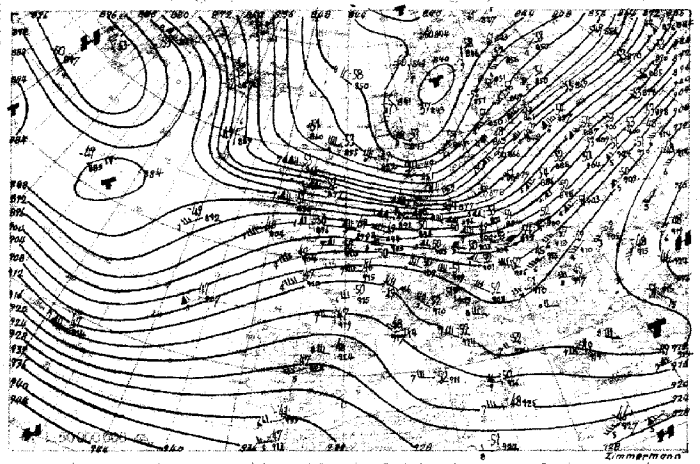
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



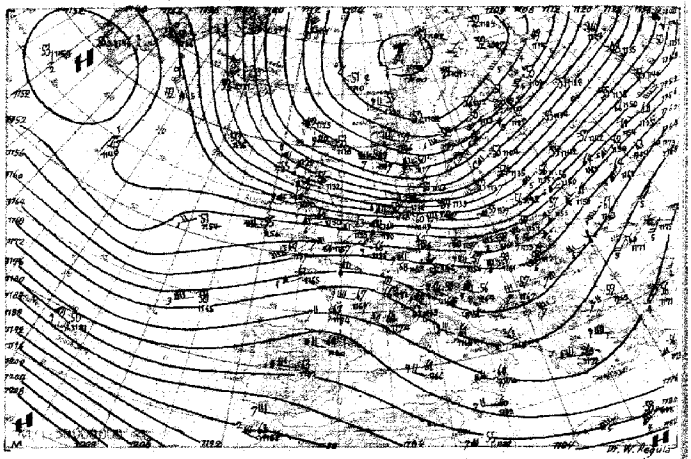
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



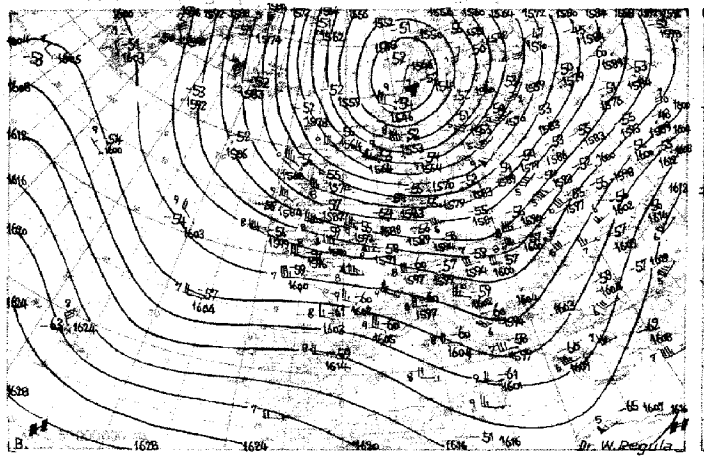
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



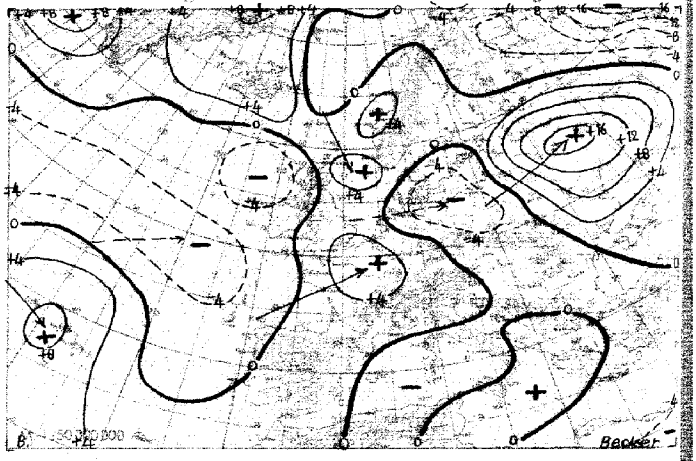
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Allgemeine Wetterlage

Dienstag, den 4. April 1961

Die nordrussische Zyklone setzte ihre Nordverlagerung fort und erreichte heute früh unter geringer Vertiefung Nowaja Semlja. Der kräftige Druckanstieg auf ihrer Rückseite führte zum Aufbau eines Hochdruckgebietes westlich des Urals. Gleichzeitig schwenkte der nordrussische Höhentrog über dem Ural ostwärts, wodurch die Westdrift weiter in östlicher Richtung an Raum gewann. In dieser zog die gestern über Norddeutschland angelangte Wellenstörung rasch ostwärts, gefolgt von einer weiteren Welle, die im Laufe des gestrigen Nachmittags über den Britischen Inseln entstand und in der kräftigen Frontalzone heute früh bereits Mitteldeutschland erreichte. Sie verhinderte ein rasches Vordringen der über Norddeutschland bereitstehenden Kaltluft nach Süden. An der fast stationären, quer durch Deutschland verlaufenden Luftmassengrenze kam es verbreitet zu Niederschlägen, die in der Kaltluft auch im Flachland zeitweise in Schnee übergingen und örtlich 10 L/qm überschritten. Die Tagestemperaturen lagen im Bereiche der Kaltluft zwischen 5 und 9 Grad, in der Warmluft allgemein über 10 Grad. Freiburg erreichte ein Maximum von 17 Grad.

Entsprechend den geringen thermischen Änderungen über Mitteleuropa, dem Ost- und Mittelatlantik weist die Höhenströmung in diesem Gebiet seit gestern nur geringfügige Änderungen auf und behielt als wesentliches Merkmal die von den Britischen Inseln über Mitteleuropa bis zum Ural verlaufende, verhältnismäßig kräftige Frontalzone bei.

Die an ein eigenes Höhentief gebundene mittelatlantische Zyklone setzte ohne wesentliche Intensitätsänderung ihre langsame Ostverlagerung fort. Ihre nur schwach ausgeprägten Randstörungen griffen in Begleitung von stärkerem Druckfall auf die Britischen Inseln über, wobei die vom Mittelmeer über Westeuropa nach Grönland reichende flache Hochdruckzone in ihrem mittleren und nördlichen Teil stark abgeschwächt wurde.

In der verhältnismäßig weit im Süden verlaufenden atlantischen Frontalzone erreichte heute eine weitere Randstörung des stationären bei Neuschottland liegenden Zentraltiefs den Mittelatlantik und wird im weiteren Verlauf in den Strömungsbereich der ostatlantischen Zyklone einbezogen.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Trenkle

Mit dem Zurückweichen des Grönlandhochs nach Westen und der allmählichen Auffüllung des nordosteuropäischen Tiefdrucksystems dreht die Strömung über Mitteleuropa auf Westsüdwest. Mit ihr wandern weitere atlantische Störungen zum Festland und gestalten den Wetterablauf der nächsten Tage veränderlich. Dabei wird die nach Nord- und Mitteldeutschland eingedrungene Polarluft wieder durch mildere Meeresluftmassen ersetzt.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 4. April 1961 — Nummer: 94

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC	12h TTapp	12h ff-ff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC	18h TTapp	18h ERR	18h ff-ff	27.-31.3.61 TTT	[illegible]	[illegible]
lgoland	5	015	23213	80018	07305	28500	51214	72914	80038	07905	12506	52106		72713	80022	07305	12508	51806	72011	80032	05305	60958	50720	-9105		048	191	11
esterland	0	019																										
t	16	020						32720	82028	06408	22402	53308	30						82404	80026	04903	2542-	01811	-9707	27	042	169	04
sum	3	029	53004	75037	06304	53400	50310	52817	80037	07206	32505	53209		62714	81012	06806	34508	52804	72208	81032	05204	7097-	51716	-9706		045	192	18
bleswig	44	035	43209	80037	05904	22560	50210	52819	81277	06406	43505	51106		62813	83152	06205	54508	53602	72405	80032	05204	24556	51810	-9706		035	185	22
el	3	045	63209	60272	05902	65400	50211	62911	70258	06406	63400	52105		62512	75018	06706	21508	53103	42304	80028	06204	11541	52805	-9707		042	198	20
rderney	13	113	33115	82012	08205	32501	52212	82712	81032	08706	21507	51105		82305	81032	07506	25727	52812	71808	75032	04906	56678	00826	-0006		056	166	13
yer	7	122	63004	82038	07705	42430	51113	72904	85028	08607	22506	51209		82504	85022	07806	14537	51708	61508	85012	05705	30938	01721	-9408				18
emerhaven	6	129	53411	80258	07705	38461	03214	73116	81038	08606	32506	51209		83105	81032	07906	32517	51807	71806	80012	06006	45778	51719	-9206		050	145	13
xhaven	5	131	33407	75258	07505	38500	02213	73013	85028	08406	42506	56209		72909	83032	07906	22516	53805	71704	80022	05805	20978	53721	-9406		053	182	18
mburg-F.	14	147	72709	70025	06505	724—	02211	72714	82028	07606	68502	51211		82912	82032	07606	3261-	54000	83002	75022	06505	50977	52811	-9707		042	149	23
beck	10	156	62909	65015	06403	68500	01223	72910	60016	07305	755—	02209		82708	75012	07306	21607	53400	62505	80012	06705	00908	52706	-9207		041	173	19
den	6	203	43307	82031	08609	32402	01211	62908	82031	09107	31506	51105		82402	81022	07707	1157-	51714	82210	70032	05507	5567-	01522	-0007		053	155	16
oppenburg	43	216	62910	81021	09005	685—	01211	73007	81038	09606	38406	51107		82405	81022	08407	5451-	51712	81809	70022	06306	1452-	51722	-9707		048	151	23
emen	4	224	73014	68801	08003	789—	02212	73308	84038	09006	58406	01110		83007	81022	08107	22617	53809	71805	75012	06406	1562-	00717	-9207		048	174	24
ttau	77	235	73012	65022	07404	75400	02117	73213	65516	08705	78401	01113		72906	80158	08406	58401	00803	80000	75028	06605	1577-	00719	-9206		039	193	29
chow	38	253	72509	70012	06804	753—	02222	72509	80022	07607	784—	02109		62509	82018	07707	58431	01001	83402	78028	07605	8097-	01801	-9708		044	149	25
igen	21	305	53206	75022	09505	48401	01209	62706	82012	09608	32502	52002		82704	82022	08008	1461-	52716	82004	75616	06406	4552-	02716	-9308		052		21
nster	64	313	72506	75036	09706	62502	01209	72704	80036	09407	68502	52703		80000	80602	07808	2552-	52615	81505	56636	06305	774—	03716	-0209		058	148	18
nabrück	95	317	72710	80802	09605	784—	01209	63208	82038	09607	52541	52400		73104	82022	09008	785—	52807	81806	70636	07304	774—	02717	-9409		047	119	29
tersloh	70	320																										
lzuflen	98	325	62709	62012	08906	32442	02209	72908	75028	09307	685—	01204		72905	75022	08708	755—	52805	81603	58616	06805	5642-	01720	-9509		049	095	24
nnover-L.	52	338	52709	75035	08705	48332	02216	72815	70158	09106	784—	01204		72708	81032	08506	784—	00605	82104	65602	07406	3552-	00712	-9107		047	139	21
aunschweig-V.	81	348	72912	62216	08204	62401	01021	72711	80028	08806	784—	01207	26	62506	80012	08506	68501	51803	82003	70612	07606	3552-	00709	-9707		047	144	18
rlin-Dahlem	51	381	82812	59206	06304	874—	03229	82509	60026	08404	854—	02221		62608	66032	08707	61505	51004	72506	65022	08606	6853-	01501	-9107		048	136	27
rlin-Tempelh.	51	384	82917	60206	06104	863—	03232	82811	62036	08204	854—	01221		52908	68012	08607	48502	50004	72605	58012	08406	756—	00802	-9707		046		35
sseldorf	36	400	72002	62022	10407	48502	02108	72005	70022	09809	42606	01805		81804	70022	07309	1567-	01725	80306	50636	05406	6542-	04620	-0210		065		16
choll	25	406	72305	75032	09506	62501	01103	62203	75022	09008	62501	51804		81805	65602	07707	4562-	51713	81208	56636	05705	1562-	02720	-0310		062	161	25
en-Mülheim	120	410	52703	59022	10306	42501	02207	62202	70021	09808	625—	51704		82305	60612	08408	764—	02713	80405	58616	06106	773—	04724	-0209		060	101	30
hler Asten □	836	427	83009	60778	38351	752—	52214	62609	68228	39302	42401	52103		82005	75032	38504	854—	00812	81608	58682	36501	772—	00717	-0104		004	034	57
ssel	158	438	72905	80018	10505	755—	51221	62605	82018	10408	55601	52101		81503	80032	09109	5662-	51812	81502	65616	07808	865—	01713	-9110		061	116	17
ttingen	150	444	82809	75216	10205	855—	01224	72708	84026	09807	785—	50702		72906	84022	08508	48502	01713	80000	80022	07207	5552-	02713	-9709		055	060	18
unlage	607	452	82908	73707	09250	854—	51225	82706	82258	10101	885—	53212	33						80000	45738	08202	874—	51806	-9603		013	053	50
chen	202	501	72102	65026	10106	21542	50201	71202	70026	09308	755—	01707		81602	70022	06110	755—	05730	82007	56636	04109	5752-	08720	-0110		061	103	18
rburg	626	510	83205	58826	11202	6712-	02107	81407	65026	10204	5722-	03805		72008	56016	08006	5722-	05814						07		032		12
ln	68	513	73006	75022	11206	68541	51105	72702	70012	10409	786—	50805		71504	70032	07710	5677-	03727	81505	57616	05109	6552-	07726	-9711		070	099	15
blenz	96	515	83202	75022	11107	5557-	01114	72702	68026	10509	3557-	02806		71802	66026	08210	7097-	04723	81802	60016	06609	5747-	08715	-9210		081	092	02
chskauten	553	523	73008	58022	10701	784—	00212	72708	58028	09604	5247-	00801		72008	62012	08905	4553-	02709	81810	12612	06804	872—	04717	-9305		021	077	42
eßen	185	532	72710	70022	09606	755—	01215	72506	80018	09307	4557-	01802	24	82203	58812	08409	755—	02708	81603	58618	06308	4562-	06721	-9609		064	136	15
d Hersfeld	202	542	73408	65022	09806	756—	00218	63607	70012	09909	45602	01104							82303	62606	07008	4652-	04712	-9711		060	109	24
asserkuppe □	921	544	93010	01457	39050	9-0—	50213	92305	02417	39601	9-0—	01205		82111	52617	39502	771—	01804	91814	01617	38603	9-0—	03713	-0103		000	058	35
er-Petrisberg	265	609	83601	57506	10507	5737-	06208	80102	57028	09909	583—	06804		82701	57808	08010	6827-	09717	82310	58258	07010	6547-	09709	-0210		069	186	04
uselbach	479	615	83209	20516	10105	871—	05108	70000	50106	09107	784—	06806		82309	58818	07409	892—	08711	82513	62028	06409	882—	08710	-0110		046	165	06
Feldberg/T. □	805	635	93117	00268	39001	9-0—	01204	82711	40588	39803	661—	02205	25	81809	40105	39605	5532-	04808	92214	00615	38104	9-0—	04713	-0205		012	093	14
ankfurt-Flugh.	110	637	83205	56615	10607	856—	04217	83302	62036	10509	755—	05400		71304	55022	08910	757—	06715	81902	40585	06509	854—	08721	-9610		075	143	05
rmstadt	263	639	83203	50216	10506	8.2—	05213	80602	62026	10507	862—	06400		70902	59212	09007	756—	05813	81808	56516	07109	850—	08717	-0209		064	130	12
ürzburg	259	655	83608	58606	09707	852—	06216	83306	70026	10207	4552-	05204		73404	70022	08709	654—	06816	71306	56212	07609	755—	07711	-0210		061	128	04
d Kissingen	276	658	72807	65216	10407	2257-	03215	82306	67256	10408	5551-	06000		82405	58028	09709	6552-	05705	82701	65608	08408	755—	07713	-0109		065	133	12
mberg	239	675	82908	60258	09608	7557-	07212	82508	62028	10208	4557-	06207		80000	70022	09410	5557-	05807	82506	58612	08609	7742-	08709	-0110		065	083	05
burg	336	671	72709	70016	10207	4847-	04217	83205	70036	10408	855—	04204		82704	70028	10308	1557-	00801	71604	70028	09208	755—	00711	-0109		050		12
f	567	685	62614	65038	08107	58452	05212	72615	67028	08508	6853-	04107	27	82510	68258	09106	5857-	04400	82304	62028	08506	4562-	04805	-9509		031	143	15
iden	438	688	82716	70606	09408	6552-	00211	82714	80038	09510	5842-	05103		82310	75023	09409	885—	06801	80000	70038	09009	855—	05704	-0110		043	046	10
us	363	704	82310	62216	09908	672—	08103	72515	70018	09310	725—	08603		82514	60252	08010	784—	09713	72326	70258	07510	784—	09605	-0312		060	246	05
ley	569	706	92314	00434	10307	9-0—	07204	92314	08605	10507	9-0—	07203		82318	70808	08808	822—	08713						09		045	159	07
arbr.-Ensh.	323	708	82500	57586	01408	872—	08207	72611	60256	09810	784—	07803		72608	58818	08210	784—	09715	82612	50258	07710	884—	09605	-0311		064	261	08
stadt/Weinstr.	161	723	72710	75022	09912	54570	06205	80607	57216	10111	4857-	09201		72008	81600	08812	4837-	09711	72305	75616	07912	4857-	09609	-9613		063	192	02
ar.Bier/Wstr.	553	724	72724	80022	09007	6847-	06307	82715	75216	08609	6847-	07400		72510	54018	07510	5847-	07800	72520	60808	07109	5837-	08704	-0110		048	157	02
rlsruhe	115	727	72311	62606	10810	4557-	06208	72314	68806	10313	6855-	08804		72407	68618	09112	5243-	10712	72106	60808	08112	5857-	09710	-0414		084	197	04
annheim	97	729	80206	62032	10509	7552-	00209	83603	62026	10410	6552-	07000		72902	58216	08912	3557-	08715	82005	65600	07812	5757-	10711	-0113		068	171	03
ttorn-Echt.	405	738	82409	81212	10810	6852-	00305	82413	82026	10511	6852-	06000		72514	62022	08713	6857-	00712	72605	84022	08412	5857-	06707	-0114		062		07
ringen	248	742	82308	65216	10210	884—	08205	82707	85030	10312	885—	06003		82508	80802	09112	885—	00711						13		068	168	16
sbach	413	755	72509	75026	10210	5552-	06206	82506	80026	10210	884—	05400		82700	81022	09311	32507	05807	70000	82252	09010	7097-	07705	-9212		064	128	11
eißenburg/Bay.	422	761	82714	75022	10510	5557-	06313	82712	80022	10510	855—	06000		72715	82022	09512	4557-	06707	72709	81022	09410	2557-	07704	-0012		055	111	03
rnberg	310	763	72406	65026	09710	5847-	02111	83108	80016	10009	854—	07301		73104	70022	09310	6853-	07805	73302	60802	09009	785—	08705	-0411		058	073	06
gensburg	340	776	72706	70016	10111	754—	06209	62906	75258	10312	884—	06103		72906	86252	09916	5847-	06604	62502	63026	09512	5557-	07703	-9113		060	129	09
Falkenstein □	1307	791	92713	01626	41901	9-0—	01209	92714	01808	42002	9-0—	02101		92311	01458	42102	9-0—	02201	92313	01458	42202	9-0—	02201	-0802		523	027	36
iburg	252	803	82110	82612	12011	4557-	08309	72009	89026	11014	55672	07807		52012	89012	09116	58640	06716	62105	59012	09514	54740	06301	-9517		083	203	11
udenstadt □	797	815	82509	50636	42706	771—	04304	82507	65216	43106	872—	05003		72508	70216	42808	783—	01810	72907	82026	42307	745—	07604	-0708		034	191	48
peneck □	973	818	82513	86152	43106	4837-	03208	72512	86022	43407	784—	03201		52513	89012	43010	42542	01810	62410	89022	42608	54500	02501	-0011		029	219	03
ingen	370	826	82507	82612	11511	4552-	06207	82706	82020	11212	7852-	05000												14		067	184	03
tten	734	836	82611	62636	11507	5717-	05207	82512	15636	11806	870—	00101		72410	83026	09809	782—	06809	62207	83038	09506	38402	05705	-0409		030	156	09
n	480	838	72008	80022	11110	5657-	07211	82709	70618	10310	6742-	08705		72208	80028	08813	784—	06711	72206	65258	08912	764—	00501	-0114		061	219	07
gsburg	480	852	72311	82022	10710	22578	06305	82309	82618	10511	3252-	06400	28	72709	84216	09612	58533	06707	52705	82016	08712	52522	07506	-9214		058	129	05
nchen-Riem	526	866	72512	82022	11111	32438	05206	72615	84012	10513	58562	04802		72613	82032	82032	09613	5854-	42807	82022	09612	35702	06003	-0014		060	112	05
hldorf	401	875	72406	86022	11211	25678	07305	72605	86018	10713	6567-	06702		72409	86012	09815	33673	06706	63502	86012	09911	40972	06505	-0015		062	120	06
sau	409	893	72607	81022	10611	42548	06209	62508	81252	09612	52516	05809		82901	75258	10010	5852-	07400	70402	70038	10408	5757-	07400	-0313		053	095	22
dberg/Schw. □	1486	908	92625	01454	43201	9-0—	01306	82418	89838	43701	830—	01205	25-35	72312	89018	43103	733—	02805	72317	89278	43003	72202	02701	-9705		515	165	30
stanz	399	929	82710	86032	11911	4852-	06309	62608	86012	10914	62541	06800		42607	52012	09615	22562	05710	32105	52031	09614	14542	05502	-0015		078		04
drichshafen	401	934	82303	83012	12111	3872-	07205	62004	86012	11712	28536	08802		41704	86031	10213	35801	06712	22307	82011	09912	15602	05505	-0013		072	191	05
mpten-Lenzfr.	705	946	72509	80022	12809	32502	06101	82613	82022	12510	856—	04400		52508	80012	11411	68682	04807	52202	80031	11011	35772	04504	-0013		052	150	14
erstdorf □	810	948	71806	75606	44306	756—	04105	81803	68616	45007	876—	06104		70000	82016	44309	756—	04711	61804	82026	43809	55681	05506	-0510		042	119	32
gspitze ■	2960	961	92812	00717	98056	9-0—	56210	82720	05717	98056	55-7-	56400		92724	00457	97557	9-0—	57804	32525	89027	97656	22-41	57400	-0255	28-47	599	079	23
enpeißenb. □	977	962	72514	84022	43807	28572	04308	82713	89258	44008	855—	04202	31						32513	89012	42808	14661	02608	-9711		031	185	05
rmisch-Partenk.	704	963	71802	70616	12707	752—	06204	72004	82216	10912	27522	05704		71601	84026	09512	756—	03811	51601	84036	09611	44701	04604	-9513		059	136	07
ndelstein □	1735	980	82710	84034	44350	3242-	51311	72410	89034	44602	4442-	50101	23-34	72408	89287	44102	14471	51805	52910	89027	44102	22432	51500	-9304		526	070	37
chtesgaden	542	997	80000	66022	12508	757—	07203	81802	75212	11112	5852-	04804		72204	75016	09614	1177-	03713	52310	56256	10111	14803	03103	-9114		057	102	29

Scm.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 4. April 1961 Nummer: 94

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff ff xx gg
Helgoland	5	015	82323	75032	03406	8097-	03719						23-31
Westerland	0	019											
List	16	020	81921	62616	02104	874—	01728						22-34
Husum	3	029	71712	75022	03203	6567-	51720						
Emden-Wolth.	0	202	81805	56026	04805	755—	03607	82907	56616	05204	775—	02304	
Schleswig	44	035	81808	05022	03503	865—	52718	82411	45632	01902	5632-	01615	
Kiel	3	045	51905	75030	04603	55600	52716						
Norderney	13	113	82315	58036	04605	854—	03603						26
Jever	7	122	71904	74258	04804	45738	03609	82908	58018	05103	856—	02303	
Bremerhaven	6	129	72013	72012	04805	755—	01712	82514	50612	04805	854—	03500	28
Cuxhaven	5	131	31710	80010	04504	15601	51713						
Hamburg-F. +)	14	147	71604	65022	05504	2633-	52710	72111	65032	04304	757—	01612	
Lübeck	10	156	00000	70020	05803	00900	52709						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	81508	56506	05904	774—	03704						
Bremen	4	224	82005	75032	05404	7097-	01810	82407	70026	05404	774—	03500	
Soltau	77	235	82004	62022	05704	5552-	01709						
Lüchow	38	253	82008	68612	06404	857—	02713						
Lingen	21	305	81803	62616	05804	774—	03607						
Münster	64	313	81305	40616	04604	774—	04717	82702	40106	05804	855—	04312	
Osnabrück	95	317	81504	50636	05903	773—	02714						
Gütersloh	75	320											
Salzuflen	98	325	81304	30616	05803	774—	02711		6				
Hannover-L.	52	338	81206	60616	06103	6742-	02712	81004	57216	05303	853—	02508	
Braunschweig-V.	81	348	81105	50036	06603	5742-	02711	81304	56216	04803	774—	02618	
Berlin-Dahlem	51	381	82004	65022	07905	856—	01508	81702	57616	06303	864—	02717	
Berlin-Tempelh.	51	384	82006	65032	07605	855—	01808	82202	62616	06003	854—	02816	
Düsseldorf	36	400	83609	30635	04406	873—	05510	83304	30106	06106	852—	06217	
Bocholt	25	406	80907	40616	04705	864—	03611	83203	30106	06005	755—	04313	
Essen-Mülheim	120	410	80507	30636	05605	774—	04605	80302	09466	06505	862—	05309	
Kahler Asten □	836	427	91811	01617	36004	9-o—	04711	91914	01607	36104	9-o—	04301	
Kassel	158	438	81102	58216	06306	865—	04816	80203	50616	05307	864—	06509	
Göttingen	150	444	82903	58616	05705	8092-	04716						
Braunlage	607	452	80702	35737	06900	872—	50715						
Aachen	202	501	82113	58516	03710	863—	09703	82506	58516	06008	772—	08320	25
Nürburg	626	510	·						6				
Köln	68	513	81806	58606	04810	855--	09703	83006	56216	06508	855—	07317	
Koblenz	76	515	82515	62606	06007	872—	07501		6				
Fuchskauten	653	523	92324	01636	05406	9-o—	06608						
Gießen	165	532	81603	56616	05208	865—	07711						
Bad Hersfeld	202	542	80000	56636	05607	865—	06714						
Wasserkuppe □	921	544	92123	00636	37704	9-o—	04711	92430	00456	37605	9-o—	05603	32-48
Trier-Petrisberg	265	609	82415	62616	07410	6732-	09304	72412	65026	08210	784—	09107	
Deuselbach	479	615							6 .				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92418	00456	38105	9-o—	05704	92921	00616	38606	9-o—	06303	27
Frankfurt-Flugh.	110	637	82112	60215	06410	857—	09703	82313	68216	06711	855--	09304	
Darmstadt	263	639	82013	82586	07010	5542-	08400						
Würzburg	259	655	52414	75216	06910	3557-	08705	82218	72616	07311	754—	08304	28
Bad Kissingen	216	658	82406	40616	06909	773—	08714						
Bamberg	239	675	82510	57616	08009	774—	08705		6				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	81911	58632	06907	675—	06713	82317	60616	06308	774--	06604	
Weiden	438	688	81808	55612	08908	865—	06703		6				
Berus	363	704	82318	68626	07710	884—	09202						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82609	62618	08510	873—	08308	72610	70016	08910	50948	08204	
Neustadt/Weinstr.	161	723	62513	75606	07712	3567-	09603						
Weinbiet/Wstr.	553	724	62533	75018	07208	25572	07400						40
Karlsruhe	115	727	72106	70028	08811	755—	09306		8				
Mannheim	97	729	81806	68026	08112	5552-	09303		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	52303	80022	10109	15776	06312	52205	80012	10209	15742	04000	
Öhringen	248	742	72508	80018	09211	755—	07206						
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg Bay.	422	761	71910	70022	10010	7097-	07305		2				
Nürnberg	310	763	81705	60216	08810	857--	07500	72005	65016	08710	7577-	07001	
Regensburg	340	776	62001	65031	10209	655—	07202	61401	65031	10608	655—	06202	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92315	00454	42402	9-o—	02203		4				
Freiburg	292	803	11605	84011	10512	10940	05208	51910	84031	11212	40932	04207	
Freudenstadt □	797	815	22709	65022	42807	24500	04308						
Klippeneck □	973	818	12509	80012	43207	14500	01210						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	62513	65022	10108	25546	05305						
Ulm	480	838	02205	70028	10708	00900	06207						
Augsburg	480	852	42008	65031	10110	45600	06106	52306	80021	11508	10931	04208	
München-Riem	526	866	12007	80022	11209	10940	04310	12207	86020	11608	10940	03101	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	892	20000	75012	11108	25600	07207	40405	82011	11306	45600	06400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12411	89012	43302	15400	01303		0				22.
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	935	02402	86020	11409	00900	05310	33301	82030	12707	15730	04208	
Kempten/Allgäu	705	946	11201	80011	13407	10942	03110	11001	70020	15004	10982	02306	
Oberstdorf □	810	948							8				
Zugspitze ■	2960	961	92625	00454	98357	9-o—	57306	32434	89010	99057	16-01	58106	34-45
Hohenpeissenberg □	977	962							1				
[illegible]	[illegible]	963	51505	84022	12207	55700	03213		1				
Wendelstein □	[illegible]	[illegible]	32915	89011	44702	30830	52206		1				24-38
[illegible]	[illegible]	[illegible]							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff ff xx gg	TTTTT nnmmgg	RRss 24
Helgoland						23117	80021	07505	22500	51215	10103	26	04701	01078
Westerland														
List						22920	80018	05304	22400	51220	10201	23-36	04000	02101
Husum	72912	80022	04503	786—	51115	52914	80161	06304	53500	00218	10202		03201	02088
Emden-Wolth.	23106	60011	07003	25500	51218									
Schleswig	02710	58026	03901	00900	51319	43207	75268	06002	39460	50221	10100		03251	01077
Kiel	02507	75018	04401	00900	51312	22708	75018	06201	25500	51218	10100		03851	01071
Norderney						43016	80021	08505	41500	50215	19504		05002	95050
Jever	12903	82016	06701	15600	51316	32602	82026	08300	25601	52216	-9350		——	01——
Bremerhaven	53218	75036	06304	52400	00315	32710	80016	08203	28401	50319	10103	27	04701	01044
Cuxhaven						52910	82168	07604	52400	51220	10203		04301	02058
Hamburg-F. +)	73012	62216	05503	757—	01312	32609	70036	07501	25601	51220	10101		04152	01042
Lübeck						12508	80026	07501	15500	51220	19201		03552	94033
Emden						52706	65036	08802	15506	51218	19601		05052	96052
Cloppenburg						52903	60031	09602	10941	01223	19702		04600	97033
Bremen	73210	70202	06404	753—	03210	23108	75015	08902	15701	50225	19701		04751	92029
Soltau						23004	6201-	08201	10941	00224	19701		01450	92028
Lüchow						33207	6501-	07403	38402	01328	10102		04102	01020
Lingen						30000	65032	09802	00901	01224	10102		05250	01——
Münster	83005	40102	07505	863—	03217	80204	56012	09304	752—	03217	10404		05104	06039
Osnabrück						63307	68012	09604	08500	02225	10203		04602	03047
Gütersloh														
Salzuflen						82706	25102	09404	763—	03224	10403		04403	05023
Hannover-L.	82509	56032	06503	854—	02211	73108	57012	08603	753—	02223	10203		03502	02025
Braunschweig-V.	82505	50102	06103	854—	02313	82709	50102	08604	862—	03225	10402		03602	04015
Berlin-Dahlem	80000	57026	04903	864—	02613	82705	50026	07603	764—	02225	19603		04802	01011
Berlin-Tempelh.	81802	60606	04703	853—	01613	72806	58032	06803	753—	02321	10102		04802	01---
Düsseldorf	83302	16202	07906	862—	06218	83303	15105	09306	862—	05214	20505		06305	07——
Bocholt	83202	20502	07605	764—	04216	70204	50015	09204	6563-	04216	10404		05704	08058
Essen-Mülheim	81401	09444	08106	862—	06216	80503	20104	09605	863—	04214	10905		05805	11043
Kahler Asten □	92213	01516	37203	9-o—	03214	92807	01456	38501	9-o—	01218	10801		02600	10017
Kassel	83207	68026	06808	865—	04215	83403	62026	09206	665—	04223	10605		06705	06025
Göttingen	80204	4010-	06806	864—	04220	73203	58012	09505	754—	03326	10304		05804	03016
Braunlage						73107	62026	08801	752—	50230	60600		00850	07005
Aachen	83205	40615	07307	861—	06111	83602	20516	08806	861—	05215	10705		08705	08020
Nürburg						93605	00616	09305	9-o—	05309	10605		05405	07—-
Köln	83306	40505	07808	864—	07113	83302	20506	09807	873—	06218	10506		08606	05023
Koblenz						83606	30616	08909	873—	08215	20209		095—	02005
Fuchskauten						83007	12286	09004	872--	04214	11004		04404	11017
Gießen	82706	75026	06209	865—	06310	82602	60616	08009	5742-	07217	10508		07607	06011
Bad Hersfeld						83602	65026	0800.	755—	06220	10707		07707	07030
Wasserkuppe □	92518	00454	38505	9-o—	05308	92608	00616	40004	9-o—	04219	11203	30-44	02504	13000
Trier-Petrisberg	82310	62022	08410	884—	09201	82308	60212	09210	874—	08308	10310		09209	05000
Deuselbach						82505	30616	08809	871—	08213	10209		08207	03008
Kl. Feldberg/T. □	92522	00616	38706	9-o—	06201	92710	00616	39805	9-o—	05215	10504	26	03805	06000
Frankfurt-Flugh.	83310	62616	07011	855—	09102	82505	64618	08510	5657-	10315	10508		08808	05005
Darmstadt						72310	60012	08810	4557-	08212	19408		08408	02003
Würzburg	72116	75016	07111	4547-	08801	72210	81026	08111	754—	07311	10110	25	09508	03004
Bad Kissingen						82705	40616	09010	773—	09217	10708		08409	08003
Bamberg	82514	62026	07811	6742-	07400	82508	75026	09011	6742-	07312	10109		09409	02002
Coburg						82304	40616	08809	774—	08318	10307		07607	04——
Hof						82512	40616	07408	773—	07309	10506		06206	05035
Weiden	82110	80022	08209	854—	06607	72110	75252	09609	5847-	06313	19408		08407	02005
Berus						72312	7502-	09109	2557-	07309	19708		09207	04006
Tholey						92316	00454	10008	9-o—	08210	20107		07507	05000
Saarbr.-Ensh.	82507	70028	09010	7097-	07400	72506	70028	09909	7097-	07308	10109		09808	05002
Neustadt/Weinstr.	82510	75616	08411	6742-	09400	72510	84016	09211	6854-	08308	10111		11108	01008
Weinbiet/Wstr.						72718	82016	08307	3847-	03605	10107		08006	02002
Karlsruhe						72208	70026	09611	45531	00308	19510		11008	04009
Mannheim						72007	62022	09811	5554-	08212	19411		11409	01003
Stuttgart-Echt.	72310	82021	10508	45776	04201	72306	82021	11109	15776	04107	00008		10004	01——
Öhringen						72502	75022	10010	764—	06311	10010		10808	01007
Ansbach						72002	70212	10409	755—	06206	19408		09207	96009
Weißenburg Bay.	81910	70022	10009	8097-	05400	71906	65022	11409	7097-	05213	00008		09507	00015
Nürnberg	72206	80022	09009	3577-	06301	72410	60022	09510	5573-	06307	10108		09506	05002
Regensburg	72503	65032	10408	755—	05702	72003	65012	11208	755--	05208	10007		09805	91025
Gr. Falkenstein □	92016	01454	42102	9-o—	02601	92320	01458	43001	9-o—	01309	70301	26	01750	12000
Freiburg	01806	84011	11011	00900	04603	41305	86031	11610	15781	04304	10009		12403	95021
Freudenstadt □						62708	82022	43006	15442	03307	19106		06604	07001
Klippeneck □						52509	86022	43606	15541	02205	00006		07103	00027
Tübingen						60000	82022	12207	20942	04208	00007		10303	97013
Stötten						52515	84022	11408	20942	03309	10006		07604	04000
Ulm						62104	59031	13005	20942	03312	19304		08601	02017
Augsburg	22311	80011	10708	15641	04505	72308	75031	11808	55601	04310	10007		10004	92038
München-Riem	22108	86030	12107	00901	03202	42107	86020	13307	15742	03311	10007		09905	00043
Mühldorf	12901	60020	12504	10940	04400	72304	86110	13205	40972	04308	10002		08500	00033
Passau	11202	04410	11705	11540	05400	70502	05410	12804	7097-	04311	10004		09103	03024
Feldberg/Schw. □						72522	89032	43903	25432	00308	50002		02000	97002
Konstanz						50000	60031	13804	25542	03307	00003		11400	00——
Friedrichshafen	23602	81030	12805	20942	04602	53603	61031	13605	35742	03307	00004		10102	00064
Kempten/Allgäu	31602	80030	14205	10942	04603	51202	82030	15603	10986	01307	10003		08150	00050
Oberstdorf □						72101	86031	44003	55846	02500	19702		06850	05005
Zugspitze ■	32734	89020	98558	15-41	59804	72725	89031	99158	15141	59305	90058	38-47	560—	02012
Hohenpeissenberg □						62813	84022	44406	10942	01311	10005		06902	97049
[illegible]	11803	84020	13904	15800	01101	61802	84030	14604	15846	01307	10003		08100	95017
Wendelstein □	13210	89010	45002	00901	52400	52708	89031	45702	10741	52307	60001	23-34	01450	93020
[illegible]						62202	89031	15602	15851	00310	10001		07951	91000

+) = Stündliche Meldungen: Flugwetterwarte - TdTdTd und sss: Observatorium

Wl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 94

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 4. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82711	74o31	o97o7	8o91+	o41o3	127+1	
15	gestern	1ooo2	819o9	74o22	o82o4	8o91+	o4815	119+1	
18	gestern	1ooo2	82o16	68278	o59o6	5752+	o5723	12o+1	39752
21	gestern	1ooo2	8292o	72618	o57o4	9++++	o36o2	129++	
00	heute	1ooo2	73315	72o22	o7oo3	9++++	o2213	133++	
03	heute	1ooo2	13117	76o22	o87o3	9++++	o1217	131++	
06	heute	1ooo2	33216	76o2o	1ooo5	215o6	o3213	13222	3oo5o
09	heute	1ooo2	431o7	76o2o	112o8	115o6	o4212	13222	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	73114	98o21	o82o6	4161+	oo2o4	13122	
15	gestern	1ooo7	72813	98o22	o76o4	2161+	oo8o6	12832	
18	gestern	1ooo7	42o12	98o22	o52o5	3o829	51724	12o+1	3oo51
21	gestern	1ooo7	82224	98o22	o33o6	9++++	o4719	122++	
00	heute	1ooo7	73421	98o26	o5oo3	9++++	51317	134++	
03	heute	1ooo7	33118	98o1o	o62o4	9++++	o1212	131++	
06	heute	1ooo7	33o2o	98o2o	o8oo5	326oo	o3218	13o22	39752
09	heute	1ooo7	23113	98o2o	1o2o6	226oo	o2222	13122	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	52513	98o11	o52o5	2163o	518o7	12521	397oo
21	gestern	1ooo8	82o13	97o31	o39o5	9++++	o2713	12o++	
00	heute	1ooo8	81822	96652	o15o4	9++++	o2824	118++	
03	heute	1ooo8	52713	97o16	o32o3	9++++	o1317	127++	
06	heute	1ooo8	32716	98o11	o5oo3	316oo	o1218	12721	39154
09	heute	1ooo8	23o2o	98o1o	o68o5	226oo	o3218	13o22	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	52914	98o22	o51o5	3952o	o12o2	12922	
15	gestern	1ooo4	62611	98o22	o72o6	2952+	o28o9	13122	
18	gestern	1ooo4	82318	98o22	o48o5	2952+	o2724	13132	3oooo
21	gestern	1ooo4	8292o	98612	o37o4	9++++	o3611	1++++	
00	heute	1ooo4	62918	98o26	o5oo4	9++++	o2313	1++++	
03	heute	1ooo4	53o2o	98o21	o6oo4	9++++	o321o	1++++	
06	heute	1ooo4	53115	98o21	o83o4	595oo	o3223	13122	39752
09	heute	1ooo4	63112	98o21	1o2o5	2254o	o4219	13122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	42713	75158	o68o6	495o2	512o9	12721	
15	gestern	1ooo9	42815	75o28	o68o6	395o2	514oo	12821	
18	gestern	1ooo9	62614	7oo31	o6oo5	14635	517o8	12621	39751
21	gestern	1ooo9	62oo9	7oo22	o49o4	9++++	5o711	12o++	
00	heute	1ooo9	82o21	62616	o28o3	9++++	o2721	12o++	
03	heute	1ooo9	1282o	7oo16	o42o2	9++++	oo214	128++	
06	heute	1ooo9	32816	7oo3o	o57o3	225o1	o1215	12821	3o254
09	heute	1ooo9	2292o	7oo2o	o83o5	226oo	o1226	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	72715	98o22	o82o5	3252+	5221o	12722	
15	gestern	1ooo5	82714	98o22	o79o6	3551+	518o3	12722	
18	gestern	1ooo5	71811	98o22	o58o5	34545	51721	118+1	3oo52
21	gestern	1ooo5	71822	98o22	o39o5	9++++	o3719	118++	
00	heute	1ooo5	83217	98276	o42o4	9++++	o33o3	132++	
03	heute	1ooo5	4292o	98o2o	o62o4	9++++	oo22o	129++	
06	heute	1ooo5	4292o	98o21	o75o5	3259o	51213	12923	3o252
09	heute	1ooo5	32911	98o2o	o99o5	116o1	oo224	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	42714	99o16	o6oo4	13532	o2212	12721	
15	gestern	1ooo6	62611	98o31	o6oo5	135o6	o34oo	12621	
18	gestern	1ooo6	72518	98o31	o54o5	13538	o17o6	12522	39751
21	gestern	1ooo6	82o12	98o32	o47o4	9++++	o27o7	12o21	
00	heute	1ooo6	72o19	98o22	o22o4	9++++	o2725	12o21	
03	heute	1ooo6	63o26	98212	o26o3	9++++	o23o4	13o22	
06	heute	1ooo6	12723	98o16	o41o3	164oo	o2215	12723	3o154
09	heute	1ooo6	32823	98o31	o63o4	354oo	o2322	12823	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
9	gestern	2o613	316o9	6o61o	7oo22	2o6o2	656oo	oo711	o5757	1o663		
2	gestern	2o619	31712	7o923	7o158	198o3	735++	oo7o8	o5655	1o963	1o662	
5	gestern	2o613	32o15	1o724	75o21	191o3	1154o	327o7	o5655	1oo+o	1o958	1o666
8	gestern	2o611	31618	2o819	75o11	18oo2	245oo	32711	o6o57	1oo+o	1o946	797++
1	gestern	2o61o	3o321	1o821	75o3o	167o2	145o1	33713	o6o57	1oo+o	1o946	
0	heute	3o6o9	3o5oo	oo821	75o1o	159o2	oo9oo	326o8	o5756	1oo+o	1o946	
3	heute	3o6o6	3o4o3	7o818	7oo31	136o3	756++	33823	o5454	1oo+o	1o946	
6	heute	3o6o4	296o6	7o914	7oo21	12oo4	756++	33716	o5555	1oo+o	1o945	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
9	gestern	2366o	o2oo9	7o122	7o158	o39o2	795++	oo3o7	o5952	1o134		
2	gestern	2366o	o2o12	5o122	7o158	o39o2	595oo	oo4oo	o6o52	1o134		
5	gestern	2366o	o2o15	6o116	7o158	o33o3	595o8	oo8o6	o5853	1o134		
8	gestern	2366o	o2o18	5o22o	7o158	o33o2	3956o	oo4oo	o5954	1o234		795++
1	gestern	2366o	o2o21	4o22o	74152	o39o2	495oo	oo3o6	o6o54	1o234		
0	heute	3366o	o2ooo	43524	74o22	o45oo	485oo	oo2o6	o6253	13544		
3	heute	3366o	o2oo3	4342o	74852	o41oo	495oo	oo8o4	o6452	13434		
6	heute	3366o	o2oo6	43422	76158	o45o1	495oo	oo3o4	o6256	13434		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
9	gestern	2o565	51oo9	8o733	63211	o46o4	864++	oo6o3	oo2o2	1o749		
2	gestern	2o565	51o12	8o932	63o26	o52o4	874++	oo1o7	oo2o3	1o849		
5	gestern	2o565	51o15	8o734	61612	o34o4	874++	oo819	oo2o2	15861		
8	gestern	2o565	51o18	8o741	56616	oo8o3	874++	oo725	oooo2	15764		
1	gestern	2o565	51o21	8o94o	56616	o18o4	874++	ooo1o	oo1o3	15761		
0	heute	3o565	51ooo	8o735	59626	o13o5	864++	oo5o5	oo2o2	15764		
3	heute	3o565	51oo3	8o737	616o6	o28o4	864++	oo115	oo2o3	15742		
6	heute	3o565	51oo6	8o735	636o6	o31o4	864++	oo1o3	oo1o2	15741		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
9	gestern	2o589	191o9	5o42o	6o851	115o3	893++	oo6o7	o61o2	1o433	13543	
2	gestern	2o589	19112	6o532	65851	1o4o4	694oo	11711	o6oo2	1o545	13544	
5	gestern	2o589	18915	5o728	65o18	11oo4	524oo	113o6	o5952	1o548		
8	gestern	2o59o	18918	4o52o	7oo28	1o7o4	324o2	116o3	o5953	1o548	13544	797++
1	gestern	2o59o	18921	4o719	75o2o	o96o4	424oo	417o9	o6o52	1o747	13544	
0	heute	3o589	188oo	5o723	75o31	o96o4	525oo	oo5o2	o6o51	1o746	13544	
3	heute	3o589	19oo3	2o826	75262	o88o4	295oo	oo7o8	o6o51	1o746	13544	
6	heute	3o589	191o6	5o724	75o11	o68o4	585oo	oo62o	o6o54	1o746	13544	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	2o528	355o9	91411	18456	882o7	9+o++	oo1o2	oo2o7	1o735		
gestern	2o528	35512	9o716	o9514	888o7	9+o++	oooo5	oo2o7	1o736		
gestern	2o528	35515	9o722	o9516	876o8	9+o++	oo712	oo3o8	1o737		
gestern	2o528	35518	9o718	o9515	868o8	9+o++	oo7o7	oo1o7	1o749		
gestern	2o528	35521	9o72o	o5455	892o7	9+o++	oo324	oooo7	1o649		
heute	3o528	35ooo	9o721	o9514	912o7	9+o++	oo12o	oooo6	1o649		
heute	3o528	355o3	8o729	61514	919o7	863++	oo2o7	o51o6	1o649		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	2o523	197o9	7oo17	98o15	o1111	25636	oo6o4	oooo9	11134	1o946	149+7
	2o523	19912	81o24	98616	9941o	3562+	oo817	oooo9	11135	1++++	9o66o
	2o523	2oo15	8o923	96636	96611	3742+	oo828	o5111	11o35	1o647	
	2o524	2o118	8141o	97616	94711	574++	oo719	oo11o	11332	1o846	
	2o524	2o121	716o6	97o26	93811	473++	oo6o9	ooo1o	11621	149+9	9o718
	3o524	2o1oo	824o3	97o26	92211	156o7	oo516	oooo9	11821	1o754	
	3o524	2o1o3	918o4	97o22	91111	354o8	oo711	oooo9	11821	149+9	
	3o515	2o1o6	8oooo	97o22	8921o	355o7	oo719	o51o9	1oo+o	149+8	

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	2o44o	41oo9	827o3	586o2	94311	864++	oo3o5	o57o9	12933		
gestern	2o44o	41o12	827o3	596o6	95511	873++	oo212	o571o	12933		
gestern	2o44o	41o15	627o5	63216	95513	674oo	oo4oo	o5311	12933		
gestern	2o44o	41o18	72719	588o6	95512	724++	oo5oo	o5511	12644		
gestern	2o44o	41o21	72727	63258	96812	685o1	oo112	o55o8	12747		
heute	3o44o	41ooo	8272o	62o28	97311	865++	oo1o5	o56o5	12747		
heute	3o44o	41oo3	72512	65o21	95811	785++	oo815	o56o4	12445		
heute	3o44o	41oo6	823o9	59616	9281o	8o42+	oo729	o58o8	12345		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
	2o451	156o9	81715	98o12	o5313	3567+	oo718	oo113	11732	12473	
	2o451	15612	82o17	96616	o4112	4742+	oo712	o5112	149+3		9o611
	2o452	15615	72213	98o16	o2413	756++	oo717	o5o12	12o33		
	2o451	15518	32611	98o16	o1413	oo9o2	oo61o	oo112	11834		
	2o45o	15521	2231o	98o1o	o2113	oo9o2	oo3o7	ooo11	12434		
	3o45o	155oo	52216	98o3o	o1213	2553o	oo7o9	ooo11	12234		
	3o451	156o3	7212o	98o32	99o13	3553+	oo722	ooo11	12234		
	3o451	156o6	82o23	98258	96313	855++	oo727	ooo12	12235		

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	2o35o	48oo9	72524	56o52	o8518	834++	oo4o5	oo117	12646		
gestern	2o35o	48o12	82528	586o9	o8719	6742+	oo3o2	oo218	12646		
gestern	2o35o	48o15	82336	58616	o7918	6747+	oo5o7	oo117	12446		
gestern	2o35o	48o18	82326	63216	o5719	3747+	oo822	oo217	12446		
gestern	2o35o	48o21	82528	63156	o6519	5747+	oo3o7	oo218	12446		
heute	3o35o	48ooo	1252o	65o11	o7819	116oo	oo314	ooo17	12545		
heute	3o35o	48oo3	62521	69o21	o8o18	oo9o1	oooo2	o5117	12544		
heute	3o35o	48oo6	82516	65o21	o7618	614o7	oo7o3	o5116	12533		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr 94 — Dienstag, den 4.April 1961

Meldungen vom 3.4.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	DXeppp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
[illegible]	a1502	62928	98158	a32o3	6930o	3470s	o58oo	12823	+++++	Poseidon	
[illegible]	a1o12	53o28	98162	a29o5	5330o	3470s	o54oo	12833	+++++	Poseidon	
[illegible]	oo115	03419	98202	a31o5	7730o	3410z	o53o2	12823	+++++	Poseidon	
[illegible]	oo718	o3319	98168	a32o5	6930o	3420s	o52oo	12822	+++++	Poseidon	
23568	o1521	43323	98152	a49o6	4330o	3411o	o52oo	12822	+++++	Poseidon	
23523	o3oo6	83205	98022	oooo2	8++++	12665	o6o++	132++	+++++	Frithjof	
23534	o3565	09901	98268	98803	6++++	oo7o2	o6o++	1ooo+	134++	Frithjof	
23591	o3342	03113	98258	96oo4	6++++	5431o	o57++	131++	132++	Frithjof	
23530	o3o15	63209	98021	97oo5	6++++	oo11o	o53++	132++	+++++	Frithjof	
23538	o3o15	63213	98021	97oo3	6++++	oo5o2	o54++	132++	+++++	Frithjof	
23535	o3ooo	43213	98021	o11o4	4++++	oo225	o55++	132++	+++++	Frithjof	
23531	223oo	81613	97622	o2o12	8++++	2521o	oooll	+++++	Berlin		
23539	04900	82115	96oo2	12582	8++++	1575o	oo12o	121++	H.Johanna		
23502	10200	82502	98022	o6o1o	8++++	6540o	o54++	1+++o	Sevenseas		
23509	47oo0	03618	96162	9o712	52+++	15713	o54o8	13o++	Transamerica		
23515	31900	52313	98026	89o11	5850o	6871o	o52o9	12324	Bremen		
23501	14oo6	81613	97oo6	o1512	853++	2540z	o511o	1++++	Berlin		
23505	15806	50613	98022	o2oo1	+++++	oo7o5	o61++	1o623	Gelsenkirchen		
23519	35105	54721	98032	87511	5540o	68225	o51o6	12745	Bremen		
23507	33o05	52524	98258	85o11	595++	6874o	o5o11	12534	Bremen		
23500	20705	81407	97022	98512	7++++	5575o	oon++	122+2	Sevenseas		
23504	10207	33618	98268	11102	+++++	+++++	o6o++	+++++	München		
23508	01oo7	73413	98oo9	o5503	+++++	+++++	o67++	+++++	H.Everling		
23510	10706	71709	98152	12215	544++	4462	+++++	+++++	Kaapland		
23502	11oo6	82607	98012	o5411	855++	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
23503	21806	63513	98028	13804	4356o	5570s	o61++	13623	Hanseat		
23531	24906	40313	98021	23552	+++++	o24oo	o68++	1o344	Essen		
23541	13208	73024	97028	19653	+++++	oo4oo	o7o++	13625	Mainz		
23514	34809	42918	98012	91o11	4850+	68225	o52o7	12945	Bremen		
23506	30211	89902	98022	22153	856++	+++++	o67++	+++++	Minden		
23533	55012	81809	95842	15802	+++++	+++++	o51++	1184+1	Nordstern		
23537	18612	43011	98011	1o805	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
23502	11312	82205	98024	11113	8++1+	6423o	+++++	+++++	Poseidon		
23507	07512	22305	98020	12o1o	2o6oo	+++++	+++++	+++++	Cape Selbay		
23544	54412	81511	94737	15oc1	+++++	+++++	o54++	11521	Mellum		
23548	54812	81509	95777	16oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg		
23562	54012	82224	97022	o7518	6552+	5670s	oo116	12721	Wesermünde		
23545	54512	81409	97582	15oo2	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Kern		
23579	22812	80509	98022	12804	5356+	5571o	o61++	1o323	Hanseat		
23503	11312	12203	95o2o	13o17	114oo	4640o	+++++	+++++	Kaapland		
23541	13212	83024	99038	18752	+++++	oo7o3	o68++	13625	Mainz		
23532	25512	20713	98021	22350	+++++	+++++	o67++	+++++	L.Schweisfurth		
23532	24812	30313	98021	22459	+++++	o27o9	o68++	1o344	Essen		
23503	13212	72207	97162	o4o11	7342+	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
23523	50412	12309	98030	18022	113oo	5520s	o5o16	123+o	Marburg		
23536	38212	42918	98012	92o1o	4850+	68225	o5oo7	12945	Bremen		
23504	23612	31809	98030	95o12	3+++1	6672o	oo2++	117+2	Sevenseas		

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	DXeppp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
20477	33412	63013	97031	8821o	535++	1540o	o551o	13021	Transamerica		
20388	22612	82337	97818	oo918	892++	6470s	oo217	12345	Siegstein		
20598	13714	6o2o9	98031	12902	+++++	+++++	o6o++	+++++	München		
20576	23815	70413	98022	1o1o5	753++	55727	o58++	1o423	Hanseat		
20573	24718	80412	98022	o71o5	855++	7583o	o58++	1o423	Hanseat		
20585	02517	63613	98022	o4504	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Everling		
20269	5oo18	22011	99o3o	17223	213oo	5590s	+++++	+++++	Ruhrstein		
20633	24718	13307	99o2o	20853	+++++	+++++	o69++	+++++	Nürnberg		
20646	24418	2o6o3	98022	2oo53	1o641	+++++	+++++	+++++	Sonne		
20482	31418	23213	98011	87311	2859o	2570s	o531o	132+1	Transamerica		
20655	3o218	82609	98022	17150	866++	+++++	o54++	+++++	Minden		
20645	54518	81409	97587	1410s	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern		
20570	22418	70615	98032	o67o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
20503	12018	81811	97500	o1511	863++	64+++	o541o	+++++	Transontario		
20503	26018	61813	97031	88011	6++++	6672o	ooo++	1173+	Sevenseas		
20655	32018	82411	98032	18351	+++++	++725	o64++	+++++	Saarbrücken		
20608	11418	70315	97848	11oo1	+++++	+++++	o66++	1o3+4	Spitzbergen		
20451	41318	82713	98032	99411	884++	692++	o521o	12722	Bremen		
20625	51218	81305	98022	1514	+++++	34704	o1o++	1132o	Nordenham		
20499	13918	81613	95818	99511	852++	2580s	o521o	1++++	Berlin		
20373	12018	32109	99o2o	11818	21392	4640o	+++++	+++++	Kaapland		
20466	11518	81613	98022	o7o13	3562o	+++++	o54++	11621	Brake		
20503	13118	81613	98013	o1212	8++2+	64726	+++++	+++++	Poseidon		
20644	54818	81809	96505	1540s	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg		
20321	44518	32513	98011	12821	+++++	5650s	oo2++	12522	Vegesack		
20503	15318	81411	98022	97411	865++	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
20633	24721	2o902	98020	2oo53	+++++	+++++	o69++	+++++	Nürnberg		
20573	26821	80618	98252	o61o5	5356+	7561o	o57++	1o634	Hanseat		
20635	25021	30402	98020	18851	+++++	+++++	o64++	1o4+1	Braunschweig		
20607	1o321	60218	97028	o9203	+++++	+++++	o6o++	1o2+4	Spitzbergen		
20632	24821	30905	98021	19351	+++++	o2717	o65++	1o942	Essen		
20655	31521	82215	98022	16203	+++++	++721	o58++	+++++	Saarbrücken		
20641	13221	70213	98012	17653	+++++	oo4oo	o7o++	1o221	Mainz		
23698	17021	32109	98o1o	99900	+++++	+++++	o6o++	+++++	Passau		
23695	15821	21802	99o2o	oo8oo	+++++	oo7o4	o62++	1ooso	Gelsenkirchen		
20578	o1o32	43609	99012	o55o3	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Everling		
20589	33921	80924	98022	12704	++++	2470+	oo4++	1o954	Düsseldorf		
23695	15822	2oooo	98o1o	oo851	+++++	+++++	o67++	+++++	Regulus		
20635	24221	21oo5	99031	2oo51	+++++	+++++	o65++	149+1	Haltenbank		
23695	15522	49902	98o2o	oo1o2	+++++	+++++	o57++	+++++	M./Gladbach		
20447	42921	82718	98032	95oo9	854++	6822o	o57o5	12734	Bremen		
20683	24921	ooooo	99011	2ooo1	+++++	+++++	o6o++	+++++	Frisia		
20639	14023	6o313	97022	15853	+++++	+++++	o7o++	1o3+1	Dortmund		
20634	24523	1oooo	98o2o	19o5o	+++++	oo715	o67++	+++++	C.v.Heukelum		
20602	17823	33607	98011	13202	+++++	+++++	o59++	+++++	München		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

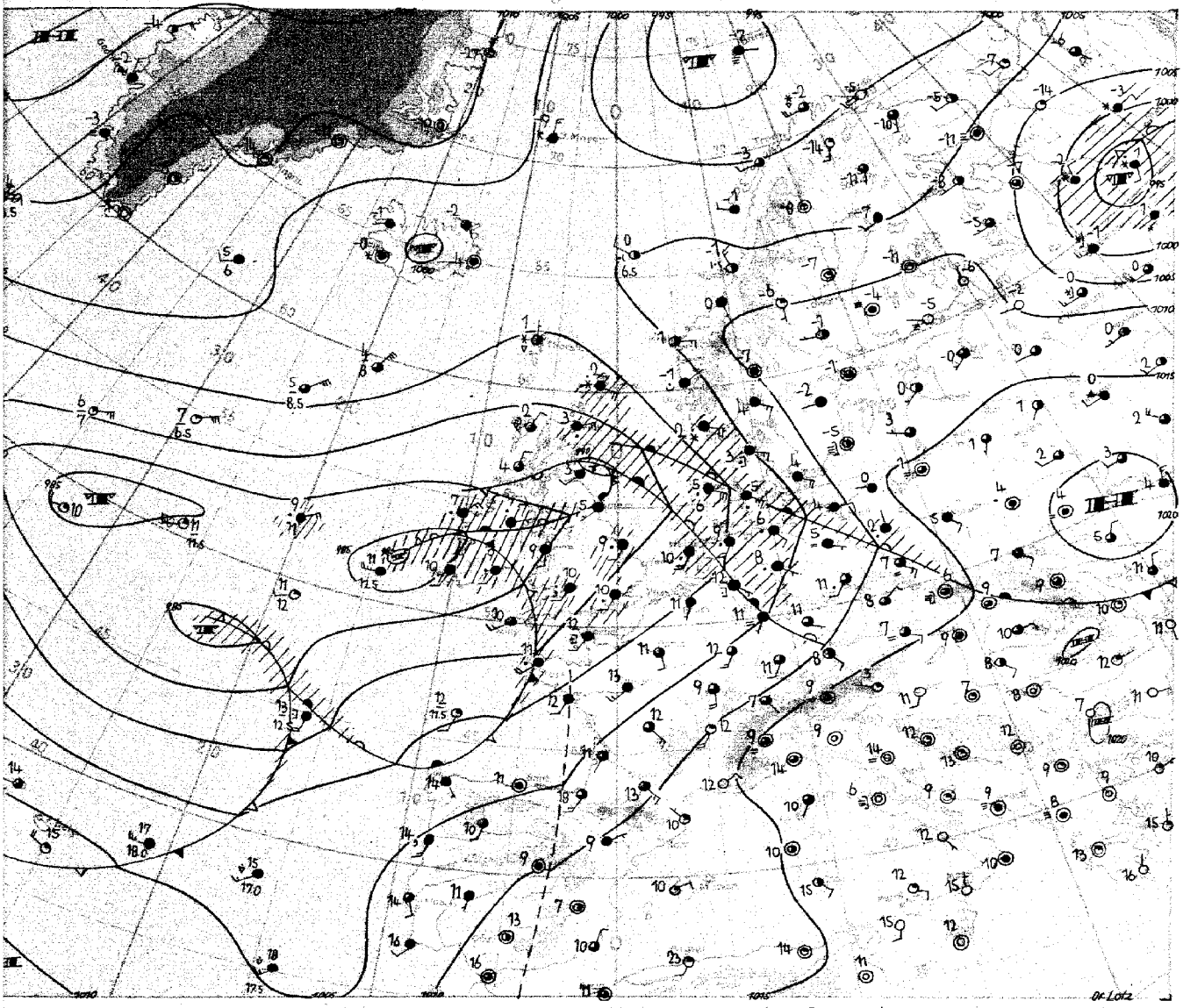
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

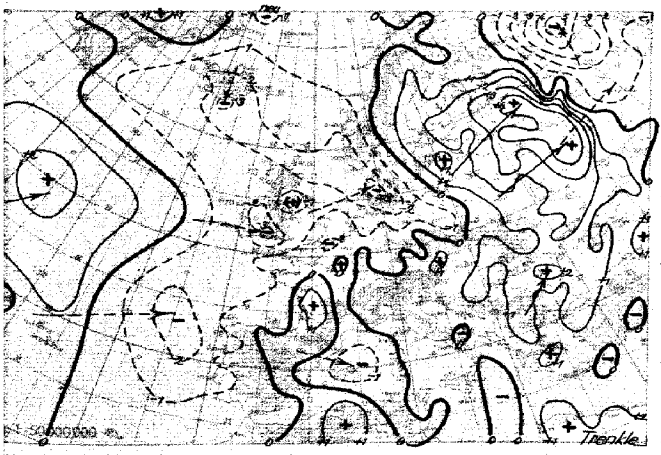
hrgang: 86 — Mittwoch, den 5. April 1961 — Nummer 95

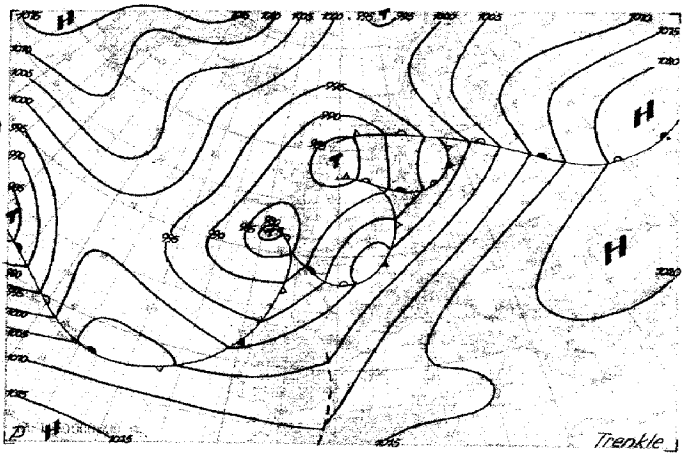
Teil A: Karten

Wetterlage heute 6 Uhr



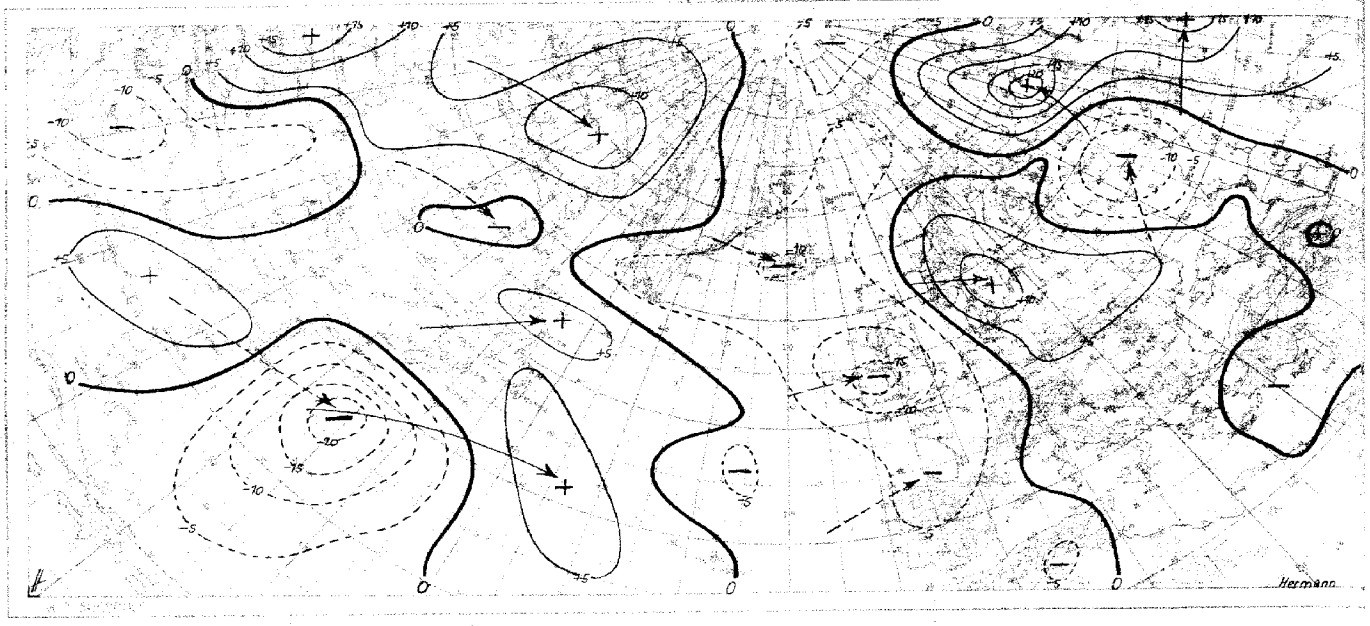
Luftdruckänderung von 0 bis 6 Uhr — Vorhersage gültig für Donnerstag, 6. April 1961, 6 Uhr

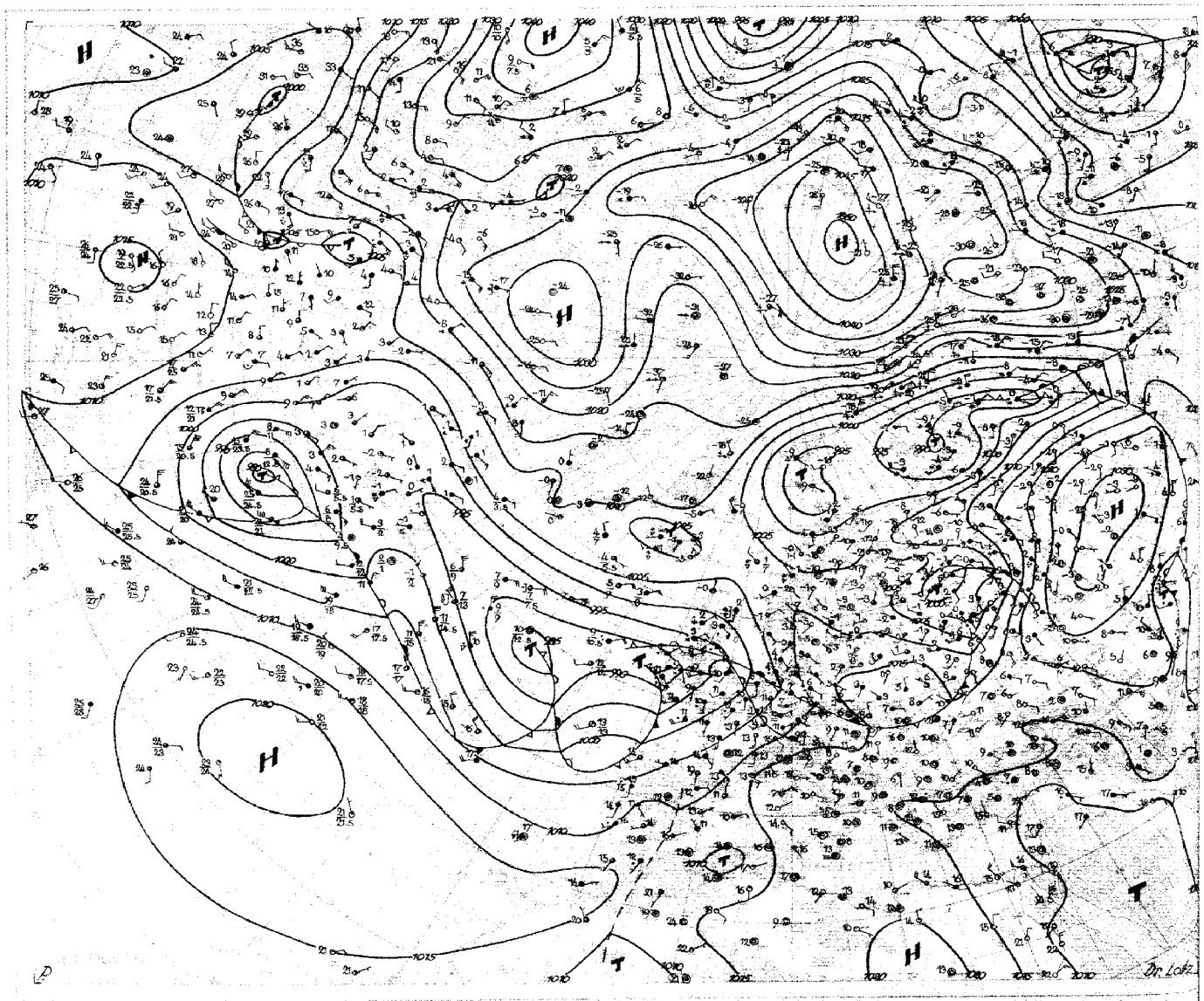




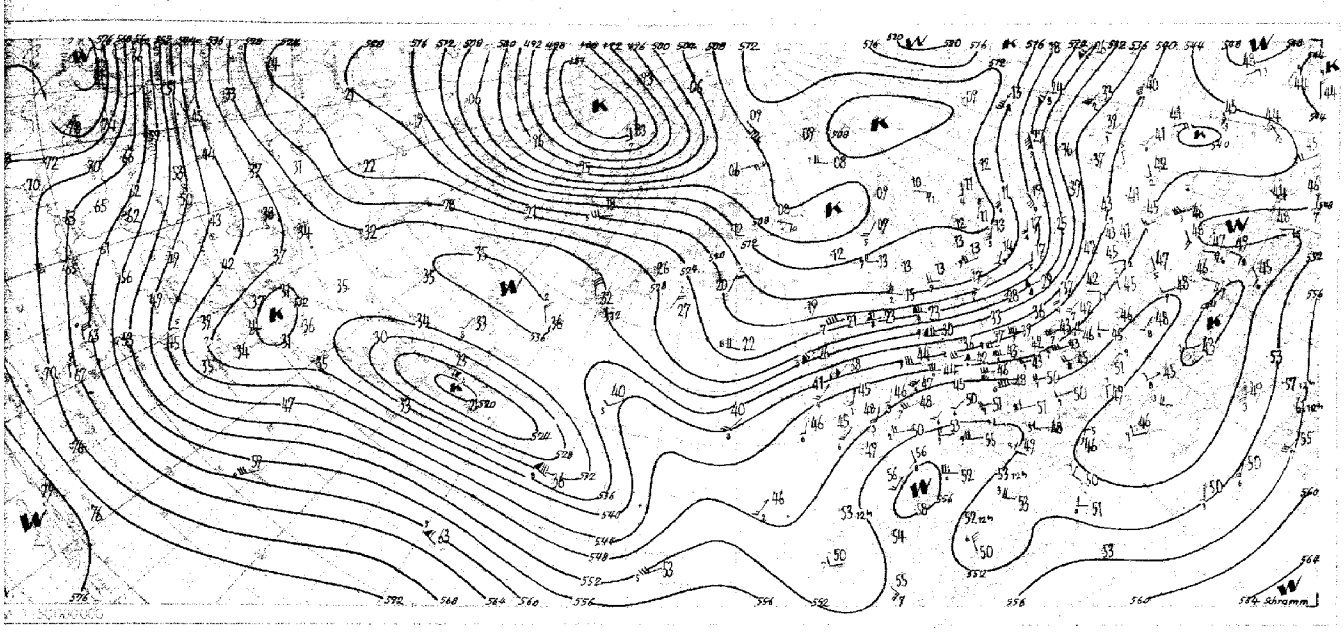
Änderung seit gestern 0 Uhr

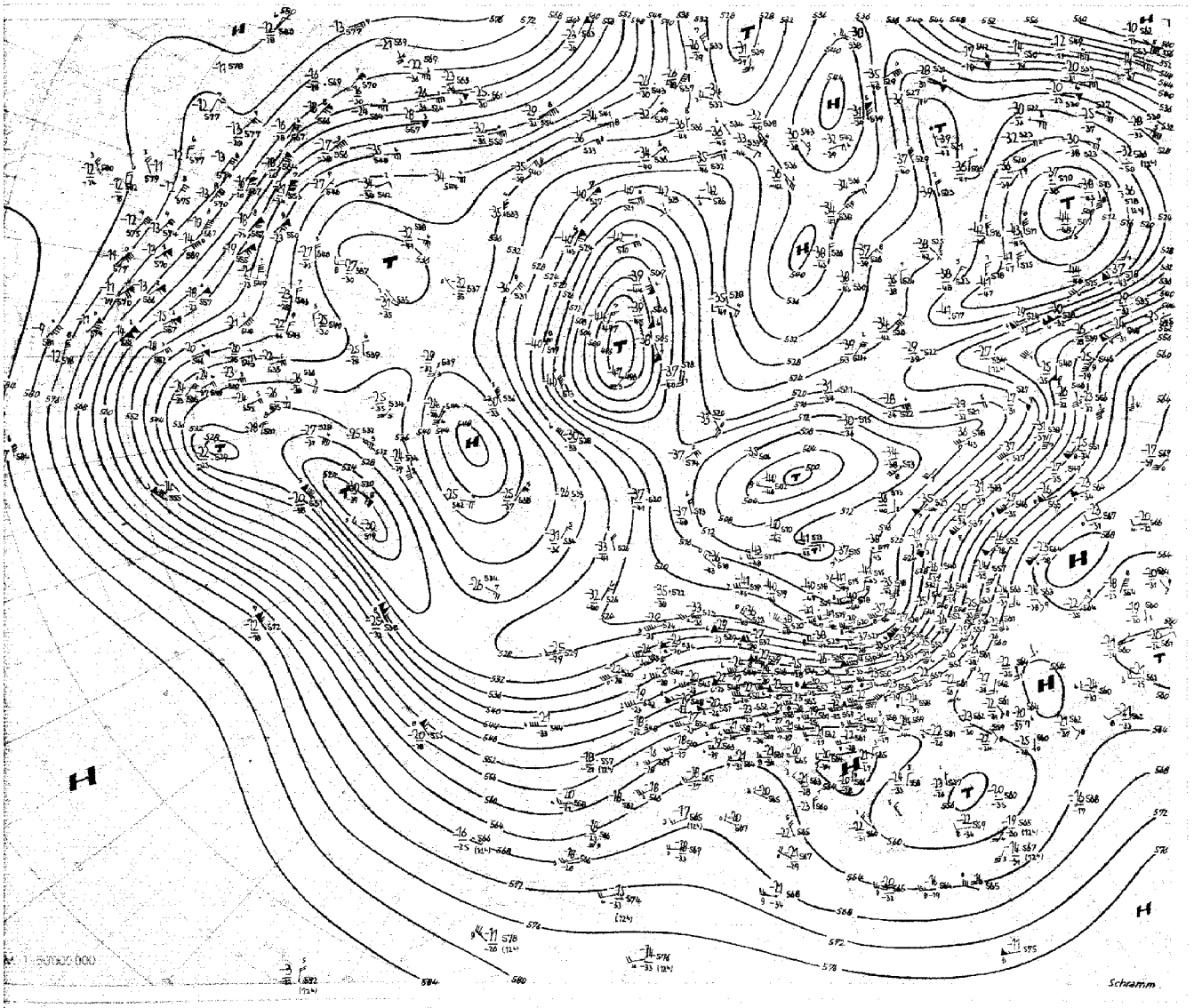
Mittwoch,



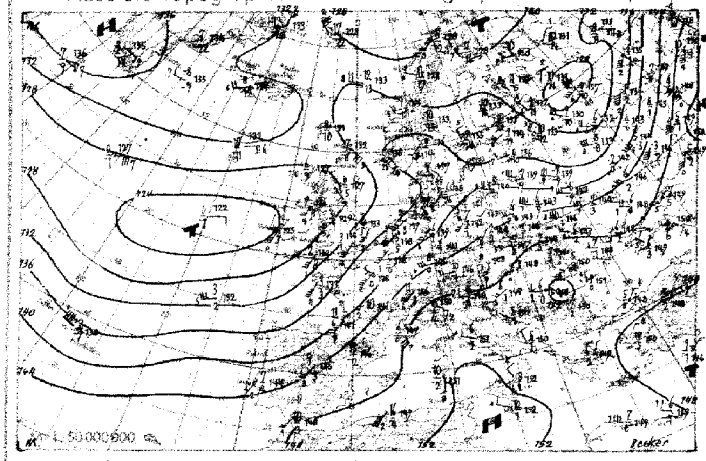


5 April 1961

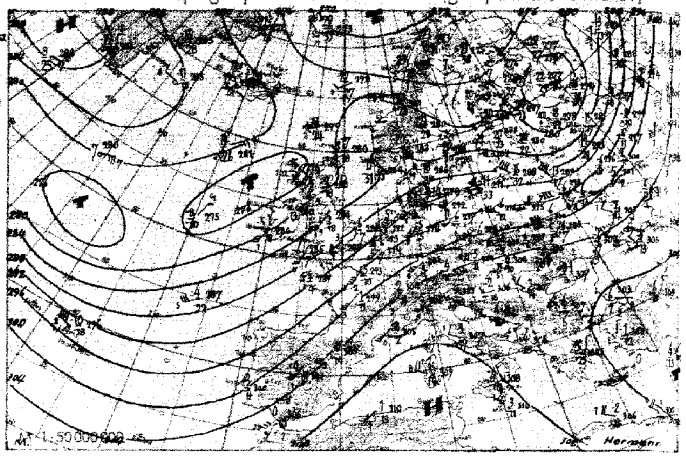




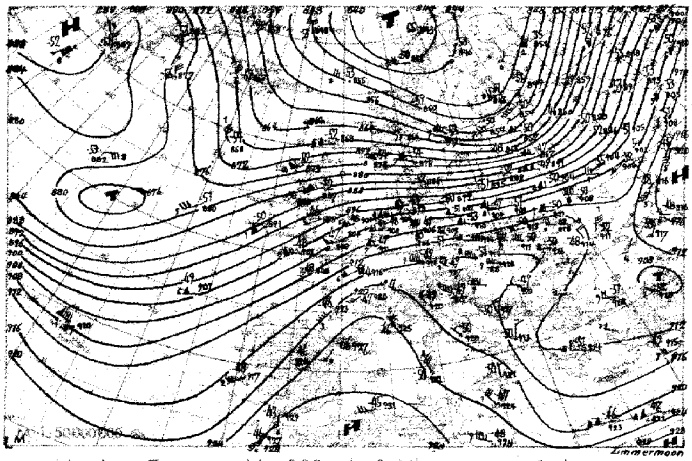
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



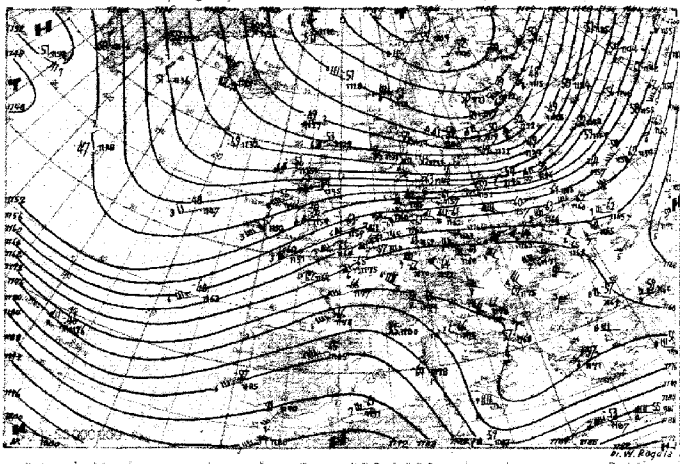
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



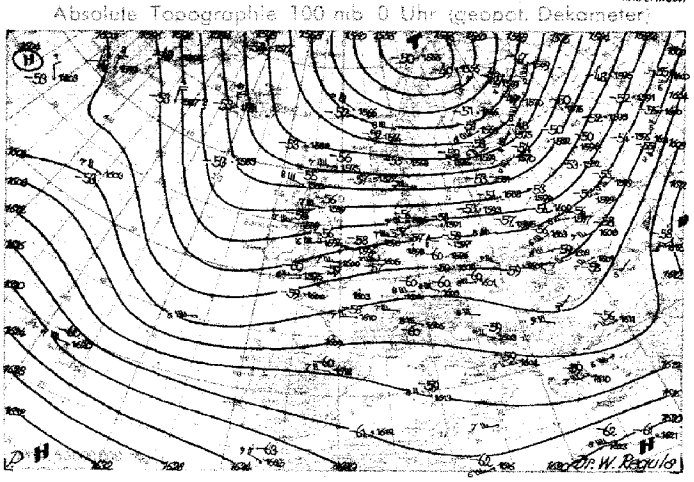
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



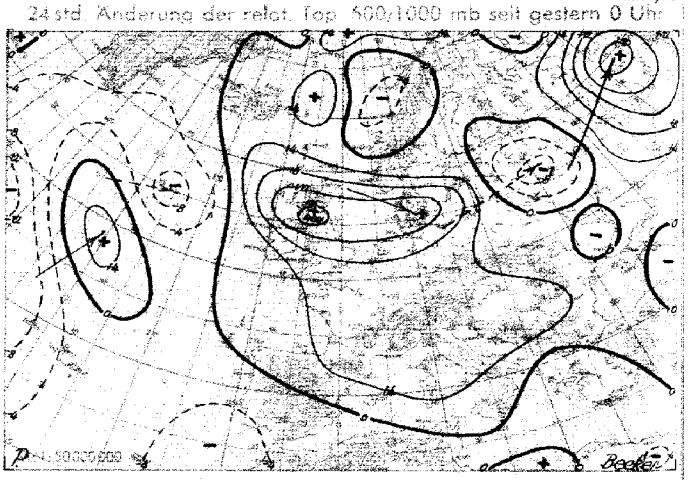
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 5. April 1961

Mit dem großräumigen Druckfall, der bereits gestern über den Britischen Inseln und dem Nordatlantik auftrat und der mittlerweilen auf Skandinavien übergriff, verlagerte sich das ostatlantische Tiefdrucksystem nordostwärts, wobei sich vor der irischen Küste ein neuer Tiefkern ausbilden konnte. Gleichzeitig gewann die Warmluftadvektion an der Südseite dieses Tiefs in nordöstlicher Richtung an Raum und verstärkte sich. Dabei konnte sich auch am Boden mit Ausnahme des Ostseeküstengebietes die milde Meeresluft durchsetzen. So wurden im Westen und Süden Deutschlands Temperaturen zwischen 13 und 20 Grad beobachtet und auch im Norden wurden verschiedentlich 10 Grad erreicht. Die größte troposphärische Erwärmung trat mit Beträgen von 6 bis 8 Grad über den Britischen Inseln und der Nordsee in Erscheinung. An der nach Nordosten zurückweichenden Luftmassengrenze kam es durch Aufgleitvorgänge nördlich des Mains zu Regenfällen von meist nur mäßiger Ergiebigkeit, während Süddeutschland im Bereiche der Warmluft niederschlagsfrei blieb.

Durch die obenerwähnte kräftige troposphärische Erwärmung wurde der breite, über dem nordöstlichen Mitteleuropa gelegene Höhentrog mit dem zugehörigen Bodentief rasch nach Osten abgedrängt und der nachfolgende Höhenkeil schwenkte von den Britischen Inseln zur Nordsee. Damit stellte sich über Mitteleuropa eine westsüdwestliche Höhenströmung ein, die mit der weiteren Annäherung des ostatlantischen Troges an den Kontinent noch mehr auf südliche Richtung drehen wird.

An der Südflanke der zonal geordneten atlantischen Tiefdruckrinne verlagerte sich eine weitere Randstörung des stationären Neufundlandtiefs zum Ostatlantik und wird nun in den Strömungsbereich des Tiefdrucksystems über den Britischen Inseln einbezogen. Eine flache Wellenstörung, die sich gestern an der Südostflanke des ostamerikanischen Höhentroges ausgebildet hatte, konnte sich in der gut ausgeprägten Frontalzone unter Vertiefung um 20 mb zu einer kräftigen Zyklone entwickeln. Durch die intensive Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite verschärfte sich die Frontalzone im Bereiche des D-Schiffes, wo die Windgeschwindigkeit in 500 mb gegenüber gestern von 35 auf 110 Knoten zunahm, beträchtlich.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiterer Erhöhung des Luftdruckniveaus über Osteuropa verstärkt sich der ostatlantische Höhentrog und rückt langsam in Richtung auf das Festland vor. Damit bildet sich über West- und Mitteleuropa eine intensive Südwestströmung aus, die in den nächsten Tagen Luft aus subtropischen Breiten heranführt. Die Fronten des ostatlantischen Tiefdrucksystems werden dabei vor allem den Norden Deutschlands beeinflussen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 5. April 1961 — Nummer: 95

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	RRRt	ff-ff	TTT	
lgoland	5	015	73113	80030	10305	12506	01228	73107	80030	11406	21506	01211		81203	68032	11306	40917	51801	81010	80022	09605	4562-	01717	-0007			
esterland	0	019																									
	16	020	33118	82030	07906	22402	52227	62913	82021	10206	15506	00223	23-34	72905	82022	10906	15507	51207	80603	80022	10605	3652-	52804	-0000			
sum	3	029	42916	70036	08706	32505	51224	62912	80028	10707	31506	52220		72907	81022	11207	11506	52105	82703	80032	10406	30977	52808	-9108			
leswig	44	035	53018	80032	07805	42405	54219	63011	82031	09906	41305	55221	25	72707	82022	10407	11408	52105	72303	81032	10406	14476	52801	-0000			
l	3	045	[illegible]	70030	08206	32502	00220	52912	80030	09908	41502	52217		72909	80022	10409	41508	52105	82705	75032	10607	20957	52002	-0009			
rderney	13	113	53008	80012	10306	21508	00218	82704	80032	11506	14517	00212		80508	80032	10506	1552-	01810	81111	75602	08906	7572-	01816	-9707			
er	7	122	42966	85011	10207	21406	50219	83603	85031	11108	2161-	01109		80606	85022	10507	1451-	01806	80906	82022	08807	8092-	02817	-0009			
merhaven	6	129	73011	81032	18006	22406	01218	73308	81032	11507	32406	01115		83202	81022	11007	12517	51805	81107	80022	09107	8092-	00619	-0008			
xhoven	5	131	73112	85031	09706	22506	51221	73409	85031	11507	32506	01218		70206	82032	11506	1151-	52400	81010	75022	10106	7662-	00714	-0008			
mburg-F.	14	147	62811	70030	09306	42506	50218	53012	80012	10908	34608	52216		82904	80022	11108	14617	52202	89901	56042	10408	1662-	51707	-0009			
eck	10	156	57713	80030	08905	31502	56214	52913	80021	10208	52502	52213	27	82508	80032	10709	3451-	52105	72307	70032	10808	50928	53201	-0010			
den	5	203	52714	68012	10606	32508	00218	82305	82032	11506	21507	51109		81308	81022	10207	21527	51813	81410	65602	08206	5742-	00620	-9708			
ppenburg	43	216	32904	82011	11405	11501	52219	71606	82011	12007	21518	00107		81308	81022	10708	14517	51712	81010	62632	09106	3757-	02517	-9708			
men	4	224	63007	78031	10806	21501	50219	83207	78032	11808	21607	52110		81204	82622	11108	14657	52607	81309	70022	09408	1652-	01717	-0009			
tau	77	235	42906	75030	10106	31541	51220	63206	80031	11008	31506	51211		81102	70022	11008	1151-	53400	81404	70032	10008	855--	01810	-0008			
how	38	253	32907	84030	10305	31402	51228	42504	84020	11108	21402	01109		81803	84022	11608	21577	52205	81205	84022	11109	40917	53805	-0010			
gen	21	305	40000	80020	11200	11501	52115	81806	82021	11408	11547	53202		81405	80602	10008	3562-	51714	81408	60616	08006	5552-	03720	-9308			
nster	64	313	70705	75031	11205	21506	01118	81203	75022	11008	11507	01701		80907	58616	09308	4553-	05816	81206	35616	07407	755--	06720	-0109			
nabrück	95	317	56902	81022	11705	42501	51220	70702	81032	11807	2151-	00101		81105	65612	10607	775--	03812	80908	58586	08706	774--	04719	-9307			
tersloh	70	320																									
zuflen	98	325	70704	65022	11205	755--	01219	80903	60032	11607	3551-	01104		81606	58612	10408	3552-	03711	80909	50026	08607	765--	05719	-0108			
nnover-L.	52	338	43206	75012	11405	31401	51226	79904	80032	12007	11606	51206		80704	65022	11508	15677	53804	81007	56612	10507	3562-	03711	-9709			
unschweig-V.	81	348	52908	82012	11505	58430	01229	72707	82031	12107	11506	52207		82503	65032	11708	8097-	51804	81607	58612	10807	8092-	03709	-9708			
lin-Dahlem	51	381	72708	61022	10605	764--	01232	62708	70021	12009	31502	53215		82706	75032	12609	11612	53106	80000	70022	12708	50917	51101	-9710			
lin-Tempelh.	51	384	73111	62022	10205	784--	01234	62910	80012	11907	11606	53217		82507	80012	12308	14617	53205	80000	75012	12508	50917	52002	-0009			
seldorf	36	400	80704	40212	10407	864--	04211	80904	30606	09709	764--	05806		71006	56026	07412	5553-	08723	81004	57036	05612	5857-	09718	-9113			
holt	25	406	70805	60022	10605	4553-	02217	81405	60602	10307	4552-	03803		80909	50606	07808	6742-	06824	70909	25216	05908	5557-	06718	-0108			
en-Mülheim	120	410	80804	20202	10406	863--	05108	80905	20612	10308	864--	06500		80908	25216	98809	6552-	07714	80704	20216	07109	4577-	08716	-9610			
der Asten ☐	836	427	92705	03434	40502	9-0--	02219	81804	62024	40904	752--	03102		91505	01586	40805	9-0--	05704	91411	01456	40005	9-0--	05711	-9505			
sel	158	438	83103	45102	11606	3557-	03223	81403	56022	11708	755--	04303		81002	30616	11109	5652-	06807	80401	30606	10009	5652-	07711	-0209			
ttingen	150	444	83204	60022	11606	854--	04231	80000	60032	11408	854--	03400		80000	58616	10809	2552-	04705	81104	50616	09908	3742-	06710	-0109			
unlage	607	452	82804	57022	11502	882--	00127	82505	60025	11504	784-7	01105		82303	60612	11704	854--	01103	81401	45606	11004	5532-	03608	-0205			
chen	202	501	80402	16205	09206	861--	06205	80401	25105	08110	754--	09607		80000	50028	06513	7553-	11714	71807	70028	04515	3557-	08716	-9515			
rburg	626	510	82005	50604	10007	4707-	04212	72009	75016	08711	734--	08601		82013	80028	07711	3547-	07705						13			
n	68	513	81104	38105	10808	854--	05212	81107	60605	10011	755--	07608		71008	70026	07713	3563-	10721	81207	70036	05914	4557-	10718	-9714			
blenz	96	515	83602	56606	10509	874--	08215	83602	58216	09713	5547-	11807		70000	64022	07516	4457-	09720	60000	67012	06416	2567-	10710	-0317			
hskauten	653	523	82704	50286	10305	834--	05216	82006	58028	10307	873--	07204		81604	70216	08609	4737-	08809	71106	20106	08008	5627-	08708	-9309			
ßen	185	532	72203	58015	09609	755--	07216	80000	62026	09711	755--	07203		82204	60252	08212	5652-	09814	52003	60018	07312	20942	09709	-9412			
Hersfeld	202	542	80204	60022	11207	5652-	04230	71102	58012	11110	4557-	06101		80602	56616	10410	6652-	06808	80901	56026	09610	6557-	08707	-9111			
sserkuppe ☐	921	544	92305	00516	41904	9-0--	04221	92106	00616	42405	9-0--	05105		92109	00616	42406	9-0--	06704	71812	56286	41907	4707-	06706	-0407			
r-Petrisberg	265	609	72208	62032	09911	78540	09208	72307	68022	09215	5253-	10803		72313	75022	07217	32572	08717	72009	75026	06316	3458-	07609	-9717			
seibach	479	615	82208	65215	09310	854--	08106	72008	80036	08712	48538	09701		72513	82032	06914	14508	08813	72013	82022	06214	2573-	07707	-9414			
eldberg/T. ☐	805	635	92409	00456	41706	9-0--	06118	92107	00478	42207	9-0--	07103		82110	20288	42108	3717-	08804	72110	40108	41908	3557-	06703	-0309			
nkfurt-Flugh.	110	637	83305	57026	10112	864--	10216	72009	60028	09715	5257-	10803		80306	57032	08014	22637	11816	70403	50102	07513	4567-	11706	-9115			
mstadt	263	639	82007	62022	09911	755--	08212	72009	64022	09314	4257-	09603		82003	68032	07716	2157-	06713	71803	62032	07215	3557-	07606	-0016			
rzburg	259	655	82104	75212	10111	654--	09219	62508	75016	10114	685--	08103		72607	80252	08617	4857-	08811	61906	75018	08015	2477-	06608	-9717			
Kissingen	216	658	81402	60216	11010	773--	09218	82602	65026	11411	5547-	08105		71101	75022	09613	4557-	09814	60203	66022	09213	3557-	09604	-0414			
berg	239	675	83106	7521[illegible]	10611	6557-	08216	73108	75028	10314	785--	08400		72510	70012	09416	28542	07707	71402	62022	09113	25772	10705	-9416			
burg	336	671	82703	70216	11009	855--	09222	82901	70216	11510	4857-	09205		83602	59252	11211	5847-	09801	70202	57218	10611	25576	09707	-0612			
	567	685	83404	56616	10407	774--	06225	82904	70216	10609	755--	06107		72605	70026	10111	755--	08400	71802	70026	10310	2557-	08701	-0311			
iden	438	688	72518	75258	10811	684--	07214	72514	82028	10813	5857-	07104		72504	82018	10314	5257-	08803	82002	81028	10613	4562-	07400	-9115			
s	353	704	62306	68012	10011	11470	08212	62313	86032	08715	22446	07806		62015	80022	06816	22448	07716	62009	75012	06515	25552	07704	-0017			
ley	569	706	72512	56014	11208	6537-	08212	62318	80024	10013	42572	07000		82316	80022	07914	32507	08716						15			
rbr.-Ensh.	323	708	72804	65012	10411	1567-	08107	72309	70032	09415	32576	08804		82210	75032	07316	22507	07718	72205	68032	07015	24658	08705	-0017			
stadt/Weinstr.	161	723	72509	82022	10413	2567-	09213	72310	81022	10017	42642	08801		81612	80022	08318	42687	10716	72008	70022	07917	40972	10605	-0019			
nbiet/Wstr.	553	724	72720	82022	09109	5847-	08209	72716	84022	08814	42542	07104		72305	82022	07315	32578	07712	72312	80032	07313	25642	07601	-0016			
lsruhe	115	727	52210	80012	10014	20932	07206	7[illegible]512	81032	09618	11636	06802		81806	81022	08219	4467-	07714	52504	81022	07617	35642	09707	-0019			
nheim	97	729	82008	66022	10813	1567-	08211	71808	72032	10317	5253-	07804		81605	81032	08518	32547	07717	71804	68012	07716	34648	09608	-0018			
tgart-Echt.	405	738	72212	82022	11014	15676	04208	62408	80012	10117	31531	05804		82416	82032	08218	11707	03716	72205	75022	08216	15776	05703	-0018			
ingen	248	742	72504	80032	11113	4857-	06213	62704	80022	10317	42608	07804		82702	80012	08518	14607	07716	60702	75012	08415	15648	09707	-0018			
bach	413	755	72004	70032	11112	3857-	06213	72008	75022	11014	5257-	06103		82704	75022	09216	2171-	05713	81602	60022	09615	20977	07704	-0016			
ßenburg Bay.	472	761	72510	80032	11612	5567-	06207	72712	80022	11115	31541	07101		71809	80022	09116	3857-	07817	71808	80012	08915	25778	07604	-0017			
nberg	310	763	72713	80028	11013	3254-	07217	72309	80028	10715	5253-	08400		82605	84022	09617	22547	07608	72101	70012	09313	15746	08707	-9717			
ensburg	340	776	62208	75032	11812	38541	07112	72508	82022	11216	42632	05000		72706	82022	09617	22632	04712	81802	75032	10115	24677	06400	-0018			
Folkenstein ☐	1307	791	92515	01808	44302	9-0--	02212	72314	75288	45104	5214-	03108	27	62713	82022	45004	32342	03803	72313	82022	45104	24366	03301	-0105			
burg	252	803	62210	80032	1[illegible]316	25731	07104	72211	800[illegible]2	09819	12678	07811		72108	80012	08120	22648	08716	51905	75012	08118	20942	07603	-0020			
idenstadt ☐	797	815	52407	82032	44710	11442	04208	62710	82022	4[illegible]513	52502	05000		82508	80032	44514	32547	06712	72505	75022	43912	14548	06602	-0014			
peneck ☐	973	818	42208	86012	44909	11441	02209	72510	80022	45313	42502	04804		82516	80022	44013	4257-	03713	72216	8[illegible]012	44112	15468	06303	-0014			
ngen	370	826	70000	82032	12014	11588	06209	72308	82022	10319	42568	05809		82712	80032	08819	22547	04714	72502	70012	09117	20948	[illegible]	-0020			
en	734	836	72713	64032	11411	11546	05211	72713	84032	10613	42546	05801		82313	82032	09114	52507	06711	72107	75022	09013	1557-	06[illegible]03	-0015			
	480	838	72310	65032	12511	7097-	06107	72310	75022	10017	22602	06611		72011	80022	08417	48508	05716	72004	80022	08615	3567-	08601	-0018			
sburg	480	852	72309	80032	12212	12642	05212	72309	80032	10916	42502	05804		72312	80012	08718	22502	04715	81805	70022	09116	14747	06400	-0018			
chen-Riem	526	866	72108	82022	12713	25732	04207	72408	82012	11517	41603	04804		62711	82022	09718	31702	06714	52204	80022	10116	24742	04602	-0018			
dorf	401	875	72407	86022	13313	60938	07214	62706	86022	11917	12538	07806		[illegible]1804	86022	10417	22608	05715	71403	86022	10613	14608	08603	-0018			
au	409	893	71802	84024	13210	656[illegible]-	06212	52202	82014	12215	42602	05000		82703	86032	10716	24617	06711	60402	86022	11014	14642	[illegible]6702	-0018			
berg (Schw.) ☐	1486	908	62321	75011	44704	52132	03209	7[illegible]224	82022	44607	32306	01801	24-36	82021	81012	44107	12307	03604	72222	82012	44008	11442	03301	-000[illegible]	-35		
Banz	399	929	20000	64021	13309	11548	04204	31207	75021	11714	11502	05807		71209	80031	09316	22582	07719	70000	80012	09415	24642	07501	-0017			
richshafen	401	934	12002	64011	12911	10981	06204	31902	82031	11613	11601	07808		71804	86031	09417	28666	06716	72102	89011	09415	14748	0450[illegible]	-0017			
pten-Lenzfr.	705	946	41405	80012	14[illegible]09	45700	05210	32413	80022	12714	31701	04805		52405	82030	10517	21701	03714	71002	82022	11413	50971	05603	-0017			
stdorf ☐	810	948	40603	82012	46411	11758	04209	32404	82021	46716	21701	03709		21803	89020	46018	11741	01712	61806	85031	45213	30972	02303	-0018			
pitze ■	2960	961	72725	89012	00956	45151	57216	52512	89022	01555	42-01	57105	26-35	52715	89022	01453	42-01	57601	72306	89012	02154	14241	56107	-0052			
npeißenb. ☐	977	962	72707	82152	46311	736--	03211	52917	81012	46514	48701	03804							72505	89022	45413	30932	01400	-0017			
misch-Partenk.	704	963	61801	84012	12512	45842	03104	50210	84022	10216	42801	04709		00308	84031	08318	52801	04713	71101	84021	09815	10941	04305	-0018			
delstein ☐	1735	980	72904	89032	47204	11541	51214	62406	89012	47506	34441	01101		52505	89022	47409	21641	02804	72903	89022	47205	10762	01301	-0009			
tesgaden	542	997	41803	89032	13412	15841	04005	40208	88011	11217	21801	03812		70308	89032	09817	11800	03711	80402	89022	1141[illegible]	0[illegible]907	05305	-0018			

Del.

Jahrgang: 86 — **Mittwoch, den 5. April 1961** — Nummer: 95

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ERRTL	ff-ff	TTTTT	RR
Helgoland	5	015	81115	56612	08804	863—	01708												91615	06636	00207	9-0—	07727	20404	22-29	05003	04086
Westerland	0	019						81315	63616	07303	857—	02820		81322	63216	03303	855—	03739	81519	48606	00204	473—	04730				
List	16	020	80910	75022	10005	866—	00706												81225	50616	01205	873—	03729	19203	27-42	04701	92105
Husum	3	029	81207	65032	09705	5552-	01707							81117	62616	04704	875—	02729	81315	56636	02305	774—	03724	10204		05103	02107
Emden-Wolth.	0	202	81106	60616	06905	774—	03713	81307	56026	04605	864—	03723		81505	56026	02007	864—	06726									
Schleswig	44	035	81106	65032	09905	7547-	01804	81311	58632	07905	872—	02721		81012	58616	05204	872—	02726	81310	56206	02704	863—	03725	10203		04803	02103
Kiel	3	045	81208	65032	10505	6552-	00701							81010	68216	05605	4552-	02729	81412	62036	03305	864—	03723	10104		05003	01107
Norderney	13	113	81215	65616	06704	854—	02822												81716	18616	99809	773—	08719	10404		05203	04039
Jever	7	122	81214	66616	07606	5562-	02812	81109	62606	04805	864—	03728		82305	22106	02606	772—	06722	81606	17586	01309	6722-	09713	10505		——	05—
Bremerhaven	6	127	81409	75212	08307	8092-	00808	81314	72206	05206	774—	02731		81408	36206	03107	772—	06721	81611	09615	01508	771—	08716	10305		05904	03053
Cuxhaven	5	131	81113	60205	08906	764—	00712												91608	08636	02107	9-0—	07716	10105		06004	01005
Hamburg F. (+)	14	147	81005	56602	09707	856—	51707	81310	58026	07306	855—	01624		81514	58608	04806	873—	03725	81510	20618	03406	872—	05614	10105		06203	01018
Lübeck	10	156	80702	70032	10706	8092-	50801												81002	60216	04205	864—	04725	19305		05604	93080
Emden	6	203																	81914	13616	00409	774—	09716	10405		05304	04050
Cloppenburg	43	216	81112	62026	07306	8097-	04719												81609	18636	02 09	774—	09610	10506		05505	05050
Bremen	4	224	81211	62216	07706	5552-	03717	81310	40606	05506	772—	05722		81508	20216	03707	772—	07718	81507	13616	02808	6542-	08709	10305		05805	03054
Soltau	77	235	81308	60612	09306	855—	00708												81604	10596	03707	6552-	06711	10106		05605	01052
Lüchow	38	253	81305	62606	10707	6552-	01705												81606	22216	05106	772—	06519	19205		06305	92068
Lingen	21	305	71405	58016	06206	5647-	04719												81808	56636	02510	872—	09712	10406		05605	04—
Münster	64	313	80903	30636	05807	774—	07714	81802	30106	05009	755—	08708		81803	20612	03810	755—	09712	81807	30616	03010	3552-	09708	10507		06607	06025
Osnabrück	95	317	80806	57216	07106	856—	05716												81706	56615	03110	5552-	09710	10206		05806	03038
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	81411	30919	07107	895—	07715		8										81404	40616	03610	5742-	09610	10907		06706	10020
Hannover-L	57	338	80914	30216	08806	863—	05817	81110	17636	06907	872—	06718		71106	16606	05106	753—	05718	81406	18616	04108	6552-	08709	10306		05805	03051
Braunschweig-V	61	348	81112	50616	09406	5742-	05713	81411	50606	07607	772—	06719		71609	25606	06006	772—	06716	81409	18616	05007	5552-	06710	20906		06005	09054
Berlin-Dahlem	51	381	81004	65602	12607	1742-	52801	81207	58616	10906	854—	04818		81106	58216	08405	855—	04724	81404	40106	07805	856—	05807	10405		06604	04051
Berlin-Tempelh.	51	384	81205	65012	12407	855—	52802	81209	60612	10706	855—	03717		81107	56216	08505	855—	04722	81306	44106	07305	2567-	04612	10505		06704	05—
Düsseldorf	36	400	81507	50616	05513	8092-	10000	61205	56016	04912	25712	09807		81907	56612	03612	5572-	08613	81406	40216	03012	3567-	09506	20110		10309	01—
Bocholt	25	406	80906	30216	05008	654—	07709	81810	30106	04410	764—	09705		81809	30616	03410	755—	09611	81605	56216	02210	755—	09712	10207		06807	02000
Essen-Mülheim	120	410	81810	30102	06111	855—	09808	61806	65016	06111	20942	08000		81909	65602	04912	856—	08712	81710	65216	03711	854—	09712	10109		09007	02000
Kahler Asten □	836	427	91813	00454	39806	9-0—	06704	62209	60034	39506	25732	06703		62107	65032	38707	45742	06809	92012	01632	38707	9-0—	07501	19505		04604	01000
Kassel	158	438	80000	30606	09208	865—	07709	80604	18106	08507	865—	06708		80603	18602	07407	865—	06711	82004	58616	06310	7652-	08709	19207		07604	02002
Göttingen	150	444	81309	50606	08708	874—	06712							70000	2010-	06007	40951	06612	80000	18582	05807	2562-	07602	10106		07404	02008
Braunlage	607	452	80902	28636	10204	872—	04807												82704	58606	06607	4552-	06705	10304		03403	05002
Aachen	202	501	71806	70022	05113	755—	07104	61605	70012	04413	4564-	07808		71804	70252	03112	755—	09813	81814	70028	02213	2552-	09608	19211		10809	01002
Nürburg	626	510	32011	75012	07011	30940	07307		2										82011	62022	05409	2542-	07606	00009		09308	02—
Köln	68	513	81404	65022	06912	757—	09108	71205	65012	06011	757—	08809		81306	65032	04612	757—	08714	81309	62216	04011	756—	10706	10310		10808	03002
Koblenz	96	515							6										81802	64026	04813	3557-	09712	19111		138—	03006
Fuchskauten	653	528	82011	20284	07709	862—	08701												82308	58606	06209	4557-	08707	19408		07607	01001
Gießen	185	532	32003	58011	06811	25502	11705							62004	58016	06510	40972	07709	81603	56616	05311	3752-	08711	19509		10406	01005
Bad Hersfeld	202	542	80000	40102	08809	865—	07709												82503	05614	07407	4567-	06502	19706		08805	91000
Wasserkuppe □	921	544	61618	60012	41906	45402	06400	71820	75032	41608	754—	04705		51617	75012	41108	35442	05706	71822	75032	40608	45606	05705	10005	23-35	05805	04000
Trier-Petrisberg	265	609	82309	70602	07713	4557-	07311	41803	62016	07011	25530	08809		52307	65032	05911	15531	08611	72311	65032	05911	50949	08500	19311		13108	93009
Deuselbach	479	615							6										72020	70022	05111	10948	08501	19411		12309	01039
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72112	56022	42209	4653-	06302	72112	62022	41609	765—	06807		71514	64028	39808	755—	06716	71815	50108	39508	7092-	06704	10108		07806	04005
Frankfurt-Flugh.	110	637	80304	40102	07511	7097-	10301	70403	30102	07610	50978	09701		80000	56022	06610	30917	09710	81905	50102	06411	20977	08702	10008		11606	91005
Darmstadt	263	639	31805	65016	07215	35601	07400												82010	78036	06714	1587-	05605	19113		13910	91009
Würzburg	259	655	81305	68022	08612	756—	08303	51103	68022	08710	35630	08801		51102	68022	07811	45630	08608	80905	75032	07610	3567-	08803	10010		12607	97022
Bad Kissingen	216	658	40602	65012	09710	45500	09103												90503	00456	08807	9-0—	07503	19107		10707	04003
Bamberg	239	675	32402	58012	10009	00902	08104		o					42508	58026	09010	25630	07508	71808	62036	09009	30974	07400	19708		10807	94011
Coburg	336	671							2										71401	66022	09908	1563-	07802	10007		09805	06—
Hof	567	685	71710	65032	10908	6557-	07201	81406	65022	10607	3567-	06605							61807	70022	10107	50971	05605	10006		08104	03002
Weiden	438	688	21801	75012	11011	00902	06101		1					51604	62022	10610	20941	07803	71606	68012	10410	5564-	06400	10009		10805	91019
Berus	363	704	82008	68258	07413	4847-	10305												72315	5803-	06011	10982	08500	09711		12603	97063
Tholey	569	706																	62016	60031	07809	30956	07601	09409		11507	94036
Saarbr.-Ensh.	323	708	82107	58608	07914	656—	08307	21908	62018	07013	22701	08810		82208	62021	06413	2571-	08705	72406	60011	06811	20982	08101	09711		13208	97056
Neustadt/Weinstr.	161	723	42505	70020	08413	15740	09103							82310	65612	06315	1567-	08712	82312	55026	06617	25777	09204	09712	25	13809	97024
Weinbiet/Wstr.	553	724	52112	75012	07713	20941	06304												72721	75026	05912	25678	06705	19711		12408	97020
Karlsruhe	115	727	41604	75012	08315	20932	08806												71802	65016	07012	55531	08702	19710		14706	97040
Mannheim	97	729	61804	68012	08115	25632	08303		2										81607	66022	07613	1567-	08503	10010		15007	00009
Stuttgart-Echt.	405	738	72403	70022	09613	40976	06208	80503	70032	09611	8097-	06803		60000	62022	09011	30932	05707	61908	75022	08811	15732	04801	00009		13204	00—
Öhringen	248	742	71103	75031	09711	556-8	08308												61603	68012	08312	40938	06400	10011		12807	00058
Ansbach	413	755							o										61710	62026	09311	50971	05703	19209		11206	92033
Weißenburg/Bay.	422	761	22002	75012	10710	00901	07308		2					41812	70030	09712	00901	07708	61812	75010	10111	40941	05301	00009		12507	00055
Nürnberg	310	763	51104	65032	10110	00901	07304	71103	65022	10609	20946	06101		71204	62022	09609	7097-	07708	71305	75022	09311	30972	07400	10008		11705	97016
Regensburg	340	776	00000	68012	10912	00900	09203	41203	68032	12410	10942	07212		51204	68030	12408	30972	06803	71204	70030	12209	35572	07400	00007		12505	00034
Gr. Falkenstein □	1307	791	71815	82022	45505	20846	03204		2					31820	81022	45005	30840	02803	61812	82022	45405	30886	02203	70003		04001	01011
Freiburg	252	803	41310	70012	09316	10942	07309	61308	70032	08716	50931	07805		41606	70012	08315	00902	06705	60602	70031	09509	15776	06305	00009		15104	00070
Freudenstadt □	797	815	62005	65612	44511	5547-	06309												52301	81021	43008	30938	05400	19108		10905	91061
Klippeneck □	973	818	62208	80022	45412	6097-	02112												72012	80022	43910	25542	02602	00009		10805	00066
Tübingen	[illegible]	820																	72902	75022	10606	20948	04400	00006		12703	00080
Stötten	734	836	02009	67022	09912	00900	05105												71908	70022	09811	10932	03400	00010		11207	00052
Ulm	480	838	02702	70022	10611	00900	08212												62704	60022	11305	35608	04601	10005		11402	00080
Augsburg	[illegible]	852	21806	70011	10911	10941	06308	51806	70031	11709	50930	06003		51808	70022	11108	50930	04708	61808	70031	11407	30941	03500	10007		12005	00067
München-Riem	526	866	01806	70011	11711	00900	06304	31808	70021	12309	30930	05103		31808	70030	11809	30930	06802	41609	80030	12008	00901	03500	00008		11905	00071
Mühldorf	401	875							1					20000	60020	13205	20930	05602	41402	80011	13404	00901	04301	10003		10801	00066
[illegible]	[illegible]	[illegible]	21002	82012	12111	00901	06305	10402	86022	12410	10940	07400		10202	84020	12806	00901	05602	30402	80020	13005	20941	05101	10005		11103	00061
Feldberg/Schw. □	[illegible]	[illegible]	12221	89012	44608	10942	01306		o				21-25						62129	84030	43707	10982	01701	50005	29-38	06601	00051
Konstanz	[illegible]	[illegible]							1										60000	70012	11506	55601	04202	00005		09602	00—
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	11301	86011	10713	15702	06209	23603	86031	11309	15602	04400		00104	86020	11207	00900	04704	33604	89110	11608	25501	04205	00007		12004	00077
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01405	65011	13609	00900	05310	11207	70031	15005	00901	02400		21007	80030	13806	20940	03807	41005	82030	15003	10941	00303	10003		10002	00081
Oberstdorf □	[illegible]	[illegible]							o										21802	86030	44204	10941	01303	10003		08450	00084
Zugspitze	2960	[illegible]	32525	89012	02654	20731	58204	72530	86031	02654	00901	58400	32-40	52918	89012	02654	10741	58400	62708	89022	02753	00901	56301	90054	26-35	546—	00088
Hohenpeißenberg □	[illegible]	[illegible]							o										32108	89030	45011	15702	53500	10010		11005	00058
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02003	84011	12609	00900	04111		o					12002	84010	13907	10931	02400	41808	84030	13907	00901	01400	10006		10203	00091
[illegible] □	[illegible]	[illegible]	11818	89011	47606	10941	51104		1					22506	89020	47606	00902	54400	42005	89030	47606	00901	55400	60005		05203	00075
Berchtesgaden	542	[illegible]							1										22001	86030	15602	00901	01400	10002		09050	00090

Wl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

rgang: 86 | Mittwoch, den 5. April 1961 | Nummer: 95

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0406		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2028	06		2034	06	2932	2037	04		2035	08	2824	2037	09		2037	07	2820	2031	04	2629
100	1587	06		1594	06	2843	1595	07		1599	09	2837	1601	09		1598	07	2739	1587	05	2848
150	1330	05	2856	1336	06	2756	1339	07		1345	09	2836	1346	09		1342	08	2846	1329	07	2850
200	1148	08	2867	1155	10	2767	1158	10		1165	16	2746	1168	18		1161	13	2851	1147	11	2979
300	893	0104	2782	899	0002	2676	903	9901		911	0008	2642	914	0004		907	0003	2658	894	02	2992
400	699	8589	2783	705	8486	2670	708	8586	2760	717	8488	2639	719	8386	2732	712	8488	2647	700	8690	2870
500	540	7580	2869	545	7375	2762	548	7375	2761	556	7174	2532	558	7273	2828	552	7276	2647	541	7480	2864
700	289	6589	2929	291	6071	2831	293	5764	2839	295	5663	2524	301	5657	2632	296	5659	2625	288	5977	2849
850	138	5565	2923	140	5465	2303	140	5370	2808	145	0502	2310	146	0550	2618	142	0301	2210	136	5357	2931
1000	008	0653	3113	009	0600	2204	010	0651	2006	009			010			009	0907	1404	006	0302	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																			013	00	
																047	07	2510	019	05	
																058	05	2821	022	03	
							019	02								085	08	2734	025	05	
							023	02								096	07	2738	027	04	2712
	021	04					025	04								105	08	2540	030	03	2714
	030	04					030	03								124	07	2846	048	05	2628
	055	05		030	05		033	03		030	05	2815				144	09	2846	053	02	2630
	070	09		060	05	2932	036	06		066	07	2817				169	07	2848	064	05	2630
	084	04		065	08	2935	068	07		075	09	2820	020	04		214	15	2755	109	04	2846
	108	07	2838	081	05	2841	172	09		107	10	2737	030	07		270	0509	2660	124	08	2846
	210	09	2868	094	07	2840	186	07		124	08	2737	046	05		474	7478	2645	188	07	2970
	232	1417	2883	109	06	2848	214	1517		147	10	2845	053	07		570	6568	2437	214	15	2981
	254	1013	2887	130	08	2855	239	1113		154	09	2838	163	08		600	6264	2535	276	06	[illegible]
	345	9296	2781	215	1416	2773	393	8687	2760	172	11	2737	202	18		630	5962	2536	366	9094	2873
	453	7883	2878	245	0709	2682	446	7980	2770	180	10	2740	296	0004		655	5968	2533	426	8286	2870
	483	7681	2870	262	0709	2685	648	5965	2848	206	17	2749	460	7578	2731	710	5057	2625	529	7178	2859
	567	6879	2859	470	7577	2768	675	5963	2840	293	02	2645	469	7578	2731	810	5051	2421	597	67	2859
	623	6590	2851	667	6062	2835	738	5568	2834	441	7881	2636	593	6167	2721	820	0000	2320	686	60	2850
	647	6489	2849	745	5771	2723	762	5573	2831	532	6870	2526	613	6163	2722	855	0301	2315	768	5667	2842
	674	6790	2839	786	5776	2515	790	5376	2828	622	6064	2518	643	6062	2729	870	0302	2414	780	5961	2840
	767	6981	2922	833	5564	2304	806	5476	2723	630	6164	2517	648	6062	2629	900	0404	2312	831	5559	2933
	832	5671	2925	862	5367	2303	874	5265	3005	756	5354	2531	753	5254	2629	920	0505	2010	872	5255	2927
	873	5458	3020	886	5356	2302	890	5357	3104	812	0250	2520	770	5152	2627	935	0504	1708	941	0151	2717
	923	0058	3012	924	5153	2302	921	5055	3103	818	0200	2518	930	1201	2412	955	0505	1507	965	0151	2719
	004	0753	3113	011	0700	2204	005	0751	1705	974	1606	2306	951	1503	2410	001	0907	1404	001	0302	2809
W100	441			440			442			436			436			439			444		
W200	439			439			437			434			433			437			440		
W500	608			610			610			609			610			609			606		
W1000	532			536			538			547			548			543			535		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2034	07		2036	08	2739	2037	07		2037	09	2818	2039	08	
100	1595	06	2730	1598	07	2735	1598	07		1602	11	2831	1605	10	2830
150	1337	07	2748	1342	07	2848	1342	08		1348	09	2832	1350	08	3144
200	1155	10	2860	1160	11	2866	1162	11		1170	16	2944	1172	14	3147
300	898	0003	2767	904	9802	2887	906	9901	2978	916	9905	2944	917	9902	3137
400	703	8689	2770	708	8486	2650	710	8486	2753	720	8286	2838	722	8388	2933
500	544	7477	2641	548	7273	2650	550	7274	2742	558	7174	2638	561	7174	2728
700	291	5758	2540	292	5559	2428	294	5555	2429	301	5555	2530	303	5456	2622
850	137	5454	1526	137	0303	2329	139	0403	2422	145	0800	2628	146	1051	2618
1000	007	0403	1309	004	0503	1312	006	0706	1316	008			010		
	PPP 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							
							038	05							
							041	07		025	04				
							059	08		030	06				
							066	06		046	09	2816			
							074	08		070	07	2822			
	027	05					082	07		108	11	2826			
	030	05		025	06		141	09		135	07	2837			
	056	06		030	05		164	07		168	12	2837	038	07	
	077	08		139	08	2847	196	12		186	12	2837	175	10	2835
	115	05	2740	175	07	2850	210	10		209	19	2956	193	15	2942
	190	08	2856	213	14	2876	224	1316		372	8689	2835	205	13	3144
	210	09	2864	225	1316	2881	280	0205	2994	482	7279	2635	214	16	3143
	225	1012	2860	272	0205	2895	370	8890	2748	492	7375	2637	242	11	3144
	350	9295	2777	337	9399	2868	548	6769	2738	526	6972	2636	285	0105	3140
	445	8083	2654	551	6670	2642	570	6775	2634	532	6971	2633	338	9497	3037
	740	5455	2437	578	6565	2537	588	6573	2631	682	5557	2533	438	7682	2828
	792	5252	2130	736	5454	2429	619	6162	2433	697	5555	2530	470	7577	2728
	823	5353	1827	805	0000	2228	746	5252	2527	820	0651	2426	570	6372	2728
	843	5454	1626	905	0606	2127	774	5151	2526	920	1403	2216	626	5864	2727
	885	5354	1422	943	0606	1824	935	0706	2022	930	1404	2214	657	5858	2725
	931	5151	1318	965	0404	1622	978	0606	1724	950	1605	2010	925	1504	2113
	003	0503	1309	005	0503	1309	000	0706	1214	973	1310	1806	950	0704	1806
W100	439			438			439			435			434		
W200	440			438			436			432			433		
W500	611			612			612			612			611		
W1000	537			544			544			550			551		

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
50	Berlin	0406		0900	2992
100	Schleswig	0406		0800	28107
150	Emden	0406		0980	2790
200	Köln	0406		1100	2870
300	Berlin	0412		0820	2880
400	Berlin	0412		1015	2878
500	Schleswig	0412		1018	2888
700	Emden	0412		0987	2685
850	Hannover	0412		0630	2770
1000	Stuttgart	0412		1080	2663
	Schlesw.	0418		1100	2768
	Emden	0418		0950	2865
	Berlin	0418		1050	2778
	Berlin	0500		1040	2965
	Emden	0500		0960	2895
	Schlesw.	0500		0786	2778

Piloten	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0406	0418	0406	0418	0406	0418
Gipfelpunkt km	10.3	19.6	18.6	18.3	7.2	9.0
Gipfelpunkt ddd	2987	2850	2841	2934	2869	2664
Markante Punkte						
		2845	2834	2934		
		2846	2841	2743		
		2756	2851	2749		
		2862	2860	2851		
		2856	2780	2859		
	7902	2667	2884	2762		2664
	2897	2748	2872	2552	2869	2749
	2687	2748	2872	2636	2864	2740
	2976	2744	2858	2435	2851	2736
	2933	2528	2840	2435	2849	2536
	3033	1608	3020	2330	2839	2428
	3034	1406	3216	2225	2934	1915
	3030	0000	3217	1323	3119	1305

Piloten	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0406	0418	0406	0418	0406	0418
Gipfelpunkt km	26.9	25.9	16.8	20.7	14.1	10.1
Gipfelpunkt ddd	2408	2514	2825	2820	3040	2750
	2517	2515				
	2716	2723		2820		
	2728	2725		2823		
	2943	2740	2826	2828		
	2843	2745	2833	2739	3040	
	2853	2749	2851	2947	3038	
	2768	2857	2852	3052	2947	
	2857	2857	2846	2943	2944	2736
	2862	2759	2842	2641	2937	2735
	2957	2647	2733	2742	2929	2734
	2941	2646	2731	2627	2831	2632
	2645	2636	2735	2621	2632	2527
	2733	2333	2730	2524	2735	2530
	2921	2126	2724	2418	2829	2523
	3114	2018	2528	2314	2528	2618

Piloten	Berlin			
YYGG	0406	0412	0418	0500
Gipfelpunkt km	24.3	21.7	21.0	21.6
Gipfelpunkt ddd	2712	2718	2720	2728
Markante Punkte	2714			
	2628	2723	2721	2730
	2730	2736	2725	2732
	2646	2746	2845	2647
	2848	2750	2854	2854
	2975	2867	2764	2955
	2984	2876	2778	2964
	2992	2868	2670	2860
	2870	2873	2761	2853
	2864	2968	2751	2645
	2856	2860	2737	2638
	2849	2844	2734	2533
	2842	2829	2728	2530
	2933	2919	2610	2120
	2923	2817	2304	1515

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

Wolkenzugmessungen

	YYGG					
776	04-09	32708				
776	04-25	32707				
727	04-18	32416				

Del.7 Wi.

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0507		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2041	06		2044	07	2730	2044	05		2041	08	2514	2045	07		2045	07	2723	2033	07	2727
100	1602	07		1605	07	2736	1606	09		1607	10	2822	1612	10		1608	09	2724	1595	08	2838
150	1346	06		1348	07	2548	1350	08		1354	08	2728	1358	09		1352	08	2531	1341	08	2847
200	1165	15		1167	04	2464	1171	17		1176	19	2536	1181	19		1174	18	2451	1162	16	2963
300	908	9700	2475	910	9600	2472	915	9699		921	9704	2528	926	9702		917	9601	2462	908	99	2969
400	711	8083	2460	712	8184	2469	717	8082	2453	724	8087	2534	728	8086		718	7986	2346	712	8385	2856
500	548	7072	2557	550	6971	2461	554	7072	2553	561	6975	2537	565	6977		555	6882	2452	551	7173	2749
700	290	5354	2554	291	5454	2353	295	5262	2444	302	5358	2424	305	5355	2517	297	5354	2346	295	5659	2640
850	134	0404	2448	135	0504	2247	138	0702	2526	144	1001	2320	147	1253	2213	140	0703	2332	140	0601	2525
1000	500			000	1311	2008	002			006			008			004			006	0605	1309
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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							026	01													
							030	03													
							034	05													
							038	04		025	06	2312									
							041	06		030	04	2315									
							061	06		044	08	2616									
							067	08		047	07	2512				020	01	2522			
							090	08		060	10	2518				030	05	2418			
							103	09		069	08	2623				034	06	2424			
							141	07		080	12	2716				042	04	2521			
							179	10		086	09	2724				052	08	2721	007	90	1213
							202	1720		095	11	2822	015	04		062	06	2621	010	96	1519
							320	9396	2554	104	09	2821	020	04		092	10	2726	016	02	2226
							442	7475	2546	111	11	2822	026	06		117	07	2732	020	03	2240
							487	7072	2551	120	09	2727	030	05		170	08	2538	026	05	2123
	016	00					517	6873	2553	132	10	2720	054	07		196	19	2450	030	04	2220
	023	02					537	6669	2551	167	11	2835	060	11		250	0509	2463	076	08	2835
	030	02					596	6074	2448	172	10	2830	068	09		353	8793	2355	089	06	2838
	032	05					616	5866	2448	203	20	2537	088	11		440	7480	2347	106	09	2838
	035	04					627	5866	2448	454	7279	2533	165	09		457	7275	2348	166	08	2852
	080	08					654	5662	2450	467	7381	2536	192	21		468	7276	2451	192	16	2961
	125	08		020	06		734	0064	2442	600	5568	2431	253	0611		510	6880	2448	211	17	2968
	158	06		030	05	2730	790	0354	2632	612	5966	2428	486	7077		594	6179	2350	356	8991	2859
	191	11		190	08	2458	817	0552	2629	625	5861	2326	517	6877	2824	610	6262	2347	626	6062	2043
	204	1620		205	1620	2456	833	0602	2527	638	5862	2224	630	5570	2619	742	0051	2346	070	5962	2638
	600	6062	2554	468	7274	2466	857	0702	2526	660	5660	2221	644	5767	2517	830	0502	2333	765	5153	2540
	750	5151	2545	635	5758	2450	868	0804	2526	670	5660	2522	665	5760	2517	872	0904	2332	890	0803	2518
	968	1010	2338	748	5151	2354	881	0806	2527	790	0653	2427	685	5556	2517	898	1004	2331	959	1009	1813
	983	1009	2235	916	0807	2127	902	0909	2425	800	0601	2326	807	0855	2314	966	1507	2116	978	0605	1611
	994	1010	2113	000	1311	2008	996	1612	2012	971	2105	2215	950	2050	2411	996	1710	2010	001	0607	1305
	439			439			438			434			433			437			438		
	437			438			435			431			431			434			433		
	617			617			617			615			616			619			611		
	548			550			552			555			557			551			545		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2043	07		2044	08	2624	2045	07		2047	08	2517	2051	09							
100	1605	07	2636	1607	09	2630	1609	08		1612	10	2720	1616	09							
150	1348	06	2548	1349	07	2646	1353	07		1358	09	2726	1362	09	2719						
200	1163	04	2553	1166	06	2463	1171	09		1178	18	2439	1184	17	2424						
300	905	0008	2587	908	9904	2480	913	9804	2469	922	9707	2240	927	9708	2325						
400	710	8496	2568	712	8388	2557	717	8393	2454	725	8092	2445	729	8193	2226						
500	549	6989	2568	551	7180	2458	555	7085	2547	563	7083	2333	566	6981	2423						
700	291	5558	2543	292	5473	2547	297	5376	2546	304	5258	2521	305	5257	2507						
850	135	0501	2642	136	0402	2731	140	0604	2639	146	1100	2522	147	1252	2311						
1000	001			002	0907	2212	005			008			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
Markante Punkte										025	04	2410									
										030	06	2609									
										036	08	2506									
										045	06	2521									
										053	07	2522									
										059	10	2516									
				025	03					069	07	2515									
				030	05					080	12	2610									
				036	08	2626				095	09	2714									
	014	00		078	07	2624	048	08		103	11	2723									
	018	04		091	10	2626	055	08		113	08	2728									
	030	04		099	09	2629	060	07		140	10	2718									
	038	08		106	06	2634	074	07		164	07	2425									
	064	09		141	08	2645	081	09		180	10	2430									
	080	07		169	06	2558	130	08		195	19	2437	042	07							
	164	05	2654	231	0812	2481	136	07		250	06	2342	066	09							
	180	03	2650	258	0711	2490	161	06		350	8999	2241	168	12	2620						
	210	08	2558	362	8893	2565	181	06		405	7891	2445	180	10	2620						
	232	06	2573	437	7984	2459	222	1318		422	7988	2339	196	18	2423						
	269	0613	2595	608	5878	2561	261	0410	2481	594	5973	2531	280	0112	2224						
	552	6489	2567	636	5777	2557	459	7487	2451	606	6068	2527	316	9305	2327						
	597	6080	2560	655	5574	2553	477	7285	2548	626	5766	2521	455	7385	2227						
	640	5851	2554	789	0153	2640	687	5381	2546	642	5861	2526	472	7283	2226						
	665	5860	2549	832	0201	2733	724	5170	2547	751	0356	2524	615	5672	2616						
	736	5355	2639	950	1007	2633	767	0153	2548	768	0352	2525	682	5458	2607						
	927	0904	2534	963	0906	2532	797	0201	2647	875	1300	2518	920	1802	2015						
	960	0907	2531	987	0907	2426	967	1308	2526	952	1805	2116	937	1706	2012						
	996	1008	2415	003	0906	2210	999	1311	2210	973	1405	1708	950	0705	1908						
	438			437			436			435			435								
	442			441			438			434			432								
	614			615			616			615			618								
	548			549			550			555			557								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Schleswig	0506		1050	2777	Emden	0600		1005
Emden	0506		0990	2678	Hannover	0600		1000
Köln	0506		1124	2761				
Berlin	0506		1050	2976				
Berlin	0506		1050	2976				
Schleswig	0512		0900	2475				
Emden	0512		1028	2478				
Stuttgart	0512		0942	2468				
Schleswig	0518		0972	2398				
Berlin	0518		0675	2564				
Berlin	0518		1090	2668				
Köln	0518		1100	2479				
Emden	0518		0900	2498				
Hannover	0518		0830	2475				
Berlin	0600		1095	2575				
Schleswig	0600		0960	2596				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518	0506
Gipfelpunkt	km	1513	9.7	13.7	15.9	8.2	9.2	2.1
	ddff	2643	2398	2646	2732	2866	2472	2438
Markante Punkte	23.7 km							
	20.7							
	18.3							
	15.9				2732			
	14.1	2747			2743			
	12.0	2772		2658	2447			
	10.5	2777		2672	2483			
	9.0	2668	2395	2666	2448		2472	
	7.2	2650	2375	2663	2482	2864	2461	
	5.4	2550	2469	2651	2465	2753	2552	
	4.2	2536	2459	2554	2554	2647	2445	
	3.0	2325	2450	2452	2461	2544	2449	
	2.1	2429	2450	2440	2461	2335	2544	2438
	1.5	2428	2455	2337	2351	2330	2434	2440
	0.9	2123	2443	2327	2340	2420	2225	2438

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0506	0518	0506	0518		0518
Gipfelpunkt	km	25.9	29.0	22.0	22.8		7.3
	ddff	2212	1914	2317	2309		2410
	23.7 km	2521	2520				
	20.7	2624	2814	2712	2512		
	18.3	2723	2824	2820	2823		
	15.9	2731	2630	2832	2625		
	14.1	2740	2635	2828	2624		
	12.0	2743	2449	2943	2639		
	10.5	2653	2478	2838	2439		
	9.0	2652	2368	2735	2342		
	7.2	2548	2454	2732	2344		2410
	5.4	2448	2546	2728	2540		2626
	4.2	2443	2548	2527	2530		2623
	3.0	2548	2445	2420	2427		2410
	2.1	2443	2540	2429	2422		2306
	1.5	2340	2235	2328	2421		2605
	0.9	2026	2131	2229	2412		2805

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		0506	0512	0518	0600		
Gipfelpunkt	km	24.4	27.2	22.8	21.9		
	ddff	2620	2816	2617	2822		
Markante Punkte	23.7 km	2621	2822				
	20.7	2626	2727	2619	2822		
	18.3	2834	2631	2729	2725		
	15.9	2838	2833	2733	2633		
	14.1	2843	2839	2639	2645		
	12.0	2859	2858	2663	2570		
	10.5	2976	2753	2667	2574		
	9.0	2968	2650	2660	2566		
	7.2	2856	2658	2562	2548		
	5.4	2749	2644	2550	2546		
	4.2	2643	2734	2546	2544		
	3.0	2640	2738	2542	2540		
	2.1	2539	2635	2538	2535		
	1.5	2528	2433	2335	2533		
	0.9	2518	2429	2329	2530		

Station	Hannover 0512						
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	019	98					
	029	02					

Wolkenzugmessungen

m	YY-GG	Cddvv	Cddvv	m	YYGG	Cddvv
688	05–09	03112		761	05–12	0250
776	05–09	03208		675	05–15	0250
655	05–12	02409		727	05–16	0251

Dal./ R.

[Er]scheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

[Ja]hrgang 86 Nr. 95

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 5.April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadapp	1ddPH	3RRTsTs
heute / gestern	10002	80000	76022	12009	00907	06108	13222	
	10002	81110	76022	11007	8091+	05810	111+0	
	10002	81117	68616	09205	2752+	05718	111++	39254
	10002	81123	70216	06604	9++++	04724	111++	
	10002	81316	57256	04805	9++++	05720	113++	
	10002	81419	57616	01807	9++++	06730	114++	
	10002	81821	50616	00008	864++	08718	118+1	30303
	10002	82219	21606	00008	864++	07400	122++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadapp	1ddPH	3RRTsTs
10007	52707	98021	11906	21610	00217	12722	
10007	70000	98022	11506	7082+	51804	13221	
10007	80914	98022	10006	8082+	03715	10921	30051
10007	81122	98616	08305	9++++	02717	111++	
10007	81122	98258	04805	9++++	03735	111++	
10007	81217	97236	02506	9++++	05723	112++	
10007	81618	94626	00307	865++	06722	116+1	30301
10007	81818	94626	99508	864++	08708	11821	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

heute / gestern

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadapp	1ddPH	3RRTsTs
10008	80000	98031	10407	40917	51202	100+0	30004
10008	81310	98022	10206	9++++	03802	113++	
10008	81319	97602	08204	9++++	02820	113++	
10008	81320	97606	05104	9++++	02731	113++	
10008	81324	97216	03005	4752+	03721	11323	39700
10008	81419	96687	00105	5752+	04730	11422	

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadapp	1ddPH	3RRTsTs
heute / gestern	10004	83005	98022	12006	12527	03218	13332	
	10004	81007	98022	11306	50927	01807	13332	
	10004	81215	98022	09906	5752+	02714	11222	30000
	10004	81221	97636	08505	9++++	03614	1++++	
	10004	81322	97606	05004	9++++	04835	1++++	
	10004	81418	97516	01805	9++++	05732	1++++	
	10004	81720	06636	99306	863++	05725	11722	30300
	10004	82121	94636	99008	863++	07503	12122	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadapp	1ddPH	3RRTsTs
10009	42912	75020	10806	21601	01225	12921	
10009	62907	75032	11107	11606	00203	12921	
10009	71607	75022	11105	10927	03400	116+0	30000
10009	81611	75022	11105	9++++	02400	116++	
10009	81412	70612	09305	9++++	02618	114++	
10009	80922	70616	0[illegible]04	9++++	03727	109++	
10009	81125	62616	04105	7742+	03725	11122	
10009	81614	56616	01606	7732+	06725	11621	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadapp	1ddPH	3RRTsTs
heute / gestern	10005	43205	98021	11606	32601	00217	13222	
	10005	81603	98032	11607	856++	00400	13222	
	10005	80914	98022	10206	8092+	00714	109+1	30052
	10005	80918	98636	09306	9++++	01709	109++	
	10005	81120	98026	06005	9++++	03733	11166	
	10005	81413	97626	03506	9++++	04725	114++	
	10005	81618	96606	01307	864++	06722	11622	30201
	10005	81620	95616	00008	865++	07713	11621	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadapp	1ddPH	3RRTsTs
10006	13019	98011	09506	11505	02232	13022	
10006	33207	98020	10606	10985	05211	13222	
10006	40000	98030	11106	20945	04205	100+0	30001
10006	01409	98010	11305	00900	03202	114++	
10006	81415	98032	09905	9++++	04814	11421	
10006	81119	98686	07605	9++++	03723	11121	
10006	81227	98616	04804	57420	03728	11222	30152
10006	81419	98616	02605	66420	04722	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
heute / gestern	30603	29509	60911	98032	11103	655++	62809	05855	10853	10264	
	30607	30112	70511	98032	10604	756++	63705	05755	10753	10265	
	30609	30715	63602	98012	10604	65600	73501	05755	100+0	10264	10753
	30612	31418	72904	98022	09506	756++	73714	05354	100+0	10453	
	30615	32121	83103	98022	09004	756++	73705	05554	100+0	10852	
	40616	32400	83210	98032	08104	856++	73709	05654	13241	10764	
	40620	33003	83008	97022	07505	856++	73606	05253	13141	10792	
	40620	33006	82408	97022	06205	855++	00813	05252	100+0	149+3	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
33660	02009	53418	90858	05301	59500	00207	06254	13434		
33660	02012	43218	80858	05701	49600	00204	06255	13234		
33660	02015	43216	76858	06001	39560	00203	06253	13234		
33660	02018	43217	76858	06201	39560	00302	06355	13234		+)791++
33660	02021	53218	70858	06900	59500	00207	06455	13234		
43660	02000	53010	78858	06901	59500	00400	06254	13033		
43660	02003	33014	76028	06100	39500	00808	06356	13033		
43660	02006	4[illegible]012	7[illegible]158	05100	39560	00710	06358	13033		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH
heute / gestern	30565	51009	80926	63216	03404	864++	00102	00101	10849
	30565	51012	80724	63026	04004	864++	00207	00202	10849
	30565	51015	80726	63022	05204	864++	00112	00202	10949
	30565	51018	80722	63022	05404	855++	00202	00202	10747
	30565	51021	70515	65022	06804	70830	00114	00201	10646
	40565	51000	80512	65022	07904	80830	00212	00101	10646
	40565	51003	80510	65022	09004	80830	00210	00251	10635
	40565	51006	80210	69022	09304	855++	00103	00151	10534

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
30589	19209	40416	75151	06904	49400	00001	06054	10745	13544	
30588	19112	50617	75151	06905	59400	11400	05903	10744	13533	
30589	19015	70724	70852	06503	79400	11804	06201	10745	13533	
30590	18918	70823	65272	05105	79400	31614	05851	10745	13533	+)799++
30590	18821	50519	70022	04605	58400	00505	05852	10644	13532	
40590	18900	70414	70031	04503	784++	00501	06055	10544	13532	
40589	19003	70416	70022	03504	784++	00710	05954	10544	13532	
40590	19006	70226	70022	01904	884++	00716	05854	10533	13532	+)700++

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH
heute / gestern	30528	45509	80728	63515	92807	863++	00108	05105	10642
	30528	35512	80722	63515	93107	863++	00203	00004	10649
	30528	35515	80724	63515	92408	863++	00707	00105	10649
	30528	35518	80724	63515	92307	863++	00502	00004	10649
	30528	35521	80725	63605	93007	6[illegible]32+	00207	05104	15640
	40528	35500	60522	63216	93407	65510	00105	05104	15550
	40528	35503	60724	67022	94307	65500	00308	05104	15550
	40528	35506	20725	69021	96007	25500	00217	05203	15550

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
30524	20209	80208	98022	88710	38407	00605	05109	101+1	12254	10545
30524	20312	80418	98022	87809	884++	00809	05208	10434	12254	
30523	20315	70412	98012	86410	27438	00814	05207	10433	10447	12245
30523	20318	70410	98022	85610	65538	00508	05108	10433	15251	
30522	20321	70620	98022	86410	35538	00208	05208	10634	15251	
40523	20200	80620	98608	87309	55400	00209	05307	10634	10259	
40523	20203	80620	98616	87509	55400	00002	05407	10634	10259	
40522	20306	80621	97616	87909	755++	00104	05406	10634	10659	

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH
heute / gestern	30440	41009	22535	65016	90212	22400	00627	05309	12446
	30440	41012	62736	65036	93512	61501	00334	05308	12648
	30440	41015	32734	65021	94612	32500	00310	05306	17640
	30440	41018	62934	58801	95712	62400	00212	05407	17641
	30440	41021	62937	63028	98911	62401	00232	05705	17741
	40440	41000	72928	63028	02311	725++	00234	05704	12849
	40440	41003	72725	65022	02310	785++	00400	05704	12747
	40440	41006	42915	65021	02710	2[illegible]670	00003	05802	12756

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
30452	15509	82028	97616	93712	763++	00726	00012	12036		
30451	15612	72322	96806	94013	6247+	51303	00213	12136		
30449	15515	62620	98216	94712	3158+	62207	00011	12435	90638	90789
30450	16018	32723	98031	95713	13530	62310	00210	12646		
30448	16321	12619	98011	97013	14500	62213	00111	12646		
40448	16400	32218	98030	97313	12505	61003	00011	149+5		
40449	16403	72122	98031	96213	58506	00811	00112	149+5		
40449	16406	82120	97216	94113	6557+	00721	00112	12045		

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVssapp	OTsTsTdTd	1ddPH
heute / gestern	30350	48009	32516	65011	08218	12471	00105	05116	12533
	30350	49012	62618	63021	09719	00908	00214	00017	12544
	30350	48015	62715	65021	10718	00908	00010	00116	12544
	30350	48018	42517	65021	10718	10938	00400	00016	12544
	30350	48021	72717	69021	10018	20938	00807	00116	12544
	40350	48000	62315	69021	10518	10938	00305	00116	12544
	40350	48003	82020	65022	0971	80924	00708	00117	13345
	40350	48006	82019	61602	06818	8092+	00829	00118	12245

Nachträge u. Berichtigungen

30524 20209 94721

30528 35506 80731 64515 92007 863++ 00000 051++

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 95 — Mittwoch, den 5. April 1961

Meldungen vom 4.4.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNCC	DDapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
31557	03906	63113	98021	08806	11403	34215	00002	13322			Poseidon
31557	05009	70507	98032	10207	70902	34214	00101	13322			Poseidon
31557	05512	81006	98032	11607	80902	34213	00100	14941			Poseidon
30348	37000	82416	97505	10819	86544	56403	00218	12423			Wesermünde
30300	28400	61813	98022	86510	60924	64710	00544	11843			Seven Seas
30247	50200	12513	97000	08018	94444	15210	00014	12544			Emma Johanna
30427	29300	72409	97028	88511	75444	25303	00510	12444			Transamerica
30444	43800	42713	98032	96008	49444	68000	00516	12734			Bremen
30419	03106	43615	98021	04004	44444	00203	00544	13644			Frithjof
30429	30606	72607	98022	86510	74444	66705	00544	12643			Seven Seas
30307	00200	02812	98020	16015	00900	64400	05414	12822			Bagdad
30315	01406	42604	98020	17016	00903	64615	05114	12621			Bagdad
30409	45903	82537	98032	87010	89544	68310	00209	12536			Bremen
30434	47606	92737	98022	91508	68544	68245	05008	12737			Bremen
30404	21707	40213	98012	12002	44444	44444	00584	44444			München
30403	09006	70721	97026	05404	44444	44444	00604	14944			Spitzbergen
30702	12006	51609	98031	98004	44444	00710	00564	11621			Gelsenkirchen
30328	13406	52209	98021	10918	34444	46506	44444	44444			Kaapland
30309	33709	40916	98022	05205	85644	75400	00544	10935			Hanseat
30430	25209	82709	98022	13303	44444	44444	44444	44444			J.H.Wilhelms
30559	26906	60830	98161	00305	44444	44444	44444	44444			Transatlantic
30505	13906	81503	97555	88110	86444	44444	44444	44444			Emsstein
30633	24709	82309	99021	18402	44444	44444	00944	44444			Nürnberg
30646	24409	72113	98022	13002	44444	44444	44444	12142			Sonne
30432	48609	82713	96444	96002	86444	68245	01251	12735			Bremen
30640	13509	70405	98022	14353	44444	00710	00944	10400			Mainz
33695	15809	82009	96022	98800	44444	44444	00634	44444			Regulus
30596	49509	63405	99012	11604	44444	44444	00544	44444			Kormoran
30579	33512	80918	98022	05906	85444	75207	00544	10935			H nseat
30658	22511	92524	98022	08304	85644	44444	00624	44444			Minden
30646	55012	89902	94102	13203	44444	44444	00244	12441			Nordstern
33589	03612	53605	98021	07206	54444	82210	00534	13644			Frithjof
30606	22112	82702	98158	87312	87444	44444	44444	44444			Emsstein
30535	40312	72413	98022	12519	65524	56210	00218	12421			Wesermünde
33705	17012	63305	97268	98800	44444	00400	00624	13321			Gelsenkirchen
30632	24012	82209	98022	12203	44444	02714	00584	12242			Essen
30644	35312	82418	98022	08004	44444	44705	00644	44444			Saarbrücken
30633	35312	82218	98022	09005	44444	55444	00524	44444			Hoheweg
30609	14612	81218	97605	88512	37444	64444	00008	44444			Transontario
30604	19212	90609	94454	85109	94444	64729	44444	44444			Poseidon
30588	43512	80918	98022	08503	44444	44444	00544	44444			Rotersand
30644	54812	83902	94104	13601	44444	44444	44444	44444			Regensburg
30632	29013	80833	98011	98107	44444	44444	44444	44444			Transatlantic
30640	15612	70405	98012	13252	44444	00711	00944	10400			Mainz
30496	25712	52211	98022	97311	12502	44444	00501	12221			Transamerica

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNCC	DDapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
30321	14112	62211	98022	13119	62491	56613	44444	44444			Kaapland
30428	50012	02305	97011	99002	00900	58230	00501	12321			Bremen
30376	36912	02725	97000	05518	44444	64237	00216	12735			Siegstein
30248	56212	01905	98010	15924	00000	55210	00119	11940			Harburg
30449	16412	42513	98012	97514	42649	54225	00544	12722			Brake
30605	24414	30707	98011	11203	44444	44444	00554	44444			München
30366	28911	42513	98012	06819	44444	44444	44444	44444			Clivia
30580	34815	80919	98022	06205	43524	75203	00554	10935			Hanseat
33591	03515	53002	98021	08006	54444	82210	00544	13644			Frithjof
30630	25218	82507	98022	10903	44444	44444	00644	44444			J.H.Wilhelms
30580	36018	80913	98026	05206	38524	75710	00544	10923			Hanseat
33593	03518	73902	98022	08005	74444	42400	00524	10044			Frithjof
30589	36418	50518	98032	07205	64444	24705	00244	10943			Düsseldorf
30285	51318	02313	99010	14624	00900	56102	00244	12422			Vegesack
30442	18518	32511	98010	99014	34444	55220	00544	12521			Brake
30644	35318	12303	98011	06202	14900	44444	00544	44444			Minden
30449	16918	42718	99021	95215	42444	58212	00213	12733			Bremerhaven
30544	30618	10434	98020	95807	44444	44444	44444	44444			Transatlantic
30644	54418	83211	96722	13452	44444	44444	00594	13232			Mellum
30508	18218	83615	96505	80711	86544	64620	00001	44444			Transontario
30243	55518	01611	99000	15524	00900	55807	44444	44444			Ruhrstein
30645	54518	83411	97104	13251	44444	44444	00524	44444			H.Kern
30504	21718	42905	98012	82711	45444	64302	44444	44444			Poseidon
30644	54818	83405	95777	14751	44444	44444	44444	44444			Regensburg
30302	14618	42309	98021	13119	32491	46604	44444	44444			Kaapland
30492	35218	33407	98011	98713	32544	66400	00244	13441			Seven Seas
30631	24018	72809	99022	10502	44444	44444	00644	44444			Nürnberg
30374	52218	32318	98010	05319	11304	14000	00214	12335			Emma Johanna
30596	43518	81003	97032	09000	84444	24705	00544	11020			Nordenham
33552	05219	71009	98022	07205	44444	44444	00524	44444			H.Everling
30504	24618	51709	98031	86111	54544	44444	44444	44444			Emsstein
30589	24521	40913	98011	06805	44444	24704	00244	10932			Düsseldorf
30582	37721	80913	98022	05706	85544	75205	00534	10923			Hanseat
33705	17021	82609	96858	98851	84444	00204	00654	12622			Gelsenkirchen
30631	22721	83109	98022	08204	44444	44444	00564	13141			Braunschweig
30630	24021	82807	98022	09402	44444	44444	00614	44444			Nürnberg
30598	01921	81413	98258	03204	44444	44444	44444	44444			Bremen
30640	13521	51303	97012	09851	54444	00710	00744	11300			Mainz
30632	24818	72409	98021	09903	74444	02717	00584	12443			Essen
30618	38218	72209	98022	09004	74444	55444	00544	44444			Hoheweg
30423	55221	60000	98021	99707	60674	68702	00103	10000			Bremen
30644	54822	73209	98022	15154	44444	44244	44444	44444			Regensburg
30632	37122	42709	98021	06502	44444	54400	00614	44444			Saarbrücken
30639	14023	91303	97022	08500	44444	44444	00654	11341			Dortmund
30632	23923	82405	98022	07903	84444	02714	00594	12442			Essen
30604	28723	70905	98012	08704	44444	44444	00534	44444			München

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

BY 6625 A

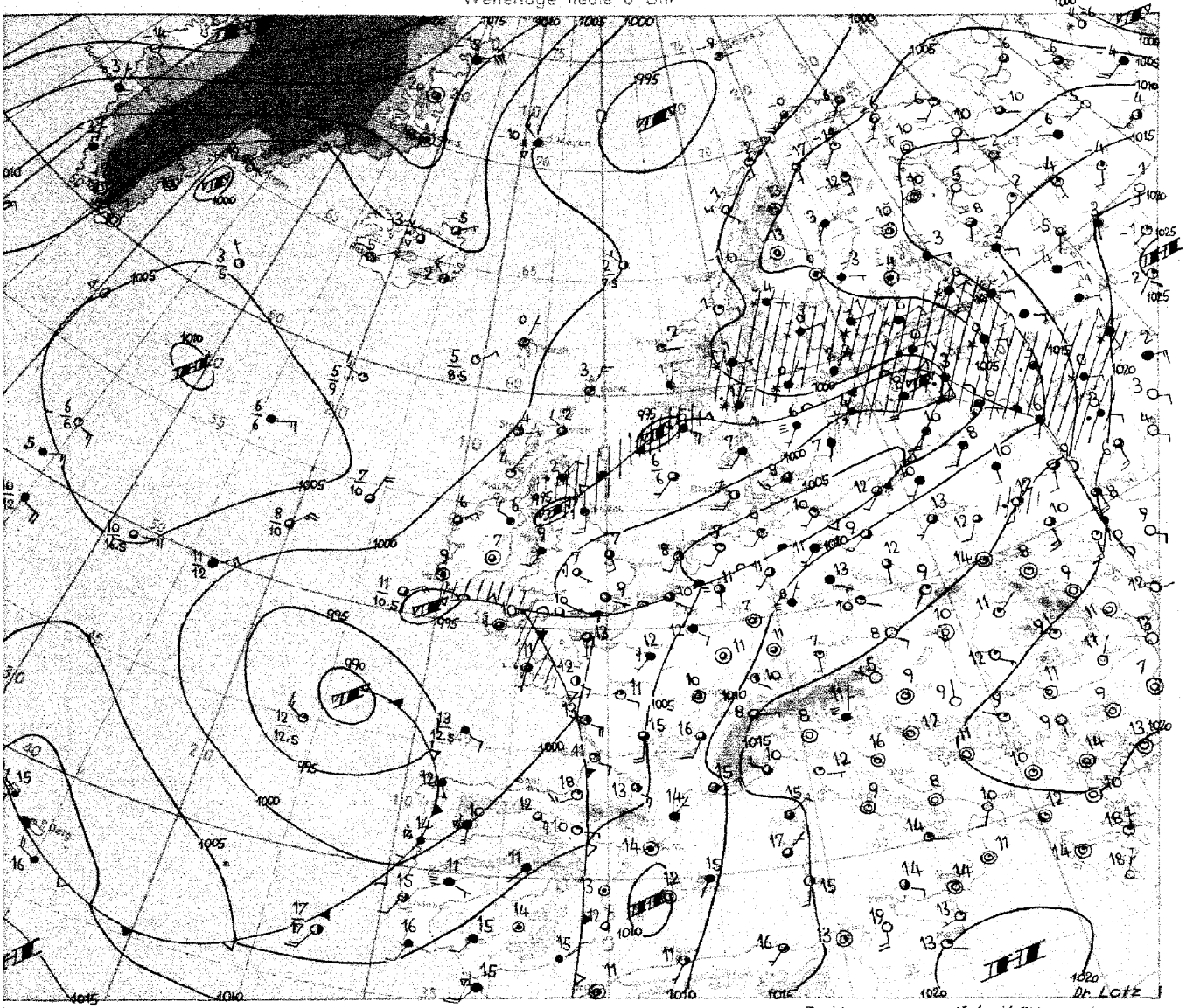
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

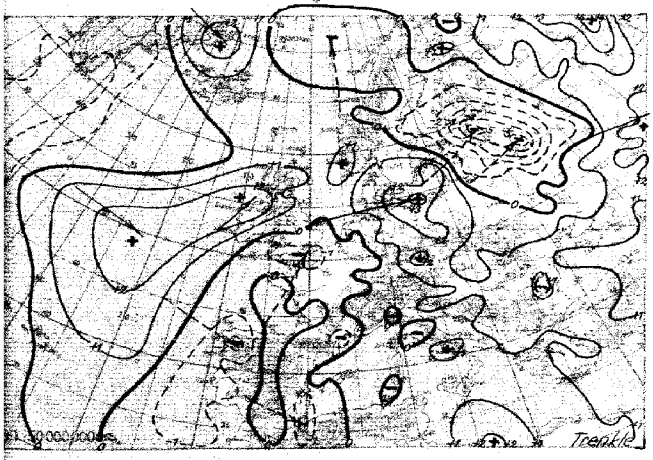
Teil A: Karten

...gang: 86 — Donnerstag, den 6. April 1961 — Nummer 96

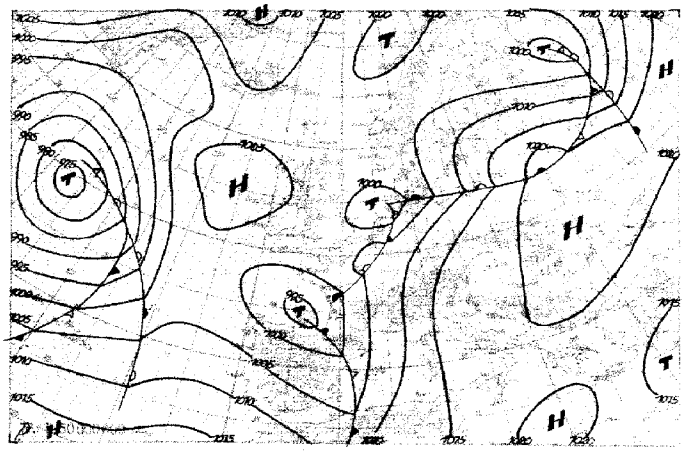
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

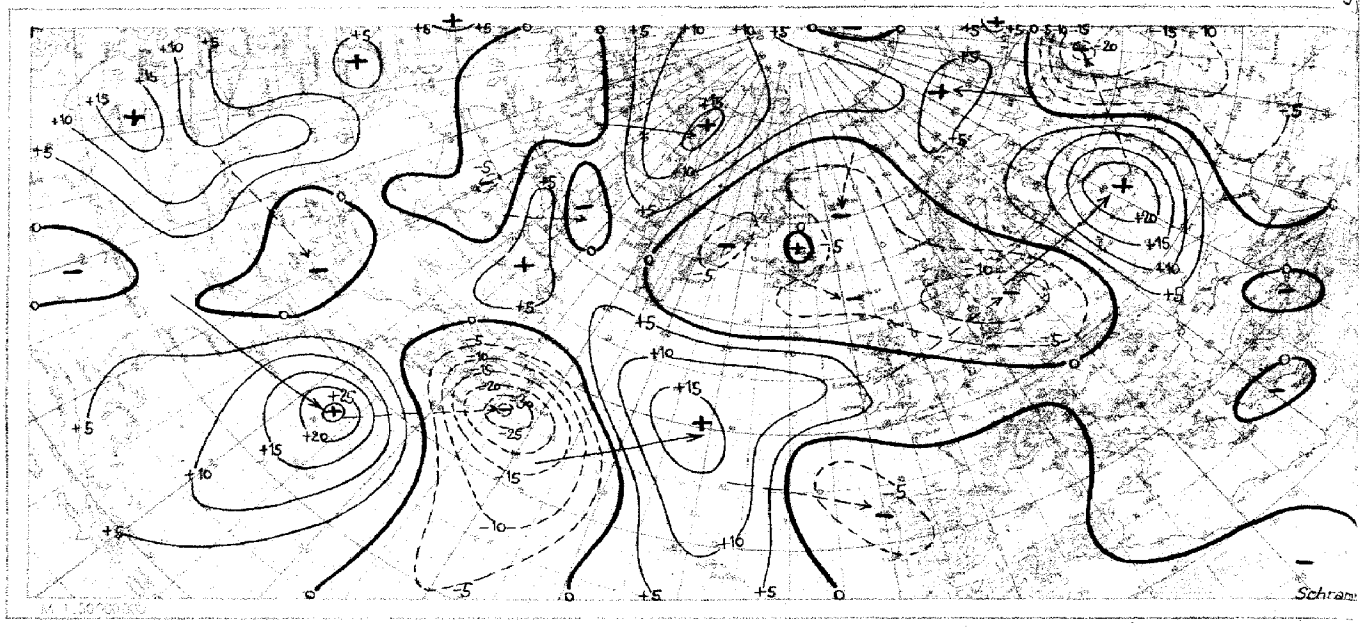


Vorhersagekarte für Freitag, den 7. April 1961 6 Uhr

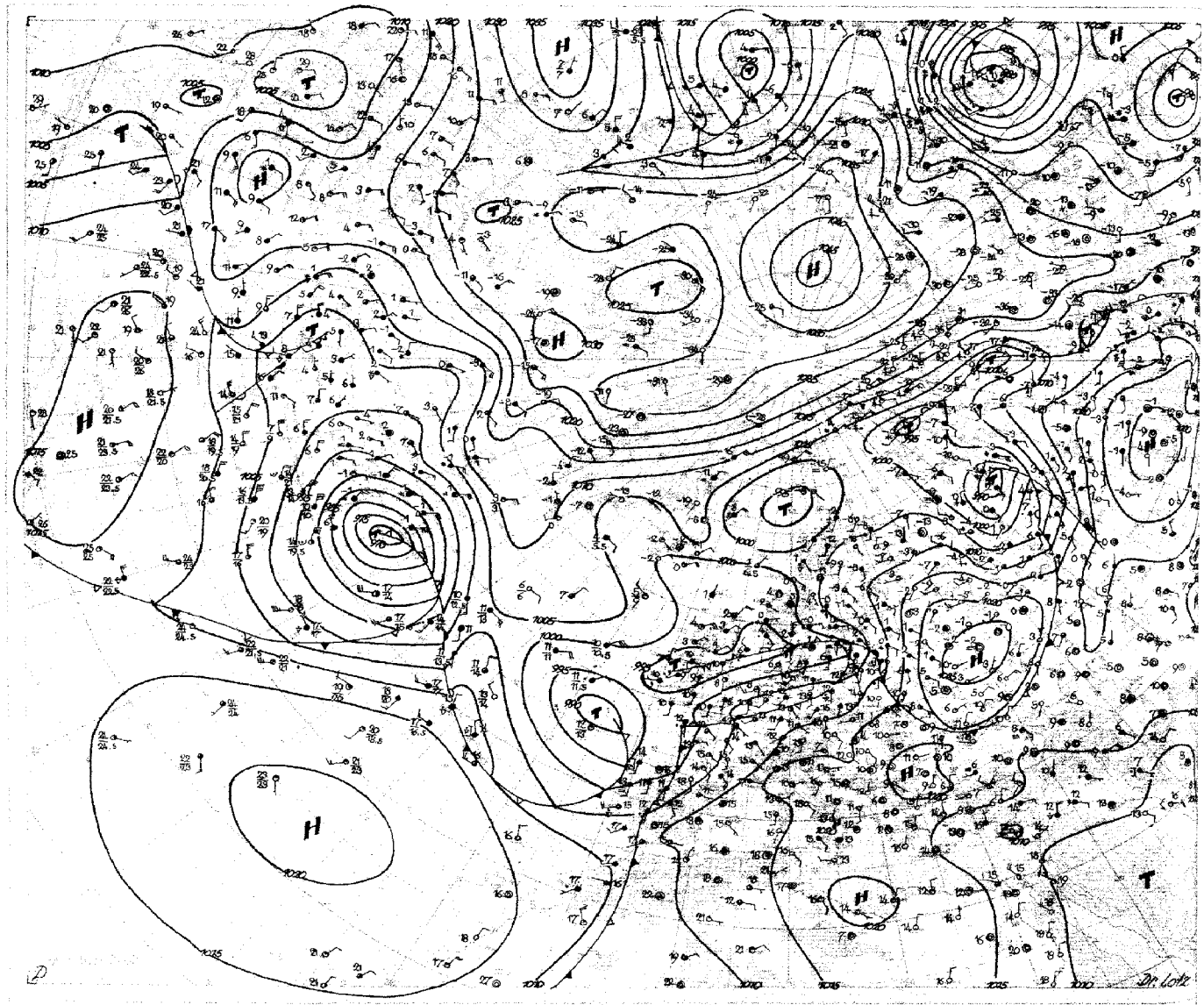


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

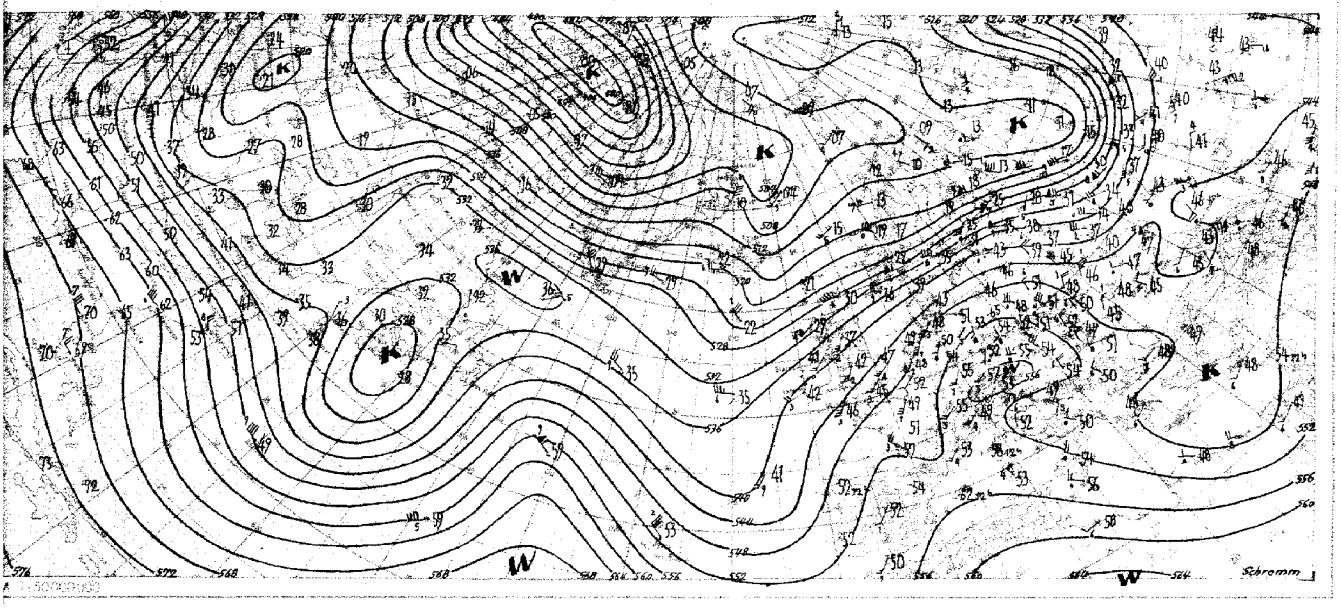


Mittwoch, heute 0 Uhr

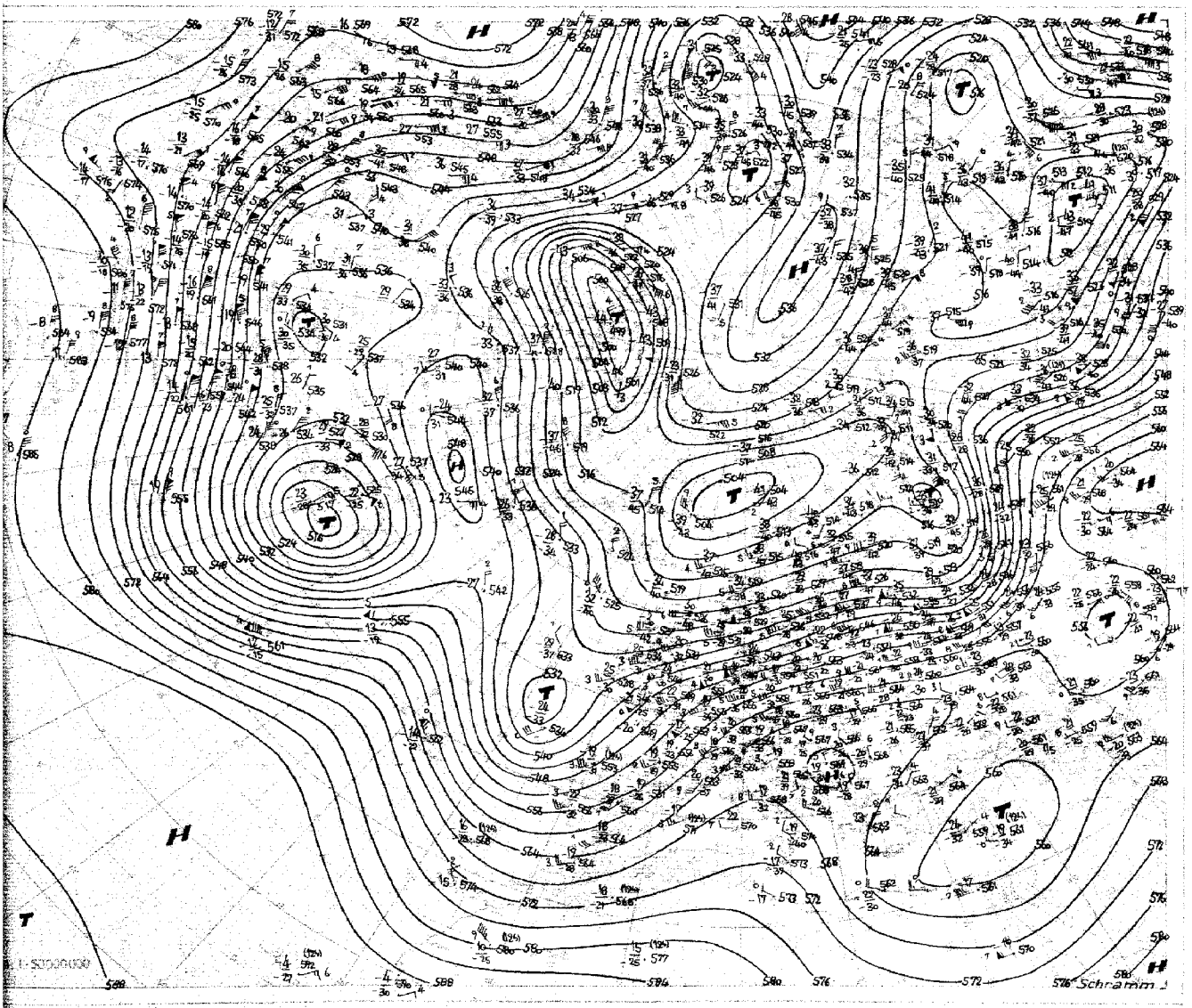


6. April 1961

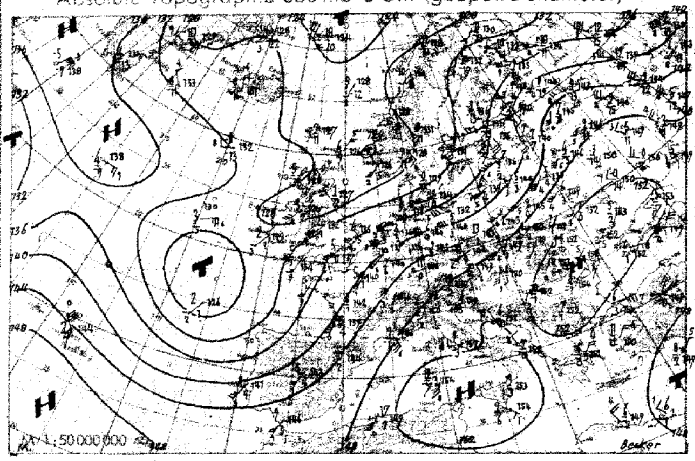
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



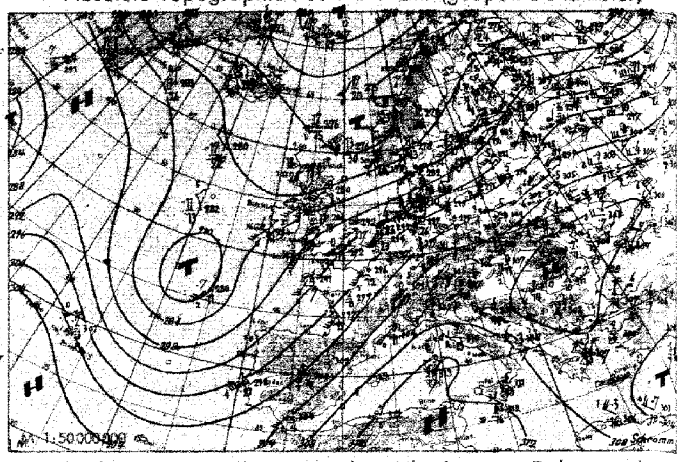
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



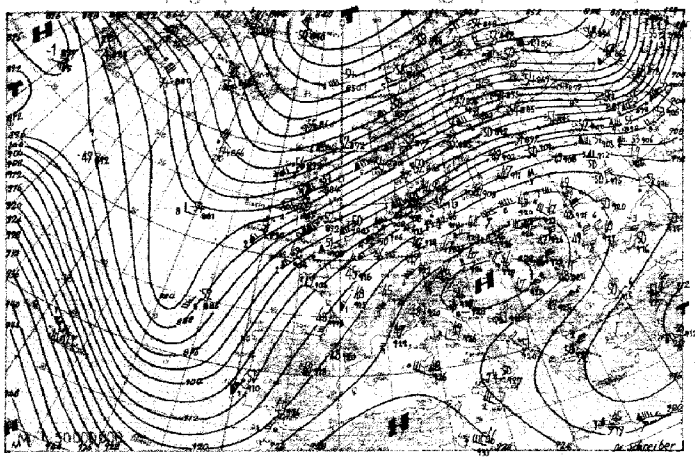
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



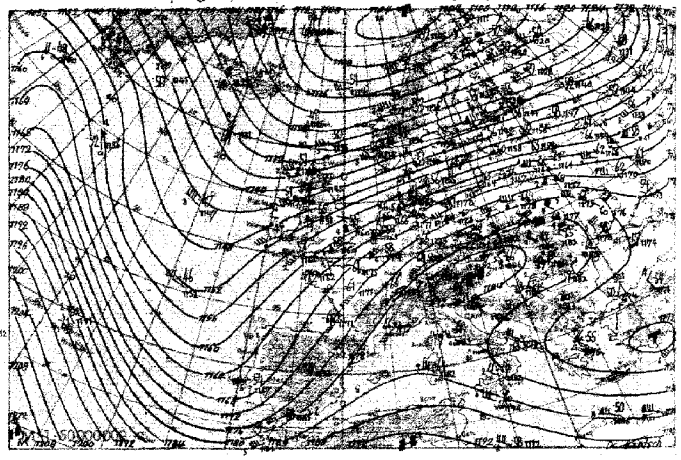
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



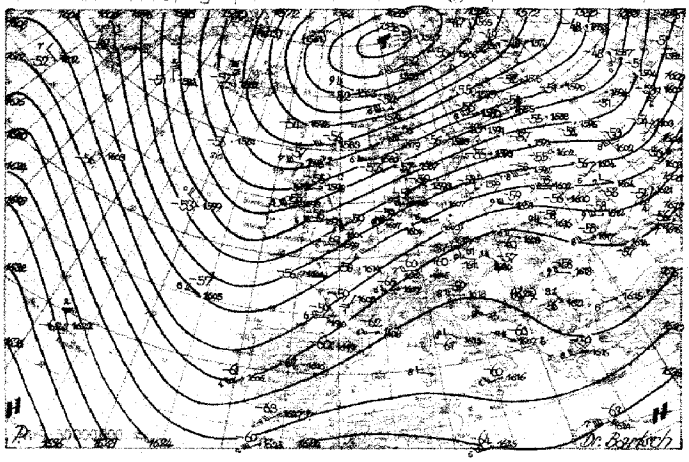
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



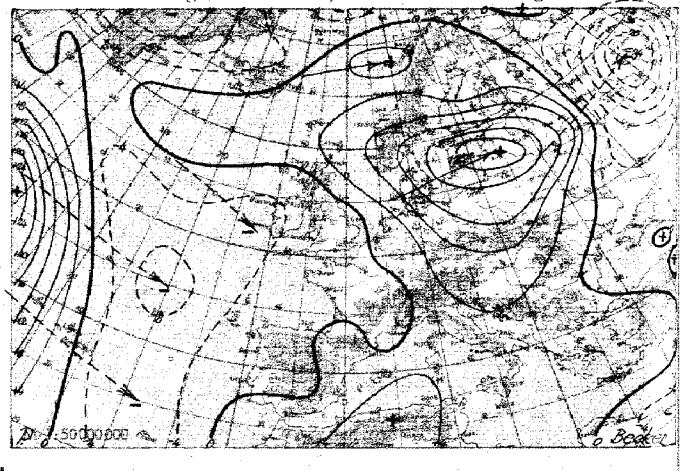
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. April 1961

Das Tiefdruckgebiet über den Britischen Inseln verlagerte sich unter Auffüllung nordostwärts. Durch den auf seiner Rückseite über der Nordsee und Nordwestdeutschland aufgetretenen Druckanstieg, konnte seine Kaltfront kontinentwärts an Raum gewinnen. In ihrem Bereich kam es beim Zusammentreffen recht feuchter subtropischer Warmluft mit der von der Nordsee her nach Deutschland einströmenden nördlich kälteren Meeresluft zu labilen Umlagerungen, wobei auf der Linie Straubing - Frankfurt - Greifswald gestern abend und in der vergangenen Nacht gewittrige Regenfälle ausgelöst wurden, die örtlich 10 L/qm brachten. Südwestdeutschland blieb wiederum, dieses Mal durch Föhneinfluß begünstigt, niederschlagsfrei. In der sehr warmen Subtropikluft stiegen die Tagestemperaturen im Süden und Westen auf 20 bis 25 Grad, im Norden auf 15 bis 20 Grad an.

Im Rücken der unter weiterer Vertiefung bei Neufundland angelangten Zyklone, deren Frontensystem in der kräftigen westatlantischen Frontalzone rasch nordostwärts geführt wurde, setzte der meridionale Massenaustausch weiter zu. Die kräftige Kaltluftadvektion auf der Rückseite der Zyklone regenerierte das Höhentief bei Neufundland, während die intensive, zum Mittelatlantik gerichtete Warmluftadvektion, die im Raume von das Wetterschiff D einen Anstieg der 500-mb-Mitteltemperatur um mehr als 10 Grad brachte, zum Aufbau eines kräftigen Höhenhochkeils über dem Mittelatlantik führte. Gleichzeitig konnte somit die Rückseitenkaltluft des hochreichenden, über der westlichen Biskaya angelangten Tiefs weit südwärts in Richtung auf Spanien vordringen, wodurch sich der ostatlantische Höhentrog unter Verschärfung nach Süden ausweitete. Auf seiner Vorderseite drehte die Höhenströmung über Westeuropa noch mehr auf Süd. Durch diese Entwicklung wurde die obenerwähnte, quer durch Deutschland verlaufende Kaltfront isohypsenparallel und durch Wellenbildung in ihrer weiteren Verlagerung nach Süden gehemmt.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem südostwärts ziehenden Biskayatief und der unter Abschwächung nordostwärts abwandernden britischen Störung dehnt sich das Festlandshoch nach Nordwesten aus. Damit setzt sich antizyklonaler Einfluß zum Wochenende auch in Norddeutschland durch. Randstörungen aus dem Mittelmeerraum können zeitweise etwas über die Alpen nach Norden übergreifen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 6. April 1961 — Nummer: 96

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRtt	ff-ff
lgoland	5	015	91916	02016	99408	9-0--	08608	82217	25605	99109	5632-	09703		82221	35215	98710	5557-	09604	62213	30100	99109	62-41	08104	-0010	23-29
esterland	0	019	82017	12636	97507	871--	07623	82315	29616	97508	671--	08704		82418	53606	97009	3647-	02505	72413	58216	97708	4567-	07107	-0909	
l	16	020	91624	03586	98706	9-0--	06724	82122	35616	97909	862--	09608	28-39	82125	56026	97109	7533-	08508	72124	56026	97608	75---	07306	-0810	26-31
sum	3	029	51713	15636	00008	873--	07723	82513	24606	99711	6732-	10503		82215	40616	99112	5752-	11806	52112	40206	99310	55600	09002	-1012	
leswig	44	035	81707	15636	00406	862--	06723	82111	25616	98710	772--	10515		82311	23606	98412	5832-	11803	72511	28016	99211	6842-	10307	-1013	25
ft	3	045	81809	45636	01307	363--	07720	82012	56606	00112	862--	10612		82305	60606	99414	5632-	11807	82714	56216	99813	774--	11304	-0615	
rderney	13	113	81917	30616	99310	772--	10505	82015	58216	99411	7547-	10301	27	82117	58606	99311	755--	10601	52211	58026	99812	44540	10305	-0312	30
rer	7	122	81811	40636	00411	5722-	11609							82111	56606	99814	5562-	12603	52309	58016	00114	32701	11303	-0115	
merhaven	6	129	61918	30586	00010	5732-	09609	82015	56026	00613	5577-	10400		82319	56026	00213	5557-	09604	62511	57018	00612	44602	10204	-0414	27
xhaven	5	131	91710	08635	00510	9-0--	09716	82113	56016	00514	6652-	10500		82114	56216	99915	5652-	09506	52410	58016	00413	38541	10305	-0815	
mburg-F.	14	147	81610	11586	01909	872--	07715	82214	50106	01215	5561-	10707		82007	56612	00716	5572-	11705	82405	20826	00013	4742-	12301	-0616	
beck	10	156	81607	20616	02807	862--	06714	81808	40106	01711	25507	09711		81807	58612	01616	6552-	12601	82306	60299	00613	7952-	12510	-1016	38
den	6	203	82?18	40016	99911	5742-	11605	72312	56216	00012	6557-	11301	27	72414	56606	99613	6557-	10804	42512	58258	00212	33501	10306	-0214	
ppenburg	43	216	81808	40100	01712	7561-	10504	82014	57606	01316	5067-	11503		82010	65216	00416	4567-	11709	62212	68016	01016	38532	11305	-0117	
men	4	224	82011	58216	01912	5557-	10609	72117	61036	01315	6577-	12506		82710	58216	00616	6562-	11707	72515	68256	01110	12542	11305	-0317	
tau	77	235	81800	22615	02910	3552-	09708	82212	56036	02515	1507-	12602		77300	60018	01617	4857-	11810	72413	65158	01017	59582	11505	-0218	
how	38	253	81605	18616	04709	6732-	08704	72011	56026	03416	6547-	12511		72010	57022	02517	25732	12710	71812	56258	02115	68572	13704	-0118	
gen	21	305	81809	56026	01812	764--	10608	82310	62026	01616	755--	10501		82310	65026	00917	4567-	11507	62314	70256	01617	48542	10107	-0115	29
nster	64	313	51806	58015	02214	10932	10707	72010	62025	01918	68632	10701		82117	62602	01718	756--	11603	72109	68025	02417	55642	10307	-0119	
nabrück	95	317	82010	58216	02714	2551-	10604	72112	62026	02418	3575-	11703	26	82110	65602	01618	3567-	09608	72410	65028	02415	22562	10108	-0120	30
tersloh	70	320																							
zuflen	98	325	81604	50026	03012	15407	10805	62714	66015	02318	35432	12505		82514	68032	01919	756--	10604	82512	68026	02317	785--	11304	-0120	
nnover-L.	52	338	81507	30216	03911	4552-	10702	72111	60016	03015	20948	12708		71913	65030	02118	68571	12708	72009	65256	02116	49532	12501	-0119	
unschweig-V.	81	348	71509	30216	03810	3557-	09510	72011	60016	03317	15638	12803		81808	55038	02018	25577	12706	72011	59298	02717	35538	10400	-0218	
lin-Dahlem	51	381	81704	40611	07509	6552-	08802	81808	56606	06114	6641-	11612		72110	60015	04918	71538	10711	71905	60036	05015	59636	09301	-0118	
lin-Tempelh.	51	384	81805	42612	07209	6561-	07201	81912	56216	06014	1562-	11711		72111	62026	04818	30978	10511	82005	60030	04817	34577	10501	-0118	
sseldorf	36	400	81710	57022	02415	15647	10705	72114	65212	02419	38672	09101		71907	60015	05218	7567-	11702	72112	70026	02718	13672	09106	-9720	
holt	25	406	71810	56010	01914	35532	10502	72006	65026	01517	6572-	11703		72012	65026	01417	6563-	11703	73013	62816	01710	6853-	11203	-9118	27
en-Mülheim	120	410	61916	65012	03015	00906	10705	62317	70032	03218	48506	10303	27	72111	65216	02817	5863-	12804	72217	70036	03117	28642	10303	-9219	31
ler Asten □	836	422	71913	25286	38808	761--	08602	72213	68036	39811	48432	06105		82210	58808	39812	753--	09705	72114	75018	39611	48348	08302	-0514	
sel	158	438	82004	60215	06311	6557-	09301	61807	55226	05418	00902	11805		71907	68032	04819	22572	10604	72003	70028	05416	34532	12400	-0019	28
ttingen	150	444	81610	60626	05211	5572-	10803	72014	70026	04318	11582	13806		82312	72032	03818	11537	11605	72210	70258	04116	4357-	11302	-0519	
unlage	607	452	82306	40606	06209	871--	08000	72205	60016	05012	5552-	09801		72208	68022	03515	31 38	09807	82406	70616	04412	5957-	08101	-0415	
chen	202	501	71515	75022	02016	30978	07301	71814	75032	01918	3577-	08001	29	71613	80022	01918	757--	09500	71817	80022	02318	15742	09104	-0019	33
rburg	626	510	32013	65012	05611	11402	08207	42018	68011	04914	11402	08201		72018	70031	04613	3147-	08400						16	
ln	68	513	82009	62022	04015	25687	09002	72013	70022	04019	4578-	10002		81808	70022	03818	6567-	10702	72106	70028	04618	35542	10208	-9719	
blenz	96	515	52007	65012	05117	5097-	08004	81815	72032	04720	21687	08703		72007	75022	04421	3167-	09802	72005	75252	04820	43642	09304	-9722	
diskaufen	653	523	72017	58016	05710	7097-	08601	82014	65026	04814	21572	09301		72315	70032	04514	7097-	07601	72312	70032	04814	3966-	08303	-9415	
eßen	185	532	81606	60025	05114	3561-	09001	61209	66030	04219	18502	09705		52006	66022	03421	12631	08707	72000	56032	04019	35532	09305	-9721	28
d Hersfeld	202	542	82502	58020	07012	35677	10001	62010	66026	05620	21638	10707		52312	65022	04620	11642	09711	52305	70022	05417	20947	08305	-9321	
asserkuppe □	921	544	82023	75022	41410	40917	06204	62025	75022	42515	11402	00201	30-43	52023	75012	42516	12582	06702	62312	80012	42513	24502	06306	-0017	29
er-Petrisberg	265	609	52016	65012	05615	11682	09001	72316	68022	05419	11542	09303	21	72314	75032	04719	62562	09807	72518	75012	05316	24562	08305	-0020	
uselbach	479	615	3 216	70011	05413	10981	09106	72520	81011	05115	11508	10202	30	67313	80022	04717	32548	10400	52311	80022	05215	32508	10302	-0018	
Feldberg/T. □	805	635	71818	50102	40209	4547-	09105	62015	50052	41112	21548	08302		52213	65022	41915	13542	08001	72214	65961	41813	594-2	08204	-9715	
nkfurt-Flugh.	110	637	72212	60022	06417	11738	10003	72214	70022	06020	00902	11701		72514	75022	04522	32702	11716	72512	75032	05319	795--	11207	-9722	43
rmstadt	263	639	62011	78012	06715	30982	07707	82208	80032	05720	30942	07704		62510	85032	05221	15682	09704	52307	83152	05519	47542	09400	-0022	
rzburg	259	655	62005	70215	07314	4257-	07301	52207	75026	05821	00901	06603		52410	80022	05023	00901	07605	52208	80032	05421	32501	07303	-9723	
d Kissingen	216	658	70000	18284	08710	655--	09201	52507	70024	05720	00902	05809		52510	80022	05222	22632	06713	52605	80022	05720	34602	05204	-0022	
nberg	239	675	71808	62022	08215	7093-	08001	62506	70032	07121	22632	06705		62014	80022	06022	15632	07709	72303	80022	06718	14742	10303	-0023	
burg	336	671	81405	58032	09212	3567-	09500	61812	75022	07919	22632	10004		52308	84012	06522	11702	09707	52009	84022	06919	11702	08400	-0022	
f	567	685	71810	70022	08014	1567-	07603	52310	75012	06918	11671	06702		62015	81022	05219	11742	06813	61910	80032	06815	15732	07305	-0019	
iden	438	688	62010	75012	09814	20942	06201	71810	75012	08318	40972	08808		51812	80022	07020	00902	08706	51108	75022	07618	00902	08101	-0020	
us	363	704	32312	62021	06314	20942	09108	72320	70251	06015	12562	09400		52010	60031	04920	32502	10807	62316	65178	05118	13542	10101	-9120	
ley	569	706	21818	60011	07312	10942	08303	72018	70031	06515	32575	08400		52322	75012	05817	22548	08702						18	
rbr.-Ensh.	323	708	32012	62012	06814	20982	08504	72514	70031	06518	11552	09102		62412	75022	05026	12642	09706	72308	75032	05718	40982	09501	-0020	
stadt/Weinstr.	161	723	42520	65012	06615	20942	08001	72510	80032	05623	00902	07805		62508	85022	05224	11042	08604	72312	64032	05721	22682	09304	-0024	
nbiet/Wstr.	553	724	42525	80012	06014	11541	06105	62520	75022	04421	00902	08101	30	52317	85022	03822	21502	07601	72312	82032	04817	32582	07400	-0022	28
rlsruhe	115	727	42210	62012	06719	20932	07000	62320	81031	06222	10932	07702		52315	82022	05524	11742	00706	62202	81032	05921	11032	10302	-0025	25
nnheim	97	729	51810	59012	07615	30971	08101	61808	75022	06322	10932	07711		62214	80022	05524	11602	06707	72269	82022	06022	34602	07304	-0024	
ttgart-Echt.	405	738	72012	80022	07518	50932	04701	62218	82032	00722	11702	04601	34	62213	82022	05828	31702	04607	72107	82022	07120	14502	05207	-0023	27
ringen	248	742	72208	75012	07717	00908	05301	62010	80022	00522	00902	00308		63007	75022	05623	22701	09607	53003	75032	06720	11701	09205	-0024	
sbach	473	755	51806	70022	08417	30971	05301	51804	70072	07721	10942	05701		62002	70022	50022	2164	06513	60000	70012	06919	14602	06304	-0023	
eißenburg/Bay.	422	761	71-15	81032	09515	10944	06301	71812	82022	08518	00902	05804		51815	80032	05323	11602	05815	61810	70022	07219	25602	04301	-0023	
rnberg	310	763	71806	75022	08617	30942	07400	62109	50022	07422	11648	07807		62108	84022	05622	00908	07509	62104	80022	07118	14742	08305	-0023	
gensburg	340	776	51108	70022	11314	00902	07802	61408	75032	09519	10947	09710		51105	76012	07720	11602	11715	52501	75032	08019	14602	04301	-0023	
Falkenstein □	1307	791	51815	82012	40209	30842	01207	51815	82022	45914	00902	01307		72012	82032	45511	11406	04803	61815	81022	45510	25402	03400	-0014	
iburg	252	803	52102	65012	06710	10942	08500	52308	82032	07123	11642	08702		42008	86012	06724	12602	08703	62106	86012	07720	10962	09305	-0024	
udenstadt □	797	815	52508	82072	44415	10930	04400	52215	85032	45018	21542	04005		52505	84022	45019	12502	06601	62507	82022	44916	14502	06305	-0019	
speneck □	973	818	71808	80022	[illegible]	00902	01[illegible]	22510	80012	44017	11002	02808		52515	80022	45218	31602	02202	52010	80032	45016	14602	01205	-0019	
ingen	370	826	72502	80022	08717	00908	07703	52708	82012	07323	11506	04700		77700	82032	07222	[illegible]	05501	52705	82012	07421	14502	05400	-0024	
tten	734	836	82007	82032	09213	00907	07303	72217	83012	07118	00906	03809	30	52110	84032	00119	37501	04507	52109	80032	07815	12502	04305	-0020	28
	480	838	52008	70022	09415	00908	05003	52210	60022	070[illegible]	00908	05708		32510	81022	06322	11701	04608	22408	81011	07719	00901	05205	-0023	
gsburg	480	852	71811	80022	09615	30942	06001	72314	82022	07821	12702	02705		72315	82022	06722	12702	03708	42006	82031	07620	14701	03304	-0023	
chen-Riem	526	866	218[illegible]	80020	10118	10941	04102	72108	86020	08722	21752	01805		42204	86012	07423	31702	03709	33205	86032	08420	24801	03305	-0023	
ldorf	401	875	51105	58031	11217	00902	08101	51507	80032	09722	12602	07806		51706	84022	08222	12602	06713	51601	84031	08019	24602	06502	-0023	
sau	409	893	50903	75030	11315	00904	07400	41804	80020	09521	00902	05808		61803	80030	08322	10946	04707	50902	80020	08819	10942	06400	-0023	
lberg/Schw. □	1486	908	72133	86012	43708	10942	01500	22033	85031	43911	11442	51202	33	62121	85022	44611	42462	01206	22116	85011	44810	00902	03101	-0013	35-40
stanz	399	929	53101	75012	10613	15602	06204	31405	80021	08819	11502	07807		32810	82020	07124	11502	00608	22003	82020	08318	00902	04302	-0024	
drichshafen	401	934	50201	89031	10713	25642	08400	32302	89011	09217	11742	00808		22005	89030	08319	25602	04506	21804	89020	09613	10942	07204	-0021	
pten-Lenzfr.	705	946	41603	89020	11414	11701	04801	42006	86011	09125	11701	01706		32406	86010	07921	11701	50708	11803	86010	10017	00901	03309	-0021	
rstdorf □	810	948	31804	86020	46717	20981	04803	41807	86020	46819	12801	04806		22106	86020	46019	11801	04702	21506	84020	45814	00901	03204	-0020	28
spitze ■	2960	961	52512	89031	03551	00901	57207	51808	89022	03652	12101	57001		31609	84012	03851	12101	56201	21810	84021	04152	14105	54203	-0070	
enpeißenb. □	977	962	42206	86030	46415	18785	02206	52712	89011	46920	11705	02804							32709	89022	45716	10931	51303	-0022	
rmisch-Partenk.	704	963	32203	84011	11115	00901	03400	61901	84021	08520	12801	51812		62303	84022	06722	12801	51713	21204	84011	08417	14601	02304	-0023	
ndelstein □	1735	980	11805	89011	48408	00902	54307	41805	89031	48510	11601	53400		42010	89011	48611	14702	53607	12015	89021	48309	14701	54305	-0012	
htesgaden	542	997	30000	84020	12215	00901	04805	10000	82020	09321	11701	01713		02303	84010	07523	00900	50716	52302	84021	08618	00902	07400	-0013	

Dei.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 6. April 1961 Nummer: 96

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	RS 24
Helgoland	5	015	02220	60018	99909	00900	08308						26						32216	65031	05207	00908	06213	19107	21-28	08606	06001
Westerland	0	019						22414	62026	00007	16775	07320		02413	62021	01407	00900	06114	72412	61031	03207	00906	06218	-9206		———	09-—
List	16	020	22123	65021	98109	00902	07305						23-32						32118	50020	03007	15402	06219	00007	22-33	07606	08000
Husum	3	029	52208	45108	99910	65600	08106							02514	58020	03608	00900	06218	12611	62010	05107	00901	04215	19106		09305	10000
Emden-Wolth.	0	202	02207	65020	01512	00900	08213	02210	60020	03410	00900	07219	26	02207	65020	04808	00900	06114									
Schleswig	44	035	12310	58011	99810	15000	09106	12413	62021	01210	15500	08314	25	02414	62020	02708	00900	06214	22312	62010	04807	00901	06221	10007		09206	10000
Kiel	3	045	32311	50012	00012	35500	10208							02010	65020	03609	00900	07218	02308	62020	05608	00900	07220	10008		10606	06000
Norderney	13	113	32218	68011	00710	34500	08209						28						22113	65020	05407	10941	06213	10007		10106	03013
Jever	7	122	02314	64021	01412	00900	08213	32311	66031	03209	00901	07219		32008	70020	05007	00901	06217	61906	85031	06107	11471	05311	-9106		———	01-—
Bremerhaven	6	127	32317	65011	01911	00902	09113	32518	70030	03510	20941	07316		12212	70010	05008	10940	06215	32010	56030	06107	10941	06211	10007		11106	04000
Cuxhaven	5	131	02314	60010	01412	00900	0821?												32310	65030	06108	10941	04215	10007		11705	08000
Hamburg-F. (+)	14	147	22312	65018	02312	20940	08215	32415	65038	03611	00901	06213		12409	65010	05409	00901	06118	22208	65021	06909	10941	05215	00308		12105	09001
Lübeck	10	156	21806	65016	02413	25500	12218												12106	60020	06409	10940	07215	10209		11806	12000
Emden	6	203																	32110	62020	05907	20941	06211	10006		11005	02008
Cloppenburg	43	216	22110	60018	03114	25500	10221												61305	65031	06708	55741	07204	19407		13206	01001
Bremen	4	224	52306	80038	03213	55800	10321	22509	80038	04611	00902	08214		12405	75010	06108	10941	05115	61907	75030	06808	65741	07107	19206		12504	04000
Soltau	77	235	22406	60011	02513	00901	11315												51903	5601-	07108	30931	08211	10007		12805	02012
Lüchow	38	253	82307	62298	04012	5577-	11319												32005	57011	07910	15741	09214	10409		11908	05014
Lingen	27	305	42312	65018	04313	40940	10227												51806	65031	05610	25742	09206	19708		13304	01-—
Münster	64	313	82705	58616	05213	755—	11228	81803	58606	06312	755—	11209		72004	40216	06812	755—	11205	51604	25106	07011	30931	10101	10211		13609	03024
Osnabrück	95	317	72508	60258	05012	725—	11124	32306	62018	06611	35500	09314		52308	60028	07012	52500	10104	61603	14108	07511	35701	10105	10311		13608	05018
Gütersloh	76	320																									
Salzuflen	98	325	72206	60012	04116	754—	11217		6										41303	56012	07211	10942	10210	10211		15209	03035
Hannover-L	52	338	72406	62028	04113	68662	11220	82207	62618	06212	5577-	10220		72105	60016	07212	756—	10210	71904	40106	07811	15686	10206	10110		13308	02021
Braunschweig-V	81	348	72008	59022	04415	00901	09216	72006	56212	06513	25701	11220		72305	56022	07511	756—	10210	71608	40102	08311	15701	09207	19710		13608	02023
Berlin-Dahlem	51	381	72009	68298	05215	3561-	10001	72006	65029	06812	4561-	10216		82103	62032	08010	25707	09211	72105	56022	10210	60958	09222	09109		13206	01006
Berlin-Tempelh.	51	384	7210?	62136	05115	5561-	09003	52007	62016	06713	20931	10216		82304	60012	07911	00907	09311	82305	56042	10011	35777	09320	19710		12806	01-—
Düsseldorf	36	400	71902	65292	05813	757—	11130	71705	70039	06412	757—	10205		71202	60031	06911	25746	09005	61407	30101	06712	20932	09602	10209		14105	02-—
Bocholt	25	406	52205	58256	04813	545—	12231	52204	58018	05911	555—	10211		51806	58022	06611	555—	09207	61604	56032	06010	55501	08805	10709		13409	07008
Essen-Mülheim	120	410	72304	56292	05813	785—	11124	62306	60029	06712	556—	10208		41804	58012	07210	45700	08204	61806	30101	07111	25746	09500	19609		13805	01036
Kahler Asten □	836	427	82113	75012	40511	1541-	07111	52407	70012	41409	40971	07213		72409	70022	41809	2547-	06204	81806	70032	41808	15431	07205	10008		10403	05020
Kassel	158	438	81403	64032	05214	5557-	10309	41603	68012	07613	15670	09113		51803	67022	08411	00906	09207	72204	80022	09212	20948	08208	10011		14006	06025
Göttingen	150	444	81306	60022	05813	1257-	10214							11507	6001-	08008	00901	07210	70000	80022	09508	10948	08215	10007		13404	05017
Braunlage	607	452	12306	55012	05213	15600	08309												72604	7503-	09709	15646	07209	19409		11905	05014
Aachen	202	501	01807	70031	04815	656—	08321	62202	65031	06112	656—	10109		31604	70031	06212	00905	09201	71605	70021	06112	20948	08801	00012		15509	00000
Nürburg	626	510	32307	75022	07315	00902	07215		2										71809	82032	07712	1557-	07501	00011		12209	00-—
Köln	68	513	52209	80132	06417	00902	09215	62306	70032	07412	35702	09209		62303	60032	07710	20932	08003	71106	70022	07711	21688	09400	00009		16007	97006
Koblenz	96	515							2										71802	68032	07812	7097-	10400	00012		170--	97032
Fuchskauten	653	523	82314	80132	06513	7097-	08312												81608	70022	08711	8091-	07207	10010		12007	94020
Gießen	185	532	31807	62011	06617	35600	09214							41803	60030	07811	00906	08210	71601	58021	08310	30948	08204	00010		16206	97052
Bad Hersfeld	202	542	02102	55011	07014	00900	09213												60000	62031	10407	20942	06205	00007		14004	93047
Wasserkuppe □	921	544	22221	80299	42710	25500	06209	62017	70219	43309	25502	06208	23-51	52012	70022	43510	10945	06304	41812	70032	44009	10942	06206	10108		11405	01074
Trier-Petrisberg	265	609	42307	70131	07515	44500	08217	72304	70809	08712	33562	10209		41101	70022	08412	32560	10704	71305	65032	08312	40963	08701	19210		15308	92074
Deuselbach	479	615							9										71813	62032	07912	40978	08601	00011		13908	00095
Kl. Feldberg/T. □	805	635	32315	75139	42712	14402	08213	52512	75029	42911	25476	08106		72308	75022	42911	40976	07400	61610	60022	43210	20944	07304	19110		12106	91073
Frankfurt-Flugh.	110	637	51805	70029	07213	10963	11217	52102	70029	08411	00903	10111	26	61003	65022	09008	10948	08204	60000	50102	09207	20948	07301	10207		14904	02068
Darmstadt	263	639	82007	83039	07216	5457-	09114						26						61806	63012	08615	30948	06202	19714		16809	97069
Würzburg	259	653	63104	75022	07517	656—	09216	50204	80012	09114	25641	10112		60106	65032	09411	00908	09400	60107	62022	10609	10948	08309	10009		16407	97054
Bad Kissingen	216	658	32201	70029	09013	35600	11123												90204	09434	11408	9-0—	08209	10208		13407	02061
Bamberg	239	675	41805	60022	08812	45700	09215		0					31402	70010	10609	00901	08206	61806	70030	12007	10941	06211	10006		14505	00057
Coburg	336	671							0										40701	60030	12408	20941	07312	10007		15604	00-—
Hof	567	685	41807	68012	08514	45600	04215	61810	65608	10111	5552-	09007							51705	60112	12407	10942	06308	19606		14303	96056
Weiden	438	688	21606	70012	08916	00902	07109		0					10000	65020	12307	00901	05205	60000	75020	13407	00902	03209	00005		15603	00081
Berus	363	704	82310	65299	07413	885—	12215												71603	65022	08011	20948	08400	10311		14407	04070
Tholey	569	706																	81816	6800-	09211	10947	07400	10111		13107	04074
Saarbr.-Ensh.	323	708	72809	62299	07716	784—	10217	32005	60039	08013	10982	08601		72105	60022	08513	00908	07103	71905	65032	08413	30988	07500	09712		15707	97095
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	81012	07716	40982	09215							72505	80022	08611	20948	08103	72304	62022	09510	10948	08208	00010		18207	00100
Weinbiet/Wstr.	553	724	52520	80132	00415	30985	07311												72519	82022	07814	20978	04303	00013		15810	00094
Karlsruhe	115	727	21803	81012	05817	20931	08207		0										51406	60032	09308	10931	07400	00008		17705	00057
Mannheim	97	729	41805	75132	07718	45600	10215		9										71202	80022	09312	30932	09103	00011		18307	00095
Stuttgart-Echt.	405	738	01903	70022	09216	00902	05213	42202	70022	10212	00902	04104		32203	70011	10012	00902	03203	60000	84031	11111	10942	02204	00010		16803	00-—
Öhringen	248	742	21101	55011	08813	00901	08115												50000	65022	10808	00901	06204	10008		16205	00102
Ansbach	413	755							0										70000	40102	13106	15642	04210	00005		14303	00095
Weißenburg By.	422	761	01810	70012	09117	00900	06215		2					11812	75020	10314	00901	03801	61803	80030	12607	00902	05309	00007		16705	00102
Nürnberg	310	763	51302	65022	09511	00901	07114	51303	70022	10311	50951	05107		50906	80030	11307	00901	04105	71104	70022	12209	10942	04211	00006		14404	00096
Regensburg	340	776	12701	65022	10510	00902	07211	12701	55020	12107	00901	06212		12701	65020	13005	00901	04206	20000	62030	14205	00901	04211	00004		12702	00078
Gr. Falkenstein □	1307	791	01815	82012	46209	00900	02208		0					02010	81020	46707	00900	03205	12306	81020	47508	00901	00208	70007		09050	0004?
Freiburg	252	803	01207	80021	08617	00900	07105	31307	70020	09016	10942	06303		30000	70020	09412	10942	07000	51501	75021	10010	10942	06304	00009		17404	00105
Freudenstadt □	797	815	02507	80022	4551?	00900	06214												51605	80020	44811	15642	01400	00010		13805	00092
Klippeneck □	973	818	31608	80012	45714	00901	00209												61214	80022	44711	20948	53603	00009		14205	00103
Tuningen	370	826																	50000	75030	12605	10942	03203	00005		15001	00085
Stötten	734	836	02007	80022	09415	00900	02212												32013	84020	10614	10943	50304	00011		15008	00077
Ulm	480	838	02307	70020	10215	00900	04116												50000	62022	13005	00908	03208	10005		14901	00115
Augsburg	480	852	22108	80010	10115	00901	03112	41805	80020	11610	00902	04205		21505	80020	12507	00901	03201	61806	60021	13406	00902	02308	00006		14904	00112
München-Riem	526	866	11707	82020	10815	00901	02111	01807	82020	11613	00900	05204		01707	80020	12510	00900	06102	11804	80010	14407	00901	02312	00006		15603	00112
Mühldorf	401	875							1					00901	58020	13805	00900	04103	10801	65020	15404	00901	04215	10004		13000	00105
Passau	409	893	10002	80012	10414	0090?	0?310	00400	82020	12?09	00900	07106		00404	80020	12807	00900	05400	10203	82020	14406	00901	05113	10005		14203	0009?
Feldberg/Schw. □	1486	908	12218	89010	4540?	10942	53307		0										71520	84032	45309	10942	53602	50008		09301	00088
Konstanz	399	929							0										20000	75020	12606	15502	04202	00006		14702	00-—
Friedrichshafen	401	934	02002	83020	10514	00900	03109	13603	84030	11212	00901	03003		20202	80020	11212	00901	02400	23603	84020	11909	00902	03202	00009		13804	00111
Kempten	705	946	11206	80010	1?809	00901	03213	41?0?	80030	15605	00902	02204		41005	82020	16003	00902	01601	21006	86020	16403	10942	01302	00002		10501	00113
Oberstdorf □	810	948							0										12402	84020	45206	00901	01400	00005		11502	00108
Zugspitze ■	2960	961	1121?	84820	04853	00901	57307	13101	89020	04852	00901	53400		51910	89031	04154	00900	64807	11410	89021	04153	10741	60400	70054		527--	00123
Hohenpeißenberg □	977	962							0										22210	84020	40414	00902	53304	10011		11807	00115
Garmisch-Partenk.	704	963	12004	84020	12511	00901	02121		0					51806	84021	13808	00906	01400	11503	84021	15007	10941	01?05	00007		13003	00115
Wendelstein □	[illegible]	980	02506	82020	48908	00900	53107		0					10000	89020	48406	00902	54?07	11616	89020	48907	00901	55305	60006		08202	00115
Berchtesgaden	542	997							1										01801	89020	16503	00900	01310	10003		11050	00095

R.

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 96

Donnerstag, den 6. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10002	82020	61026	99110	854++	09809	120++	
10002	82123	57515	00010	2732+	09309	121+1	
10002	62122	72022	00010	12542	09400	121+1	30307
10002	32126	72021	01409	9++++	08314	121++	
10002	02221	72010	03103	00900	07217	127++	
10002	32217	72020	04808	9++++	07217	122++	
10002	22017	65022	05807	20902	07210	120+2	30001
10002	71812	65022	06408	10947	07206	118+2	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10007	82319	96606	99209	855++	08703	12322	
10007	82221	96606	99009	4742+	09702	12222	
10007	52217	96026	99809	32630	07308	12222	30107
10007	12222	98011	00909	9++++	07211	122++	
10007	12324	98021	02608	9++++	07217	123++	
10007	12217	98020	04208	9++++	0621[illegible]	122++	
10007	12217	98020	05107	00901	06209	12732	30051
10007	42213	97020	06908	20951	06218	12222	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10008	82523	96606	98710	4752+	08304	12522	30209
10008	32316	97016	99210	5++++	08205	123++	
10008	02420	97010	00110	00900	08209	124++	
10008	02416	97020	02303	00900	06322	124++	
10008	32216	97030	04207	00905	05219	12221	39704
10008	32313	97020	06010	00905	07218	12321	

FS P8 54.3 N 07.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10004	82120	50606	98408	863++	07706	12122	
10004	82120	50026	98608	5742+	07202	12122	
10004	62322	97256	98809	69400	06202	12322	30207
10004	82324	50022	00209	9++++	06214	123++	
10004	12323	97012	02508	9++++	07223	123++	
10004	12323	98020	03908	9++++	06214	123++	
10004	12316	98020	04207	00902	06203	12321	30003
10004	32317	98030	06108	00902	06219	12322	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10009	82012	56616	00208	7742+	08714	12021	
10009	82312	58606	99610	8097+	08706	12321	
10009	82518	58606	00011	5747+	09204	12521	31112
10009	72314	58011	01009	9++++	08210	123++	
10009	22419	75011	02310	9++++	08213	124++	
10009	22415	75020	03[illegible]09	9++++	07212	124++	
10009	22315	68020	05907	00902	06224	12321	30004
10009	22316	62020	07310	00902	09214	12320	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10005	82018	96026	99809	8097+	09602	12022	
10005	82020	96606	99509	5742+	08703	12021	
10005	42313	98016	00208	26542	07307	12321	30704
10005	02020	97020	01009	00900	08208	120++	
10005	02322	98020	02509	00900	0621[illegible]	123++	
10005	02317	98020	04008	00900	06215	123++	
10005	12116	98020	05307	00902	05213	12122	30001
10005	22012	98020	07007	00902	06217	120+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
10006	81817	96616	00207	46420	06724	11822	
10006	82118	97606	00009	4342+	08602	12121	
10006	82118	40916	99509	6942+	08605	12121	30707
10006	02016	97136	00608	00900	07311	12021	
10006	62120	98022	01507	9++++	06209	12121	
10006	02218	98011	03207	00900	06217	12221	
10006	12319	97020	05407	00905	06222	12321	39704
10006	32118	97030	07108	00901	07217	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40619	32909	82615	98216	05005	875++	00712	05200	12633	149+2	
40619	32812	82813	97838	05603	884++	00306	05601	12743	149+3	
40621	32815	70000	96028	06005	784++	00104	05350	100+0	12833	
40621	32718	60000	97152	05206	58401	00808	05151	100+0		
40621	32621	70809	97838	05105	435++	00501	05301	100+0	149+2	
50620	32700	50708	98018	04904	52500	00702	05351	10731	149+3	
50620	32803	63604	98012	05003	15502	00400	05453	100+0	149+2	
50620	32606	43007	98032	04303	41402	00807	05352	13031	149+2	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
43660	02009	73010	58868	04951	793++	00702	06453	149+3		
43660	02012	74710	80022	04202	42600	00707	06054	14933		
43660	02015	23008	80021	02601	22500	00716	06259	14933		
43660	02018	33005	76031	01502	12540	00711	06159	14933		
43660	02021	80904	70031	00601	855++	00709	06358	149+3		
53660	02000	63404	76022	99901	655++	00707	06152	149+3		
53660	02003	33103	76021	99501	12540	00704	06555	149+3		
53660	02006	43204	76031	9970[illegible]	25540	00202	0615[illegible]	13233		+)700++

Position B 56.5 N 51.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40565	51009	80208	69020	10403	855++	00112	00051	10334		
40565	51012	70207	69022	11604	755++	00112	00101	10234		
40565	51015	50207	59012	11804	55500	00102	00101	10223		
40565	51018	10206	69011	11604	11570	00602	00201	10223		
40565	51021	10206	69020	11407	11570	00702	00101	10734		
50565	51000	10210	69020	10803	21570	00607	00000	10633		
50565	51003	60213	69031	09103	65500	00817	00001	10523		
50565	51006	60214	69021	07503	11570	00615	05100	10323		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40590	19009	50310	70152	02304	59400	00304	05955	10333	13632	
40590	19112	50307	75271	02804	49440	00205	05853	10333	13532	
40590	19215	50408	75031	03305	48540	00305	05653	10433	13633	
40589	19118	70108	75032	03105	78500	00502	05755	10433	13632	
40590	19121	63310	75852	04005	69500	10309	05853	13321	10433	
50590	19100	23108	75018	03805	22500	00502	05854	100+0	10433	
50589	19103	32712	75030	04106	32500	00303	05752	100+0	10433	
50589	19006	32717	75150	03705	39500	00504	05800	100+0	10432	+)700++

Position C 52.7 N 35.5 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40528	35509	00520	69020	98807	00900	00103	05103	10537		
40528	35512	10521	72020	02307	11500	00236	00201	10647		
40528	35515	30519	72020	04507	35500	00122	00201	10646		
40528	35518	60522	72021	05807	65500	00214	00203	10646		
40528	35521	00714	72011	07307	00900	00115	00104	10646		
5052[illegible]	35500	00712	72021	08506	00900	00212	00004	10645		
50528	35503	00714	72021	07707	15500	00808	00003	10645		
50528	35506	11115	72020	07506	11400	00802	00003	10745		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40522	20509	80522	97216	89009	854++	00211	05407	10536	15651	
40522	20612	80422	97216	90209	884++	00112	05406	10527	15651	
40520	20715	70528	98012	92009	785++	00218	05306	10547	15642	
40520	20818	80526	98022	92909	885++	00209	05305	10547	15641	
40519	20921	80530	98022	95109	885++	00322	0530[illegible]	10548	149+9	
50520	20600	80430	98022	98110	855++	11330	05105	10547	149+7	
50521	20303	80527	98022	00309	885++	12222	05204	10548		
50522	20106	60326	98012	02708	655++	12224	05404	10447		

Position D 44.0 N 41.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40440	41009	73211	65021	04309	5463+	00317	05703	12945		
40440	41012	83609	69021	05710	60977	00214	05701	149+5		
40440	41015	81110	62605	03410	8092+	00624	05703	12645	11022	
40440	41018	81420	63606	01911	6552+	00815	05708	149+4		
40440	41021	81430	61516	98713	874++	00732	05212	11424		
50440	41000	81817	59616	96314	[illegible]042+	00724	00014	11545		
50440	41003	81625	63516	92915	8042+	00534	00214	11646		
50440	41006	82025	65026	92116	8091+	00507	00314	11846		91692

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40450	16409	72122	98162	93513	794++	00706	00013	12045		
40450	16412	32320	93018	94013	22501	00205	00112	149+5		
40450	16315	42016	97162	92513	43540	00815	00113	12036		
40450	16218	62214	98161	91414	39563	00611	00211	12035		
40451	16121	73006	97126	91211	694+3	00[illegible]02	00309	149+6		
50451	16100	10809	98018	91211	19500	00400	05209	149+5		
50542	16103	20000	98020	91212	27560	00400	05210	149+5		
50451	16006	13313	98030	91912	00903	00307	05104	149+5		

Position E 55.0 N 48.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
40350	48009	82420	65216	06318	855++	00505	00117	12245		
40350	48012	72330	65026	05818	37508	00805	00218	12246		
40350	48015	72027	65022	0[illegible]019	00908	00617	00317	12246		
40350	48018	82037	65022	02619	8097+	00715	00317	12048		
40350	48021	82334	65022	00519	62407	00720	00318	1++++		
50350	48000	82528	58808	01818	824++	00214	00017	12249		
50350	48003	82330	65258	02118	58407	00102	00016	12249		
50350	48006	62530	75028	02518	62500	00105	00016	12349		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 96 — Donnerstag, den 6. April 1961

Meldungen vom 5.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMwH	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	gSSss		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMwH	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	gSSss	
4o379	5844o	8o237	97188	84508	+++++	23335	o59o7	1o246			Bischofstor	4o494	3o912	4o311	97158	87313	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
4o4?5	2?4o0	83413	97548	98709	8++++	56400	ooo++	134+3			Seven Seas	4o462	36812	83225	98032	o121o	8+62+	262o3	o58o9	13249			Göttingen
4o1?5	49?oo	82?3o	98o31	o3619	+++++	15712	oo213	123++			E.Johanna	4o216	61512	12o18	98o2o	13o26	112oo	55216	ooo21	12o+1			Marburg
4o51?	433oo	82?15	97512	17o2o	875++	56?o5	ooo19	125++			Wesermünde	4o255	56212	11924	98ooo	11523	+++++	56?o5	o52++	11922			Vegesack
4o421	5?4oo	80ooo	98o21	97507	864++	68722	o55o5	10ooo			Bremen	4o349	34213	827o9	98o31	16320	+++++	+++++	+++++	+++++			Clivia
4o42o	575o3	80ooo	98o21	92oo8	864++	68755	o51o4	1oooo			Bremen	4o598	35514	827o7	98o22	o81o4	+++++	+++++	oo1++	+++++			München
43580	o44o6	81?3o	97627	98oo3	8++++	43725	o54++	113++			Frithjof	43572	o5o15	81118	965o2	92oo8	8++++	43400	oo1++	111++			Frithjof
4o4?5	39?o7	82?3o	978o8	944o9	8++++	6524o	o56++	12?47			Seven Seas	4o584	44o15	8o4o2	98o22	11804	855++	75215	o53++	1o421			Hanseat
4o3?5	o?6o6	82513	97188	11o16	894++	74725	o5415	12332			Bagdad	4o412	64415	12918	98o2o	925o5	oo9oo	68262	o5352	12935			Bremen
4o36o	o62oo	72515	98o22	14517	8o51+	7?7o5	ooo13	12522			Bagdad	4o587	45218	427o2	98o12	11804	455oo	754oo	o53++	12721			Hanseat
4o?25	19?o6	82711	98o22	o5oo5	+++++	+++++	o56++	127+2			Haltenbank	4o512	39518	2o63o	98o2o	o5oo8	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
4o417	6o2o6	80ooo	97212	98o1o	8++++	68750	oo712	1oooo			Bremen	4o237	62318	82713	98032	13223	735oo	16?o8	o55++	12521			Blumenthal
4o6o1	325o7	829o7	98o22	o7oo5	+++++	+++++	o51++	+++++			München	4o63o	25218	834o7	98268	o38o3	+++++	+++++	o57++	+++++			J.H.Wilhelms
43573	o17o6	81811	941o4	89oo7	+++++	+++++	ooo++	118+1			Spitzbergen	4o419	24218	4293o	97o12	99913	455++	542o1	o57++	12933			Brake
43586	425o9	8o9o5	98o22	o88o3	855++	753o7	o52++	1o921			Hanseat	4o63o	24o18	5o1o9	98o28	o27o3	+++++	+++++	o58++	+++++			Nürnberg
4o559	422o9	5oooo	99o22	o95o2	+++++	55+++	oo1++	+++++			Hoheweg	4o6oo	46o18	2oooo	99o2o	11oo2	+++++	+++++	ooo++	+++++			Hoheweg
4o63o	252o9	832o9	98268	o39o2	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Wilhelms	4o627	2o518	827o9	98o22	oooo4	+++++	+++++	+++++	127+2			Sonne
43695	1589o	82713	98278	oo151	+++++	+++++	o?7++	+++++			Regulus	4o38o	66118	83224	97o12	o1512	+++++	233o7	o66++	13256			Bischofstor
4o632	2189o	82724	97266	o16o3	+++++	+++++	+++++	127+3			Sonne	4o596	42718	199o2	99o2o	1o2o2	+++++	542o5	o58++	+++++			Saarbrücken
43566	o34o9	92213	92454	942o6	9+o++	756o3	oo1++	149+6			Katfisch	43767	17o18	42oo5	98268	99500	+++++	oo7o5	o64++	149+2			Gelsenkirchen
4o632	239o9	83213	98o22	o29o3	+++++	o2715	o59++	13243			Essen	4o499	3oo18	6o215	98o22	94o11	65+++	65335	+++++	+++++			Poseidon
43571	oo8o9	81413	941o4	91oo7	854++	3421o	o5o++	11423			Albatros	4o64o	54218	2344o	98o2o	16853	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
4o64o	135o9	824o7	98o32	o3oo3	+++++	oo712	o6o++	12400			Mainz	4o475	43318	815o3	97oo2	o2oo6	8++++	654oo	o52++	115+o			Seven Seas
4o416	613o9	9o924	96697	981o1	9++++	682o1	o5?5o	1o935			Bremen	4o5o5	24218	8o721	97626	92o1o	+992+	6421o	o5379	+++++			Transamtario
4o582	43212	8o422	98o22	1o3o3	856++	75215	o55++	1o421			Hanseat	4o268	15718	329o3	98o2o	1442o	3428o	465o4	+++++	+++++			Kaapland
4o612	4o511	o24o3	98o2o	o9Bo3	oo9oo	+++++	o55++	+++++			Minden	4o414	24718	63944	98142	97814	4949+	552o8	o56o7	12834			Bremerhaven
4o59o	19612	7o6o7	98o22	o32o4	+++++	247o5	o51++	1o?21			Düsseldorf	43572	oo418	828o9	97o22	929o6	4552+	754oo	o51++	+++++			Katfisch
4o595	43612	228o2	99o1o	o99o1	+++++	65+++	ooo++	+++++			Hoheweg	4o597	42818	o99o1	98o2o	1o1o2	oo9oo	+++++	o52++	+++++			Minden
43574	o4712	81337	97o22	92oo4	8++++	43725	o54++	113++			Frithjof	4o4o3	45518	61824	97o12	96516	3721+	15722	oo215	11838			E.Johanna
4o?26	24612	53113	98o27	o23o3	+++++	+++++	o56++	+++++			L.Schweinfurth	4o6o1	33418	827o7	98o22	o7oo6	+++++	247o9	ooo++	12721			Nordenham
4o229	47o12	221o9	98o1o	16322	216++	652o3	oo219	12122			Wesermünde	43596	o5118	821o9	95555	925o7	8++++	432o5	o++++	121++			Frithjof
4o224	63712	12113	98o2o	13426	1159o	1?31o	o52++	12121			Blumenthal	4o4o9	66o18	92924	98o31	952o6	855++	68222	o53o3	12934			Bremen
43564	o2312	92?o9	93434	939o7	9+o++	758o3	oo1++	149+5			Katfisch	4o244	57918	11921	99o2o	11525	+++++	564oo	oo1++	11922			Vegesack
4o644	54812	63424	98o22	18o54	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg	4o641	13o21	631o7	98o22	9910 3	+++++	+++++	o59++	131+1			Braunschweig
43566	o1512	92o13	941o4	921o8	9++++	33211	o5o++	12o23			Albatros	4o531	52121	3o921	98o2o	o2oo2	+++++	+++++	+++++	+++++			Sagitta
4o523	36212	6o411	97o31	o2?o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic	4o59o	15221	3o2o9	98o2o	o17o5	+++++	247o5	o51++	1o221			Düsseldorf
43?o5	17o12	42469	97o1?	99?oo	+++++	oo2o6	o62++	12422			Gelsenkirchen	4o63o	24o21	434o9	98o31	o42o2	+++++	+++++	o61++	+++++			Nürnberg
4o423	23112	42533	98258	95813	433++	561o8	o53o9	12533			Bremerhaven	4o631	2o321	836o7	98o22	oo2o6	+++++	257o2	o54++	13641			Essen
4o5o1	27712	7oooo	98o11	88111	754++	65221	+++++	+++++			Poseidon	4o593	46721	829o5	98o31	1o8o4	854++	7571o	o53++	12922			Hanseat
4o5o8	17212	72613	98o22	88613	22+o2	252o6	oo212	12621			Transamerica	43567	o3421	816o9	97o22	932o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
4o6o6	41o12	229o3	99o2o	o99o1	+++++	54215	o62++	+++++			Saarbrücken	4o6o3	27321	499o2	99o3o	1o5o2	+++++	754++	ooo++	+++++			Hoheweg
4o52o	41612	82718	98o22	o25o	8++2+	652o6	o59++	12?+5			Seven Seas	4o641	13221	734o9	98o12	oo7o3	+++++	oo2o2	o6o++	13421			Mainz
4o641	13212	82oo9	97o22	o22o1	+++++	oo7o8	o63++	12o21			Mainz	43695	15522	92213	96727	o12o1	+++++	+++++	o58++	122+2			M.-Gladbach
4o5o7	22712	7o813	98o22	89211	757++	6422o	oooo2	+++++			Transontario	4o6o1	11623	6o5o9	98o31	o1oo6	+++++	342o2	o58++	1o5+o			C.v.Heukelum
4o632	23912	635o9	98o21	o29o3	+++++	o24oo	o6o++	13542			Essen	4o596	39723	325o7	98o11	o89o3	+++++	+++++	oo3++	+++++			München

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

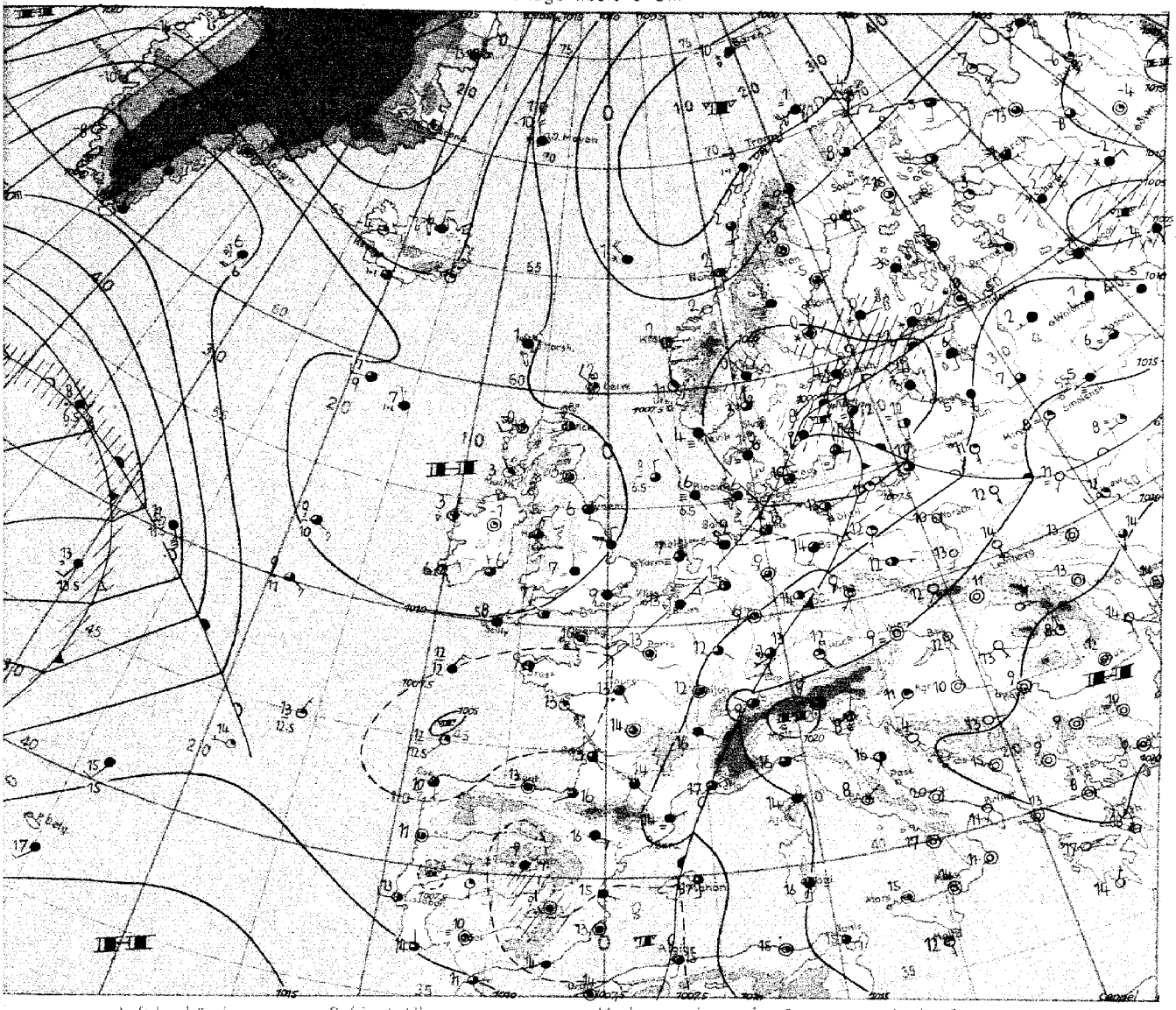
...rgang 86

Freitag, den 7. April 1961

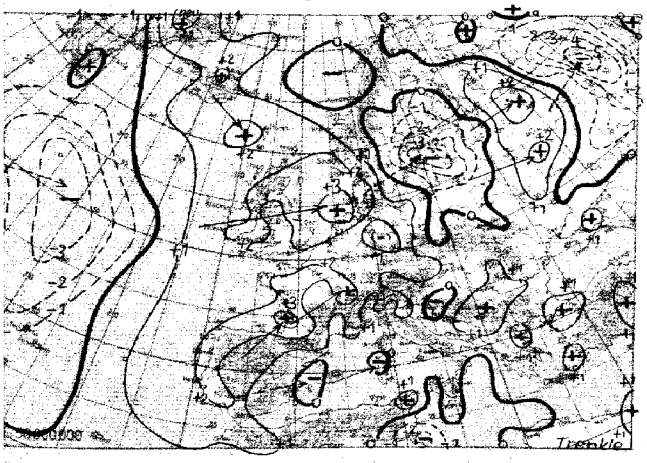
Nummer: 97

Teil A: Karten

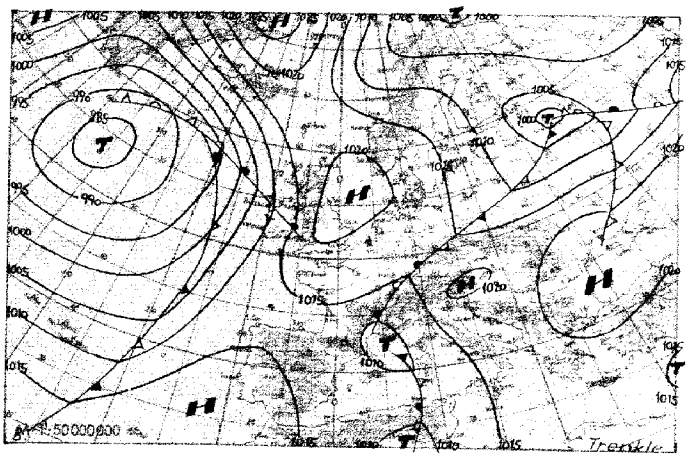
Wetterlage heute 6 Uhr



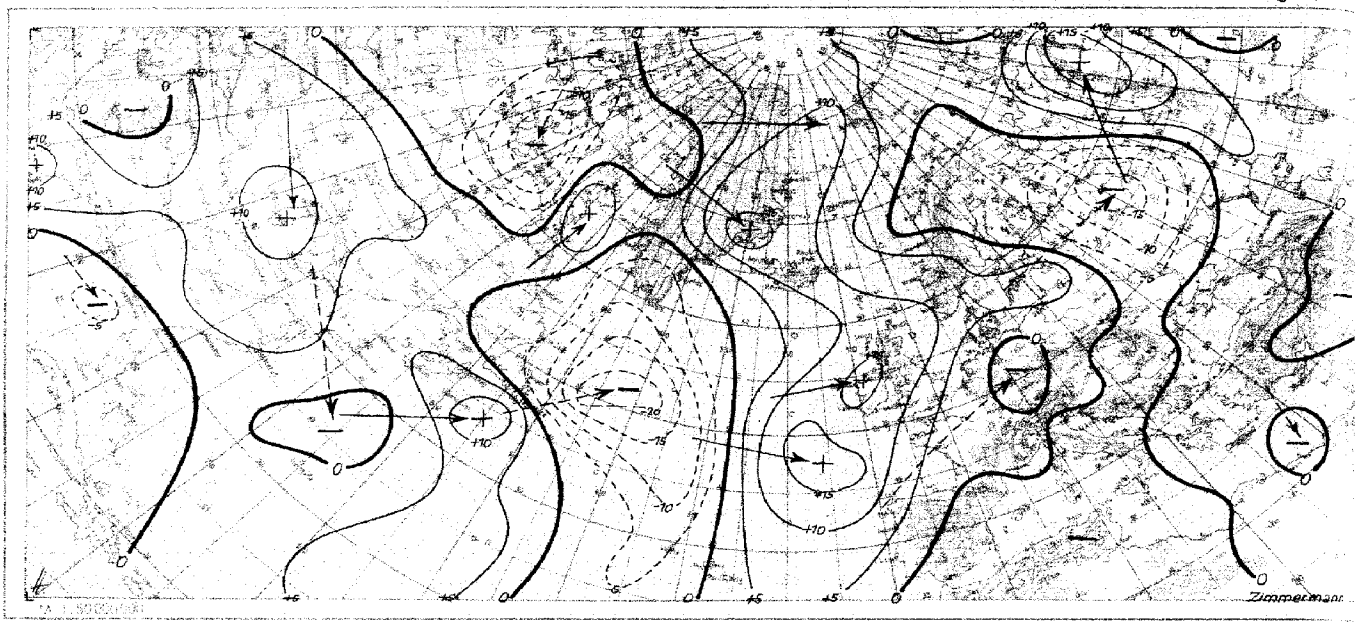
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



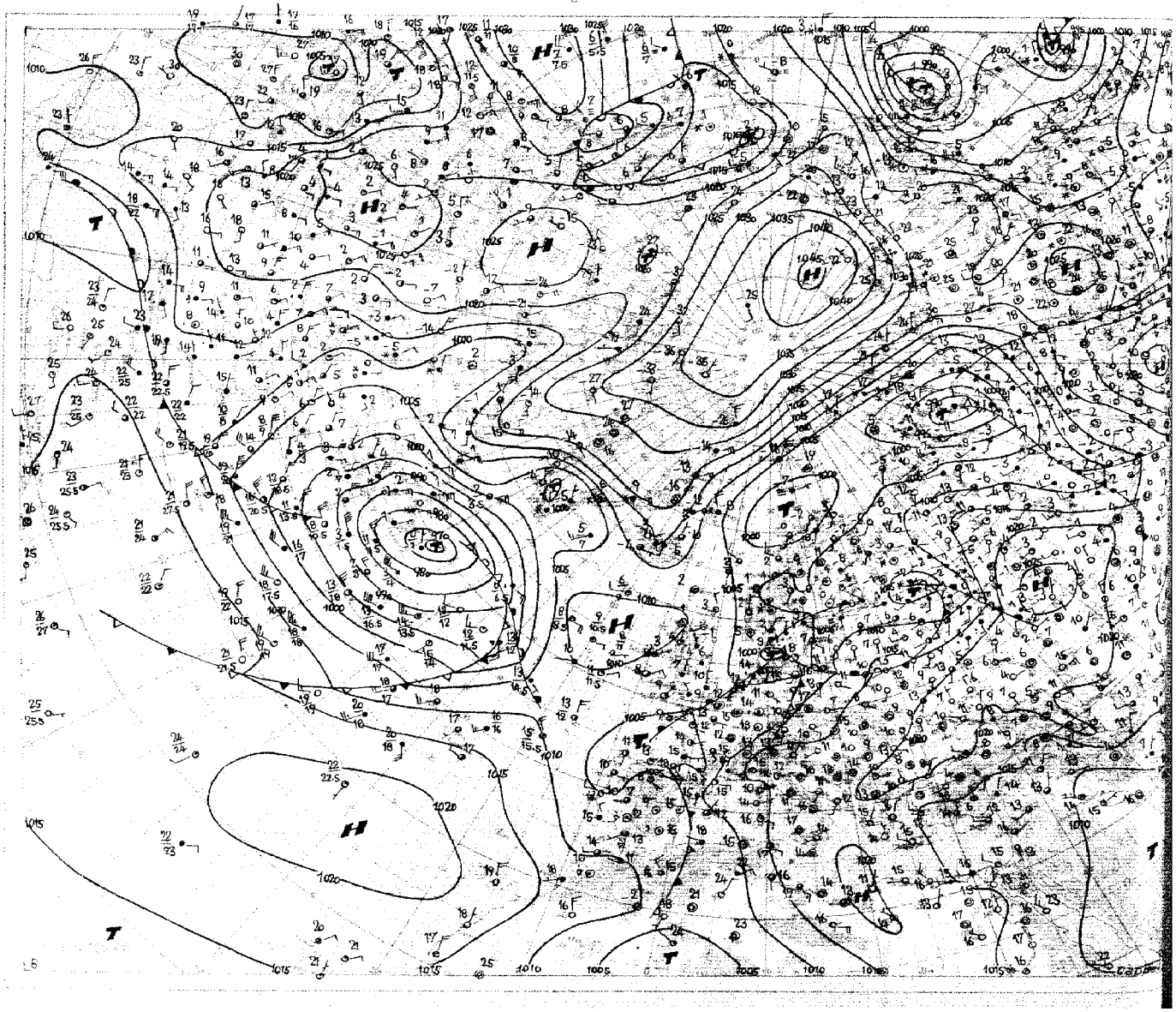
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 8. April 1961, 6 Uhr



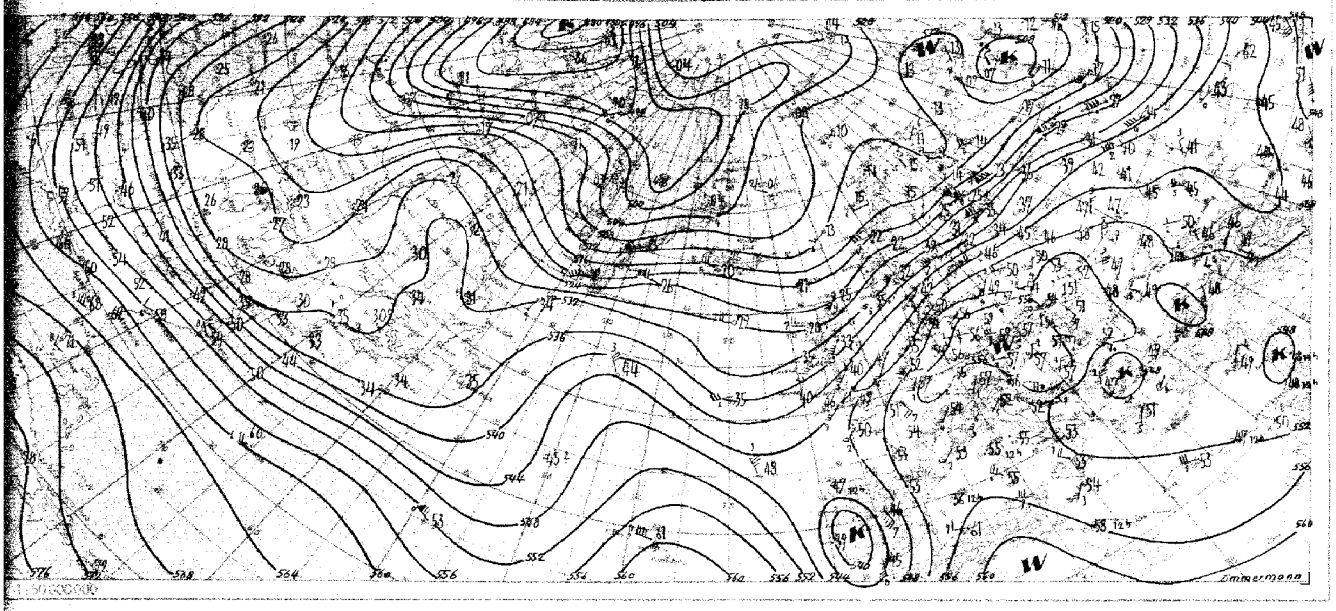
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr



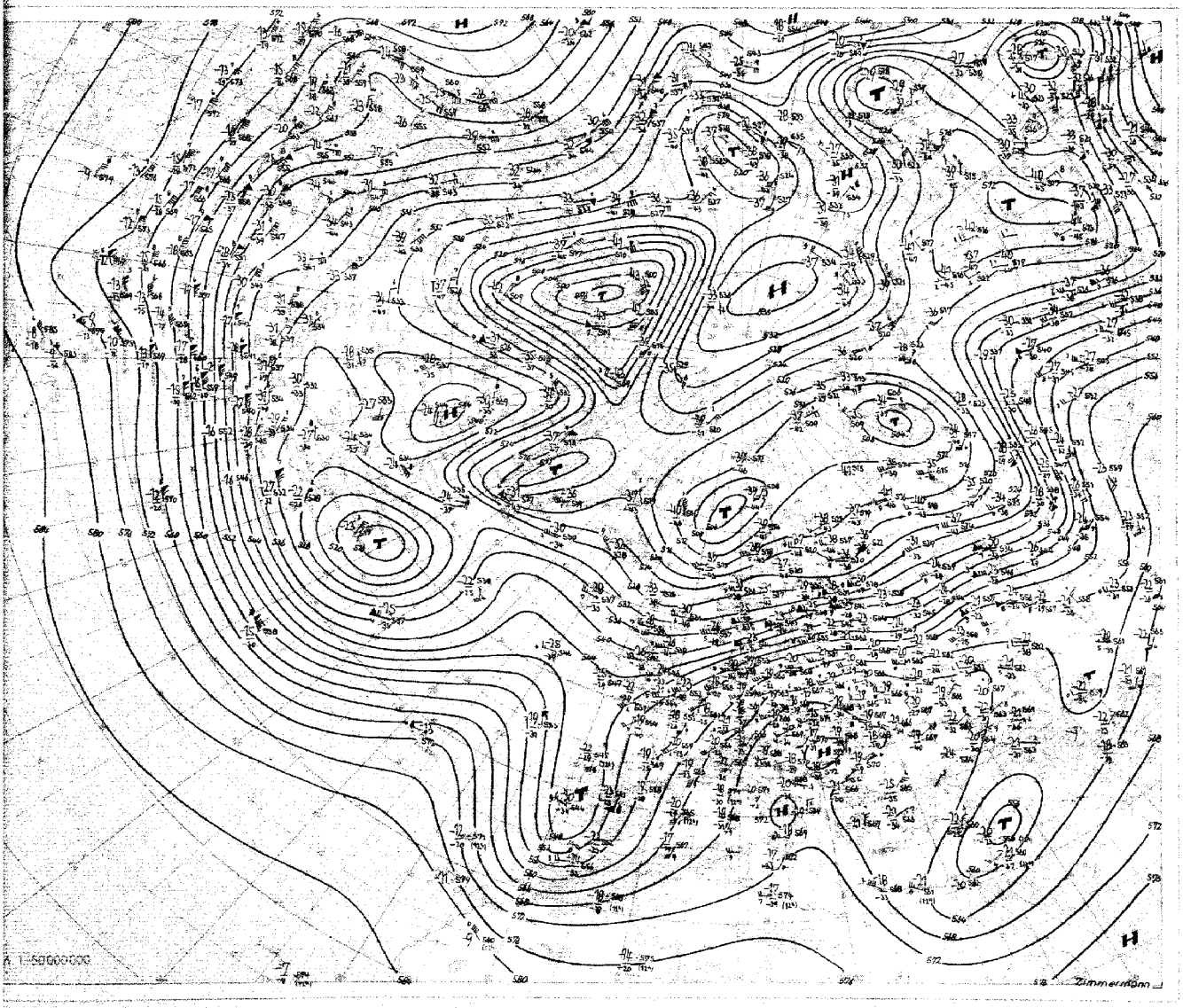
Wetterlage heute 0 Uhr



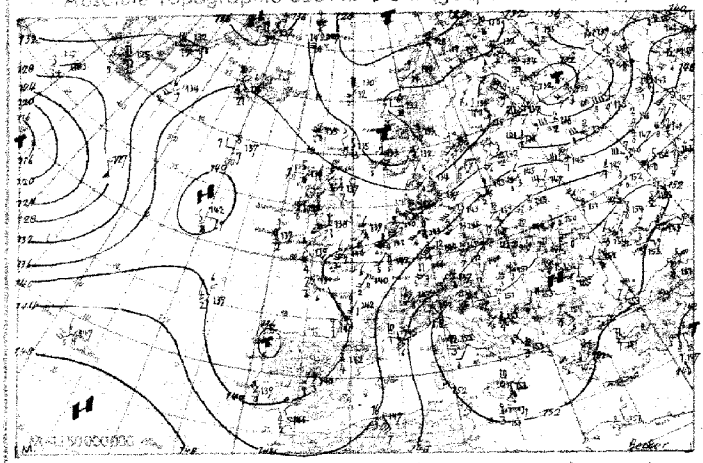
Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



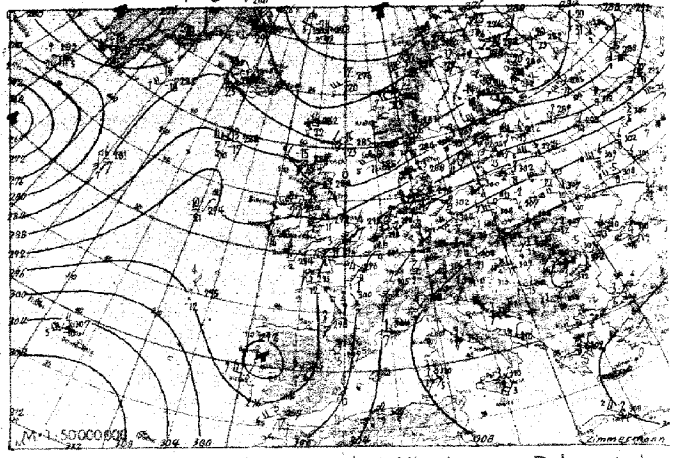
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



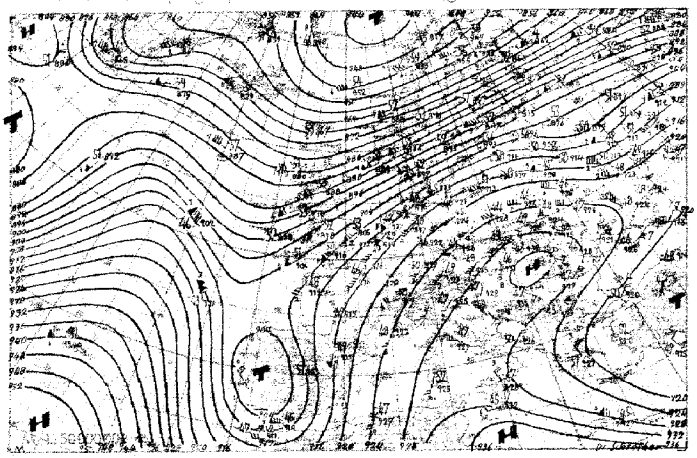
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



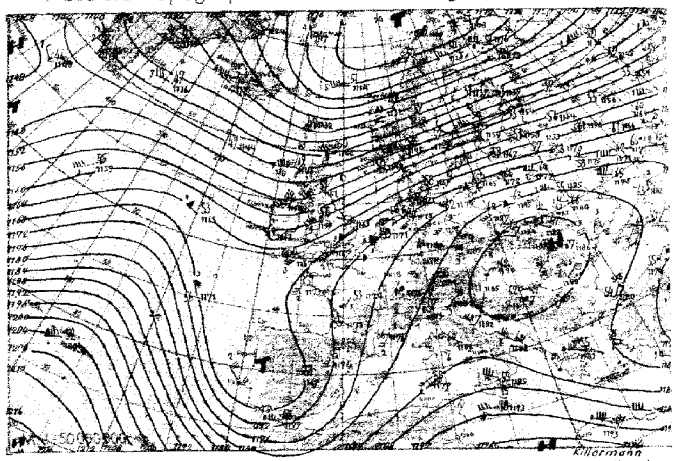
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



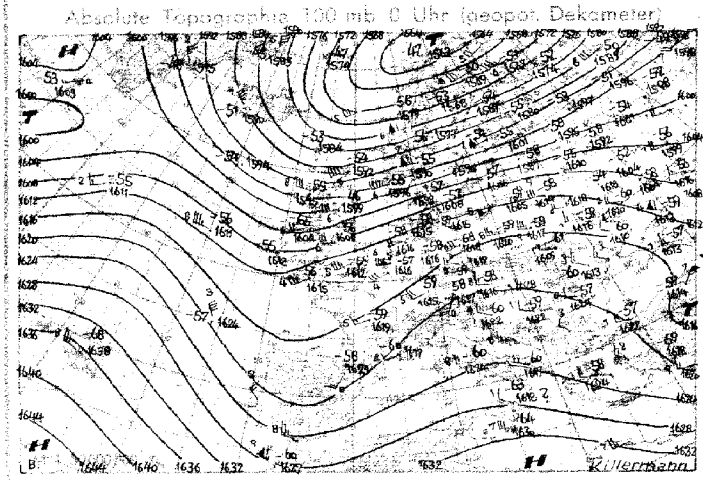
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



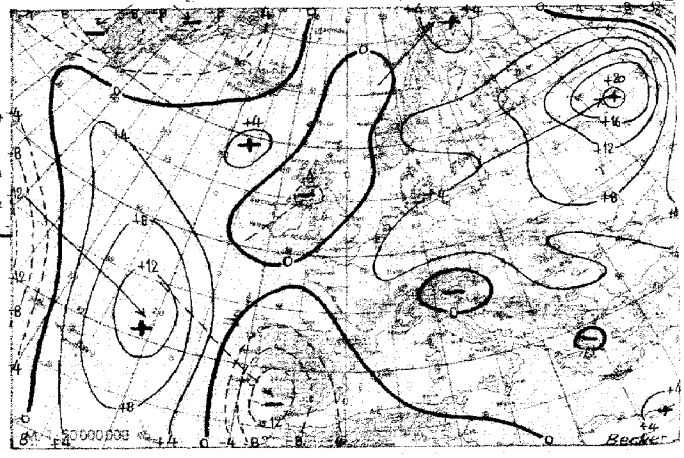
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 7. April 1961

Das südskandinavische Tief verlagerte sich ostwärts. Die gestern an seiner strömungsparallelen Kaltfront über der Biskaya entstandene Wellenstörung folgte in der südwestlichen Höhenströmung rasch nach und erreichte in der vergangenen Nacht bereits Jütland. In ihrem Bereich traten in Nordwestdeutschland einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle auf, die aber nur örtlich mehr als 5 l/qm Niederschlag brachten. Auch am Oberrhein wurden in der sehr warmen und feuchten Mittelmeerluft wiederum durch labile Umlagerungen einzelne Schauer oder Gewitter ausgelöst. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen gestern in ganz Deutschland weiter an und erreichten am Oberrhein 26 bis 28 Grad, wobei Freiburg, Karlsruhe und Frankfurt die höchsten an einem 6. April beobachteten Maxima seit 1887 verzeichneten.

Während sich das hochreichende Neufundlandtief ohne wesentliche Intensitätsänderung nur wenig ostwärts auf den Westatlantik verlagerte, konnte sein Frontensystem in der gut ausgeprägten atlantischen Frontalzone - beim Wetterschiff E wurden in 500 mb 160 Knoten gemessen - bis zum Ostatlantik vordringen. Im Bereich seiner Rückseitenkaltluft - die weit südwärts bis in das Seegebiet westlich der Azoren vorankam, sank die troposphärische Mitteltemperatur um 10 bis 12 Grad ab. Da gleichzeitig die vorgelagerte, kräftige troposphärische Erwärmung heute früh die westliche Biskaya erreichte, wurde der mittelatlantische Höhenhochkeil zum Ostatlantik abgedrängt und der dortige Höhentrog durch Warmluftadvektion auf beiden Seiten stark eingeengt und aufgefüllt. Er hat mittlerweile Spanien erreicht und löste auf seiner Vorderseite heute nacht über Südspanien und Nordafrika starkeren Druckfall aus. Im Zusammenhang mit der zur Biskaya gerichteten Warmluftadvektion steht auch der großräumige und anhaltende Druckanstieg über ganz Westeuropa, der die starke Auffüllung des Biskayatiefs und die weitere Verstärkung der vom Nordatlantik vor die irische Küste gezogenen Hochzelle zur Folge hatte. Diese gewinnt bei der weiteren Ostverlagerung Anschluß an das Grönlandhoch, wodurch das Einsickern der im Kanalgebiet bereitstehenden Kaltluft nach Deutschland begünstigt wird.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vor den Britischen Inseln liegende Hochdruckzelle verlagert sich unter Verstärkung ostwärts. An ihrer Ostflanke breitet sich kühlere Luft südwärts aus, kommt aber in der Folge über Deutschland unter antizyklonalen Einfluß. In Süddeutschland halten sich einzelne gewittrige Reststörungen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 7. April 1961 — Nummer: 97

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	fxfx	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	fxfx	Mittel TTT	Summen SSS	RR
oland	5	015	82010	62031	06406	00907	06212	82003	68021	06711	10947	08103		81005	65022	05010	7097-	08817	72111	70179	03313	69563	11717	-9513		054	221	10
terland	0	019						72316	66022	06211	00908	07306		72006	56032	05112	7057-	06810	81309	63016	02711	1577-	09724	-0113				
	16	020	62220	60031	05109	00906	08221	72112	58021	06310	00906	07212		81006	65022	05510	6543-	06808	81309	60216	04209	854—	08713	-9512		048	360	05
um	3	029	42010	62030	06711	00904	07116	72311	65030	07115	00906	07004		72901	68032	05516	2487-	09716	71106	60602	03515	3587-	12720	-9717		046	305	08
eswig	44	035	32411	62030	06411	00901	08217	72413	65021	06615	11500	06103		71907	70032	05217	60771	09814	71203	62602	03716	2577-	11715	-9718		044	316	07
	3	045	32308	60020	07013	00902	08214	42312	68030	07217	11501	07102		62307	70031	05619	25651	10816	80000	61252	04215	6563-	11714	-9719		050	257	07
derney	13	113	62009	65022	06210	00901	07208	62105	65022	05915	11781	09803		81607	58032	04117	757—	12718	71404	56029	02616	45872	13715	-9718		055	141	11
er	7	122	61906	85022	06414	10932	09003	71906	74031	06118	1163-	11803		7----	50032	04119	3573-	13720	41402	62296	02517	23689	13716	-9720				
merhaven	6	129	52010	67021	07312	00901	09212	41913	70011	06916	00901	03804		51706	62012	04418	30940	12825	71408	60032	02619	796—	12718	-0019		057	123	16
hoven	5	131	72209	65032	07213	10946	05211	52309	65031	06818	10942	06804		71904	60022	04919	7097-	11719	71308	56012	03015	53535	12719	-0019		060	163	10
nburg-F.	14	147	32108	75030	07714	10941	07108	72109	70030	07619	11606	10801		61406	62012	05921	11651	11821	71303	50212	04020	3577-	11615	-9721		057	094	15
eck	10	156	22108	65030	08114	10941	08217	62009	75030	09117	11542	08210		41806	70012	06120	10931	11630	80905	65032	04618	5558-	12715	-0022		054	168	11
den	6	203	52109	60011	06413	00901	10205	82109	65031	05817	856—	13806		81802	60612	04117	5567-	14717	72104	62026	02816	786—	14713	-9118		060	135	18
ppenburg	43	216	61808	65012	07715	65740	10211	71709	65021	06319	7098-	13812		61508	75022	07220	25042	11719	12008	75012	03120	10941	10012	-0021		005	109	25
men	4	224	52409	70012	07216	15742	08204	71907	59032	07219	11532	12000		71608	72032	04622	11632	11726	31509	70018	03119	22602	13615	-9722		065	114	18
tau	77	235	32306	58011	07316	10941	08204	72208	65032	07319	23580	10400		51805	70012	05421	30981	09818	71602	67172	04020	33583	14713	-0022		060	115	17
now	38	253	11008	58011	08515	10941	12106	71612	62031	08220	11586	12802		51607	70012	06422	12532	11718	71405	60022	04919	55682	13715	-0023		059	114	15
gen	21	305	51809	65012	06916	15742	09204	51804	75012	05819	40941	12611		71506	75252	04122	5867-	10717	22003	75028	03421	00901	09707	-9722		075		26
ster	64	313	71805	56022	06916	25746	10301	61503	65012	05421	20942	11814		62010	70012	03922	12572	09714	21905	70011	03520	10971	08704	-0022		082	093	32
nabrück	95	317	51500	62031	07415	10942	11601	61807	81032	06421	40952	10810		51810	81012	04622	12642	11716	12108	75022	04320	10940	08605	-0023		074	105	26
ersloh	70	320																										
ufien	98	325	51304	58030	07416	00902	12204	51304	70012	06421	20942	11808		52311	70011	04523	32542	10717	32306	72011	03921	22542	10607	-0023		080	000	15
nover-L.	52	338	41606	58012	08117	10941	11204	71707	80251	07621	12792	11604		71906	81022	05421	5564-	10722	71606	72292	04418	58582	12810	-9723	23	067	111	34
unschweig-V.	81	348	31606	58031	08418	00902	11204	71605	65031	08020	5178-	11803		71804	70032	05723	21788	09722	71804	65252	05120	796—	11507	-9724		067	117	42
in-Dahlem	51	381	11704	59011	10618	00902	11105	32009	61032	10422	11611	11801		71909	61021	08523	14646	11718	71404	56021	07519	50972	10611	-0023		064	075	[illegible]
in-Tempelh.	51	384	21705	60021	01417	10941	10206	41811	65031	10521	11641	10002		71509	65011	08423	20938	10720	61505	65021	07220	10946	10613	-0023		063		[illegible]
seldorf	36	400	81708	60032	06716	15747	10201	61412	70028	05221	10932	10714		31712	70011	04022	20932	10712	22204	70021	03520	10931	11504	-9722		058		26
holt	25	406	51405	25102	06115	25732	12201	51809	55032	05513	40952	11805		41013	60012	03922	25732	11715	21809	65021	03321	00901	11609	-0022		083	060	30
n-Mülheim	120	410	61906	65012	07116	11638	10103	61812	80022	05720	11632	10809		41917	80012	05121	20933	08708	32209	70021	04019	20933	11605	-0021	23	096	073	37
ler Asten □	836	427	61809	75012	43614	10968	07209	72017	80022	43617	11042	06808		72114	80022	43017	28672	07608	32111	80015	41614	15641	06607	-9719	28	090	057	47
sel	158	438	61702	75022	09216	00902	10103	62004	81022	08321	11432	09705		52009	81022	06124	11042	06720	21002	80012	05322	30942	08709	-0024		090	052	35
tingen	150	444	71805	75022	08917	10981	11101	71806	81022	07721	11551	12810		52112	82012	05323	32741	09723	71605	80032	04019	38031	11708	-0023		062	041	22
anlage	607	452	61807	80012	08915	15642	08207	72209	82022	07818	10942	06803		71811	83022	05719	11648	07717	71402	81022	06015	11642	07705	-0019	27	043	021	34
hen	202	501	71403	75212	05118	3567-	10704	71513	75028	04020	15672	08709	26	31710	70011	03122	30930	09707	61808	75021	03221	30932	08400	-9723		105	082	25
burg	626	510	71813	80022	07813	7097-	07303	51815	75012	05817	00902	06505		31815	81012	04319	00901	05610						20	27	081		21
n	68	513	61308	70012	07717	45742	10102	61510	70022	05320	15772	10812		72008	70022	05021	5577-	08713	31803	70012	04019	25840	10610	-0022		109	031	16
lenz	96	515	71806	70022	07917	2557-	08002	71615	75022	06623	20942	06810		51809	80022	04625	11740	04713	21808	82011	03825	10941	04608	-0026	25-39	125	046	14
hskaufen	653	523	71611	70012	08314	7091-	08204	51521	75022	06518	00902	08805		61821	75022	04720	30974	07712	42018	80012	03919	30982	06709	-0020		072	045	34
ßen	185	532	51603	60022	07917	20932	09102	51412	52012	06321	00902	08806		61612	80022	04024	11472	09720	51810	80022	03823	11672	08706	-0024	24	106	080	13
Hersfeld	202	542	40000	65012	09515	00902	10400	52512	70022	08023	00902	08809		52112	80031	06324	11742	09715	52012	80021	05521	40941	07610	-0025		096	077	18
sserkuppe □	921	544	41816	81021	45815	10942	07206	61022	82031	45818	10942	07806	32	61622	82022	44917	11542	04711	71720	82032	44015	11582	05503	-0020	23-38	057	074	56
r-Petrisberg	265	609	72002	65032	07915	00900	08400	72014	75023	06320	00906	07611		11923	75011	03723	11700	06721	02021	75021	03521	11702	06603	-0024	28-38	113	083	09
selbach	479	615	61815	64012	06915	30948	08802	71621	70032	05719	20948	08704		12018	80011	03422	11642	08817	62017	80031	03820	00901	08400	-0022	38	101	142	15
eldberg/T. □	805	635	42016	50051	41914	10942	06400	51510	50051	44017	00902	06400		51816	75022	43518	10942	05715	62011	75032	43117	10982	04701	-0019		070	078	26
kfurt-Flugh.	110	637	52306	58012	09018	20942	11204	62008	58022	07024	11742	12617		52014	81022	05225	11762	09718	72106	80022	04823	14788	10605	-0026	25	112	120	09
mstadt	263	639	42005	64012	08518	00902	08202	61407	75022	06624	10941	05710		51811	75031	04525	10941	04717	72302	65252	04923	45672	05702	-9726		114	061	25
rzburg	259	655	10904	56012	09519	00902	07603	51315	80032	06123	10988	05707		61424	80022	05824	10982	02721	51318	80022	05323	15772	02705	-0024	24-32	115	122	12
Kissingen	216	658	50104	53024	11014	20972	11801	61811	80024	06823	10932	07712		72417	51522	07424	10942	01713	61904	80022	07121	10942	06605	-0025		103	095	28
berg	239	675	21611	70020	10916	00901	06400	31617	70030	09024	00902	05611		52015	75022	07524	00906	03715	52208	70022	07818	10942	09604	-0025		108	091	17
urg	336	671	41403	80030	11311	10942	07004	61809	80020	10022	10948	09607		71808	81032	08223	20948	05716	61606	80012	08120	10942	05705	-0024		099		22
	567	685	51507	65022	11314	00902	08207	41812	80032	09021	11702	06505		51812	84021	07920	20942	03713	31809	80012	08217	10942	05604	-0022		084	120	32
den	438	688	51808	80022	12017	00903	04205	32010	80022	10821	00901	04804		21810	80030	08623	00902	03716	41604	80010	08720	00902	05707	-0023		102	120	21
s	363	704	61807	56022	07515	10948	08001	52015	75022	05622	10948	08809		32327	75011	03823	11642	06715	32318	75021	04120	10982	08500	-0023	29-52	108	143	12
ey	569	706	72014	65012	08413	10948	08103	51820	80012	06621	10948	07803		51824	80012	05121	11548	06713						22		093	115	20
rbr.-Ensh.	323	708	71506	55022	07518	10948	09000	61808	70022	06621	10942	08806		62410	75022	05023	20982	05714	62206	70032	04921	33682	07503	-0023		119	164	14
stadt/Weinstr.	161	723	71804	58022	09018	00902	09400	71610	65022	08023	00902	09705		71810	70032	06125	10942	10716	72308	65022	05724	43782	10605	-0026		134	155	04
nbiel/Wstr.	553	724	52006	82032	07717	00904	06204	51308	70022	06221	10983	07804		72008	75032	04723	11586	05709	72311	81252	04620	53682	05605	-9724		103	140	04
sruhe	115	727	61204	65022	09215	00902	08004	62707	75022	07823	10942	07813		62506	75032	05920	19643	06617	73016	60152	06022	7563-	07801	-0027		132	114	05
nnheim	97	729	41805	75031	09120	10942	08201	51610	80031	07924	10942	07809		71506	80032	06124	11636	05717	72004	80032	05524	58562	05607	-0027		134	117	08
tgart-Echt.	405	738	51901	70012	09717	10942	05607	71614	80032	07724	10986	51809		71710	80022	06325	11708	00711	72308	80022	06022	35702	01608	-0025		121		07
ingen	248	742	40904	68021	09420	00901	10501	71604	80032	07824	00906	04611		71605	80022	06525	00906	05712	61303	75032	06321	34608	06705	-0025		122	185	10
bach	413	755	20000	65022	11217	10942	04103	31808	66027	09222	00905	02711		71802	56022	07823	00908	03711	40000	70012	07421	10942	04608	-0024		107	170	10
ßenburg/Bay.	422	761	60000	75022	11218	00901	06205	21514	82022	09522	00902	04809		71808	75020	08023	10942	05712	61215	75022	07420	10942	07711	-0024		113	209	03
nberg	310	763	71507	80032	11413	10942	05204	31512	82012	09324	00901	03713		71509	82020	08323	00906	06614	51408	52012	08220	00902	07605	-0025		112	147	15
ensburg	340	776	11206	65020	12916	00901	07207	11606	65010	11322	00901	08707		11608	75020	09523	00901	04719	41404	70030	05020	00904	05610	-0024		109	198	05
olkenstein □	1307	791	12005	82020	48413	00901	01205	11512	82020	48710	11400	01001		12012	82020	47013	11400	01807	21813	82030	47012	00902	01705	-0017		031	077	13
burg	252	803	62303	75032	08918	20942	08503	62701	75022	07423	20942	08709		72211	75032	05526	12548	04715	72112	80022	06024	39656	03303	-0025		131	242	13
denstadt □	797	815	41806	81032	46117	10912	03400	51309	80022	46319	00908	03703		61403	81022	45921	42042	04611	51802	75252	45019	23632	02503	-9722		090	104	15
peneck □	973	818	51318	84022	45913	00901	00205	71320	82022	46119	30938	01804		82510	80022	46020	11707	51703	71612	80022	45118	32588	00704	-0021		068	230	05
ngen	370	826	50000	75022	11213	10942	05702	71505	80032	08024	20946	02715		72507	82022	00920	21746	02712	62507	80022	07023	34748	02500	-0026		119	215	51
len	734	836	51511	84020	10016	00902	02003	41413	84032	08819	00902	02704		81413	82022	07121	00907	01811	71805	80022	00820	20987	02605	-0021		059	101	11
	480	838	31108	70012	11015	00902	05400	41105	75030	08622	20932	07709		71606	82020	06624	00906	03711	62204	70012	07221	10932	07601	-0025		108	253	06
sburg	480	852	12304	65011	12113	00902	05203	20812	70031	09027	00902	02815		61608	80031	07524	12602	01711	71607	75021	07221	10942	05607	-0025		112	254	05
chen-Riem	526	866	01505	70020	12118	00900	04102	01310	70020	10522	00900	51708		11206	70020	08524	00902	02714	61200	70030	08719	00900	05708	-0024		114	272	04
ldorf	401	875	01005	70020	13315	00900	07400	01107	70020	11521	00900	07810		11702	82030	09323	00901	04717	20904	80020	09517	10912	09707	-0024		105	220	07
au	409	893	10402	75030	12913	12600	07203	11802	82020	10922	11600	07808		11307	86010	09424	14600	02712	21303	86030	09120	00905	05606	-0024		105	223	14
berg/Schw. □	1486	908	71421	86012	45411	00902	53301	71814	84022	45714	00902	52203	22-31	71812	84032	45214	21532	51604	61820	86032	44912	45542	52603	-0015	25-35	104	153	[illegible]
tanz	399	929	52904	75141	10216	15782	05500	41202	75021	08421	10942	02808		71205	80031	07420	10986	07708	71902	80022	08017	15782	08502	-0024		125		11
drichshafen	401	934	21610	89030	09719	15502	04604	41706	89021	08621	10942	03707		71710	81032	07520	10942	07712	71712	88032	08315	1457-	06400	-0021		105	365	05
pten-Lenzfr.	705	946	21205	86020	12114	10941	05400	51205	84030	08922	10944	02815		61607	84022	06223	10988	03604	61302	80012	09517	30978	05603	-0023		090	303	07
rstdorf □	810	948	11504	84020	47518	00901	04704	41806	84030	47721	10942	05807	21	71813	86022	47020	20948	04809	61803	82012	45716	20948	04604	-0021	30	084	400	35
pitze ■	2960	961	12322	89020	05150	10781	54309	31815	89030	06401	11142	55211		51822	89021	06301	11342	55601	71829	84021	05650	30732	53606	-0002	25-45	551	343	17
enpeißenb. □	977	962	12103	84020	47515	00902	00204	12002	86020	48021	00902	01803							72010	84031	46318	20942	00801	-0022		093	375	30
nisch-Partenk.	704	963	11604	84030	11018	10941	03804	21802	84030	07923	10942	01714		72207	84031	07024	11642	51605	71803	84021	08119	00908	03704	-0024		100	362	10
delstein □	1735	980	11514	89020	49308	10941	54107	12508	89020	50212	00902	53105	23-27	31807	89030	49914	10944	53804	51817	88021	49311	10948	52604	-0014		034	316	23
ntesgaden	542	997	01802	89020	12916	00900	03804	00901	89020	10322	00900	00711		00000	89020	08424	00900	01713	30000	89020	10117	00902	05500	-0024		092	276	17

Schl.:

Jahrgang: 86 **Freitag, den 7. April 1961** Nummer: 97

Station	Höhe	Ij	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	RK
Helgoland	5	015	61506	58139	02310	29508	09610												93311	08438	06707	9–0—	06227	10106	21–27	09505	01074
Westerland	6	019						02513	60016	01811	00900	10604		93014	07471	02707	9–0—	07209	93413	05454	06106	9–0—	06234	-9505		———	02—
List	16	020	31810	70019	02610	00902	08715												93212	02454	05906	9–0—	06236	09305	22–34	09405	01073
Husum	3	029	11405	56299	02513	19500	12810							72806	56022	03610	757—	09301	92905	04476	06008	9–0—	08324	20908		12708	09084
Emden-Wolth.	0	202	02005	65131	03015	00900	11302	82308	66601	03914	8082-	11209	36	42305	60026	04812	40820	10209									
Schleswig	44	035	11704	62299	02614	19400	12711	02209	60029	02713	00900	11500	28	82504	60251	03012	746—	10003	82808	20108	05209	864—	08322	10509		13009	05093
Kiel	3	045	32911	65131	03516	33600	11507							82304	65032	03713	856—	10005	42506	58016	05512	45600	10318	19711		14409	97097
Norderney	13	113	22112	60010	02915	20940	11303												83306	15102	07407	761—	06223	10006		13606	97059
Jever	7	122	12005	62020	03015	00902	11205	02509	61020	03914	00900	11309		72104	58021	04812	7093-	11309	82803	37102	07509	862—	09327	-0009		———	97—
Bremerhaven	8	129	02011	52019	03413	00900	10308	02213	63029	04012	00900	09306		72010	60022	05011	757—	10110	72307	50028	06610	4567-	09216	19510		12609	95070
Cuxhaven	5	131	02008	62019	03215	00900	11302												82709	40102	06809	865—	08226	10609		14809	06077
Hamburg F. +)	14	147	01708	65021	03717	00900	10503	02106	65021	04015	00900	08203		22306	62020	05112	20930	08211	52407	57031	06313	25731	09212	00012		15908	97051
Lübeck	10	156	01406	62018	03616	00900	12710												52006	58011	06412	50930	11210	19412		15409	94100
Emden	6	203																	83204	56026	08109	863—	08333	19709		13008	91054
Cloppenburg	43	216	01806	65010	04015	00900	09308												82409	58632	07912	6557-	11324	19611		15409	90055
Bremen	4	224	02108	70010	04114	00900	09110	02206	70020	04812	00900	08307		62006	65030	05510	6095-	08207	72604	58608	07012	5567-	09315	19710		14907	97054
Soltau	77	235	01902	65029	04314	00900	10302												62002	58031	07110	40981	08308	00009		14807	00089
Lüchow	38	253	11602	62179	05016	10940	11000												72505	5903-	06012	20942	06108	19211		16207	92089
Lingen	21	305	01805	75020	04315	00900	10208												72002	50616	07612	6567-	11218	10211		15808	02—
Münster	64	313	01802	60020	04715	00900	09311	01501	60020	05613	00900	09209		21803	58030	05813	10941	10101	72704	56021	07912	22682	10320	00011		15808	00072
Osnabrück	95	317	12106	62020	05017	10940	08307	02007	65020	05616	00900	09106		12204	60030	06313	109-0	09207	62903	24101	07712	5864-	10214	10011		16707	00093
Gütersloh	72	320																									
Salzuflen	98	325	21303	65020	04715	24500	11306		2										71402	70022	07412	786--	10204	10011		16208	00062
Hannover-L.	52	338	02201	65010	05014	00900	10205	01706	62020	05911	00900	08208		51707	50031	06111	50930	09202	60000	57011	07109	25731	07310	00009		15606	97073
Braunschweig-V.	83	348	11308	65018	04816	15600	11804	02007	68028	06215	00900	08313		31607	65031	06614	35600	09204	52007	68031	07114	10931	08304	19713		17108	97075
Berlin Dahlem	51	381	61606	60012	07316	40931	09703	41906	60021	07316	35602	08400		62008	60021	07714	50952	08304	72008	60141	08614	45602	08209	00012		16408	00075
Berlin-Tempelh.	51	384	51608	65031	07018	40938	08802	01910	65011	07217	15718	07301		52208	70011	07414	25708	07302	72107	57031	08614	68501	07312	00012		17608	00—
Düsseldorf	36	400	31604	65021	04917	20941	10212	01407	60011	05417	1573-	10205		71505	60031	06115	7093-	09207	52401	57031	08012	12682	08218	00012		17508	97—
Bocholt	25	406	01809	65010	04317	00900	09209	02309	60020	05714	00900	09213		62105	60031	06013	65500	10203	72305	60031	07512	5563-	09215	10012		17008	00059
Essen-Mülheim	120	410	22005	70010	05715	20930	10108	01807	70031	05916	6094-	10203		51808	70021	06215	5093-	09203	62504	58041	08014	35782	09317	10013		15809	00085
Kahler Asten	836	427	12210	75020	42514	15500	04010	12210	75010	42812	15500	04306		12207	70011	42310	15500	05000	52209	70011	42810	48540	06307	10010		13806	97072
Kassel	158	436	32102	70011	06417	00901	07308	50000	68031	07614	555—	07112		32304	75021	08114	30930	08103	42205	80031	08813	13781	08307	00013		17608	00088
Göttingen	150	444	01605	70011	06114	00900	08311							21608	65021	07313	20930	08106	32105	80031	08511	10981	08311	00010		15205	00078
Braunlage	602	452	02306	70012	06615	00900	04304												42704	8102-	08812	10941	06305	00011		14805	00096
Aachen	202	501	71804	65031	04617	755—	08309	31403	65021	05117	35500	08205		62202	65031	06115	55508	09208	72507	70031	06114	6554-	09318	00014		17510	97059
Nürburg	626	510	32012	80020	06914	00902	04209		0										32011	80020	09312	00902	06304	00011		14510	00—
Köln	68	513	51504	65030	06214	2574-	10220	11307	65011	06912	10940	09205		61505	62021	07315	6095-	10206	51204	70028	09112	35702	09316	09711		15209	97024
Koblenz	96	515							0										31806	70030	08813	10981	08210	00013		196—	00058
Fuchskauten	653	523	12013	75020	06715	00901	05316												32312	75020	09212	10982	06205	00011		15208	00061
Gießen	185	532	21603	70011	06020	25500	08219							51604	66022	07416	55500	08204	21603	70030	08613	15630	08210	00013		18008	00062
Bad Hersfeld	202	542	52302	75022	07614	55700	09314												12502	70020	10010	11600	08308	00009		15207	00096
Wasserkuppe	921	544	21820	75012	44514	15502	04314	12313	75012	45112	10940	06207	20–40	32117	70016	44512	10942	05603	32120	82020	45112	20942	05302	19310	26–46	14707	93098
Trier Petrisberg	265	609	42018	65030	06419	45600	06224	02303	65020	07716	00900	07109		12102	65020	08215	10940	07204	32505	75020	09713	10942	07312	00013		18410	00062
Deuselbach	479	615							1										12008	80020	09014	10940	07311	00014		17010	00094
Kl Feldberg/T.	805	635	22012	82251	43615	15641	04112	71911	82028	44214	756—	05209		62216	82011	43913	25679	06503	22312	70021	44712	10982	06311	09711		14608	97086
Frankfurt Flugh.	110	637	72504	75022	06619	7093-	092.7	29902	70618	08714	5097-	12018	26	30000	70026	08811	30930	10500	30000	70026	10309	30932	09313	10109		19105	01080
Darmstadt	263	639	61608	75018	06919	65700	07315												42007	82038	09817	45680	03312	10116		19611	01079
Würzburg	259	655	63402	70032	07719	65600	06119	43002	70012	08916	00901	07109		60906	70032	09914	35601	08007	51006	70012	10913	55600	09208	00012		18110	00092
Bad Kissingen	216	658	63501	68802	09316	3557-	09217												53602	75022	12210	40932	08311	19709		15807	97080
Bamberg	239	675	52212	75022	08814	50930	08219		2					41604	70022	11109	40930	08004	42006	65022	12709	40932	07215	00008		15107	00082
Coburg	336	671							2										31601	70020	12810	15602	07214	00009		15906	00—
Hof	567	685	01805	70020	09713	00900	05104	02703	70020	10512	00900	05307							41603	80020	12508	10942	06308	00007		14203	00097
Weiden	438	688	01106	82010	09617	00900	06304		0					10000	62020	12209	00901	06307	30000	68030	13607	30941	06211	00007		16004	00103
Berus	363	704	42015	75030	06518	10982	08318												22011	6002-	09513	20971	07312	00012		17608	00091
Tholey	569	706																	22020	68031	09713	10942	06310	00012		16210	00086
Saarbr.-Ensh.	323	708	01805	70011	07517	00900	06321	02006	70021	08816	00900	07110		31908	70030	09114	30980	06400	42106	70021	10314	30982	07312	00012		17809	00095
Neustadt/Weinstr.	161	723	82725	70802	09018	863—	09327						45	12505	70020	09312	10940	10205	73003	60030	10012	60993	10207	10112		18209	01094
Weinbiet/Wstr.	553	724	82340	81818	06418	535—	05312						55						71804	75030	09115	45671	06305	10211		18410	02094
Karlsruhe	115	727	72702	65038	08218	7097-	09321		8										70000	65258	10315	5853-	10102	19213		18808	92056
Mannheim	97	722	41804	75016	07419	45600	08216		6				35						71804	75022	10315	6563-	09309	09715		19510	97052
Stuttgart-Echt.	405	738	82307	70022	07920	5577-	04215	80000	70022	09518	8087-	03212		50902	70012	10814	50970	03207	72303	86252	12113	5853-	07211	09712		18406	97—
Öhringen	248	742	50503	65018	08317	00901	09115												70000	65251	12313	756—	08320	19712		17509	97094
Ansbach	413	755							2										40000	57022	12910	45540	07210	00010		16006	00081
Weißenburg	422	761	01416	80010	08717	00900	06107		0					42703	80020	12109	40940	06211	40000	80010	13209	20981	07211	00009		17007	00101
Nürnberg	310	763	31303	70022	09314	00902	06204	31202	65020	10310	00902	07205							61205	68010	12810	15782	06214	00008		15505	00092
Regensburg	340	776	00000	65020	10513	00900	08105	01601	65020	11413	00900	08209		10000	65020	12509	00902	06205	10000	65010	14308	10942	06215	00007		14704	00103
Gr. Falkenstein	1307	791	01811	80020	47311	00900	02304		0					12110	75020	47508	00901	02202	52305	81012	48208	00901	01309	70007		11800	00119
Freiburg	252	803	51605	65016	08421	25642	05220	11504	75016	09118	00902	04304		51205	75031	09815	25642	05103	72604	70801	12413	53642	07324	09713		20007	97101
Freudenstadt	797	815	52907	65022	45416	33502	03111												72007	80212	46714	756—	04310	09712		16208	97085
Kniebis	973	818	32005	70012	46015	00902	01212												61410	80012	47014	45681	01309	00012		15308	00106
Tübingen	370	828																	61803	82802	13709	58542	04216	09709		17305	97083
Stötten	734	836	71807	70172	08517	30928	01307												51906	75152	11815	49501	02309	00014		16610	00091
Ulm	480	838	72405	56032	[illegible]	00906	04309												42704	50032	13809	48600	05310	00009		15304	00097
Augsburg	480	852	21806	70011	09615	00901	06210	11905	80020	11214	00901	05210		21805	80030	13009	00901	04208	21806	68010	13908	10983	03308	00008		15406	00095
München-Riem	526	866	31807	70012	10316	00901	06208	01905	70022	11015	00900	08205		22102	80030	12912	00902	05210	11605	65010	14112	00902	04213	00010		16006	00112
Mühldorf	401	875							0					50000	60021	13906	00908	06213	11101	60011	15505	00901	05214	10004		13602	00102
Passau	409	892	00502	84010	10615	00900	07100	03602	80020	11910	00900	07303		00402	70020	13208	00900	07209	33602	70020	14906	00901	05213	10005		15104	00119
Feldberg/Schw.	1486	908	21811	89012	46111	15502	01311		2										71811	86602	47410	78402	50305	59710	21–30	11203	97079
Konstanz	399	929							1										43007	80031	13309	33682	06312	00008		14004	00—
Friedrichshafen	401	934	12002	89020	09416	00902	00212	23604	89020	11013	10942	04210		53603	89031	11213	35742	04101	43402	89031	12312	35642	05309	00011		15608	00095
Kempten	705	946	51004	80012	13010	10948	05312	31301	80012	15006	00902	04208		71008	82030	15307	7097-	04203	31406	89012	14711	20982	04206	00005		12603	00087
Oberstdorf	812	948							1										21805	89010	47914	10941	03303	00011		13007	00084
Zugspitze	2960	961	31032	89021	05651	20732	54400	31845	89021	06052	10732	35304	47–59	52233	89021	05951	30742	55801	22124	89021	06951	15442	55309	70052	37–58	501—	00114
Hohenpeißenberg	972	962							1										11807	89011	48014	10982	50307	10014		16208	00109
Garmisch-Partenkirchen	704	963	52205	80022	10210	00902	02109		2					71807	84022	12214	30972	04400	21407	84021	13812	10941	03309	00012		15908	00093
Wendelstein	1735	980	41822	89022	49810	00908	51106		1				22–27	51822	89022	50109	10848	52203	21809	89011	50909	10742	53208	60008	24–27	09907	00102
Berchtesgaden	542	987							0										60000	89021	16?05	00908	03312	10005		12001	00105

R.

+) ... Meldungen: Flugwetterwarte - TeTaTa und ssa: Obsermittlung

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Freitag, den 7. April 1961 — Nummer 97

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0606		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2046	07		2049	07	2525	2052	07		2048	08	2316	2053	10	2110	2052	07	2421	2042	07	2722
100	1609	08		1613	08	2533	1614	08		1615	11	2615	1620	10	2415	1614	08	2523	1605	09	2729
150	1352	05	2544	1355	04	2443	1358	05	2436	1361	06	2526	1305	09	2620	1357	04	2532	1351	00	2640
200	1168	08	2458	1172	09	2352	1176	11	2457	1180	13	2326	1184	13	2016	1176	11	2344	1170	12	2673
300	912	9904	2454	916	9800	2431	919	98	2353	924	9802	2124	926	9707	2019	918	9802	2349	913	98	2563
400	717	8387	2541	719	8291	2329	722	8183	2439	727	8085	2328	729	8392	2118	722	8187	2342	718	8389	2648
500	556	7077	2539	557	6977	2338	560	7071	2439	564	7078	2129	567	6986	2123	560	7073	2240	557	7279	2640
700	297	5262	2438	298	5359	2232	301	5253	2334	306	5161	2434	308	0168	2614	302	5256	2240	300	5463	2636
850	141	0560	2534	141	0705	2328	144	0803	2318	147	1355	1816	149	1153	1412	144	1001	1920	143	0603	2731
1000	006	1407	2313	005	1711	1809	007	1912	1710	008			010			007			008		
Markante Punkte	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							023	02													
							030	04											007	89	2325
							047	07											008	92	2326
							056	06											010	96	1933
							063	09											013	01	1436
	019	02					081	08											015	01	1825
	028	03					120	09											020	02	2329
	030	05					138	05											025	03	2823
	041	09					154	05	2430	025	03	2211							030	04	2815
	063	06		030	06	2523	166	06	2438	030	05	1918							070	07	2727
	070	08		033	07	2523	171	05	2438	046	09	2310							083	10	2728
	116	06		096	09	2533	198	11	2455	080	12	2617							094	07	2728
	131	07		158	04	2445	225	1113	2469	094	09	2619	026	06	2218				135	09	2737
	168	06	2553	216	12	2353	276	0304	2458	112	07	2611	030	06	2216	012	00	2220	184	08	2659
	189	04	2552	229	1219	2351	426	7880	2439	126	11	2626	062	08	2612	030	05	2213	203	13	2674
	215	1216	2466	252	0615	2445	459	7475	2441	148	06	2527	095	11	2417	044	08	2218	218	13	2674
	233	1115	2467	350	8999	2331	485	7172	2441	178	07	2324	135	08	2517	058	07	2518	353	9094	2654
	250	0913	2455	415	7990	2331	524	6769	2439	208	1519	2331	160	09	2420	078	10	2523	459	7681	2642
	340	9298	2548	454	7479	2340	537	6678	2437	402	8085	2328	175	07	2323	089	07	2619	477	7379	2641
	476	7279	2541	483	7083	2342	570	6366	2432	410	8085	2323	187	08	2119	115	08	2727	539	6877	2639
	557	6577	2538	525	0670	2335	605	6066	2427	475	7178	2228	212	13	1818	161	05	2530	570	6471	2637
	633	5768	2542	573	6266	2339	652	5758	2432	487	7279	2228	274	0212	1915	205	11	2345	593	6270	2630
	666	5561	2441	584	6363	2338	674	5555	2434	566	6269	2131	376	8596	2113	224	1114	2352	604	6175	2635
	753	0154	2539	728	5256	2229	728	5051	2332	579	6369	2133	388	8594	2110	283	0105	2245	604	5664	2634
	790	0253	2534	787	0301	2324	757	0252	2328	627	5764	2441	430	7988	2122	442	7780	2137	754	5054	2638
	834	0561	2534	813	0404	2328	828	0703	2319	635	5864	2434	520	6787	2323	660	5658	2348	800	0451	2637
	886	0757	2230	887	1004	2223	895	1205	2320	817	1057	2114	640	5563	2817	798	0654	1521	952	1307	2711
	913	0750	2224	907	0909	2121	916	1306	2317	902	1852	1620	749	0568	2316	888	1202	2027	983	1308	2609
	932	0803	2220	967	1310	2815	932	1408	2215	913	1700	1614	766	0400	2110	930	1405	1819	994	1310	2608
	002	1407	2312	006	1810	1607	002	2012	1607	973	2305	1407	952	2101	1506	985	1910	1506	004	1103	2304
100	437			436			438			433			433			438			437		
200	441			441			438			435			436			438			435		
500	612			615			616			616			617			616			613		
1000	550			552			553			556			557			553			549		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2052	08		2052	07		2051	08		2049	09	2503									
100	1615	09		1616	09	2530	1616	08		1615	10	2518	1617	09	2620						
150	1357	05		1357	05	2334	1359	04	2430	1359	05	2429	1362	06	2315						
200	1173	08		1174	08	2340	1175	10	2442	1177	1013	2221	1180	08	2025						
300	916	9802	2445	917	9802	2351	919	9806	2430	919	0004	2316	923	9904	2230						
400	719	8186	2439	721	8087	2350	722	8194	2423	724	8387	2229	727	8388	2431						
500	557	6874	2540	558	6870	2441	559	6978	2426	563	7172	2325	566	7173	2118						
700	297	5159	2435	298	5252	2239	301	5353	2431	305	5257	1925	306	5056	2415						
850	140	0905	2435	140	0907	2342	143	1104	2427	146	1101	2521	147	1453	2319						
1000	003			003	1411	2310	005			008			009								
Markante Punkte	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							024	03													
							030	05													
							036	07													
							041	05		020	04	1810									
	019	02					056	07		030	06	2118									
	030	04					060	09		034	05	2505									
	080	07					077	10		054	09	2508									
	088	09					090	10		060	10	2505									
	140	03					122	06	2425	064	09	2714									
	158	06					132	06	2424	074	12	2709									
	168	02					143	04	2429	080	10	2718									
	210	12					158	05	2430	090	11	2523									
	225	1316					168	04	2433	120	07	2518									
	273	0307	2445	045	07		223	1320	2444	133	09	2513									
	464	7278	2551	096	09	2530	257	0513	2524	146	05	2530									
	478	7175	2547	135	03	2334	316	9503	2425	158	07	2225									
	526	6669	2542	167	03	2335	381	8497	2422	174	05	2223	080	10	2618						
	570	6171	2539	209	1216	2343	391	8395	2423	210	1215	2220	130	09	2312						
	581	6068	2437	240	1014	2355	478	7183	2423	262	0307	2030	162	05	2315						
	600	5874	2435	261	0711	2351	492	6981	2424	272	0307	2124	217	13	2018						
	629	5667	2434	312	9701	2353	509	6874	2427	313	9802	2421	293	0005	2128						
	647	5660	2434	430	7783	2350	538	6672	2426	422	8083	2232	348	9298	2439						
	680	5350	2435	453	7476	2449	563	6469	2425	492	7273	2324	447	7782	2222						
	774	0352	2435	523	6667	2438	622	5879	2433	550	6566	2322	478	7475	2118						
	888	1208	2537	728	5151	2239	652	5760	2434	560	6565	2325	562	6355	2220						
	900	1308	2535	815	0706	2240	692	5353	2431	596	6262	2236	621	5761	2327						
	922	1410	2529	926	1409	2439	743	0154	2431	921	1706	2413	660	5558	2321						
	968	1711	2317	957	1510	2332	957	1907	2523	940	1706	2210	912	1950	2119						
	987	1311	2210	972	1412	2328	983	2008	2418	956	1906	2008	934	1901	2011						
	997	1311	2208	004	1410	2308	999	1409	1705	973	1706	1604	949	1103	1906						
100	437			436			435			434											
200	442			442			441			438			437								
500	61			616			616			614			614								
1000	554			555			554			555			557								

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff
Köln	0606	1040	2467
Emden	0606	1070	2565
Schlesw.	0606	1050	2578
Berlin	0606	1120	2674
Schlesw.	0612	1095	2470
Köln	0612	1035	2264
Berlin	0612	1130	2469
Hannover	0612	1090	2471

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0000	0612
Gipfelpunkt km	12.2	11.9	16.7	20.2	10.5	18.6	4.2	3.0
Gipfelpunkt ddff	2645	2454	2537	2620	2575	2518	2320	2232
				2623		2518		
			2540	2636		2632		
			2540	2636		2532		
	2647		2554	2443		2442		
	2678	2449	2565	2555	2575	2251		
	2664	2543	2550	2540	2557	2344		
	2668	2440	2550	2430	2537	2227		
	2656	2340	2550	2430	2438	2225		
	2650	2337	2550	2440	2537	2239	2328	
	2649	2330	2541	2330	2535	2131	2328	2232
	2645	2226	2538	1923	2532	2131	2324	2126
	2538	2120	2427	2030	2529	2024	2420	2124
	2533	1920	2317	1923	2427	2214	2010	2126

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618
Gipfelpunkt km	26.8	25.6	26.6	26.5	11.6	21.1
Gipfelpunkt ddff	2211	2409	2404	2408	2015	2908
	2420	2215	1913	2411		
	2611	2415	2612	2514		2908
	2615	2518	2724	2510		2612
	2625	2622	2522	2520		2716
	2630	2627	2520	2623		2515
	2446	2433	2342	2235		2322
	2462	2437	2138	2241	2115	2516
	2454	2723	2336	2221	2029	2511
	2449	2834	2418	2331	2327	2320
	2336	2235	2425	2241	2423	2622
	2336	2235	2230	2424	2415	2214
	2335	2327	2219	2017	1803	2117
	2329	2230	2013	2014	1410	1913
	2320	2125	2014	2011	1608	1008
	2309	2021	1813	2008	1810	1207

Station	Berlin			
YYGG	0606	0612	0618	0700
Gipfelpunkt km	24.3	27.7	20.8	25.9
Gipfelpunkt ddff	2815	2216	2716	2518
	2815	2316		2509
	2721	2618	2716	2617
	2726	2723	2721	2625
	2729	2730	2725	2625
	2736	2635	2630	2626
	2666	2563	2651	2540
	2672	2466	2558	2343
	2662	2550	2435	2344
	2648	2640	2434	2437
	2640	2533	2433	2434
	2636	2539	2535	2435
	2636	2431	2428	2332
	2537	2431	2334	2332
	2732	2423	2029	2334
	2722	2219	1922	2235

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 0612			Hannover 0700			Hannover 0700		
YYGG	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							[illegible]		
							753	0252	2431
							769	0451	2431
	017	02					815	0804	2431
	020	03		020	02				

Wolkenzugmessungen

686	06-12	02510	685	06-15	02300	
658	06-12	02508	655	06-15	32212	02407
671	06-12	02509	727	06-15	32320	

Schm./
R.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 8. April 195[illegible] | Nummer

mb	Schleswig 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0706 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2048	07		2056	08		2056	07		2052	08	2609	2050	10	2702	2056	08	2715	2049	08	2629
100	1613	08	2640	1619	06		1620	09		1619	10	2518	1619	10	2707	1620	07	2528	1612	09	2525
150	1354	04	2543	1359	03		1363	05	2542	1361	05	2521	1364	06	2414	1360	02	2430	1355	05	2637
200	1168	05	2456	1174	05		1178	06	2543	1178	10	2318	1181	09	2520	1176	09	2437	1173	13	2637
300	912	0008	2470	917	9802		922	9904	2546	923	9903	2427	926	9905	3018	920	9904	2452	916	99	2430
400	717	8496	2547	721	8289		725	8085	2540	727	8188	2524	730	8388	2520	724	8287	2540	721	8488	2529
500	556	7082	2540	559	6973		562	6971	2529	565	7077	2432	569	7075	2612	562	7070	2434	560	7175	2434
700	298	5362	2534	300	5261		302	5252	2433	307	5454	2429	309	5156	2413	303	5355	2420	302	5256	2539
850	142	0400	2825	143	0503		145	0806	2624	150	1103	2228	851	1351	1904	146	0906	2218	144	1002	2428
1000	008	1108	3510	010	0907		009	1512	2707	011			011			009	2009	3304	007	1409	2306

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Köln PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
							027	03								015	01	1805			
							030	03								030	04	2212			
							035	05								053	09	2717			
							038	04								096	09	2528			
	030	03		027	05		045	09		030	05	2207				108	05	2526	010	96	0729
	03[illegible]	04		030	06		093	11		035	06	2709				127	03	2524	015	01	1232
	038	06		040	06		109	07		038	05	2210				135	04	2527	018	00	1825
	043	05		065	10		157	05	2541	058	10	2708				145	01	2529	026	06	2322
	053	09		078	07		175	02	2539	072	09	2716				155	04	2431	030	06	2325
	056	07		086	09		219	1419	2548	086	12	2710				178	04	2434	045	05	2630
	070	09		162	02		298	9904	2547	069	10	2520				195	09	2436	056	06	2626
	073	10		212	06		354	8894	2541	094	11	2515				210	08	2440	065	09	2523
	142	03	2543	234	1316		437	7580	2530	139	13	2511	025	06	1405	213	12	2441	071	07	2519
	170	02	2550	427	7887		525	6668	2532	154	11	2523	030	06	1807	218	14	2442	079	10	2514
	244	1219	2568	526	6775		558	6267	2539	160	03	2318	062	13	2811	232	12	2448	090	08	2516
	553	6478	2536	564	6473		575	6264	2436	225	14	2325	095	09	2610	267	0610	2453	172	04	2628
	586	6271	2536	644	5663		611	5861	2435	234	11	2427	172	04	2316	484	7173	2434	189	08	2635
	642	5671	2641	658	5659		720	5050	2433	243	12	2433	216	13	2720	504	7070	2434	196	13	2637
	750	0057	2532	750	0056		737	5050	2432	417	7986	2421	230	1418	2920	596	5965	2431	217	12	2436
	785	0354	2632	761	0052		766	0201	2427	525	6768	2434	553	6467	2614	603	5060	2430	381	9096	2528
	809	0200	2630	817	0557		826	0605	2525	650	5758	2428	591	6065	2510	685	5356	2422	566	6469	2442
	867	0500	2921	846	0504		915	1200	2715	660	5858	2428	607	6061	2518	697	5356	2421	611	6163	2451
	915	0403	3114	892	0701		937	1309	2713	740	0000	2530	625	5859	2517	772	0300	2324	829	0902	2329
	963	0707	3310	967	0606		956	1309	2709	915	1506	2136	946	2100	1802	938	1408	2307	982	1808	2418
	005	1108	3509	012	1008		004	1513	2805	977	2106	2108	953	2202	1802	001	2009	3304	003	1309	2304
50/100	435			437			436			433			431			436			437		
100/200	445			445			442			441			438			444			439		
200/500	612			615			616			613			612			614			613		
500/1000	548			549			553			554			558			553			553		

mb	Schleswig 0800 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0800 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0800 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0800 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0800 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2050	07					2057	08		2052	10	2712	2056	09	2807
100	1613	05		1617	04		1620	06		1620	10	2711	1623	12	2909
150	1353	03	2642	1358	04		1359	04		1362	05	2620	1366	05	2720
200	1167	03	2653	1173	04		1175	06	2648	1179	14	2534	1183	13	2612
300	909	0220	2475	914	0004	2477	918	0004	2549	924	0006	2534	928	9903	2615
400	715	8405	2566	719	8387	2565	723	8386	2445	728	8391	2527	732	8285	2716
500	554	7290	2647	558	7071	2554	561	7075	2541	567	7075	2534	570	6971	2724
700	299	5583	2627	301	5556	2623	303	5355	2622	308	5254	2635	311	5154	2824
850	144	0171	3212	146	0250	3110	146	0402	2815	150	1002	2631	152	1251	2621
1000	013	0302	3109	013	0605	3504	013	0908	3504	013			014		

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
										020	05	2903			
										028	06	2405			
										030	05	2709			
										032	05	2414			
							019	05		054	09	2705			
							022	02		068	12	2709			
							030	04		075	10	2712			
							076	09		094	13	2719			
							117	04		111	06	2716			
				060	09		190	04	2638	120	08	2723			
				081	08		221	10	2557	138	04	2628			
				184	03		247	1014	2562	147	06	2625			
	023	03		236	06		345	9196	2556	168	03	2621	030	05	
	030	05		248	1114		411	8183	2545	177	08	2623	040	07	2806
	040	04		429	7879	2562	543	6576	2533	188	06	2626	072	11	2813
	0[illegible]5	09		524	676[illegible]	2550	588	6162	2532	210	13	2531	080	09	2910
	224	05	2549	603	6264	2540	654	5660	2627	222	14	2525	125	06	2716
	235	08	2553	692	5555	2624	672	5557	2624	471	7277	2532	178	05	2620
	252	07	2561	708	5558	2722	710	5254	2622	480	7377	2532	217	16	2611
	262	0925	2592	749	0058	2818	718	5353	2623	555	6370	2538	232	1317	2611
	534	698[illegible]	2546	773	0056	2916	782	0250	2726	570	6464	2638	350	9194	2715
	714	[illegible]383	2648	765	5153	2915	795	0251	2724	715	5054	2639	462	7376	2721
	760	5181	2725	809	5651	3013	824	0402	2717	723	5154	2640	575	6262	2725
	803	0104	2916	898	0400	3208	874	0500	2910	814	0853	2631	648	5556	2723
	880	0203	3312	922	0451	3306	905	0502	3306	828	0801	2632	775	0553	2926
	893	5214	3413	929	0250	3306	965	0903	0103	932	1703	2531	910	1601	2319
	989	0407	3210	943	0252	3406	977	0706	3003	950	1506	2421	937	1704	2113
	010	0302	3107	017	0504	3603	009	1008	3204	978	1607	2307	956	1307	2107
	437						437			432			433		
	446			444			445			441			440		
	613			615			614			612			613		
	541			545			546			554			556		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	0700		0940	2470
Schlesw.	0706		0885	2472
Schlesw.	0712		0994	2587
Hannover	0718		1050	2566
Schlesw.	0718		1060	2566
Emden	0718		1050	2568
Schlesw.	0800		0990	2595
Hannover	0800		1060	2563

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0706	0718	0706	0712	0706	0718
Gipfelpunkt km	14.2	18.0	17.3	18.0	21.9	16.7
Gipfelpunkt ddff	2433	2646	2634	2530	2718	2642
23.7 km						
20.7					2717	
18.3					2719	
15.9		2640	2535	2539	2631	2641
14.1	2433	2545	2436	2543	2532	2635
12.0	2448	2651	2446	2550	2445	2647
10.5	2464	2566	2460	2559	2330	2544
9.0	2471	2460	2469	2560	2430	2566
7.2	2466	2550	2459	2546	2533	2443
5.4	2453	2547	2350	2539	2325	2640
4.2	2445	2636	2540	2631	2427	2537
3.0	2443	2626	2638	2630	2526	2537
2.1	2538	2720	2636	2725	2524	2529
1.5	2633	2720	2630	2919	2520	2815
0.9	2626	2818	2618	3311	2415	2818

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0706	0718	0706	0718	0706	0718
Gipfelpunkt km	26.6	26.8	21.7	20.8	22.6	22.2
Gipfelpunkt ddff	2108	2110	2306	2602	2308	2703
23.7 km	2409	2506				
20.7	2414	2518	2510	2603	2310	2704
18.3	2620	2719	2508	2811	2810	2707
15.9	2619	2536	3011	2817	2910	2711
14.1	2530	2633	2420	2519	2516	2613
12.0	2335	2533	2329	2622	2318	2622
10.5	2342	2557	2520	2631	2032	2620
9.0	2429	2555	2918	2519	2224	2716
7.2	2431	2442	2433	2527	2432	2713
5.4	2434	2536	2434	2534	2325	2618
4.2	2336	2532	2533	2532	2521	2425
3.0	2324	2427	2430	2629	2715	2215
2.1	2424	2523	2521	2640	2811	2815
1.5	2422	2715	2716	2520	2511	3111
0.9	2518	3108	2608	2321	2210	3013

Station	Berlin				Göttingen
YYGG	0706	0712	0718	0800	0709
Gipfelpunkt km	25.7	28.4	19.2	21.3	2.1
Gipfelpunkt ddff	2513	1819	2924	2917	2522
23.7 km	2511	2314			
20.7	2616	2617		2918	
18.3	2724	2622	2925	2628	
15.9	2720	2628	2637	2633	
14.1	2726	2632	2632	2639	
12.0	2442	2542	2648	2646	
10.5	2338	2640	2658	2654	
9.0	2426	2637	2646	2656	
7.2	2429	2626	2644	2650	
5.4	2430	2630	2535	2640	
4.2	2341	2533	2536	2738	
3.0	2437	2521	2529	2734	
2.1	2432	2527	2527	2723	2522
1.5	2526	2521	2617	3014	2522
0.9	2617	2516	3012	3317	2520

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station						
YYGG	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv
658	07-08	02205	776	07-13	02004
688	07-09	32507	688	07-16	32508
658	07-09	32208			

Schm./Dei.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr.97

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 7.April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo2	7161o	68o22	o6o11	7o94+	o98o4	116++	
1ooo2	81614	61512	o461o	8o97+	1o714	116++	
1ooo2	61314	5oo22	o3o11	4o991	11716	113++	39758
1ooo2	92o18	5oo22	o3511	9++++	111o5	12o++	
1ooo2	42421	72216	o4211	9++++	1o3o7	124++	
1ooo2	33o14	65o22	o57o8	9++++	o7215	13o++	
1ooo2	83416	57o24	o88o7	855++	o7231	134+2	3945o
1ooo2	935o5	o1454	118o7	9+o++	o623o	135++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo7	618o2	97o3o	o6911	4o951	o74oo	12732	
1ooo7	7o9o9	97o22	o491o	756++	o782o	12722	
1ooo7	7o91o	96959	o311o	756++	o9718	12722	3o5o6
1ooo7	2121o	97138	o311o	9++++	o84oo	127++	
1ooo7	82o25	97o28	o3911	9++++	o93o8	12o++	
1ooo7	62514	976o6	o51o8	9++++	o7212	125++	
1ooo7	7321o	941o4	o72o7	11446	o7221	132+2	3915o
1ooo7	93611	92454	1o1o6	9+o++	o6229	13222	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo8	81o1o	97515	o41o8	4752+	o7712	11o+o	397o5
1ooo8	81512	97979	o2512	9++++	11716	115++	
1ooo8	o1913	97o19	o21o9	oo9oo	o87o4	119++	
1ooo8	5211o	97o31	o25o9	9++++	o83o4	121++	
1ooo8	8271o	941o2	o49o8	865++	o6224	127+o	3o4o4
1ooo8	83113	97o22	o77o8	855++	o7228	1312o	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo4	32311	98o2o	o67o9	oo9o2	o72o6	12322	
1ooo4	5o912	98o31	o491o	4o972	o8718	12322	
1ooo4	61318	98212	o29o9	5542+	o672o	11321	391o5
1ooo4	31816	98o12	o29o9	9++++	o84oo	1++++	
1ooo4	82322	97612	o38o9	9++++	o82o9	123++	
1ooo4	73o17	58o16	o42o8	9++++	o72o4	13o++	
1ooo4	93o15	2o464	o79o6	9+o++	o6237	13o22	3o151
1ooo4	93oo9	o2454	1o7o7	9+o++	o623o	12621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo9	42o13	62o31	o7712	329o2	o71o4	12o2o	
1ooo9	52oo6	65o31	o6114	3o932	o3816	12o+o	
1ooo9	8o911	65611	o51o8	8o97+	o771o	1o9+o	397o5
1ooo9	727o9	6o136	o31o8	9++++	o772o	127++	
1ooo9	32o14	62o16	o3911	9++++	o96o8	12o++	
1ooo9	82o1o	62o32	o4o1o	9++++	o83o1	12o++	
1ooo9	[illegible]312	5o1o2	o55o9	4o97+	o8115	1232o	397o7
1ooo9	82814	4o1o2	o86o7	855++	o772o	1282o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo5	318o9	98o2o	o721o	oo9o5	o72o2	118+1	
1ooo5	71311	97o32	o5o11	oo95+	o8722	1oo+o	
1ooo5	7o9o9	97959	o321o	694++	o8718	1oo+o	3o1o5
1ooo5	2o7o3	98o11	o321o	9++++	o84oo	1oo+o	
1ooo5	32o18	97o21	o32o9	9++++	o84oo	1oo+o	
1ooo5	72416	97o32	o42o9	9++++	o821o	124++	
1ooo5	92911	o3474	o67o7	9+o++	o6225	12922	3ooo2
1ooo5	83213	121o4	o99o6	8o92+	o6132	13211	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo6	323o9	97o3o	o8o1o	oo9o5	o92o9	123++	
1ooo6	415o6	97o2o	o6811	oo9o5	o9812	115++	
1ooo6	7o91o	97o31	o52o7	2457+	o6716	1o9++	3ooo2
1ooo6	41415	97o31	o34o8	9++++	o7718	114++	
1ooo6	22211	97o11	o31o9	9++++	o86o3	121++	
1ooo6	o2o18	97o11	o341o	oo9oo	o82o3	12o21	
1ooo6	72116	97o12	o45o9	4o935	o7211	1212o	397o5
1ooo6	82717	o3462	o78o8	864++	o7333	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o62o	326o9	7241o	98151	o39o4	784++	oo7o4	o5453	12732	149+2	
5o62o	33o12	5271o	98o18	o38o4	585oo	oo7o1	o5552	12732	1o444	
5o619	33o15	7251o	97o22	o42o6	785o2	oo3o4	o5o51	12643	149+2	
5o621	32418	82415	97158	o36o5	735++	oo8o6	o52o1	12443	118+2	
5o621	32421	3241o	9716o	o37o5	7843+	oo3o1	o53o1	12442	12753	
6o62o	324oo	82113	97162	o45o5	884++	oo3o8	o54o2	12242	149+3	
6o622	323o3	82118	96o28	o44o5	884++	oo7o1	o53o2	12242	149+3	
6o62o	326o6	81918	96258	o42o6	884++	528o2	o5oo2	12o54	149+3	

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5366o	o2oo9	43212	8oo22	o13o1	326o1	oo216	o6158	13233		
5366o	o2o12	2321o	84o2o	o24o2	216oo	oo211	o5958	13233		
5366o	o2o15	33o1o	8oo3o	o31o2	345oo	oo2o7	o6o58	13o33		
5366o	o2o18	6251o	74o21	o33o1	685++	oo1o2	o6155	149+3		
5366o	o2o21	82421	7o872	o35o2	895++	oo1o2	o[illegible]o55	149+3		
6366o	o2ooo	73o12	7o858	o29o2	794++	oo7o6	o6456	13o34		
6366o	o2oo3	73214	7o858	o16o1	794++	oo713	o6153	13o33		
6366o	o2oo6	83322	627o8	o11o1	4742+	oo5o5	o6251	13333		793++

Position B 56.5N 51.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o565	51oo9	6o216	69o22	o6oo2	6o97o	oo715	o52oo	1o324		
5o565	51o12	2o22o	69o11	o48o3	2157o	oo612	o51oo	1o324		
5o565	51o15	4o522	69o21	o36oo	415oo	oo812	oo151	1o325		
5o565	51o18	6o221	69o31	o2oo3	625oo	oo717	o5251	1o335		
5o565	51o21	7o223	63o22	o11o3	725oo	oo7o8	o5151	1o245		
6o565	51ooo	7o225	63o22	oo6o2	725++	oo8o5	o5353	1o336		
6o565	51oo3	4o23o	63o11	oo1o2	425oo	oo7o5	o5354	1o337		
6o565	51oo6	3o232	65o21	998o1	325oo	oo7o3	o5453	1o237		

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o589	189o9	42613	75251	o49o4	494oo	oo212	o59o1	12632	1o432	
5o589	18712	4231o	75251	o57o5	39463	813o8	o57o1	1oo+o	1o442	12731
5o59o	18715	426o8	75o2o	o65o7	38543	822o8	o54o1	12732	1o442	
5o59o	18518	329o4	75158	o7oo7	3946o	oo1o5	o55o1	12732	1o442	
5o59o	18621	62813	75151	o82o7	3946o	61312	o55o2	12832	1o641	
6o589	188oo	3261o	75o11	o94o6	325oo	61212	o56o2	12832		
6o59o	19oo3	62712	75o31	1o2o7	685oo	611o8	o54o2	12832		
6o59o	19oo6	427o8	75o38	112o7	785oo	oo31o	o54o2	12832		

Position C 52.7N 35.5W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o528	355o9	2o916	72o2o	o48o7	215oo	oo727	oo2o4	1o745		
5o528	35512	81118	69o31	o35o7	21554	oo712	oo2o5	1o945	1o622	
5o528	35515	8o918	65512	o13o8	5552+	oo72o	oo4o6	1o935		
5o528	35518	81122	65615	978o8	864++	oo734	oo4o6	11o35		
5o528	35521	8o922	58616	945o8	5742+	oo734	oo3o7	1o946		
6o528	355oo	8o924	58612	923o8	784++	oo722	oo3o7	1o946		
6o528	355o3	8o927	56614	879o8	6732+	oo744	oo3o7	1o947		
6o528	355o6	81125	56614	845o8	67324	oo734	oo3o7	1o947		

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o523	2ooo9	7o324	98o32	o55o9	7853+	12128	o52o1	1o449		
5o524	19612	4o42o	98o21	o78o9	2956o	12223	o54o2	1o439	149+5	
5o524	19515	1o418	98o1o	o87o9	115oo	oo1o9	o54o1	1o435	1o547	
5o524	19418	3o615	98o3o	1o7o9	3257o	oo22o	o55o3	1o635	149+7	
5o524	19421	5o51o	98o31	121o9	5847+	oo214	o5451	1o635		
6o525	197oo	1o812	98o11	129o9	156oo	231o8	o53o1	1o635	149+5	
6o525	186o3	2o912	98o3o	1261o	256oo	227o3	o51o3	1o933	1o544	
6o525	182o6	71114	98o31	126o9	5857+	234oo	o52o4	111+2	149+4	

Position D 44.0N 41.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o44o	41oo9	82o23	618o2	91616	6242+	oo5o5	o5114	11947		
5o44o	41o12	82716	616o8	94o13	2252+	oo324	o51o9	12347		
5o44o	41o15	o2312	69o11	93914	oo9oo	oo6o2	ooo13	12246		
5o44o	41o18	42o17	69156	93414	2254o	oo7o5	oooo8	12346		
5o44o	41o21	22327	69o2o	91414	2254o	oo72o	oo11o	12347		
6o44o	41ooo	22o33	6913o	9o114	295oo	oo712	oo111	12247		
6o44o	41oo3	82532	598o3	89612	895++	oo7o5	o54o9	12447		
6o44o	41oo6	52532	65258	89412	525oo	oo5o2	o54o8	12459		

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o452	162o9	53213	988o8	95o12	43482	oo231	o51o8	12535	143+4	
5o452	16212	23511	98o18	97313	13562	oo223	o511o	149+3	12735	
5o452	16115	13316	98o1o	99113	135o2	oo118	oo11o	149+3		
5o451	16118	5342o	98o31	oo713	525oo	oo316	o5o11	13132	12746	
5o451	16o21	1352o	98o11	o4513	115o3	oo238	oo111	13332	12756	
6o451	16ooo	43615	98o31	o7o13	445oo	oo225	oo211	149+6		
6o45o	159o3	43611	98o21	o8713	445oo	oo217	ooo11	149++		
6o45o	16oo6	1o3o7	98o1o	o9613	145oo	oo2o9	oo111	149+6		

Position E 35.0N 48.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o35o	48oo9	32723	65151	o3217	3247o	oo3o7	o5114	12349		
5o35o	48o12	42722	69151	o4817	23531	oo215	oo212	12649		
5o35o	48o15	32723	69o2o	o5517	2253o	oo1o7	+++++	1[illegible]669		
5o35o	48o18	12728	69o1o	o5818	1253o	oo2o3	ooo1o	1764o		
5o35o	48o21	62733	65o21	o5517	625oo	oo5o3	o5112	17741		
6o35o	48ooo	82537	65o22	o5718	855++	oo2o3	ooo13	17541		
6o35o	48oo3	8224o	65o22	o7o17	855++	oo212	oo113	17541		
6o35o	48oo6	12734	65o21	o6716	115oo	oo8o2	ooo12	17541		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 97 — Freitag, den 7. April 1961

Meldungen vom 6.4.1961

YQLLL	LLLGG	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NCNCHH	DXapp	OTTTT	1qqPH	1qqPH	QSSss	
53570	o57oo	82109	95024	94808	8++++	4322o	oo3++	121++	149++	Frithjof	
53555	o63o6	52113	95021	99oo3	5++++	4322o	o39++	121++	+++++	Frithjof	
53547	o6912	52209	97021	o4207	6++++	4321o	ooo++	122++	+++++	Frithjof	
53611	o3106	5o51o	98022	99oo4	4553o	+221o	o5752	11644	1o521	A.Dohrn	
53610	o2909	5o518	98022	oo7o4	4552	62217	o535o	11644	1o521	A.Dohrn	
53600	o3312	3o51o	98o1o	o2805	35500	62221	o56o1	11644	1o521	A.Dohrn	
53603	o2515	2o513	99o1o	o3oo5	2o9o2	2120 2	o57oo	11644	1o522	A.Dohrn	
53609	o3218	2o312	99o2o	o4oo5	2o9o2	2321o	o5551	11622	1o321	A.Dohrn	
53561	o5917	62119	97022	o34o8	1o948	742o4	oo3o6	12333	12121	Meerkatze	
53567	o5115	82117	96606	o24o7	8o92+	7471o	oo2o6	12422	12122	Meerkatze	
53571	o4718	82o16	96626	o1506	8o32+	7470 9	oo1o6	1494 2	+++++	Meerkatze	
5o234	5950o	82524	97818	13022	+++++	56315	o57++	12522	Vegesack		
5o641	13ooo	9o3o9	97022	ooooo4	+++++	+++++	o59++	1o2+1	Dortmund		
5o381	6520o	62918	98158	o1614	+++++	24305	o64++	12955	Bischofstor		
5o41o	44ooo	42o24	97o12	94817	+++++	15315	oo315	119++	E.Johanna		
5o487	3470o	5o415	98151	o4311	59303	+++++	+++++	Emsstein			
5o4o6	6890o	72613	98031	99905	785++	68242	oo1o2	+++++	Bremen		
5o278	5o4oo	32o18	98o3o	13123	346++	564o1	oo21o	12o++	Wesermünde		
5o466	47oo6	82o24	97oo2	83oo4	8++++	6551o	o53++	12o+5	Sevenseas		
53696	15806	82113	96707	ooooo1	+++++	oo4oo	o64++	12123	Gelsenkirchen		
5o612	1o2o6	2o3o9	98021	o1905	+++++	+++++	o57++	1o3+1	Haltenbank		
5o597	432o7	12307	99o1o	o34o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	München		
5o233	1646	13205	97o2o	16018	+++++	+++++	oo9o3	46605	Kaapland		
5o6o8	2o2o9	73218	98022	o72o3	5346+	75829	o52++	+++++	Hanseat		
5o638	147o9	73524	98021	o21o1	+++++	25211	o66++	13645	Essen		
53572	o58o9	824o9	97022	99906	+++++	+++++	oo2++	124+1	Neumünster		
5o641	1329	8o221	98032	o45o2	+++++	oo23o	o62++	1o224	Mainz		
5o633	248o9	499o2	98o12	o49o3	+++++	+++++	o59++	+++++	Nürnberg		
53561	o4oo9	62511	97o12	oo2o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
5o63o	2529	49903	98011	o49o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Wilhelms		
5o587	o51o9	53oo5	98031	o21o6	55600	6521o	o54++	1494 2	Katfisch		
5o619	16oo9	31609	98022	o13o5	1164 2	+++++	+++++	+++++	Sonne		
5o645	5469	7344o	97022	16857	+++++	+++++	o69++	18442	Mellum		
5o613	5o412	73424	98022	o7252	43564	7340o	o58++	13434	Hanseat		
5o6o6	4941 1	53330	97022	o59oo	5160o	5160o	o57++	+++++	Minden		
5o645	5561 2	53533	97o12	17957	+++++	+++++	o64++	13647	Nordstern		
5o615	13512	62713	98012	98oo6	625++	6471o	o58++	11831	Cuxhaven		
5o212	62712	23615	98o2o	16623	+++++	56218	o57++	13622	Vegesack		
5o5oo	29612	51118	98031	o6811	485++	64oo5	o5249	+++++	Transontario		
5o587	o6512	5320 2	98031	o43o6	5559o	55222	o53++	1494 2	Katfisch		
5o493	35912	81318	97536	87911	86+++	65821	+++++	+++++	Poseidon		
5o385	62812	7313o	98032	o1514	+++++	23214	o58++	13145	Bischofstor		
53577	o5512	824o9	97022	oo8o7	+++++	+++++	oo3++	124+1	Neumünster		
5o758	53712	63111	98021	16223	5365+	5621o	o5119	13122	Wesermünde		
5o379	o9612	72624	97022	o3816	742++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
5o533	52212	7o54o	97022	91oo3	+++++	+++++	oo4++	+++++	Sagitta		
5o645	54612	73544	97858	15257	+++++	+++++	o68++	18542	Mellum		
5o272	58312	o2918	98o2o	16721	ooooo	16214	o54++	12922	Blumenthal		
5o214	17612	63609	97022	18219	9o931	4611o	+++++	+++++	Kaapland		
5o389	29312	8229	961o2	11817	852++	56oo3	o5213	12221	Bremerhaven		
5o463	48712	81844	97257	75ooo	8++++	6575o	ooo++	1154 8	Sevenseas		
5o638	13512	8o121	98022	o51o1	+++++	o223o	o66++	13645	Essen		

YQLLL	LLLGG	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NCNCHH	DXapp	OTTTT	1qqPH	1qqPH	QSSss	
5o59o	21512	72913	98022	o6511	+++++	+++++	oo2++	+++++	Rotersand		
5o64o	13412	8o318	98022	o57o1	+++++	oo212	o64++	1o323	Mainz		
5o482	28o12	3o915	99o2o	o5512	316+6	26209	o511o	+++++	Göttingen		
5o397	27112	42809	98011	17517	358++	54215	o52++	12822	Brake		
5o328	4e213	42o37	98021	12o23	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia		
5o48o	38412	71o24	96168	89o13	7931+	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
5o488	44312	42133	97ooo	985o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
5o346	47812	4253o	98o28	o4817	22392	5331o	ooo13	12523	Siegstein		
5o644	54813	63637	98022	18257	+++++	++7++	+++++	+++++	Regensburg		
5o615	5o515	5343o	98022	o7252	3356o	7140o	o58++	13437	Hanseat		
5o611	49315	3344o	98021	o4251	+++++	7471o	o61++	+++++	Saarbrücken		
5o596	45514	829o7	97227	o2251	+++++	+++++	oo4++	+++++	München		
5o642	53315	73537	97222	17756	+++++	+++++	o65++	+++++	Würzburg		
53696	15818	81724	97o28	99802	+++++	oo72o	o6o++	11723	Gelsenkirchen		
53587	o4918	824o9	97022	oo3o7	+++++	+++++	oo3++	1241	Neumünster		
53573	o1918	831o3	97022	oo4o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
5o613	5o518	3324o	98o2o	o3853	+++++	7470 4	o63++	+++++	Saarbrücken		
5o615	5o518	4343o	98021	o6252	3256o	7171o	o59++	13437	Hanseat		
5o614	16o18	72713	98022	o1oo5	725++	6421o	o6o++	12731	Cuxhaven		
5o289	56618	22919	98022	17o21	11600	167o5	o53++	12922	13044 Blumenthal		
5o49o	37718	9273o	96548	87511	9++++	64745	+++++	+++++	Poseidon		
5o644	54818	73544	97022	16355	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg		
5o498	3o418	81324	97505	oo512	864++	6485o	oo112	+++++	Transontario		
5o381	31318	72211	97o12	1o819	56131	56708	oo216	12222	Bremerhaven		
5o197	17718	13618	97o2o	1442o	oo9o3	46612	+++++	+++++	Kaapland		
5o432	39718	1o911	98ooo	96o15	oo9o4	15ooo	o561o	1533o	E.Johanna		
5o588	o9118	33oo5	98o2o	o73o7	2566o	65212	o56++	14942	Katfisch		
5o458	49818	82352	94777	7250 1	8++++	52325	ooo++	17365	Sevenseas		
5o619	5o818	oo144	97o2o	o4252	oo9oo	+++++	o58++	+++++	Minden		
5o633	24818	5110 7	99o31	o77o3	+++++	+++++	o58++	+++++	Nürnberg		
5o59o	26718	8286 9	99o22	1810 7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran		
5o589	2o318	829o5	98o22	o81o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Rotersand		
5o47o	46118	82o37	95818	771o4	864++	54884	o52o3	12134	Volumnia		
5o6o5	2o419	7330 5	98o36	o7oo5	+++++	2470 7	o55++	1332o	Nordenham		
5o485	46o18	8133o	97o32	7950 5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
5o641	13o21	8o218	98o22	o93oo	+++++	o2216	o66++	1o244	Essen		
5o641	13221	7o415	97o12	1o551	+++++	oo22o	o58++	1o423	Mainz		
5o641	13o21	7o318	98o22	o95oo	+++++	+++++	o64++	1o3+4	Braunschweig		
53593	o4521	824o8	97o22	o1506	+++++	+++++	oo2++	124+1	Neumünster		
53712	21o21	5170 9	98022	999o1	+++++	+++++	o58++	+++++	Passau		
5o597	o5121	5o5o5	98o21	o72o6	+++++	+++++	o56++	1o541	Haltenbank		
53696	15821	82324	98268	ooooo2	+++++	oo2o2	o6o++	1494 3	Gelsenkirchen		
53578	o1121	8350 9	97022	o33o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins		
5o633	24821	7o8o9	99o22	o94o3	+++++	+++++	o58++	+++++	Nürnberg		
53595	15522	82215	97o22	961o1	+++++	+++++	o58++	122+2	M./Gladbach		
53695	15822	82318	98258	99901	+++++	+++++	o62++	+++++	Regulus		
5o468	46621	82o4o	96727	7490 2	855++	53522	oo2o2	12o42	Volumnia		
5o6o5	19322	7310 5	98021	o8oo7	+++++	2421o	ooo++	1322o	Nordenham		
5o641	13o23	9o515	97022	1o5o2	+++++	+++++	o61++	1o5+2	Dortmund		
5o6o6	48823	43233	98012	ooo52	+++++	+++++	oo2++	+++++	München		

Nachtrag:

5o6o6 48823 München 3 Eisberge

5o611 49915 Saarbrücken 3 Eisberge

5o596 45514 München 4 Eisberge

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

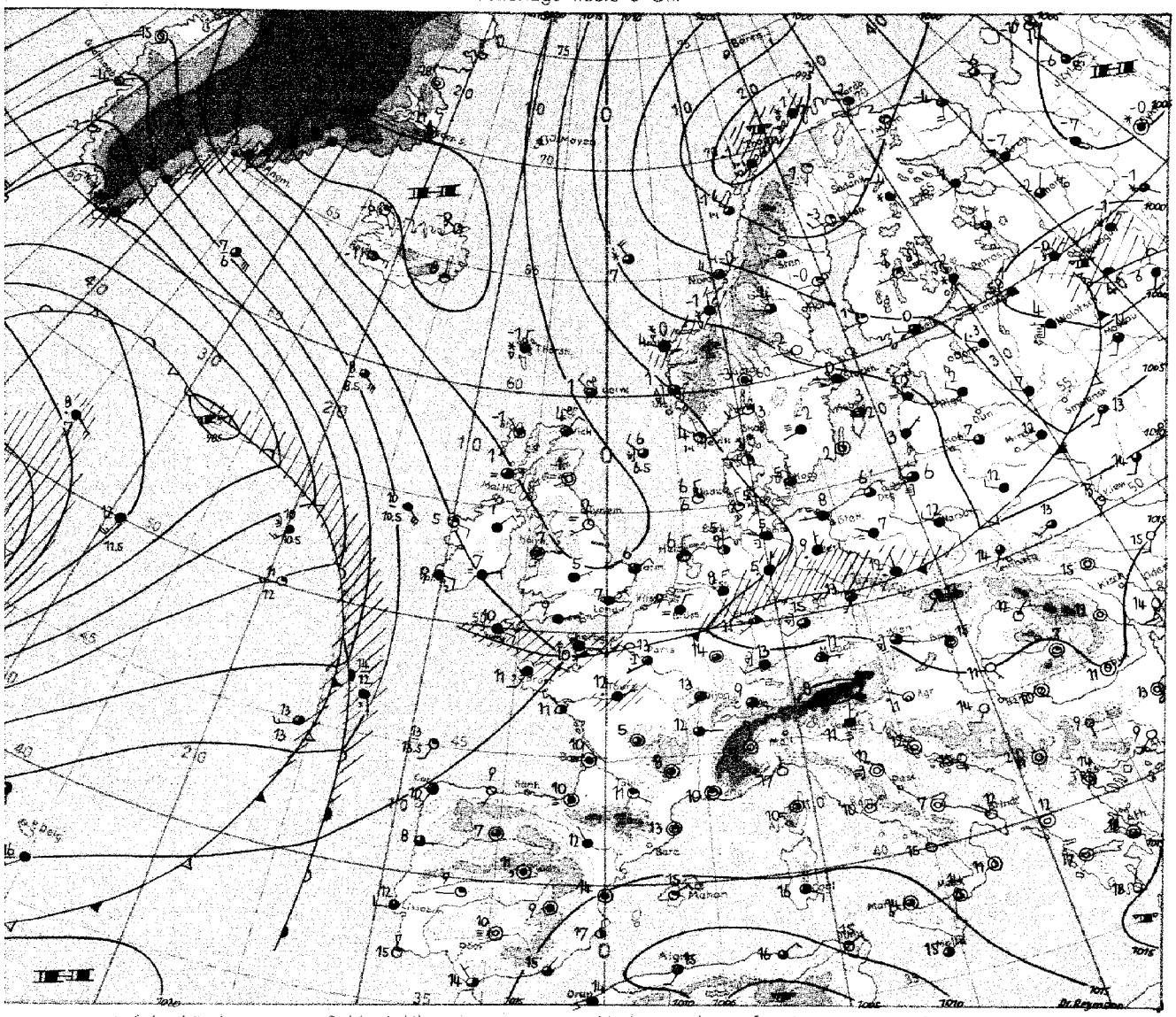
...gang: 86

Teil A: Karten

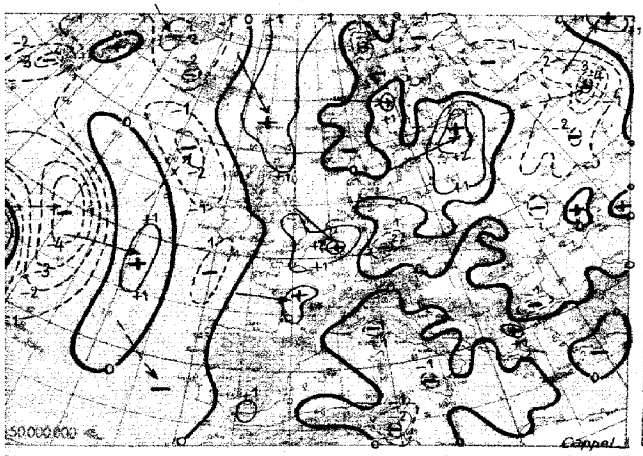
Sonnabend, den 8. April 1961

Nummer: 98

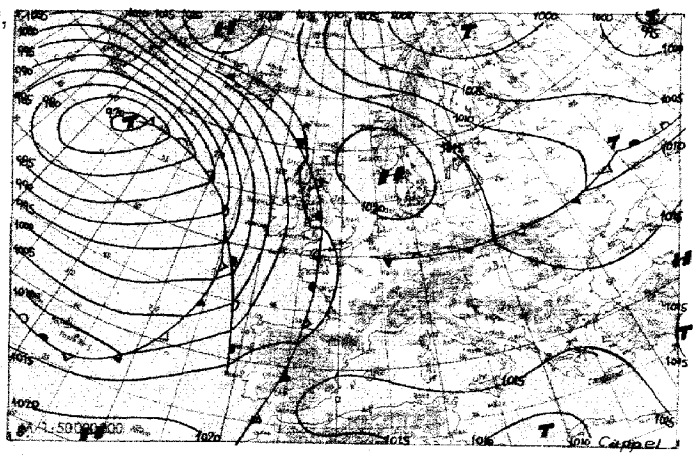
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

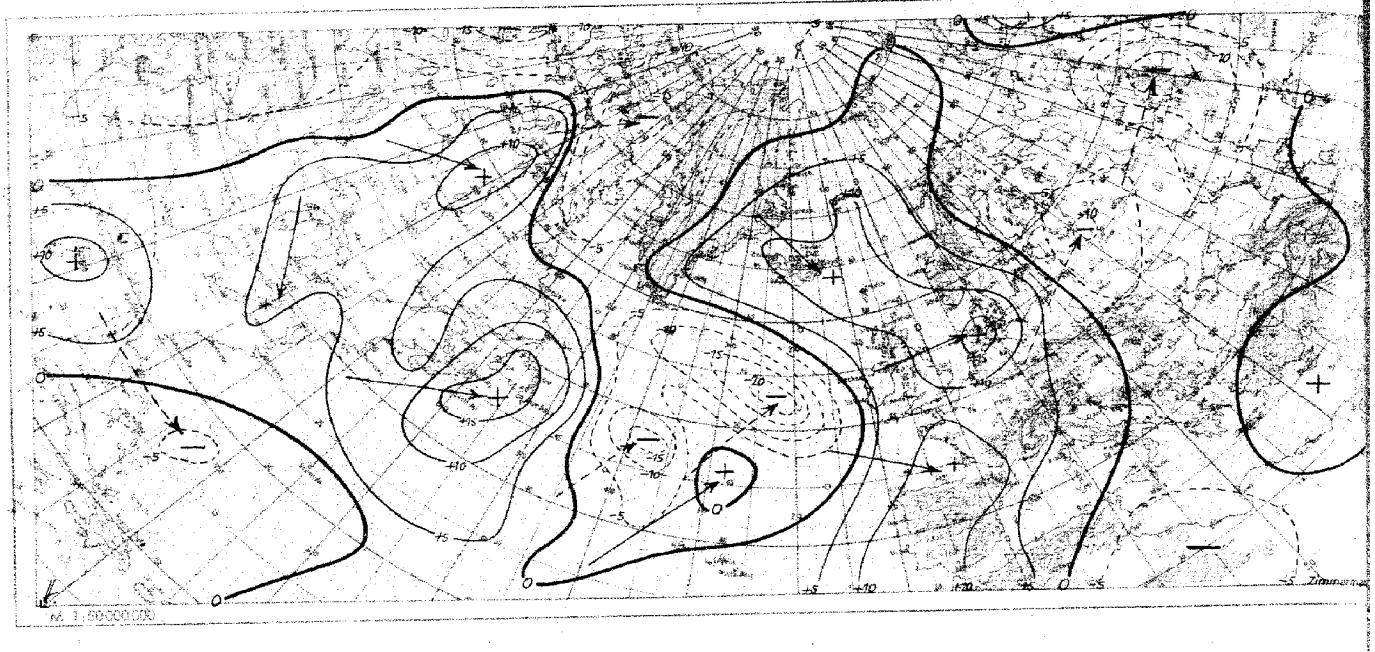


Vorhersagekarte für Sonntag, den 9. April 1961, 6 Uhr

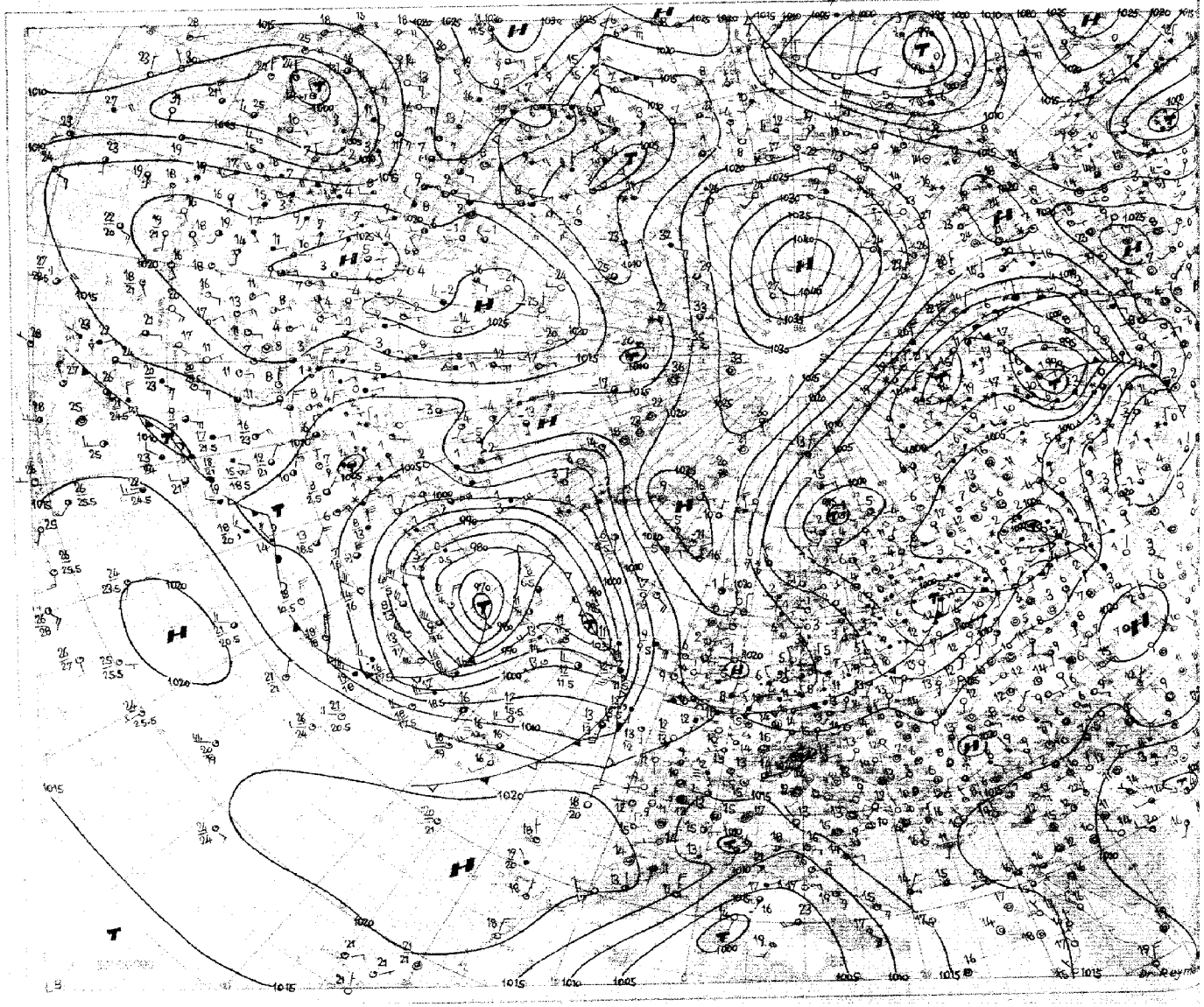


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

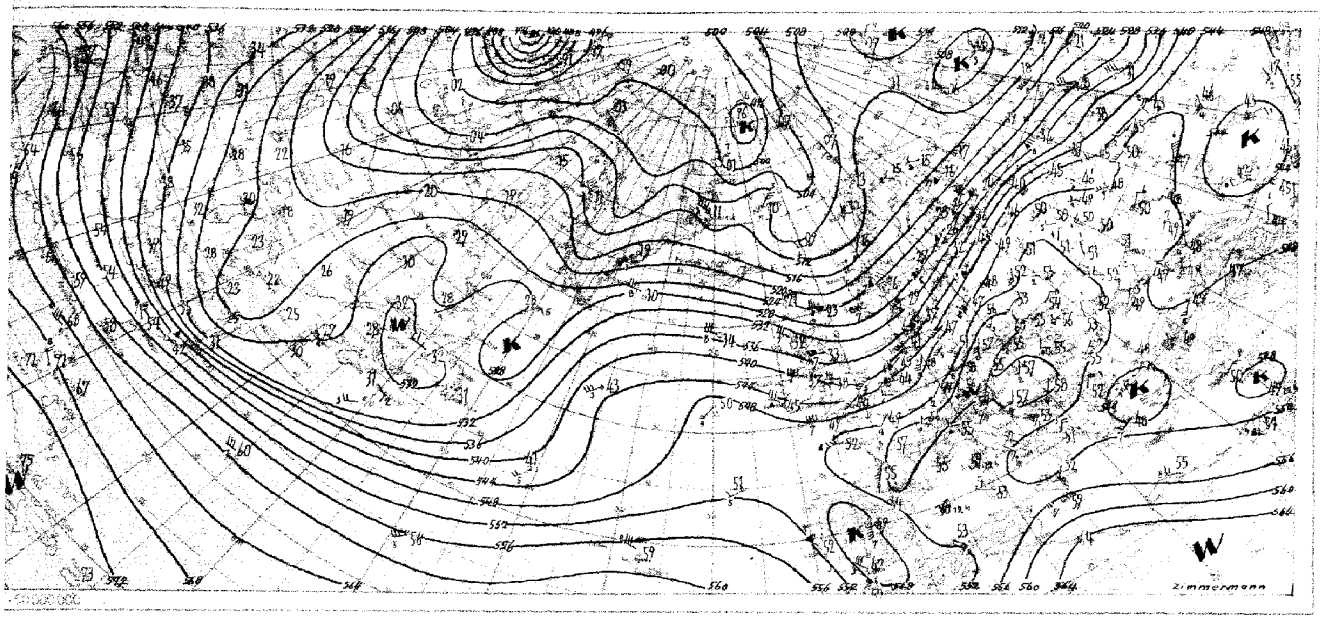
Sonnabend,



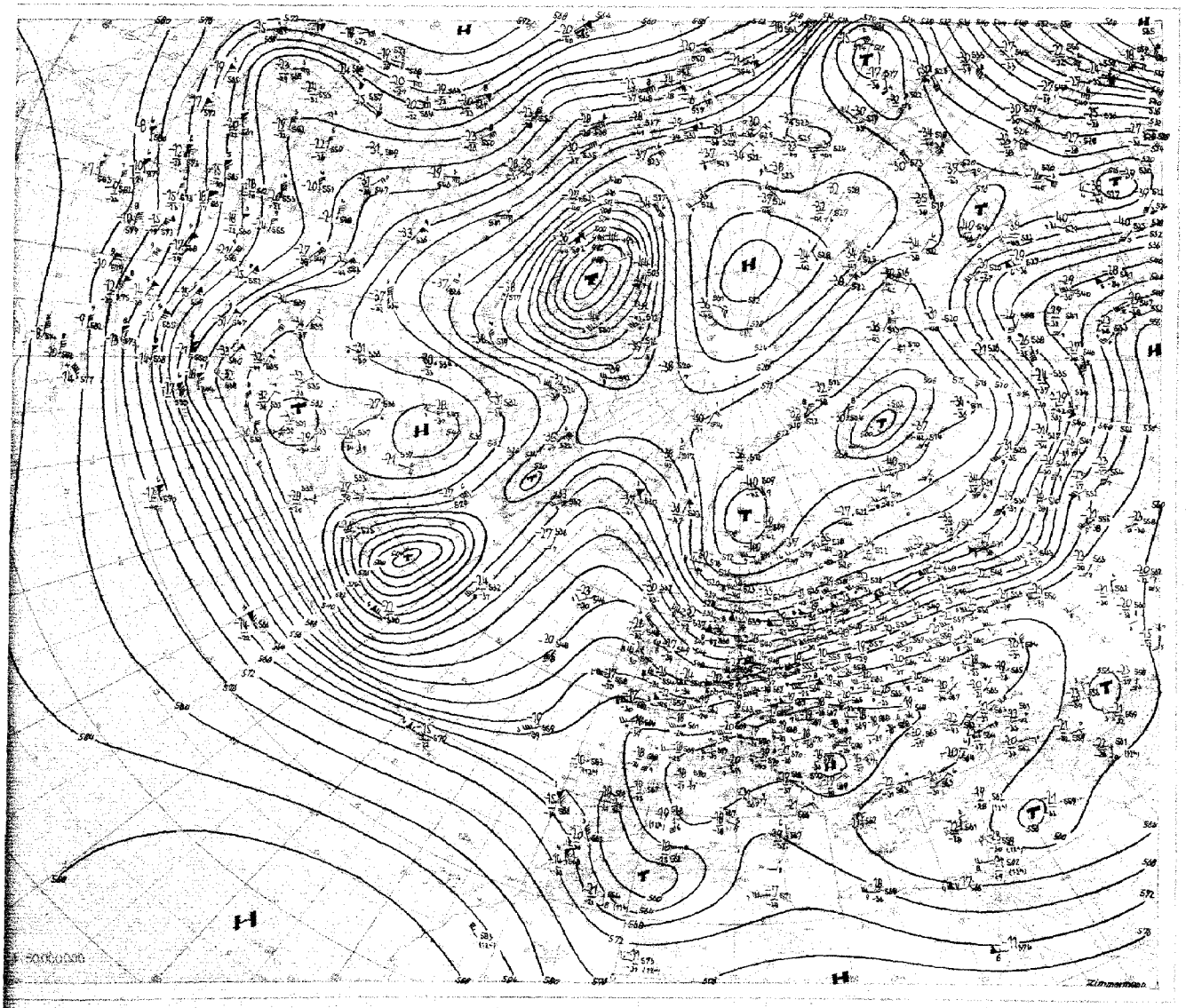
Wetterlage heute 0 Uhr



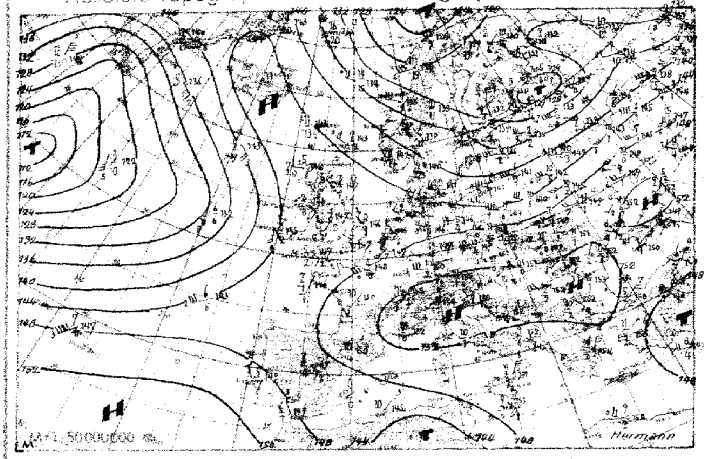
8. April 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



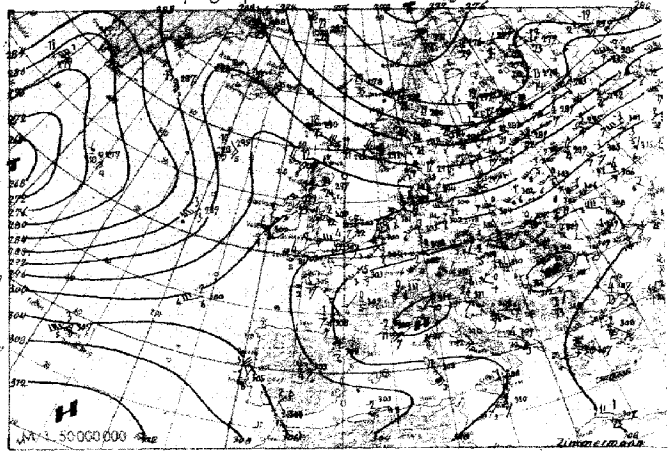
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



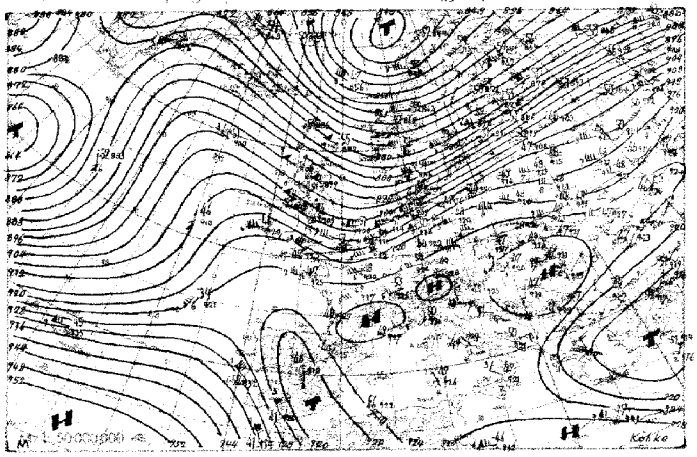
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



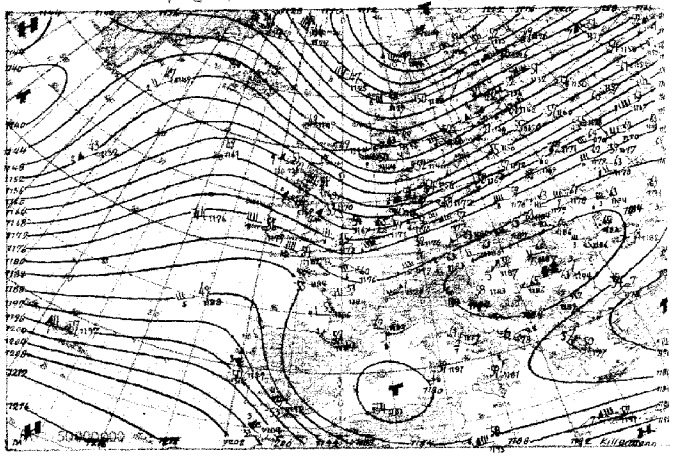
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



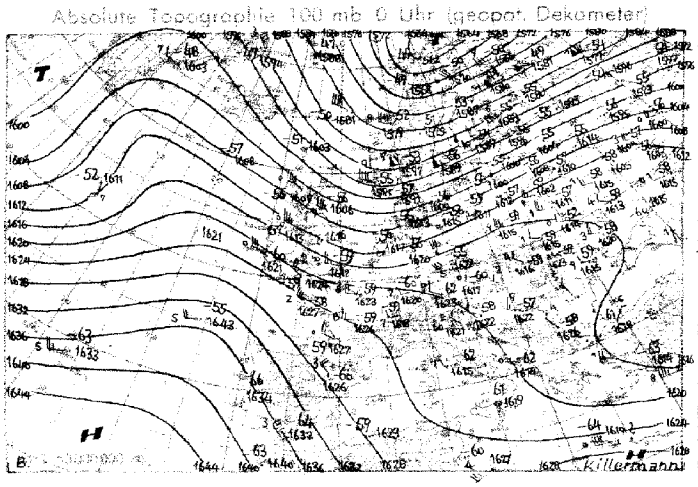
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



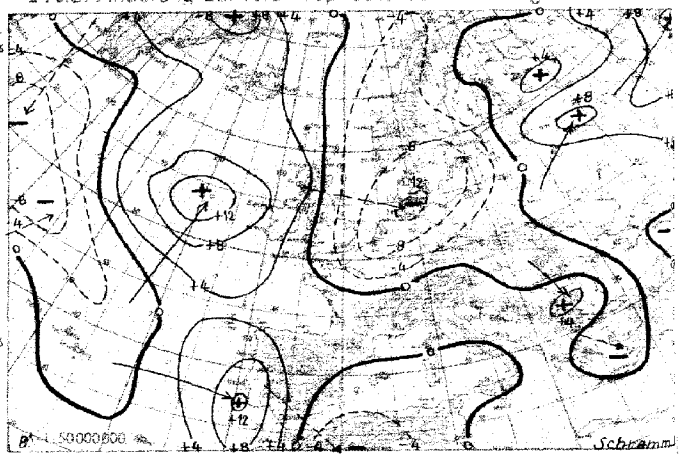
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 8. April 1961

Das gestern vormittag über Südschweden angelangte Tief zog in der kräftigen Frontalzone rasch ostwärts. Seine Rückseitenkaltluft drang dabei im Laufe des Tages von der Nordsee bis in den Bereich der deutschen Mittelgebirge vor. Die Tagesmaxima lagen daher in Nordwestdeutschland um 5 bis 8 Grad niedriger als am Vortage. Die aus Nordwesten einfließende Kaltluft löste verbreitet gewittrige Regenfälle aus, deren Ergiebigkeit vielfach zwischen 10 und 15 l/qm lag. Mit der Kaltluft verlagerte sich ein schwacher Höhentrog von den Britischen Inseln zur Nordsee. Über Deutschland behielt die kräftige westliche Höhenströmung eine leichte Südkomponente bei, die eine Wellenbildung an der Kaltfront begünstigte und für die verstärkten Aufgleitniederschläge im Bereich der Kaltluft verantwortlich ist. Gleichzeitig wurde ein rasches Vordringen der Kaltluft nach Süden verhindert, so daß in Südostbayern die Temperaturen gegenüber den Vortagen noch weiter ansteigen konnten und Höchstwerte zwischen 20 und 22 Grad erreicht wurden. Bei labiler Schichtung bildeten sich in Süddeutschland nachmittags vielfach Schauer, die aber meist nur geringe Niederschlagsmengen brachten.

Die gestern früh vor der irischen Küste angelangte Hochdruckzelle setzte ihre Wanderung nach Osten unter weiterer Verstärkung fort. Sie fand im Norden Anschluß an den grönländischen Ausläufer des Polarhochs. Begünstigt wurde diese Entwicklung durch die intensive, zum Ostatlantik gerichtete Warmluftadvektion auf der Vorderseite des umfangreichen Atlantiktiefs, dessen Höhenkern sich östlich von Neufundland nur wenig verlagerte. Unter ihrem Einfluß verstärkte sich nämlich der nordostwärts schwenkende atlantische Höhenhochkeil, der im Norden bis Grönland reicht und die Hochdruckbrücke am Boden stützt und der im Süden Anschluß an den vom westlichen Mittelmeer ausgehenden Höhenkeil gefunden hat, nachdem der spanische Kaltlufttropfen nach Nordafrika abgedrängt worden war. Im Bereich des atlantischen Tiefs entwickelte sich gestern eine kräftige Randstörung, die rasch ostwärts gesteuert wurde und auf der Vorderseite der Höhenzyklone nordostwärts einschwenkte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der nordwesteuropäische Hochkeil wandert langsam ostwärts und läßt die nach Deutschland eingeflossene Kaltluft zur Ruhe kommen. Reste der Kaltfront wirken sich anfangs noch in Süddeutschland aus. Im weiteren Verlauf setzt sich mit dem Vordringen der atlantischen Störungen wieder milde Meeresluft in Mitteleuropa durch.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 8. April 1961 Nummer: 98

Station	Höhe	(I)	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRIT	ff ff
oland	5	015	93609	06454	10106	9-0--	06234	93108	03474	12406	9-0--	06223		83208	15284	13907	862--	07215	73508	65014	15506	16348	06216	-0007	
erland	0	019	93312	03434	09106	9-0--	06230	82705	05464	11306	861--	06222		73308	62014	13308	38432	05220	73308	74024	14406	00902	03211	-0008	
	16	020	93008	02454	09006	9-0--	06231	92910	02474	11206	9-0--	06222		73110	60024	13307	15306	04221	73010	70024	14506	00902	03212	-0008	
m	3	029	83408	62014	09309	763--	07233	73309	70034	11310	724--	07220		83408	65022	13308	864--	06220	63409	65012	14408	55502	04211	-0011	
swig	44	035	73408	58014	08409	784--	07231	73409	80034	10212	786--	07119		83011	70022	12009	785--	07325	73110	70022	13608	7454-	04109	-0012	
	3	045	82710	25102	08509	863--	08230	73206	62012	10711	26532	07222		83111	65032	12113	6256-	08214	82708	60032	13510	755--	07214	-001[illegible]	
lerney	13	113	93606	08454	10207	9-0--	00228	93110	03454	12207	9-0--	00220		93207	03474	14207	9-0--	07120	83411	57014	15406	762--	06312	-0006	
	7	122	83608	57022	09209	763--	07317	73205	56022	11810	56332	07226		83205	40102	13808	861--	07220	83205	29102	15107	662--	06213	-0012	
erhaven	6	129	83312	42212	09208	863--	08226	73608	60036	11711	38432	08225		93313	07434	13707	9-0--	07220	83310	40104	14907	862--	07212	-9711	
aven	5	131	83313	25284	09308	873--	05225	93308	03474	11407	9-0--	07221		93211	02454	13806	9-0--	05224	83209	25104	14607	862--	06208	-0010	
burg-F.	14	147	83007	26618	07913	773--	11316	72907	50106	10811	763--	09229		83108	60022	11913	6857-	07311	73008	40102	13610	763--	07217	-0114	
ck	10	156	72608	56212	07614	774--	12212	73408	58216	10013	5643-	11224		83605	65022	12313	885--	09223	73102	65012	12712	32532	08204	-0114	
en	6	203	70109	58012	09809	754--	07217	70104	75022	12410	754--	08226		83509	60022	14308	763--	07219	83608	15102	15308	862--	07210	-0011	
penburg	43	216	82906	27616	09113	774--	12213	83406	25616	11511	773--	10223		83405	58216	13211	764--	09117	83607	53026	14711	756--	08215	-0213	
en	4	224	83007	56036	09414	762--	12324	83408	45106	11412	762--	10120		83206	56216	13111	6547-	09217	83307	56036	14709	752--	07216	-0114	
u	77	235	82701	62612	08715	4567-	09318	83004	56506	10415	5747-	13216		83305	50616	11712	6747-	12212	73205	58216	12810	754--	10210	-0416	
ow	38	253	72702	58032	08317	42692	11219	82706	65802	09520	6857-	12212		83405	50609	10716	6567-	13211	83405	50619	12211	5577-	11214	-0720	
en	21	305	82704	56216	09613	774--	12321	83403	20616	12012	772--	10223		83604	58216	13611	772--	09116	70204	58016	14511	755--	09210	-0214	
ter	64	313	72103	58022	09515	756--	11217	82804	50616	11215	6552-	12216		83303	25616	12513	774--	13213	83605	30106	14411	764--	10217	-0418	
brück	95	317	72704	58028	09616	786--	11219	82805	65618	11115	755--	13215		83206	18636	13012	772--	11219	83506	56026	14911	754--	09219	-0417	
rslon	70	320																							
flen	98	325	62103	50012	09117	32640	10219	72705	72028	10518	785--	12215		83202	56618	12314	764--	14216	83202	15218	13612	764--	12212	-0718	
over-L.	52	338	72505	57032	09115	65631	12220	72504	57212	10516	5563-	14113		83311	50606	11614	5547-	13211	73206	50216	13611	752--	10219	-0517	
nschweig-V.	81	348	72308	65022	09118	6563-	10222	62708	61031	10519	12632	12214		73212	65178	11117	4573-	13205	82906	50619	13613	4732-	12224	-0720	
n-Dahlem	51	381	22007	65011	08821	20941	10103	22609	62021	09323	11641	10205		33206	62021	10022	12642	11006	83411	62031	11418	53642	11114	-0024	
-Tempelh	51	384	22210	63031	08619	11680	09301	12710	70011	09023	11740	09205		33212	68010	09422	12664	11203	73310	68031	10518	44673	10211	-0023	
eldorf	36	400	72603	50026	09916	2577-	12220	82206	30616	11714	6752-	13218		83504	28616	12515	773--	14108	73301	40506	13215	765--	12107	-0117	
elt	75	406	72204	58022	09415	6567-	12220	83206	58616	11515	755--	12220		83405	40606	12414	5552-	12209	80406	50026	13212	864--	10208	-0415	
-Mulheim	120	410	72304	35212	09715	5577-	10217	82903	10636	11614	5562-	13217		83502	12615	12614	674--	13111	80000	18616	13014	774--	13204	-0416	
r Asten	836	427	42711	80021	45315	18532	07216	72412	75030	46016	62542	07205		83008	09468	46612	754--	11213	93005	01458	46710	9-0--	10206	-9117	
el	158	438	22007	80020	09819	20980	10213	61908	80032	09822	22643	09103		72008	70802	10221	59563	10303	73405	50179	1321[illegible]	59663	12325	-0323	25
ngen	150	444	62508	80030	09519	65800	10215	32313	81021	09522	12641	09102		72907	60802	09521	736-1	09501	73405	70258	13215	755-1	13132	-0122	
alaac	607	452	22310	81021	08417	12641	08208	42309	81030	08919	22551	07209	26	72508	81032	09318	6854-	07101	72703	62213	13011	784--	10319	-0120	
en	202	501	72203	70802	09116	7098-	10212	82402	56038	10016	5567-	12216		83104	58032	12010	5567-	13211	80502	20216	12914	755--	13207	-9218	27
ourg	626	510	31811	80020	10214	00902	06213	32015	80020	10417	11502	07209		72313	80255	11717	2357-	08212						18	
	68	513	32306	70012	10219	15731	09213	73210	60031	11220	786--	11210		73508	57302	13010	5867-	12117	73304	59018	13716	786--	13206	-9721	
enz	96	515	42307	72030	09920	20941	08214	61610	82031	10223	11781	07104		72509	56258	11123	4367-	09209	73602	60258	12518	5474-	12212	-9724	
skauten	653	523	52310	70030	10015	40982	07216	62021	70031	09318	32642	09101		72315	75022	10612	42572	09212	73204	60038	12713	7099-	10207	-9719	
ien	185	532	61403	70032	09818	65600	09216	61806	80032	09821	65600	09202		62208	60022	10122	38532	06204	63004	62022	11319	3557-	12209	-0022	
Hersfeld	202	542	52312	75030	10319	35782	10111	62514	75031	10322	21742	08103		42315	75012	10822	21742	08204	73210	62032	11820	6464-	10208	-002[illegible]	26
serkuppe	921	544	72016	80031	47114	4573-	07216	52223	82032	47415	22560	07304	24-42	52118	81012	47915	45540	07204	72116	75032	47913	65502	07203	-0017	25-48
-Petrisberg	265	609	42311	80022	10917	40980	08216	72314	70022	10822	7259-	10105		52414	75032	11720	22672	09207	72407	80609	12719	7099-	10208	-9723	
eibach	479	615	42517	81030	10316	40980	08217	52017	80031	10318	11042	10104	30	72715	80022	10619	22648	10206	72207	80212	12017	7097-	10208	-9720	
ldberg/T.	805	635	62116	65179	46514	60982	06213	71816	65029	47115	12582	07204		82214	68802	47515	33567	08206	82409	66028	47614	5368-	08204	-9118	
kfurt-Flugh.	110	637	62003	70030	11216	60982	11212	72317	80602	11521	1167-	11305	27	72216	75212	11422	11671	12400	72006	72216	12020	3277-	13305	-9723	29
nstadt	263	639	72006	62022	11417	25741	09215	72014	76602	11421	25772	10206		72310	62258	11721	48541	09102	72306	75218	12119	4567-	10302	-9723	
zburg	259	655	61804	80022	10520	35681	10204	72016	81032	11722	5868-	08212		72015	81022	12021	4878-	07101	42212	81012	12120	15742	08400	-0022	
Kissingen	216	658	42002	75032	12018	11670	09107	62711	80032	11922	32671	07207		52415	81022	12321	4867-	06103	52703	80022	12620	35640	07201	-0023	
berg	239	675	51806	65012	12516	15730	08007	52014	68022	12024	35530	08203		72912	68002	13221	5557-	09211	62504	75218	12820	55632	09507	-9724	22-34
rg	336	671	31605	70011	12816	15730	09209	42510	82031	11823	11730	10400		72313	82030	12820	786--	08305	32305	84011	12918	24731	09601	-0025	25
	567	685	32310	80010	11218	10941	06211	42518	82030	10521	21541	07400	22-28	72520	62032	11820	3157-	06209	22106	82016	12816	14641	07001	-9722	23-28
den	438	688	42404	75030	13417	40971	10216	52008	80030	12022	11671	09804		72512	80602	13419	58671	07308	32306	82018	13618	30941	08400	-9723	24-32
	363	704	52514	65011	10418	30942	09216	62518	75031	10321	12542	10304		72310	70022	11420	22572	10211	62704	70012	12018	25675	10204	-0022	
sv	569	706	62020	66031	11016	50952	07220	32022	75011	10720	11542	09106		62315	81011	11919	12576	09209						21	
br.-Ensh.	323	708	72310	68032	10818	7097-	09110	72411	75032	11520	11672	09210		72310	75212	12020	2577-	09104	72306	70026	12319	38672	10102	-9722	
tadt/Weinstr.	161	723	72515	75022	11019	6577-	12215	52315	75022	12021	50972	13212		72318	75032	12023	48671	09301	72307	80212	12721	48571	10205	-9724	
biet/Wstr.	553	724	72518	75032	10716	2567-	06217	62516	75012	10921	21670	08111	25	72520	80022	10621	48672	08803	62513	82022	11817	45542	09307	-0021	31
sruhe	115	727	72310	62258	12618	6563-	08224	72006	60218	12619	5563-	10101		62512	65012	12727	45632	11002	72208	65022	13320	35732	10105	-9722	
nheim	97	729	71804	65032	12318	5576-	09220	52113	68012	12423	25632	08004		62213	70032	12623	11632	08301	62207	70022	12821	25732	10201	-0024	
gart-Echt.	405	738	72304	80258	13217	6874-	07216	72012	80028	14119	787--	07213		62215	82012	13621	58760	08503	72012	80022	13919	44741	07400	-9722	21-28
ngen	248	742	72503	68258	12418	68601	10207	81607	75258	13520	857--	09212		72310	80022	13222	686--	08501	72505	75022	13520	65702	08101	-9723	
ach	413	755	70000	57022	12617	756--	09009	72004	70252	13621	785--	07315		72006	80022	13620	5864-	08601	32002	80012	14019	14742	08201	-9123	
ßenburg Bay.	422	761	71906	75022	12719	7097-	09112	73012	82022	12822	21671	09207		72712	82022	14219	7097-	10108	62710	82022	14516	50941	10101	-0024	
berg	310	763	71303	60025	12419	45782	08007	72611	80156	12223	786--	08203		72312	60258	13220	68671	08008	42105	80018	13519	35601	10400	-9724	26
nsburg	340	776	31402	68030	13517	11501	09104	41404	70030	12424	20931	06400		62912	80030	11925	38571	03802	52904	80020	14120	15672	08314	-0027	
alkenstein	1307	791	13302	81012	49612	00901	02212	22710	81032	50817	12501	05107		52514	81030	50514	12501	02000	62913	81032	50710	20942	05304	-0018	
urg	252	803	71804	75608	13216	757--	08211	81914	84028	13921	6572-	08212		71810	84022	14520	55770	09004	61404	84012	14220	45743	09603	-97[illegible]	
denstadt	797	815	72007	80258	49215	757--	06220	81903	75028	49916	885--	09103		62510	75258	50015	33532	08206	72003	82028	50315	44532	07303	-9417	
eneck	973	818	72514	75252	49213	5858-	05223	72010	84028	50014	3557-	04211		72520	80026	50615	785--	06205	72008	80016	50213	3553-	05102	-0216	22-28
ngen	370	826	73102	75218	14415	4567-	08214	72405	82218	14719	4557-	07210		72410	82026	14720	4857-	08102	72208	80026	14919	4557-	07400	-9722	
en	734	836	72208	80038	12418	795--	03215	72418	82028	14017	795--	05111		72220	82028	14217	755--	07001	72114	81028	14716	45563	07203	-9720	24-34
	480	838	71404	40042	16016	556-2	07213	72510	75022	13022	12642	06104		72713	75252	14219	6657-	08207	72210	75028	15116	5557-	10204	-9722	
burg	480	852	30404	65020	13018	20942	05210	72306	70031	12922	12642	05108		72715	82022	13422	12741	06204	72309	89252	15418	35731	07110	-9723	35
chen-Riem	526	866	21505	82020	12622	00902	05305	43606	86020	12423	22782	06102		73212	80022	13123	29763	06306	72914	86132	16119	59703	07222	-0025	
dorf	401	875	31101	60030	14417	00901	09210	30603	65030	13123	13601	08602		63202	82031	12625	33563	07703	73106	70258	15610	52570	11317	-9225	27
au	409	893	11501	68020	13917	00902	09210	11802	75020	12922	13601	06400		22503	82020	11825	19702	05607	52606	82030	13820	49663	07313	-0025	
berg/Schw.	1486	908	81816	86806	49209	834--	02219	81929	82639	49400	5542-	06102	31-39	71924	86808	49807	5336-	06305	61820	84018	50209	45482	05104	-0211	29-40
lanz	399	929	73106	68142	14415	55748	07221	73007	80142	14721	45772	04214		73011	82808	15613	7958-	08206	71108	80258	16515	2957-	11001	-0122	
richshafen	401	934	73202	89022	13817	7079-	08223	72805	84022	14222	12772	06111		73205	89142	15020	5577-	08206	71402	81216	17215	1567-	10011	-9622	
pten-Lenzfr.	705	946	70000	86030	13218	22782	06207	52305	82011	14021	12742	06216		72506	82022	15220	12682	06209	72607	82022	18317	787--	07218	-0021	
rstdorf	810	948	61812	89030	50120	30982	05209	72209	86022	51221	10988	06107	25	72706	86022	51921	787--	08208	72704	84022	52716	4577-	08225	-0022	24
pitze	2960	961	32117	89030	08100	11444	52211	62218	89031	09101	22442	55208		72502	89872	09901	734--	51104	72610	84029	09951	73-32	43103	-9102	
npeißenb.	977	962	52103	88031	50109	10982	02211	63611	88151	50719	33642	03208							72911	86028	51815	24672	00217	-9722	
nisch-Partenk.	704	963	31602	84030	11821	00904	04105	72207	84031	10924	49958	01202		80209	80252	12720	798-3	07306	71401	80028	16615	55962	10222	-9524	
delstein	1735	980	32004	89030	51711	00902	51208	52005	89021	52314	22502	01203		63214	86259	52813	39663	03206	73216	82959	53309	59573	05209	-9116	
tesgaden	542	997	52002	89031	13219	00901	05802	32301	89031	11324	11801	01606		30406	86140	10824	22861	03604	72304	80801	10217	59862	09334	-9125	

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 8. April 1961 Nummer: 98

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	ERRTT bb	ff-ff xx gg	TTTTT mmmpp	[illegible]
Helgoland	5	015	83506	60022	16706	65507	04212												63611	80022	17105	61440	02203	10005		06004	00000
Westerland	0	019						63312	8002-	16005	00902	03107		53412	75022	15805	11572	02802	13615	80011	16205	11580	02304	-0002		------	00--
List	16	020	43108	80021	15505	00902	03210												13416	80011	16205	00902	01101	00004		05803	00020
Husum	3	029	23308	68020	16005	00902	02216							83305	68031	16105	856--	03702	43306	65012	16005	38402	02601	00004		06603	00020
Emden-Wolth.	0	202	80205	58022	16807	864--	05215	63603	60022	16605	65700	04802		83605	58616	16805	873--	03002									
Schleswig	44	035	23108	65021	15504	00901	02217	53007	56020	16003	30942	02204		83107	58032	15904	865--	02400	63207	62142	15403	46642	03805	10003		07002	000[illegible]
Kiel	3	045	33207	62012	15007	15440	02215							73206	65022	15505	755--	02503	73206	62022	15405	765--	02801	00004		09303	0000[illegible]
Norderney	13	113	23610	70010	17006	25500	05216												63513	7503-	17006	68400	03302	10005		00404	0001[illegible]
Jever	7	122	20102	62012	16406	26300	05213	73602	58102	16205	45478	04802		83403	62602	16205	8097-	03000	23301	82116	16704	14570	03205	-0104		-----	01--
Bremerhaven	6	129	03605	74012	16306	00900	05214	80106	75032	16305	857--	03400		83607	75032	16405	857--	03201	83506	75212	16405	755--	02400	10104		07203	01012
Cuxhaven	5	131	03510	65011	16406	00900	04218												63312	75012	16406	58401	03400	00006		06805	00000
Hamburg F. (+)	14	147	73107	56012	15108	764--	05115	63305	56032	15805	65700	02207		52904	56012	15505	50930	02503	82803	58212	15905	4259-	03304	10105		10503	02055
Lübeck	10	156	72902	65022	14709	755--	08[illegible]20												82705	65022	15205	755--	03205	10005		11103	01015
Emden	6	203																	43401	70016	17005	45560	04202	10305		08003	030[illegible]
Cloppenburg	43	216	80105	60022	16309	863--	08216												73405	65212	16604	3567-	03203	10404		10103	0600[illegible]
Bremen	4	224	83606	58022	16208	763--	07215	80405	60022	16007	764--	05802		80209	62022	16106	8097-	03101	83606	62612	16404	4742-	03103	10304		09803	04001
Soltau	77	235	83404	50022	14608	854--	08218												83608	50612	15404	5732-	03306	19404		10003	05020
Lüchow	38	253	80000	40106	14310	855--	09221												83405	58606	14505	1732-	04304	10205		12205	08022
Lingen	21	305	83602	56602	16010	772--	08214												70204	70606	16505	5547-	04502	20405		10704	06--
Münster	64	313	80704	40212	15211	755--	09108	80704	40106	14810	756--	09804		80115	30638	14808	872--	08500	80207	40638	16006	6722-	05311	10406		12106	00010
Osnabrück	75	317	80503	65022	15810	4551-	08209	80606	58212	15408	8091-	08704		83608	20636	15707	771--	07303	83606	58636	16405	5722-	04307	10405		11705	08003
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	80000	25104	15210	754--	09215		6										80408	30616	14606	774--	06106	10606		12205	13016
Hannover-L.	52	338	83006	56022	15310	872--	09217	83405	60022	15408	863--	07301		83606	40102	14808	862--	07806	80107	58616	15605	6722-	03307	10205		11904	07015
Braunschweig-V.	81	348	62907	57016	15011	663--	09213	73105	56026	15010	763--	08500		83609	30102	14408	861--	07707	83413	58616	15305	853--	05308	10505		13505	11050
Berlin-Dahlem	51	381	83406	50809	13414	835--	13218	83404	56029	14412	853--	11210		83605	57022	14010	862--	08504	80205	58612	13409	1732-	07607	10509		16408	05056
Berlin-Tempelh.	51	384	83606	50299	12814	853--	12222	83507	58029	14111	863--	09111		83606	58032	13710	863--	08804	80206	56602	13009	6557-	07707	10509		16208	05--
Düsseldorf	36	400	80503	18606	14413	5712-	12212	80705	28106	13812	762--	11607		83405	16956	12712	860--	11711	83614	50029	15508	863--	07227	21208		13808	14--
Bocholt	25	406	80405	57605	14911	754--	09116	80704	58026	14410	864--	08805		80408	58616	14407	864--	06400	83608	56636	16006	774--	05316	10606		12006	11000
Essen-Mülheim	120	410	80607	12606	14512	872--	12213	80806	15106	14211	862--	11804		93606	02950	13511	9-0--	11507	80309	50519	15707	5842-	06220	21007		13107	14000
Kahler Asten □	836	427	82709	56218	47109	861--	02209	83506	75108	46508	761--	08806		92707	01454	45409	9-0--	09713	92610	01459	45008	9-0--	00503	11408		11207	14050
Kassel	158	436	83201	60016	14514	6552-	12212	82901	58606	14413	855--	12703		80000	56026	13512	865--	11609	81902	08919	12712	864--	11508	21012		15810	13072
Göttingen	150	444	80000	58606	14314	874--	12211							83603	20515	13411	872--	10708	83609	12636	12610	872--	09509	10510		16109	0[illegible]
Braunlage	607	452	83203	57618	14310	874--	09108												81102	15636	12408	871--	07611	10508		12808	0[illegible]
Aachen	202	501	62801	20106	13713	555--	12208	00000	06466	12912	00900	11809		82701	56299	12412	772--	11804	83505	14539	15108	861--	07322	10908	27	14008	04010
Nürburg	626	510	93401	02454	15112	9-0--	12213		4										42509	81012	14608	17082	08301	10107		13007	0[illegible]
Köln	68	513	81502	45608	14914	817--	13212	70104	02448	14311	757--	11708		72907	20954	13512	79[illegible]--	11508	81306	18109	14111	854--	11307	11010		14810	1004[illegible]
Koblenz	96	515							2										42505	57016	13013	15742	11503	19213		172--	2000[illegible]
Fuchskauten	653	523	80000	58602	14312	5557-	10211												82711	12286	12810	772--	10606	10103		13008	0[illegible]
Gießen	185	532	80204	70036	13116	756--	13208							20000	75020	12312	10941	11809	52203	40309	11012	25541	11504	10111		17008	01074
Bad Hersfeld	202	542	80204	70036	13116	756--	13208												83205	15929	11611	772--	11715	19511		15509	95071
Wasserkuppe □	921	544	72505	70808	48211	725--	08207	92206	03618	47810	9-0--	09702	28	72212	68016	46610	755--	08712	72017	65026	45310	38442	09715	10409	27	12408	04048
Trier-Petrisberg	265	609	82002	65026	13917	5567-	10109	00000	60026	14113	00900	10803		32304	60030	14211	10942	08701	32702	60020	15011	30982	10308	19710		17308	97049
Deuselbach	479	615							2										32711	70021	13512	10941	09201	00012		15708	9707
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83008	75022	47912	5457-	10206	93108	02478	47410	9-0--	10000		82109	50104	46410	5857-	10710	93018	02414	45810	9-0--	09606	10310		13106	04045
Frankfurt Flugh.	110	637	81804	65028	13317	5672-	13211	40804	58018	13715	40930	13103		80000	30101	13112	857--	11807	42406	20101	12911	15742	11602	10111		17207	01042
Darmstadt	263	639	82304	68258	12818	856--	10205												32311	62022	12513	25601	10703	09713		18610	97029
Würzburg	259	655	62008	70032	13118	65600	09108	52006	68012	13316	55600	09101		62702	68032	12815	65600	11605	52606	75022	12214	42670	10604	00014		17512	0004[illegible]
Bad Kissingen	216	658	32401	72020	13916	35600	09109												52303	65252	13112	25671	10706	09711		15810	9704[illegible]
Bamberg	239	675	52208	70012	14315	55500	10209		2					61508	65022	13612	65600	10713	52004	75012	13512	35642	10601	00011		15910	9705
Coburg	336	671							o										71801	80252	13512	5557-	10709	09710		16108	97--
Hof	567	685	62106	70030	14114	656--	08108	83005	70217	14413	855--	10601							62310	80018	12811	25671	07709	10110		14108	0109[illegible]
Weiden	438	688	11808	82010	15016	10940	08209		o					71604	75022	14213	7097-	09710	71306	75022	14112	7097-	09603	00012		15810	9709[illegible]
Berus	363	704	62505	65022	13516	40972	09211												72506	65022	14113	7097-	11303	00012		16310	000[illegible]
Tholey	369	706																	72718	6203-	14411	60952	09500	00011		15708	000[illegible]
Saarbr.-Ensh.	323	708	62504	62012	13717	50972	10110	21201	62011	13815	10942	10802		52305	58011	14013	50942	11400	72303	58031	14413	7097-	11303	00012		15809	97047
Neustadt W. [illegible]	161	723	42508	75012	13217	30941	10101							32703	65011	13114	30941	11603	62704	65031	13212	40942	11400	00011		17408	9703[illegible]
Weinbiet Wstr.	553	724	42515	82012	13016	30941	08107												72720	82031	13312	35644	09400	00012	29	16710	000[illegible]
Karlsruhe	115	727	52205	62012	14018	2563-	10205												72208	65026	14214	55531	11205	19714		17612	[illegible]
Mannheim	97	729	52205	58031	13719	45630	10208		1										51404	70031	12813	15634	11400	00012		19108	[illegible]
Stuttgart-Echt.	405	738	42106	75011	15315	35701	07308	52301	65011	15314	50970	08603		42306	65031	14613	20931	07808	82409	70251	15113	5857-	11304	10112		16000	01--
Öhringen	348	742	72502	65032	14418	457-1	08107												60000	68016	14513	65600	11302	19313		18010	[illegible]
Ansbach	413	755							o										42202	70252	14413	45640	10002	19211		15009	[illegible]
Weißenburg By.	422	761	21812	80020	15316	00902	09204		o					71812	80022	14215	7097-	10710	71807	75252	14414	785--	10500	09713		15607	9707[illegible]
Nürnberg	310	763	01904	80010	14515	00900	09208	71103	70020	14913	7097-	08801		51004	70031	14111	50950	08709	62309	80252	13315	59580	10704	19710		15407	9704[illegible]
Regensburg	340	776	12501	70022	16115	00902	08211	70000	65031	16113	7095-	09802		71601	65022	15013	7093-	09711	71601	75212	15012	5557-	10501	09712		16510	9709[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	791	52519	80032	50608	55400	04001		2				27	52318	80022	48907	55400	05715	62312	80258	48907	63400	05601	59706	26	10401	971[illegible]
Freiburg	252	803	52302	82022	14918	55700	08304	70000	80022	15414	3573-	09101		82011	82032	14420	1577-	08804	72111	80012	15418	15772	07308	00013		18109	9701[illegible]
Freudenstadt □	797	815	72002	60022	50113	744--	07101												72503	75919	49211	695-2	09007	10210		14009	0201[illegible]
Klippeneck □	973	818	61410	75022	50513	655--	05400												62512	80022	49812	22582	04000	00012		12509	0201[illegible]
Tübingen	370	826																	72807	80152	16712	5742-	07310	00010		15607	970[illegible]
Stötten	734	836	62015	80022	15614	20946	07204						27						72713	50252	16512	4757-	10301	09711		14710	9702[illegible]
Ulm	460	838	42202	70012	16513	00902	10004												71304	70012	15612	755--	09503	00010		14206	970[illegible]
Augsburg	480	852	52008	60038	10315	00902	08003	62006	70028	16113	25732	08805		72308	70022	15512	7093-	07607	72308	82212	14814	3563-	07504	09712		15710	970[illegible]
München Riem	526	866	82112	82022	17016	4577-	08002	61808	82022	16615	40978	08705		82006	82022	15215	8097-	08714	72206	82022	15215	5577-	07400	00015		17413	000[illegible]
Mühldorf	401	875							o					62103	70216	15914	4757-	10709	72302	82026	15514	5257-	10503	19712		15911	92[illegible]
Passau	409	891	42901	70020	16116	44500	09214	50000	70030	16613	45570	11400		70405	65032	15811	5557-	09812	50903	80022	16111	35580	09302	00010		15809	001[illegible]
Feldberg/Schw. □	1493	908	01820	86022	50610	55402	06304		2										72225	82012	50208	55402	04302	50008	27-30	09706	0204[illegible]
Konstanz	399	929							1										70000	65022	17709	12572	08304	10009		13205	01--
Friedrichshafen	401	933	01402	84011	16515	00900	09707	30000	80031	17510	00901	08303		80000	68021	17209	2567-	08804	70000	56021	17909	7097-	09306	10009		16407	960[illegible]
Kempten Lenzfr.	705	946	21606	80012	18613	14742	09606	51304	80031	18912	30978	08602		61303	80022	18111	5097-	07810	70000	80012	18610	3577-	07302	00010		15009	000[illegible]
Oberstdorf □	810	948							8										71804	86012	50913	7097-	07702	09709		14707	970[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	72722	89854	10452	78---	52105	82722	89028	10151	8067-	53803	22	72918	89022	09451	755--	53706	72821	84222	09052	3533-	53503	79252	21	505--	990[illegible]
Hohenpeissenberg □	977	962							8										72311	89258	50414	25772	03603	19712		15109	910[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	71505	80252	18713	788--	08114		8					71806	82022	17512	2583-	07710	71806	82252	17212	6886-	07603	19711		15310	950[illegible]
Wendelstein □	1735	980	63116	89029	53907	40762	04109		9					72413	89802	52709	4366-	01712	72813	88258	52609	3963-	00502	60107	23-30	09406	010[illegible]
Berchtesgaden	542	990							8										72903	80252	17611	63862	09801	19110		14408	920[illegible]

Dei.

+) Sonntägliche Meldungen: Flugwetterwarte - [illegible] und [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 98

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 8. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS DEJ Borkumriff 53.7N 06.4E

GZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo2	9311o	o8434	135o8	9+o++	o8317	131+1	
	1ooo2	8341o	951o4	155o7	855++	o722o	134+1	
	1ooo2	7o112	63o22	17oo7	855++	o6215	11o+1	3oooo
	1ooo2	9o112	76o22	18oo6	9++++	o421o	1o1++	
	1ooo2	8o2o9	76o22	18oo7	9++++	o63oo	12o++	
heute	1ooo2	8361o	76o25	178o6	9++++	o58o2	136++	
	1ooo2	6o214	76o22	182o6	685oo	o53o4	1o2+1	39251
	1ooo2	5o315	76o22	2o8o6	415o4	o6224	1o2+1	

FS P12 54.0N 07.9E

GZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo7	932o8	92454	122o6	9+o++	o6221	13222	
	1ooo7	931o9	92454	14oo7	9+o++	o7218	15122	
	1ooo7	7341o	97o24	157o7	756++	o6217	13422	3oo51
	1ooo7	o3611	98o1o	17oo6	oo9oo	o3213	136++	
	1ooo7	53611	97o21	172o6	9++++	o52o2	136++	
heute	1ooo7	8341o	98o22	164o6	9++++	o38o8	134++	
	1ooo7	63417	98o22	17oo6	615oo	o32o6	13422	3oo51
	1ooo7	53417	98o12	191o6	556oo	o3221		

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.6N 09.9E

GZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo8	73o1o	97o22	131o8	755++	o5215	13o+o	3ooo4
	1ooo8	o3oo9	97o1o	149o6	oo9oo	o4218	13o++	
	1ooo8	83111	97o2o	151o5	oo9oo	o48o8	131++	
heute	1ooo8	53111	97o31	151o5	9++++	o34oo	131++	
	1ooo8	531o9	97o21	151o5	5o97o	o34oo	1312o	3oo51
	1ooo8	o331o	97o1o	162o7	oo9oo	o3311	131+o	

FS P8 54.3N 07.2E

GZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo4	83212	1o424	125o7	oo92+	o7218	13o22	
	1ooo4	83411	56o25	142o7	oo92+	o6217	13o22	
	1ooo4	43411	97o15	16oo8	oo9o2	o6218	13421	397o3
	1ooo4	o341o	97o1o	172o8	oo9oo	o5217	134++	
	1ooo4	5341o	98o31	172o7	9++++	o44oo	134++	
heute	1ooo4	73414	98o32	169o6	9++++	o38o3	134++	
	1ooo4	63417	98o22	171o6	615oo	o42o2	13421	3oooo
	1ooo4	63416	98o22	193o9	615oo	o5322	13421	

FS Kiel 54.5N 10.5E

GZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo9	634o9	62o12	11o1o	226++	o6224	134+o	
	1ooo9	8oooo	65o21	1221o	885++	o7212	1oo+o	
	1ooo9	528o9	65o22	137o8	855++	o6215	12821	3ooo5
	1ooo9	13212	8oo11	15oo7	9++++	o5213	132++	
	1ooo9	83212	7oo32	157o5	9++++	o42o7	132++	
heute	1ooo9	833o9	7oo22	163o5	9++++	o42o6	133++	
	1ooo9	7331o	68o22	159o5	2752+	o38o4	13321	3oo51
	1ooo9	129o8	68o1o	168o6	115++	o43o9	129+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

GZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo5	8321o	o3454	12oo6	9+o++	o6221	13221	
	1ooo5	832o9	121o4	137o7	9+o++	o6217	13225	
	1ooo5	83414	97o24	149o7	865++	o6212	134+1	3oo51
	1ooo5	33413	98o11	169o6	9++++	o422o	134++	
	1ooo5	834o9	98o32	171o6	9++++	o32o2	134++	
heute	1ooo5	73411	98o22	172o6	9++++	o22o1	134++	
	1ooo5	53412	98o11	172o6	3463o	o34oo	13421	3oo52
	1ooo5	73617	98o22	189o6	5869o	o3217	13622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

GZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo6	62912	96o15	o92o8	oo97+	o7214	12921	
	1ooo6	72911	97o32	111o7	oo97+	o7219	12921	
	1ooo6	82713	97o32	129o7	855++	o6218	12721	397o3
	1ooo6	82912	96o22	141o7	9++++	o6212	129++	
	1ooo6	13211	98o12	149o6	9++++	o52o8	132++	
heute	1ooo6	73211	98o31	146o5	9++++	o48o3	132++	
	1ooo6	834o7	97o32	15oo5	855++	o32o4	13421	3oo5o
	1ooo6	134o9	98o1o	158o6	114oo	o42o8	13421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o619	33oo9	71815	96158	o53o6	394++	52211	o51o2	11953		
	6o619	33112	61418	98o18	o57o6	58431	oo2o4	o51o1	11443	12243	
	6o62o	33315	71416	98152	o67o7	784++	oo11o	oo3o2	11243	1o943	
	6o62o	33418	71418	98o22	o7oo7	78438	oo3o3	oo2o2	11244	1o943	
	6o621	33421	8122o	98o22	o76o6	684++	oo2o6	oooo3	11244	1o944	
heute	7o621	335oo	51222	98o12	o76o6	484o1	oo4oo	oo1o2	11246	149+4	
	7o611	335o3	61231	98o22	o73o6	684++	oo8o3	oo2o3	11257	149+4	
	7o62o	336o6	7113o	97o22	o69o7	784++	227o4	oo2o3	11257		

Position M 66.0 N 02.0 E

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6366o	o2oo9	63222	8oo27	o35o1	4554o	oo224	o6158	13234		
	6366o	o2o12	63222	7o158	o45o3	695oo	oo21o	o5755	13244		
	6366o	o2o15	43321	74158	o64o2	2956o	oo219	o5955	13344		
	6366o	o2o18	63221	7o158	o82o2	29541	oo218	o6o53	13233		
	6366o	o2o21	53222	7o278	o94o1	595oo	oo212	o6354	13244		
heute	7366o	o2ooo	63o22	6o868	o94oo	694oo	oo4oo	o6455	13o45		
	7366o	o2oo3	33o22	74158	o87oo	395oo	oo8o7	o6254	13o45		
	7366o	o2oo6	7342o	56727	o93o1	4732+	oo2o6	o6251	13445		

Position B 56.5 N 51.0 W

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o565	51oo9	5o234	69o21	oo6o1	525oo	oo2o8	o5554	1o237		
	6o565	51o12	4o232	69o21	oo6o1	415oo	oo4oo	o5454	1o339		
	6o565	51o15	63634	69o31	oo3o2	625oo	oo6o3	o5354	1o239		
	6o565	51o18	4o233	69o21	997o2	445oo	oo8o6	o5254	15231		
	6o565	51o21	73631	69o31	oo5o2	755oo	oo1o8	o5355	1o2o9		
heute	7o565	51ooo	8363o	69o22	oo2o1	855++	oo7o3	o5455	1o249		
	7o565	51oo3	83632	65o22	989o1	855++	oo812	o5455	1o249		
	7o565	51oo6	83634	69o22	969o1	855++	oo72o	o5554	1524o		

Position I 59.0 N 19.0 W

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o59o	19oo9	621o9	75162	123o6	694oo	oo211	o56o3	12121	1o342	12832
	6o59o	18912	5oooo	75152	135o7	595oo	oo212	o55o2	1oo+o	1o332	12822
	6o59o	18815	715o2	75o22	145o9	785oo	oo21o	o52o2	1oo+o	1o332	12822
	6o59o	18718	7131o	75o22	149o8	785oo	oo2o4	o52o3	11o22	11523	12833
	6o59o	18721	51115	8oo22	15oo8	585oo	oooo2	o53o2	12322	1o542	12822
heute	7o591	187oo	31o22	75o11	147o7	384oo	oo8o3	o54o3	11133	1o542	12822
	7o591	187o3	61225	75o11	132o7	684oo	oo815	o54o4	11134	1o542	12822
	7o59o	188o6	7123o	65o22	113o8	384o6	oo82o	o51o4	11235	12823	

Position C 52.7 N 35.5 W

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o528	355o9	62321	18464	859o7	663oo	oo314	oo1o6	12o47		
	6o528	35512	32315	69o24	878o8	3o9o2	oo12o	oo4o6	12125		
	6o528	35515	22312	69o2o	89oo9	2o9o1	ooo12	oo6o6	12135		
	6o528	35518	71611	69o31	883o9	655oo	oo7o8	oo5o6	11924		
	6o528	35521	61414	69o22	883o8	25572	oo5oo	oo3o7	11824		
heute	7o528	355oo	61119	69o22	865o7	2557o	oo817	oo3o7	11534		
	7o528	355o3	61115	686o2	849o8	655oo	oo717	oo3o7	11534		
	7o528	355o6	81117	656o6	819o8	854++	oo729	oo2o7	11434		

Position J 52.5 N 20.0 W

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o525	187o9	61112	7oo22	112o9	39451	637o8	o52o5	11133	1o332	
	6o525	18912	7133o	7oo12	o9o11	184o2	62722	oo1o4	11234		
	6o524	19415	81329	7oo32	o691o	6847+	62821	o51o6	11334	1o533	
	6o524	19818	81336	656o2	o231o	4742+	62646	o5oo8	11336		
	6o522	19721	8124o	65616	9921o	5542+	32731	o52o8	11339		
heute	7o522	196oo	81532	6o616	96311	7742+	32729	oo11o	1643o		
	7o521	191o3	81727	6o616	96811	774++	423o5	oo111	1653o		
	7o522	193o6	82217	5o2o6	9741o	7741+	613o6	o511o	12232	11537	

Position D 44.0 N 41.0 W

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o44o	41oo9	52528	65o22	89911	4153o	oo3o5	o56o4	1745o		
	6o44o	41o12	32326	6oo11	88712	315oo	oo712	o54o6	17351		
	6o44o	41o15	81621	716o6	85113	9152+	oo836	o53o9	1735o	11634	
	6o44o	41o18	3164o	63216	63714	2737o	oo799	o5112	16741		
	6o44o	41o21	62746	61258	81811	6254o	oo199	o57o5	17654		
heute	7o44o	41ooo	32547	61o28	858o9	325oo	oo239	o6oo6	17654		
	7o44o	41oo3	62535	59258	8831o	625oo	oo227	o58o6	17664		
	7o44o	41oo6	62536	59258	889o8	625oo	oo3o3	o61o6	17463		

Position K 45.0 N 16.0 W

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o45o	16oo9	3oooo	98o3o	11o14	315oo	oo214	oo211	149+5		
	6o45o	16o12	318o7	98o2o	11813	11579	oo2o8	o5o1o	149+6		
	6o45o	16o15	71713	98o21	1o313	11572	oo815	o5111	149+6		
	6o45o	15918	7172o	98o21	1o213	12572	oo8o1	o5111	149+6		
	6o45o	15921	71721	98o32	o9813	5557+	oo6o4	oo111	11833		
heute	7o45o	159oo	7183o	98o26	o8613	6557+	oo512	o5o11	12o34	149+5	
	7o451	158o3	62316	98216	o8o13	3557+	oo7o6	oo113	12235	149+4	
	7o451	158o6	62513	98o26	o8513	4567+	oo2o5	oo113	12o35		

Position E 35.0 N 48.0 W

GZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o35o	48oo9	62537	65o31	o5218	215o8	oo715	ooo13	17541		
	6o35o	48o12	82538	6oo21	o5o19	415o7	oo0o2	ooo14	17341		
	6o35o	48o15	8254o	53o22	o4519	4157+	oo8o5	oo215	17553		
	6o35o	48o18	8274o	58612	o4519	3o97+	oo5oo	ooo13	17556		
	6o35o	48o21	82735	65156	o7818	11577	oo232	oo113	17856		
heute	7o35o	48ooo	3293o	69o18	1o918	3o93o	oo23o	ooo13	17853		
	7o35o	48oo3	82728	65o21	12321	857++	oo115	ooo12	17852		
	7o35o	48oo6	62725	65o21	12817	21531	oo3o5	o5113	17851		

Nachträge u. Berichtigungen

6o44o	41o18	99214		
6o44o	41o21	99181	91663	91738

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr98 Sonnabend, den 8. April 1961

Meldungen vom 7.4.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CL/Cm/Cn	Ov app	0TTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
60599	03406	43320	98012	07205	41500	73214	05300	13632	Meerkatze
63593	03309	13520	98020	10506	11600	73233	05103	13632	Meerkatze
63594	03112	13218	98030	12307	19600	11222	05151	13632	Meerkatze
63594	03115	23112	98030	14406	22540	00221	05301	13632	Meerkatze
63593	03218	13114	98010	15807	14500	31114	00001	13631	Meerkatze
63601	01306	23113	99020	04606	22500	52225	05300	13121	A.Dohrn
63598	01409	23310	99020	07208	22500	43226	00102	10321	A.Dohrn
63593	01515	23010	99020	16007	22500	54222	05251	13021	A.Dohrn
63593	01818	23012	99020	16906	22500	21209	05100	13022	A.Dohrn
60236	04700	10507	98000	19724	11400	56212	05116	10401	Wesermünde
60439	38000	11809	98011	96315	1++++	15003	00210	11844	Emma Johanna
60217	60700	83209	98505	97312	+++++	24717	06044	13242	Bischofstor
60491	47600	82018	97158	85309	833++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
60495	51200	82324	94777	98000	8++++	64220	05144	12347	Seven Seas
60584	02506	59905	99021	12006	+++++	+++++	05244	14941	Haltenbank
60492	53006	82518	96104	98000	80000	65400	05244	12546	Seven Seas
63606	15806	82509	97278	00201	8++++	00400	06244	12522	Gelsenkirchen
60483	06306	70109	98022	07811	65584	+++++	+++++	+++++	Braunheim
60671	51709	23430	98020	03153	25500	71707	06144	13437	Hanseat
60614	50309	13330	98020	00355	+++++	+++++	05744	+++++	München
60641	13009	73609	98021	16352	+++++	02221	06944	13643	Essen
60624	21509	81113	98258	13204	+++++	+++++	05544	+++++	J.H.Wilhelms
63615	04109	23902	98020	07904	+++++	+++++	00244	+++++	Neumünster
60595	01909	33509	98011	06707	+++++	+++++	05144	+++++	H.Meins
60600	07209	32709	98022	11107	+++++	+++++	+++++	12742	Sonne
60575	00309	23505	98020	11807	2++++	35212	00744	13520	Düsseldorf
60635	12509	83611	97032	17051	8++++	00230	06644	13621	Mainz
60618	18409	60913	98026	12805	+++++	+++++	05944	+++++	L.Schweisfurth
60644	54609	63637	98022	09155	+++++	+++++	06444	18640	Mellum
63571	00612	13505	98020	13807	1++++	35220	00144	13520	Düsseldorf
60623	51512	23630	98020	02854	25500	71703	06244	13637	Hanseat
60645	55012	43644	97021	09956	+++++	+++++	06444	13648	Nordstern
60617	17112	60913	98617	13905	+++++	+++++	05744	+++++	L.Schweisfurth
60607	24312	81809	98022	07006	855++	64400	05644	11821	Cuxhaven
60644	54812	43644	98011	10055	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
60194	34412	31913	98020	90312	6+++3	64500	00173	+++++	Transontario
60452	34212	62021	97011	95415	14592	15009	00313	12039	Emma Johanna
60509	30312	32709	98011	91730	00941	16704	00808	12721	Nordenham
60392	57312	72930	98158	99212	7++++	25222	06144	12942	Bischofstor
60590	17012	32405	98021	15608	22690	65214	05344	14943	Katfisch
60549	47912	80548	96022	07006	+++++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
60645	54512	23527	98010	08055	+++++	+++++	05844	+++++	H.Kern
60641	13012	63611	98021	19051	6++++	02227	06944	13644	Essen
60361	31712	32521	98010	11419	3+++5	53215	05344	12522	Brake
60633	24812	70924	98022	16703	+++++	+++++	05744	+++++	Nürnberg
60637	12412	83409	97022	19351	8++++	00223	06744	13421	Mainz
60217	59812	40605	98021	19825	00491	56214	00120	10620	Wesermünde

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CL/Cm/Cn	Ov app	0TTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
60635	52012	13437	98020	03255	1++++	74400	06444	+++++	Saarbrücken
60474	08112	80209	98022	11512	+++++	+++++	+++++	+++++	Braunheim
60323	52012	42424	98020	14719	11501	16803	05144	12433	Blumenthal
60638	24911	81018	98022	14003	+++++	+++++	05844	+++++	Frisia
60361	36612	22421	99021	10218	11405	56211	05213	12432	Bremerhaven
60465	45012	81821	98151	80005	834++	+++++	+++++	+++++	Eisstein
60479	43212	52118	98257	83406	57+2+	54704	+++++	+++++	Poseidon
60662	11712	50305	98011	14509	+++++	24218	00244	10320	Nordenham
60303	45013	52709	99012	16824	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia
60627	52115	23637	98020	02154	25500	73707	06244	13639	Hanseat
60623	51314	13430	99020	01755	+++++	+++++	05844	+++++	München
63631	05516	53213	98022	10504	+++++	+++++	05344	13243	Neumünster
63692	14618	82713	95868	95802	+++++	54725	06144	12722	Gelsenkirchen
60634	52218	13624	98020	02154	15500	24400	06044	13637	Hanseat
60495	35918	81624	98031	87512	856++	64815	+++++	+++++	Ontario
60305	55718	72930	98158	01813	+++++	25211	05844	12946	Bischofstor
60637	52018	13618	98020	03255	+++++	64400	06244	+++++	Saarbrücken
60608	04213	60115	98032	16105	+++++	+++++	05644	+++++	H.Meins
60588	11418	30000	98010	17813	+++++	+++++	00444	+++++	Rotersand
60518	28018	89905	95555	91010	871++	16803	05008	10934	Nordenham
60644	54518	13548	98010	07555	++++++	+++++	06544	18544	Mellum
60379	33118	22318	98020	13318	00905	64713	05244	12322	Brake
60644	54818	43637	98001	09854	+++++	+++++	+++++	+++++	Würzburg
60458	32318	62021	98011	95514	63402	15205	05211	12036	Emma Johanna
60334	50518	62624	98032	12619	46910	16712	00044	12523	Blumenthal
60644	54818	43644	98021	08753	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
60591	17118	61409	99022	16906	+++++	+++++	05444	+++++	Kormoran
60641	52918	03213	98020	04253	00900	+++++	05844	+++++	Minden
60546	46518	80537	97022	86505	+++++	+++++	00044	+++++	Sagitta
60633	24818	60927	98022	17603	+++++	+++++	05744	+++++	Nürnberg
60471	10018	80705	98022	12813	855++	+++++	+++++	+++++	Braunheim
60351	38318	72324	98012	09520	26271	56707	00215	12333	Bremerhaven
60635	53318	23430	98020	05553	+++++	+++++	06144	+++++	Hoheweg
60456	51918	72718	97017	78101	7364+	65213	00200	12721	Volumnia
60632	10621	73613	98022	22001	+++++	+++++	06244	13642	Braunschweig
63559	03621	53605	98031	16406	+++++	36209	00644	13620	Düsseldorf
63633	06321	73213	98022	10304	+++++	+++++	05344	13243	Neumünster
60641	13021	83609	98022	24252	+++++	02211	06944	13643	Essen
63712	21021	41005	98011	96102	+++++	+++++	05544	+++++	Passau
63690	13821	42909	97018	97801	+++++	00220	06244	12922	Gelsenkirchen
60641	13221	73409	97012	26053	+++++	00235	07244	13421	Mainz
60633	24821	50930	97022	18203	+++++	+++++	05644	+++++	Nürnberg
63695	15522	82118	98022	95101	+++++	+++++	05844	12242	Mö.-Gladbach
60596	07522	83621	97038	18905	+++++	34219	05644	13622	Nordenham
60633	52623	13624	99020	04752	+++++	+++++	05244	+++++	München -Eisberg-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

AY 1515 A

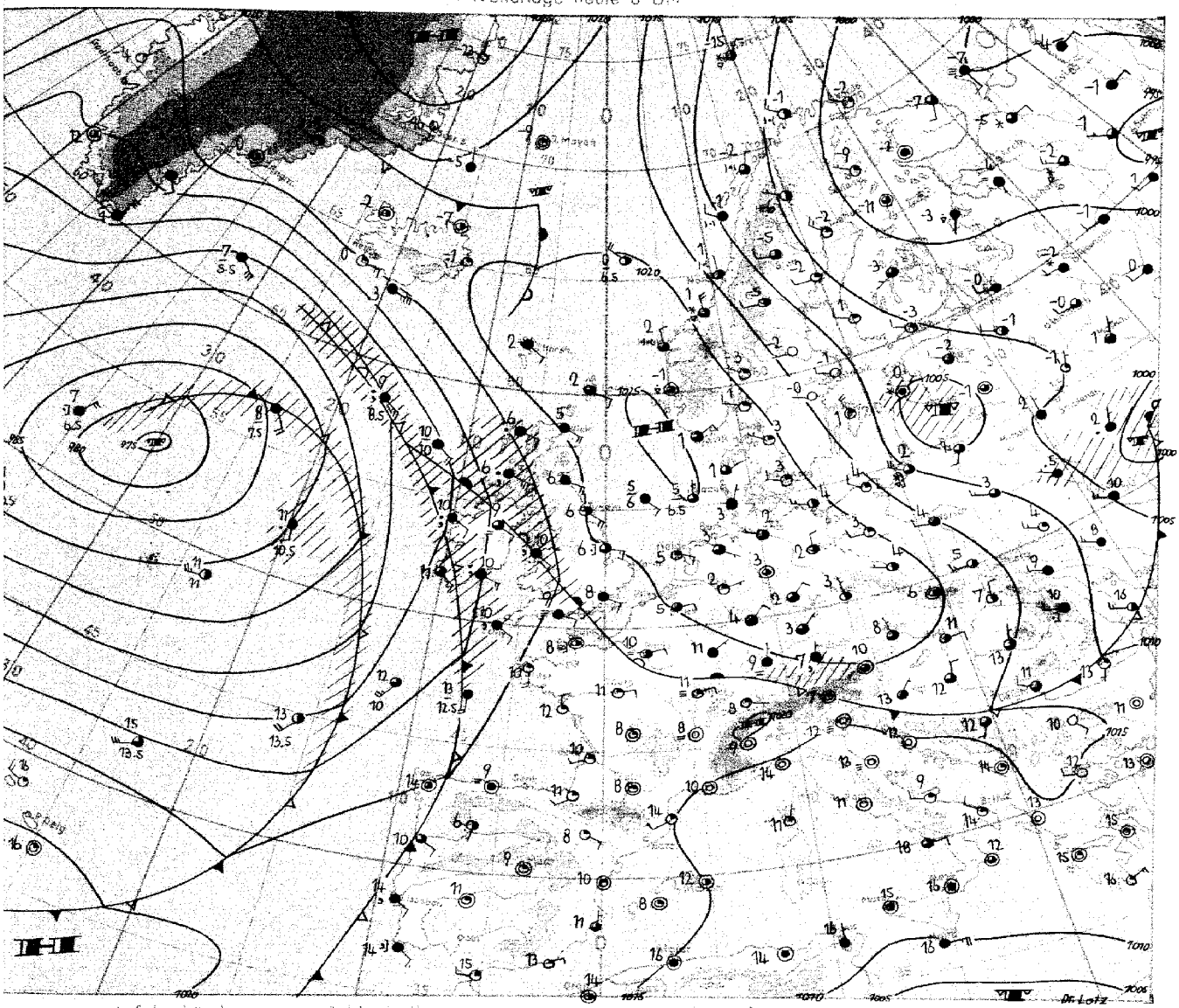
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...heint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM Bei unregelmäßiger Lieferung eine Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestatte...

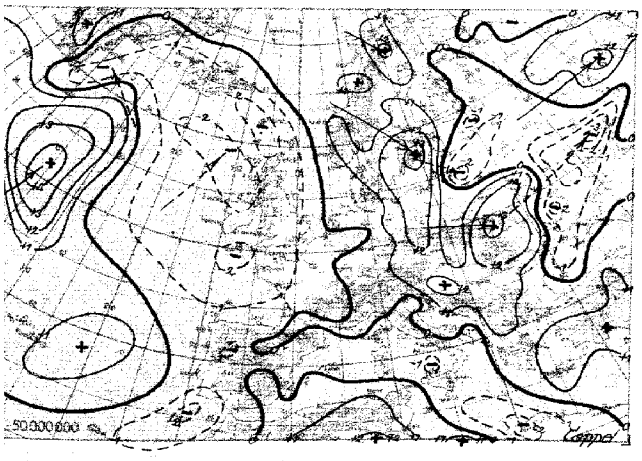
...rgang: 36 Sonntag, den 9. April 1961 Nummer 99

Teil A: Karten

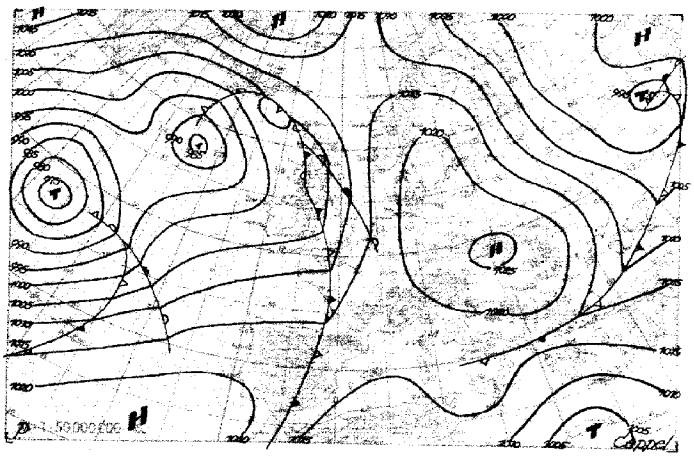
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

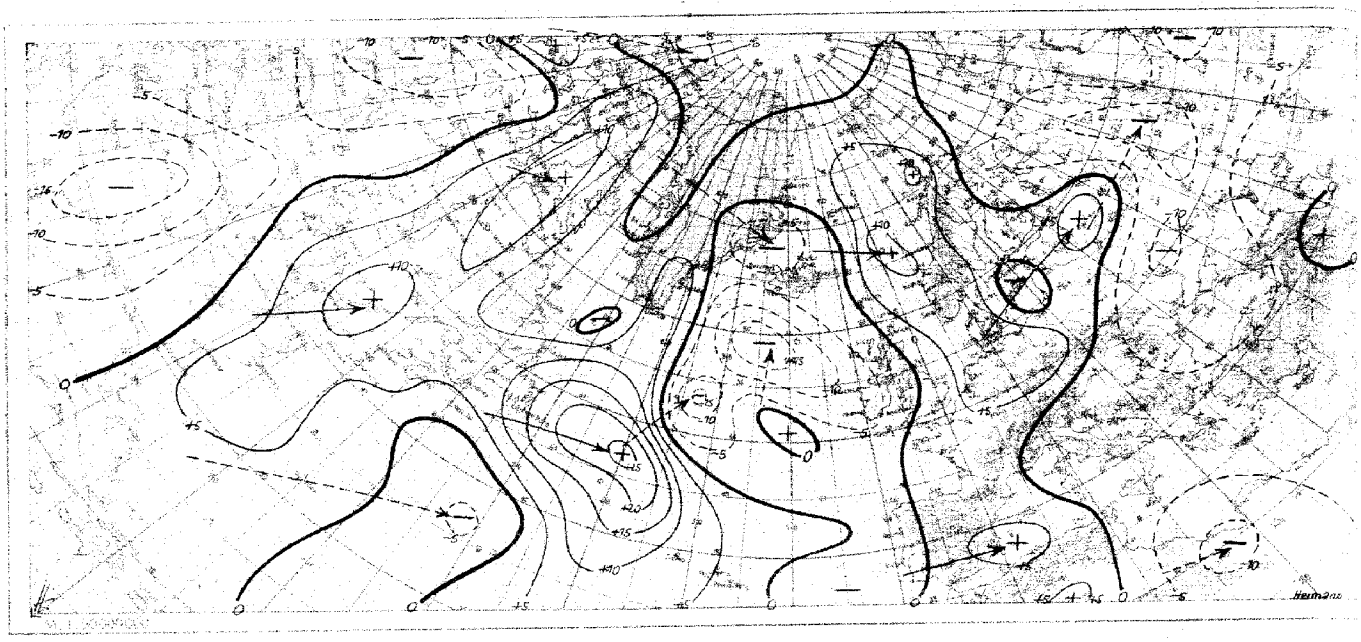


Vorhersagekarte für Montag den 10. April 1961 6 Uhr

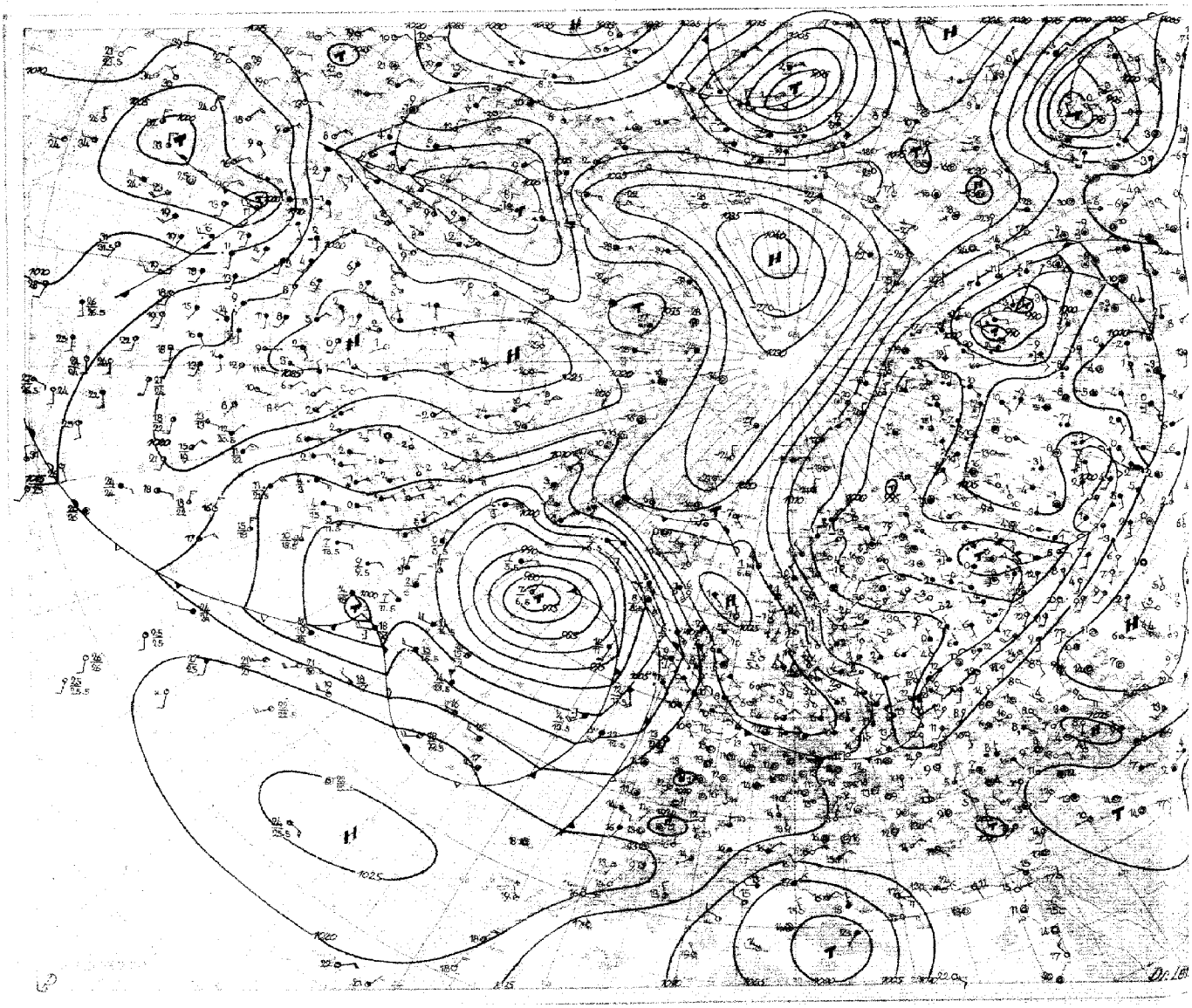


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

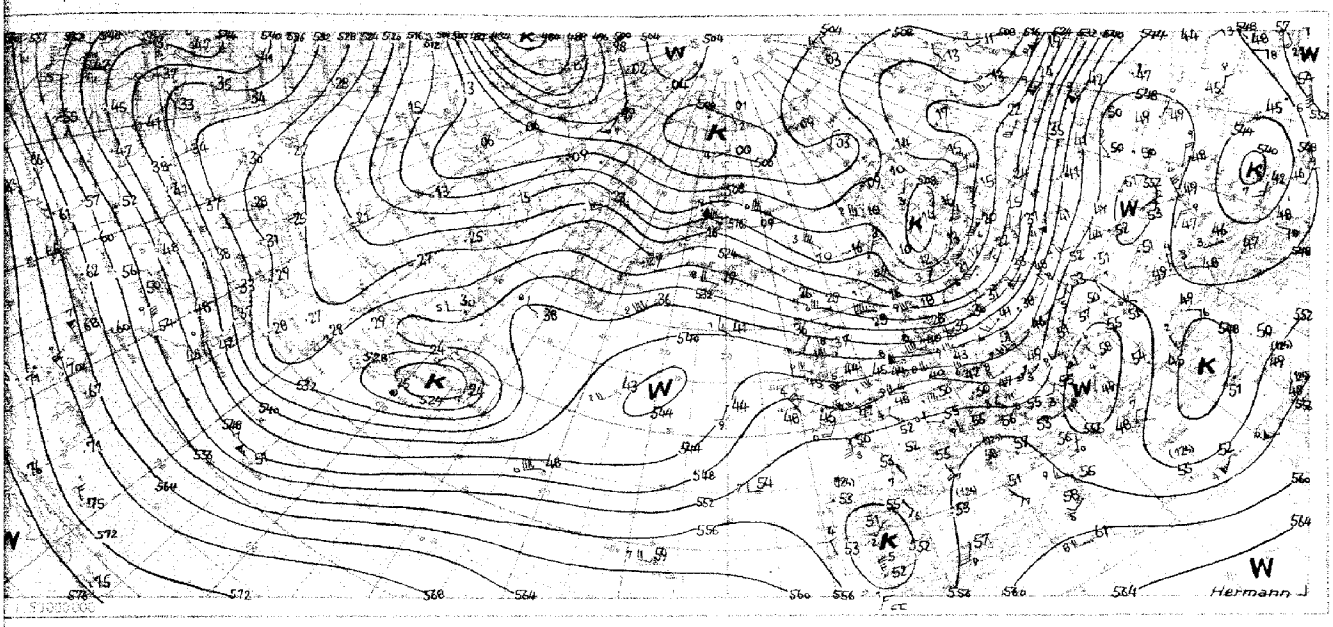


Wetterlage heute 0 Uhr

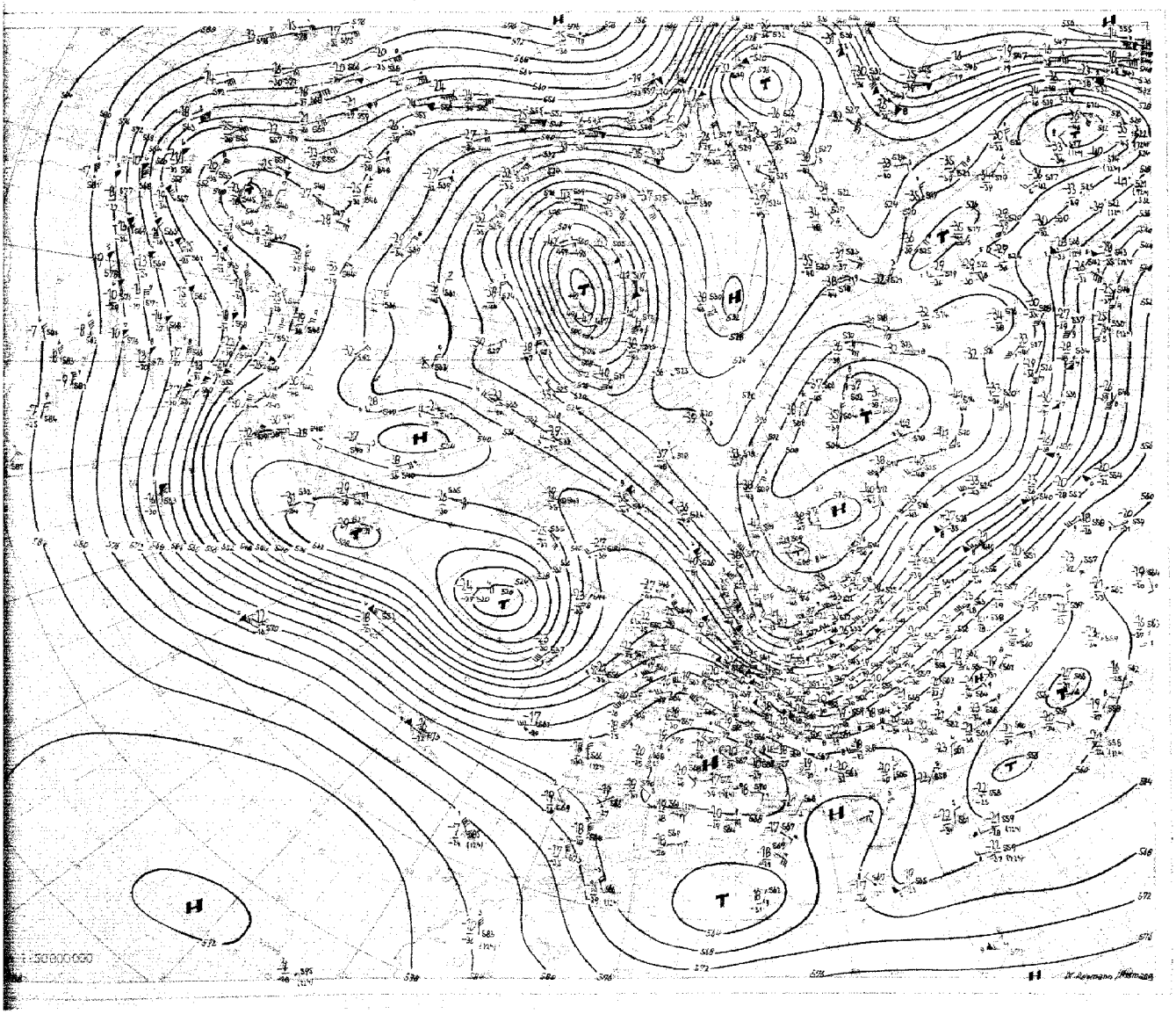


9 April 1961

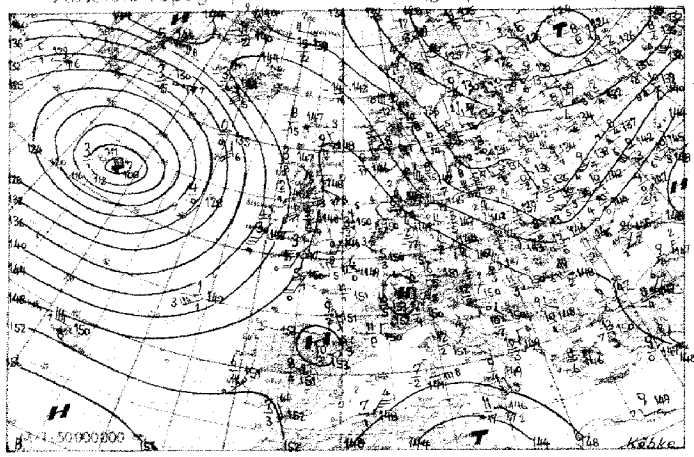
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



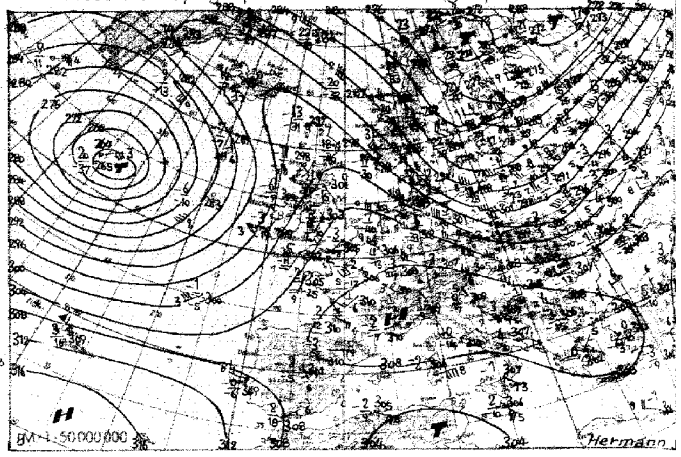
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



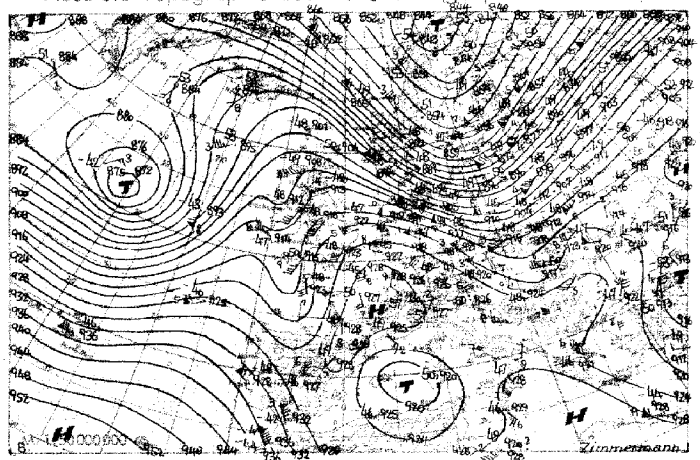
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



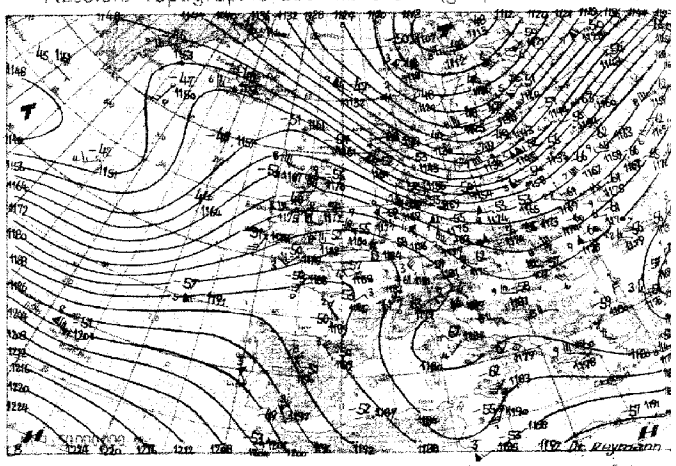
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



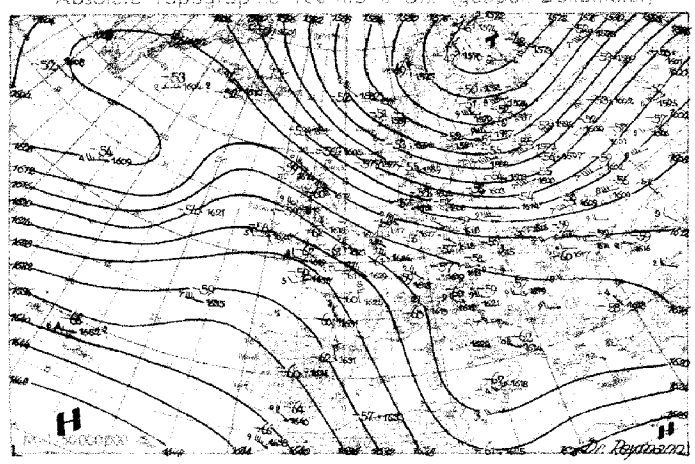
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



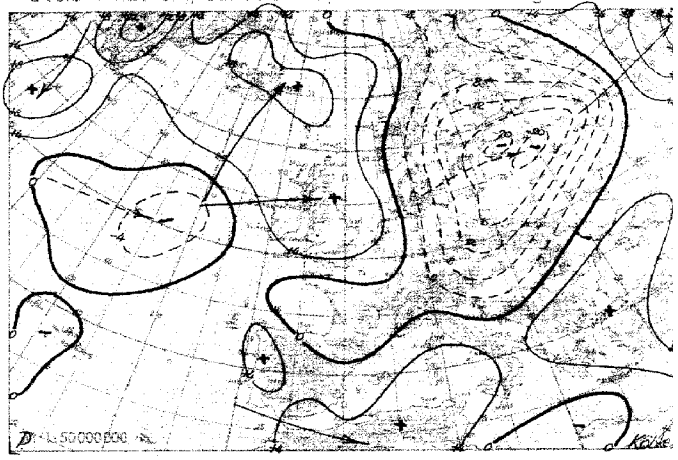
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 9. April 1961

An der Ostflanke des von den Britischen Inseln nach Grönland reichenden Hochdruckgebietes breitete sich gestern die in Deutschland eingedrungene Polarluft weiter nach Süden aus und verdrängte die subtropische Warmluft auch aus Süddeutschland. Dabei kam es zu zahlreichen Gewittern, die gebietsweise über 10 mm Niederschlag brachten. Die Temperaturmaxima lagen in Norddeutschland im Bereich der Kaltluft um 10 Grad, in Süddeutschland, das erst im Laufe des Tages von ihr erfaßt wurde, stiegen sie bis 20 Grad an. Der Hauptstoß der Kaltluft erfolgte auf der Vorderseite der über Rußland rasch ostwärts ziehenden Tiefdruckstörung zum Baltikum, wo die Mitteltemperatur der Troposphäre um 10 Grad sank. Damit verlagerte sich auch der zugehörige Höhentrog von der Nordsee zum östlichen Mitteleuropa und weiterhin lief etwas nach Süden zum Balkan aus. Dem Höhentrog folgte von Westen der schon erwähnte Hochdruckrücken, dessen Achse heute über der Nordsee verläuft und der seine Luftfülle bereits gestern auf Deutschland ausdehnte, so daß es in der Polarluft von Nordwesten her zum Absinken kam. Damit unterlagen in Norddeutschland die Temperaturen einer verstärkten nächtlichen Ausstrahlung, so daß sie stellenweise unter den Gefrierpunkt absanken.

In der Höhe wird der Hochdruckrücken weiterhin durch einen kräftigen, bis Grönland reichenden Keil gestützt, der sich infolge anhaltender Warmluftadvektion auf der Vorderseite der umfangreichen atlantischen Zyklone noch etwas verstärkte. Die gestern erwähnte Randstörung dieses Tiefs wurde in den Kern des Steuerungszentrums aufgenommen, der sich am Boden mit etwa 30 km/h nordnordostwärts verlagerte. Die zugehörigen Fronten wurden dagegen rasch ostwärts gesteuert und erreichten den Ostatlantik. - An der Südostseite des amerikanischen Höhentrogs entwickelte sich bei den Bermuden inzwischen eine neue Störung, wobei sich der meridionale Massenaustausch über dem Westatlantik verstärkte. Im Zusammenhang damit steht die Bildung eines Höhentiefs südlich von Neufundland und die rasche Ostwärtsverlagerung des atlantischen Höhentiefs bis in die Nähe des Bodenkerns. Die Achse dieses Tiefs richtete sich somit stark auf.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseehoch wandert weiter nach Südosten. Deutschland gelangt dadurch allmählich in die südliche Strömung seiner Westflanke, die wieder wärmere Luft heranführt. Die Ausläufer des sich ostwärts ausdehnenden, umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebietes werden dabei nur zögernd auf Deutschland übergreifen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonntag, den 9. April 1961 Nummer: 99

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mitte vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	43613	75012	18707	41400	03316	23612	81022	20008	21500	03213		23212	82011	20808	28500	05108	13214	82021	21107	11502	04303	-0008				
Westerland	0	019	13612	82010	17707	11400	02215	33315	80030	19008	31400	01213																
List	16	020						43017	82020	18407	42300	03210	28						32816	82010	19806	38300	04305	-0008				
Husum	3	029	13408	70010	17707	11400	00317	23507	75020	18709	21500	01210		33515	81010	19709	31500	01110	63413	81030	20107	62400	03304	-0010				
Schleswig	44	035	13311	70011	16707	11500	02313	23413	82030	17909	21500	01213		43214	82030	18409	41500	01204	43113	80030	19306	48500	02209	-0010				
Kiel	3	045	13407	70010	16407	11500	02310	03608	80020	17310	00900	52209		43614	82030	17811	41500	51205	12910	82020	18708	11500	00209	-0012				
Norderney	13	113	53616	80022	19007	52500	02220	53513	82022	20308	58500	01113		33411	84020	21708	34500	02214	33311	84020	21706	24502	02400	-0008				
Jever	7	122	73409	85031	18507	715--	02218	33510	85011	19609	31501	02211		33208	85020	20910	31500	02213	33303	85020	21506	14501	02306	-0010				
Bremerhaven	6	129	53612	80031	17707	52400	02313	33214	81011	19509	32400	03218		23318	81020	20408	22500	03209	43415	81020	21107	42500	03207	-0009				
Cuxhaven	5	131	73612	80032	17907	755--	02215	23316	80011	19509	21500	04216							33216	82030	20807	21508	04307	-0009				
Hamburg-F.	14	147	63308	62016	16607	61500	02207	33309	75021	17410	31600	00209		23310	82020	18511	21600	50210	13111	81020	19608	14601	00211	-9712				
Lübeck	10	156	23105	70012	15907	11540	03207	13609	80020	16611	11500	00207		13612	81020	17512	11500	00009	02909	83010	17809	00900	01303	-0014				
Emden	6	203	50210	75012	18607	58501	00216	40209	75021	20008	42600	01114		53507	80022	21208	51500	02212	53608	82022	21807	32406	02106	-0009				
Cloppenburg	43	216	63309	80031	18306	65400	03217	73408	80021	20008	755--	02219		53408	81022	20309	52500	02203	43509	81032	20808	14602	00305	-0010				
Bremen	4	224	53311	75016	17807	58440	03114	53410	80016	19210	52501	02214		33412	81011	20211	31501	03210	23410	81031	21007	14504	01208	-9711				
Soltau	77	235	73406	68016	16605	6843-	03210	62710	75016	18008	68500	03214		53108	75031	18610	52600	01109	13310	80011	20008	11605	01313	-0110				
Lüchow	38	253	73406	65267	16104	45432	03216	73209	65027	17308	725--	03213		43209	72012	17512	41600	02102	22903	80012	18009	14641	03205	-0312				
Lingen	21	305	70204	80036	18607	784--	03221	80204	81036	20408	785--	01218		53404	82012	20909	52500	00205	43604	82022	21610	34601	00307	-9110				
Münster	64	313	83607	65036	18406	764--	04224	83603	70026	20507	755--	03220		73603	70022	20908	755--	01205	60202	75022	21408	656--	01205	-9508				
Osnabrück	95	317	70406	80016	18405	724--	03220	83406	81026	20407	754--	03220		83406	81022	20807	755--	02104	63602	80032	21209	55501	01305	-0109				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	80404	56036	17305	854--	04224	83004	65026	19707	854--	04224		83604	70022	20207	854--	03105	42502	70012	20308	45502	03101	-0209				
Hannover-L.	52	338	73406	60216	17305	7837-	03317	83008	70036	18908	855--	03217		72907	66022	19109	755--	03102	22907	75012	20008	25601	03209	-0210				
Braunschweig-V.	81	348	83409	65216	16704	5547-	03213	83208	70026	18407	884--	03218		33108	75012	19408	31500	03110	22505	75011	19408	24600	03301	-0409				
Berlin-Dahlem	51	381	83311	58616	14508	4732-	07312	83409	62216	16107	5741-	05315		83207	62022	17408	4742-	03214	32404	65011	18308	31600	04208	-0509				
Berlin-Tempelh.	51	384	83412	58616	14108	884--	06311	73612	62216	15507	784--	04213		83312	65012	17108	884--	03117	32708	65012	17708	34600	03206	-0509				
Düsseldorf	36	400	73607	50025	17909	754--	07224	83407	50035	19610	854--	06217		80106	57022	20409	754--	05108	70402	59022	20808	35502	04304	-9110				
Bocholt	25	406	83607	62026	17907	774--	04218	83405	65026	20308	755--	04224		63405	70022	20010	61500	05803	50405	68022	20708	34642	02307	-0110				
Essen-Mülheim	120	410	80207	30105	17708	754--	06220	80205	13105	19608	754--	06217		73603	45052	20308	755--	04108	70403	40052	20608	35501	03203	-9110				
Kahler Asten □	836	427	83609	09425	45604	751--	04219	93605	01455	47103	9-0--	03219		83608	20104	47703	851--	03005	73608	56284	48001	751--	01310	-9709				
Kassel	158	438	83206	58216	16208	864--	06232	83308	59026	18608	6552-	05224		83506	57022	19607	7552-	04109	83203	56022	20807	865--	03312	-0112				
Göttingen	150	444	83607	50606	16306	6722-	05233	83607	62026	18608	854--	05225		83607	65022	19707	854--	04210	83105	60022	20907	855--	02212	-0110				
Braunlage	607	452	83511	64258	15504	854--	02217	73305	80018	17006	684-2	03120	29						63004	65012	20502	65500	50211	-0508				
Aachen	202	501	80403	12205	17508	772--	07222	83605	25105	19109	762--	07217		83604	50022	19709	863--	06105	80204	50022	20208	864--	05204	-9610				
Nürburg	626	510	93409	00454	17307	9-0--	07222	93407	01474	18907	9-0--	07214		93405	09474	20106	9-0--	06208						10				
Köln	68	513	73402	80015	17710	49432	06235	73305	65025	19411	785--	06117		73304	56012	20011	745--	06207	70307	45042	20910	754--	05308	-9712				
Koblenz	96	515	83213	45102	16312	874--	10333	83409	60022	18112	864--	08217		73407	64022	18514	58401	08106	43210	60012	19013	00901	06304	-0014				
Fuchskauten	653	523	93409	01604	15608	9-0--	08320	73409	65026	18008	734--	06222		73408	65022	18608	32402	04205	43406	60012	19706	24401	03207	-9710				
Gießen	185	532	82908	58032	14314	864--	11325	53608	75012	16412	22558	06219		70206	82032	17113	55501	07108	30405	70011	18411	14601	05311	-0014				
Bad Hersfeld	202	542	83410	56039	14611	865--	10330	83610	70039	17810	755--	06230		83608	70022	18910	755--	05211	80210	66022	20508	755--	04214	-1014				
Wasserkuppe □	921	544	92913	01454	46709	9-0--	09218	83607	56284	47305	762--	05215	32	93610	00454	47704	9-0--	04204	93607	01474	48303	9-0--	03208	-0010				
Trier-Petrisberg	265	609	83406	75030	16414	22592	10217	73205	82030	16716	63562	10105		80509	75022	17714	7257-	09307	70511	56012	18812	7094-	07208	-0017				
Deuselbach	479	615	73409	70022	15113	38448	10218	73209	80022	16214	6256-	11112		73209	62012	17312	754--	10206	73405	60022	18210	5547-	08204	-0015				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93013	02414	47209	9-0--	09318	83115	30284	48108	860--	08212		73410	70012	49208	763--	07213	53308	70012	49208	34402	04201	-0010				
Frankfurt-Flugh.	110	637	73210	70021	14418	11648	13218	73313	60021	16316	5667-	12218		60411	68022	16914	32582	11205	50606	75030	18113	14601	08211	-0018				
Darmstadt	263	639	62909	65032	14416	12682	10320	73407	65022	15317	726--	09211		80207	68022	16614	785--	09209	20507	72012	18012	15641	08211	-0018				
Würzburg	259	655	52620	75032	13117	38531	11312	53120	70032	13619	43533	11207		73117	70172	15615	53503	10216	53207	75019	17912	24762	06219	-0019				
Bad Kissingen	216	658	63210	75032	13717	11631	09311	73511	72022	16215	3267-	10221		60507	75022	17514	32671	07212	30205	80012	19011	24601	06211	-0017				
Bamberg	239	675	72915	80032	13519	48632	10207	73518	75022	13719	6853-	09104		73415	64032	15516	5557-	09215	63004	64022	18512	35541	07224	-0020				
Coburg	336	671	72708	70032	13217	785--	11304	72909	70022	14616	785--	10213		63407	70012	16912	58530	06216	70205	76032	18909	6557-	05116	-0018				
Hof	567	685	72720	70032	11815	5857-	09500	80216	18819	14810	872--	09216	22-27	83610	56028	17606	763--	05117	80203	16518	19306	763--	05315	-0516				
Weiden	438	688	32314	80012	12817	11541	12604	72518	70951	12518	795--	11601	22-30	83612	70019	14413	33577	09309	63608	70029	17909	655--	06225	-0119				
Berus	363	704	52508	63022	14916	11488	12213	62908	63022	15318	33562	13107		63207	75032	15617	23566	11302	60208	65022	16715	23448	10206	-0019				
Tholey	569	706	72710	58032	15813	12546	11219	72912	80022	16315	42588	10109		73414	80012	16515	22548	10102						17				
Saarbr.-Ensh.	323	708	52605	58012	15216	30982	12002	63109	58012	15618	42582	11106		73307	65032	15718	735--	10301	70706	64152	17015	6347-	11308	-0019				
Neustadt/Weinstr.	161	723	61603	72216	14917	32772	12219	82908	70156	14722	63562	13003		83610	62026	15518	6356-	13205	73606	62026	17515	70980	09217	-9722				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62716	81256	14314	42662	11311	73015	70018	13918	4356-	09005		83411	65022	15314	52567	09305	70505	65032	17011	50931	07211	-9718				
Karlsruhe	115	727	62210	70012	14618	25632	12205	62212	75012	15220	58531	12006		72217	75018	16217	48671	13208	83602	56819	17414	874--	11213	-0621	24			
Mannheim	97	729	73207	62212	15117	25678	11215	53410	70016	15420	22632	11104		70213	68022	16617	12668	09211	60206	70012	17915	30932	09212	-9720	27			
Stuttgart-Echt.	405	738	72315	65808	16314	4857-	11213	72314	62298	15715	59570	13604		82312	70032	15917	6857-	11105	80204	65808	17514	6857-	11211	-0218				
Öhringen	248	742	82508	70602	14917	856--	10209	72907	60956	14918	795--	11201		72503	62029	16315	725--	12109	73002	60029	17414	4567-	12211	-9420				
Ansbach	413	755	72516	80031	14217	3567-	10305	72508	70258	14218	58601	12104		72908	66258	15017	6863-	11104	73004	65028	17213	55671	09216	-0119				
Weißenburg/Bay.	422	761	72015	80028	15114	7097-	12107	72715	80028	14718	4257-	13103		72710	80029	15514	6957-	12101	83006	70029	17013	6657-	12212	-0318				
Nürnberg	310	763	72612	82022	13519	3257-	10207	72814	80176	13219	49562	10701		83314	80022	14618	32647	11309	73608	65022	17213	38572	08220	-9720				
Regensburg	340	776	62901	65252	15313	38532	11304	72711	75038	14119	39532	12803		72711	60928	14814	7856-	11500	83208	58219	16813	67467	11317	-0821				
Gr.Falkenstein □	1307	791	82718	60818	49006	834--	06302	92315	02458	48908	9-0--	08501	29	82516	60989	48106	891--	05808	93612	01459	48605	9-0--	05305	-1409	3[illegible]			
Freiburg	252	803	72108	80022	16219	55672	08209	73609	70172	16219	69782	10101		81306	86259	18214	59627	13012	71306	89819	18214	65672	12500	-0922				
Freudenstadt □	797	815	72306	70258	50511	5257-	10212	72507	65808	50512	5947-	11801		72710	65808	50711	5347-	10205	82507	62618	50610	6547-	09701	-1313				
Klippeneck □	973	818	62506	75018	51213	22532	06212	73410	57809	50811	794--	09501		83208	60619	51309	871--	09210	82908	65619	50909	5722-	08504	-1116				
Tübingen	370	826	72802	70216	17613	5857-	11209	72308	68258	16914	59473	11804		82309	65818	17514	6947-	11306	82305	66628	17914	5742-	11203	-0518				
Stötten	734	836	72511	80216	16112	3557-	10205	72715	80176	15115	69463	11000		73007	80258	17411	5557-	09307	82713	40608	17511	873--	10102	-0916	26-3[illegible]			
Ulm	480	838	72207	70216	16812	6657-	11213	72007	80028	16315	5857-	13001		82107	62608	15615	7842-	13201	70000	58018	18013	5571-	12109	-0516				
Augsburg	480	852	82311	65612	16715	5567-	10221	72312	84026	16115	38572	11806		82309	70252	16116	2267-	10301	82306	70218	17613	25577	10209	-0318	27			
München-Riem	526	866	62610	82018	15618	2573-	07210	72712	70258	17014	6757-	11307		82815	70808	15715	795--	10610	82706	40638	18512	6742-	10317	-0220				
Mühldorf	401	875	73105	80212	15618	1267-	11208	73005	82216	16117	2567-	11203		72913	84022	14618	12728	09612	83007	82606	17214	7087-	10217	-9719				
Passau	409	893	62705	75252	15117	58572	10500	72506	80258	15316	4367-	11201		72710	84032	13218	49572	10618	83106	80216	15612	4557-	10316	-0219				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62116	83032	51009	62401	05208	72512	81179	51110	69363	06201	22-29	93610	00809	51506	9-0--	06003	93010	00809	51506	9-0--	06500	-0811				
Konstanz	399	929	60000	65018	17911	25783	08006	61201	75028	15618	23742	09711		83309	80032	16118	4967-	07305	81507	65212	18313	6852-	10112	-0222	25			
Friedrichshafen	401	934	62101	62016	17216	55742	10204	62004	68116	16116	38752	08810		80407	89032	16617	5867-	10306	83402	65618	18813	5857-	12314	-0219				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72312	82032	17217	2577-	07208	42512	82022	15719	25743	07808		83210	70616	18614	876--	11312	80202	70616	19512	5752-	11203	-9120				
Oberstdorf □	810	948	61801	82022	52216	15771	09106	52204	82022	52220	58741	06810		80402	65252	51016	6877-	10503	83403	60618	51813	7762-	09215	-0122	27			
Zugspitze ■	2960	961	72813	84262	09152	7813-	53101	82712	89028	09051	881--	53801		93608	00858	08251	9-0--	51707	93506	00458	07851	9-0--	51704	-9650				
Hohenpeißenb. □	977	962	72518	89038	51326	48731	05309	73210	89029	51317	42731	06802	20-30						82909	82508	51611	3752-	07208	-9117				
Garmisch-Partenk.	704	963	60902	84032	15518	38741	08202	63103	83012	13521	3883-	03813		73613	80806	15415	5862-	09303	82703	70808	17015	796-2	11213	-9721				
Wendelstein □	1735	980	72918	89289	53109	5578-	01109	72910	89012	52910	32661	04802		83210	86172	52010	39671	05709	83216	80619	52005	4542-	04303	-0112	24-32			
Berchtesgaden	542	997	72004	81038	15318	2187-	08707	70205	81038	14421	6287-	05802		60507	81032	13319	11842	09812	80507	65602	15717	4562-	07317	-9721				

Wl.

Jahrgang: 86 **Sonntag, den 9. April 1961** Nummer: 99

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR..
Helgoland	5	015	13410	70010	22406	15501	04213												70406	75021	23906	35478	51306	00004		06203	00108
Westerland	0	019																									
List	16	020	03112	82020	21705	00900	01217												80206	82022	23603	11477	53305	00002		05601	00122
Husum	3	029	03404	81011	22005	00900	02219							30302	62020	23602	25501	52308	50304	75031	24102	35505	52305	00001		05851	00113
Emden-Wolfh.	0	202	12903	65021	23504	14500	02217	03903	60021	23603	00900	01101		03502	60020	23603	00900	01400									
Schleswig	44	035	23309	80010	20904	10940	02217	03309	80010	22302	00900	51212		13507	75030	22701	00901	52304	73303	70031	23501	11541	52208	00050		05554	00111
Kiel	3	045	02967	80020	20905	00900	03222							03106	70020	22802	00900	00306	62905	75031	23701	11501	51209	00000		06652	00111
Norderney	13	113	43311	84012	23106	14502	04314												50507	86021	24205	21551	00305	00005		06804	00114
Jever	7	122	23102	85010	22903	00901	02214	03202	82021	22802	00900	02701		23201	82030	23102	25500	01203									
Bremerhaven	6	129	63314	82031	21706	65500	03206	10107	82011	22704	15500	02110		20305	82030	21303	15501	01204	70804	76031	24303	45531	01312	00003		06850	00100
Cuxhaven	5	131	53220	75021	22206	55400	04214												70506	80012	24104	55602	51211	00004		06803	00114
Hamburg-F. +)	14	147	02906	85020	21404	00900	02018	13206	70020	22204	15600	02208		63302	70030	22902	65600	50007	73103	75032	23702	15608	51208	00002		06050	97092
Lübeck	10	156	02906	83020	20305	00900	03325												43104	80010	23202	00902	50206	10001		07250	00094
Emden	6	203																	61003	65030	24003	25501	02304	10002		05951	00155
Cloppenburg	43	216	13506	70010	23104	00902	02123												60203	40102	24201	10941	01308	10001		05551	00058
Bremen	4	224	33304	75010	22604	15501	02116	12903	75010	23101	00901	01105		13103	70010	23402	00901	01303	60000	56121	24001	35572	01206	10001		05552	97081
Soltau	77	235	03002	76020	22204	00900	01318												70000	70031	24001	757--	01208	00050		05252	01065
Lüchow	38	253	03006	65020	20505	00900	03224												62902	75011	23302	10941	00210	10001		06750	03055
Lingen	21	305	30402	86011	23105	00902	01214												50901	65031	23801	35401	01500	10001		05851	91--
Münster	64	313	22102	65021	22306	00901	02208	30502	52031	23203	35500	01208		00703	58020	23302	00900	01400	40901	65030	23101	10942	00701	10000		06251	95006
Osnabrück	95	317	00306	65011	23106	00900	01219	00602	65022	23803	00900	02207		10801	60020	23501	10940	00803	71002	75030	23501	35402	50400	10001		06052	01012
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	03602	60020	22504	00900	03320		0										50402	25101	23300	20942	50703	10000		05151	02007
Hannover-L.	52	338	13306	70010	22205	10930	02221	03203	65020	22903	00900	02206		72403	65031	23502	755--	01205	69902	57031	23803	15532	02204	00050		05453	02034
Braunschweig-V.	81	348	12908	65020	22105	10930	03226	03208	62020	22802	00900	01705		72704	61031	23502	754--	01206	62903	62011	24202	20942	02207	10001		05652	04026
Berlin-Dahlem	51	381	22404	65010	20004	24700	03116	02705	63020	20504	00900	03205		03005	63020	21403	00900	01209	33204	65020	23102	30940	51217	10001		06951	05014
Berlin-Tempelh.	51	384	12606	65030	19606	15600	03018	03007	63020	20403	00900	02307		13109	62030	21103	10940	01207	43408	70030	22802	40930	51316	10002		06800	05--
Düsseldorf	36	400	70507	58032	21907	755--	03210	00803	58011	22105	00900	02202		00505	58020	22002	00900	01702	20604	50030	21902	15601	00501	10001		07752	91--
Bocholt	25	406	23602	62011	22207	25601	02215	40509	60031	22505	45600	02203		00905	60011	22105	00900	00804	21405	62020	22302	00901	50302	10002		07401	01032
Essen-Mülheim	120	410	50807	58022	22006	55500	01213	11103	60021	22405	15500	01203		00908	56020	22304	00900	02801	41007	30100	22303	00901	01701	10002		06900	91010
Kahler Asten □	836	427	80304	56022	48500	852--	50109	00507	56011	48251	00900	51400		00501	56020	48051	00900	52802	90711	01471	47852	9-0--	52701	30052		01854	97000
Kassel	158	436	83403	58022	22207	865--	01113	43404	52012	22805	45600	01204		60404	67030	23604	65600	02208	70504	56032	23703	765--	01400	00003		07851	01000
Göttingen	150	444	40000	65012	22405	45600	02112							30000	65030	23403	15530	01204	43201	68011	23603	15541	01202	10001		06551	01005
Braunlage	607	452	02703	56021	22850	00900	51113												63302	6001-	24152	14501	53204	30053		02057	05015
Aachen	202	501	20405	57011	21106	25400	04207	00603	50021	21305	00900	03101		00604	58020	20703	00900	02808	20504	40100	20103	00902	02605	10003		07201	96003
Nürburg	626	510	80205	15102	22304	861--	04211		4										90905	00454	21502	9-0--	02606	10002		06002	97--
Köln	68	513	40402	56032	22506	00902	04114	00701	50021	22604	00900	02001		01002	57020	22102	00900	02800	30806	62020	21903	35700	01500	00002		08151	97004
Koblenz	96	515							0										71403	66031	21106	45502	01704	00006		120--	00043
Fuchskauten	653	523	20206	40150	22402	00901	02213												20707	60022	22750	00902	51602	30050		05751	97042
Gießen	185	532	80202	58031	20707	755--	03219							03603	58011	21603	00900	50400	20000	60030	21802	00901	00301	00002		09852	00045
Bad Hersfeld	202	542	80305	56022	22007	765--	03113												60000	40100	23701	60970	00307	10001		09001	10015
Wasserkuppe □	921	544	93610	01454	48701	9-0--	01110	03604	00444	48550	00900	51201		90106	03434	48450	9-0--	51702	30407	58034	48251	00902	52201	30052		04153	00003
Trier-Petrisberg	265	609	20411	50011	20409	10942	00112	80411	40102	20907	8097-	05303		80410	35102	20606	865--	05804	80408	20102	20206	756--	04504	00005		11405	00014
Deuselbach	479	615							0										70000	50022	19805	784--	04602	00005		08803	[illegible]
Kl. Feldberg/T. □	805	635	20305	70011	49003	26200	03211	03304	03461	48902	00900	02203		03303	70284	48202	00900	01807	30610	50284	48101	00902	50301	10000		06051	[illegible]
Frankfurt-Flugh.	110	637	30411	65022	20708	10941	05323	30308	63022	21606	00901	04107		10508	62020	21005	00901	03705	70408	59010	21404	20932	03003	00004		11402	[illegible]
Darmstadt	263	639	10705	81010	19209	00901	05217												60710	56030	21203	00906	02400	00003		11802	[illegible]
Würzburg	259	655	53602	68022	20109	55600	06217	03102	68022	20806	00900	05104		03103	68020	21104	00900	03400	72902	58030	21903	4557-	02306	00002		12301	[illegible]
Bad Kissingen	216	658	20603	65020	21607	25600	04222												60502	50022	22604	65600	02206	00002		10501	[illegible]
Bamberg	239	675	66602	54022	20310	65500	07216		2					73404	52022	21406	755--	04400	60000	62022	22006	65600	05207	00005		12605	[illegible]
Coburg	336	671							2										70702	62022	22405	755--	04308	00004		10801	00--
Hof	567	685	90405	07435	21104	9-0--	04113	80403	40105	21804	863--	03105							70704	30102	22902	754--	01308	19102		07001	[illegible]
Weiden	438	688	20000	62022	20407	00901	04120		1					83606	70022	21006	865--	03400	73608	62022	21605	30932	02304	00005		11004	[illegible]
Berus	363	704	70411	52032	19310	20946	08218												70411	5602-	19107	7097-	06501	00007		13006	[illegible]
Tholey	569	706																	80516	40102	20404	7097-	04504	00004		10205	[illegible]
Saarbr.-Ensh.	323	708	70711	65032	19512	7097-	09120	80710	65032	20110	7097-	08103		80607	65022	20109	7097-	07801	70707	60022	20706	7097-	05302	00006		13605	[illegible]
Neustadt/Weinstr.	161	723	70305	65022	19313	757--	09115							80302	65022	19809	8097-	07201	60505	62012	20008	55701	06303	00008		15407	[illegible]
Weinbiet/Wstr.	553	724	80512	70022	19110	3557-	08216												60510	60012	19806	55501	04503	00005		12005	[illegible]
Karlsruhe	115	727	80000	65028	18513	865--	10109		8										73607	35102	20009	756--	07302	19308		15207	[illegible]
Mannheim	97	729	10204	70011	19812	0090?	07217		1										73604	70012	20807	5553-	04303	00007		14307	[illegible]
Stuttgart-Echt.	405	738	83005	60018	19212	6052-	10212	82804	60108	19311	862--	10000		83204	50102	19110	862--	09604	83005	35102	19509	862--	08303	10209		13608	04--
Öhringen	248	742	80704	58022	19612	856--	08119												70605	60022	20707	756--	04204	10007		13206	[illegible]
Ansbach	413	755							0										80000	50100	21805	4042-	04307	10004		12102	[illegible]
Weißenburg Bay.	422	761	70203	70022	19511	7097-	09220		2					80000	60022	20406	865--	06803	70204	00012	21106	16501	05307	10006		13005	[illegible]
Nürnberg	310	763	30404	70012	20208	00901	06122	00302	70022	21005	00900	04205		00000	65020	21302	00900	01601	70304	50010	22003	45602	03108	00001		15051	[illegible]
Regensburg	340	776	23403	65022	19609	55500	06222	03403	65022	20806	00900	05107		00204	65020	20705	00900	03001	40203	62030	21605	0090?	023??	10003		12302	[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	791	93215	01458	50005	9-0--	04226		8					13400	60020	49301	00901	50703	73609	70022	49700	00906	51304	69250		05852	[illegible]
Freiburg	252	803	11504	82018	18813	00902	11305	10000	65028	19410	00901	09203		30902	70030	19009	00902	08805	82002	25101	19310	871--	09304	19408		14405	[illegible]
Freudenstadt □	797	815	80000	58026	51610	853--	09314												90000	02432	59308	9-0--	08701	19707		10205	[illegible]
Klippeneck □	973	818	72204	70016	51409	763--	08105												70502	65022	50608	755--	07002	10207		10505	[illegible]
Tübingen	370	826																	83602	12106	19811	863--	10301	19210		12609	[illegible]
Stötten	734	836	92703	00580	18911	9-0--	11212												90706	00454	19907	9-0--	07303	10207		12208	[illegible]
Ulm	480	838	82704	58600	19212	2742-	11211												80708	15102	19609	862--	08304	10209		12809	[illegible]
Augsburg	480	852	82303	70606	18712	4747-	10109	82706	40636	18911	874--	11400		80405	30106	18610	862--	09705	80408	30206	20207	862--	06309	10407		13208	[illegible]
München-Riem	526	866	87406	65026	19512	855--	10209	82907	65026	19511	854--	09802		80307	58612	19109	872--	08607	80205	30516	20807	865--	06211	10607		13407	[illegible]
Mühldorf	[illegible]	875												83602	60026	19210	874--	08602	83402	58616	20506	874--	06209	10108		14208	[illegible]
Passau	409	873	83202	70602	17812	5557-	11217	80000	60026	18309	5557-	09400		90000	08472	18608	9-0--	08400	80000	12104	20207	863--	06314	19207		13206	[illegible]
Feldberg/Schw. □	1486	908	13107	89018	52307	00902	06208		0										43104	86020	50907	35402	05400	59606		06902	[illegible]
Konstanz	399	929							6										90000	05472	19110	9-0--	10301	19610		13107	02--
Friedrichshafen	[illegible]	934	80201	82026	19612	6552-	11207	00401	30106	19212	00900	11705		90201	04474	18910	9-0--	10705	90000	06454	18910	9-0--	10400	19310		13207	[illegible]
Kempten Lenzfr.	705	946	80000	60216	20811	6752-	10206	81402	65026	20410	5752-	09804		71302	65012	20409	4567-	07705	71101	75022	21207	756--	06301	10306		12705	[illegible]
Oberstdorf □	810	948							6										71302	75012	50108	4567-	08603	10408		13708	[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	93020	00717	06152	9-0--	52103	93110	00707	07252	9-0--	52808	30-44	93210	00457	06953	9-0--	53703	93516	00457	06852	9-0--	52601	70453		516--	[illegible]
Hohenpeißenberg □	977	962							6										93605	01476	50409	9-0--	08400	10308		11607	[illegible]
Chieming	[illegible]	963	83001	65606	18712	7552-	10010		6					72002	70022	18411	4577-	09807	72001	82022	18810	757--	08302	19610		14309	[illegible]
Wendelstein □	[illegible]	980	93210	00456	52305	9-0--	05105		6				25-35	93210	00616	51605	9-0--	05606	93212	00456	51504	9-0--	04400	51004	23-30	06704	[illegible]
Berchtesgaden	542	[illegible]							6										82302	35636	18811	6262-	08400	10311		14410	[illegible]

R.

[illegible] Meldungen: Flugwetterwarte - TwTwTw und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 9. April 1961 — Nummer: 99

mb	Schleswig 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0806 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2044	09		2056	09	2821	2055	06		2054	07	3010	2052	09		2057	07	2522	2047	07	2727
100	1609	08	2932	1618	06	3032	1615	06		1620	09	3027	1619	09		1619	06	3022	1609	06	2835
150	1350	03	2937	1359	03	3041	1357	05		1362	05	2820	1361	06		1361	05	3035	1350	05	2635
200	1164	02	2944	1173	02	3049	1172	03		1179	10	2931	1178	08		1176	04	3042	1165	04	2640
300	902	9913	2955	911	0012	3052	912	0013	2844	924	0004	2838	923	00		918	9906	2964	909	01	2655
400	709	8703	2853	716	8300	2951	716	8303	2939	728	8390	2744	728	8386	2732	723	8292	2947	715	8588	2643
500	550	7594	2936	556	7392	2928	556	7294	2941	567	7173	2748	566	6971	2835	561	7191	2849	555	7274	2636
700	298	5883	3027	301	5780	3028	301	5666	2926	308	5153	2923	308	5354	2939	304	5469	2931	298	5657	2726
850	145	5274	3214	147	5173	3512	146	0052	3316	150	0808	2915	151	0803	2732	149	0302	3417	143	0302	2715
1000	014	0750	3312	017	0600	3612	015	0603	3109	013			014			015	1007	0408	010	0807	0304

Markante Punkte (0812)

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
															022	05	2007			
						018	99								027	03	2010			
						021	98								030	04	2811			
						023	00		025	04	2207				045	08	2721			
						030	02		030	06	2412				060	09	2915			
						032	05		040	07	3007				070	06	2912			
						048	06		044	05	3010				086	09	3028	007	91	1423
						055	05		059	10	2807				121	05	3028	008	94	1423
020	01					065	07		062	09	2714				132	06	3021	012	95	1320
026	04					081	07		068	11	2909				197	04	3040	018	00	1320
030	03					090	06		086	08	3217				228	09	3045	030	03	1208
034	06					120	07		094	10	3121				240	08	3054	061	09	2830
055	11		020	03	2416	136	04		120	05	2828				251	10	3052	119	03	2738
060	08	2925	030	05	2720	154	05		128	08	2819				290	0107	2960	172	03	2635
076	10	2928	040	05	2825	216	01		162	03	2823				410	8191	2946	189	06	2638
082	08	2929	060	07	2922	227	06	2751	216	13	2934				450	7685	2859	226	13	2646
168	04	2943	080	08	2930	255	0821	2749	230	09	2931				480	7390	2852	237	11	2647
175	02	2944	122	04	3035	567	6685	2935	240	11	2935				540	6786	2844	247	11	2648
225	02	2953	215	02	3050	589	6580	2832	480	7181	2745				592	0274	2845	283	03	2656
259	0417	2949	242	05	3052	639	6076	2929	492	7373	2747	027	05		505	6264	2846	365	9094	2649
279	0316	2956	269	0415	3052	680	5868	2928	588	5961	2742	030	06		580	5571	2834	458	7679	2641
350	8207	2955	292	0113	3052	711	5565	2925	600	6060	2743	073	11		752	0061	2928	593	0254	2633
521	7392	2935	352	9004	2952	737	5403	3025	718	0052	3021	174	04		770	0052	2927	647	5659	2625
560	7087	2937	441	7897	2944	770	5263	3025	730	5152	3020	221	13		811	0352	3223	678	5758	2726
620	6484	3032	467	7796	2938	821	0060	3223	790	0504	3018	242	12		825	0250	3321	775	5051	2719
750	5681	3119	550	6888	2928	844	0053	3318	795	0404	3017	351	9093		880	0403	3514	870	0301	3110
737	5675	3119	867	0073	3611	874	0051	3314	820	0004	3019	560	6365	2836	905	0503	3613	897	0403	3606
895	0169	3314	900	5253	0112	905	5050	3311	830	0606	3019	725	5151	2840	923	0404	0112	910	0402	3606
907	0052	3314	941	0151	0115	933	0101	3310	860	0909	2814	756	0000	2836	950	0600	0211	972	0605	0205
012	0901	3412	020	0801	3608	012	0703	3007	979	2012	2608	956	1609	2916	009	1107	0408	007	0807	0306

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	435	438	440	434	433	438	438
100/200	445	445	443	441	441	443	444
200/500	614	617	616	612	612	615	610
500/1000	536	539	541	554	552	546	545

mb	Schleswig 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0900 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2049	06		2051	09	3125	2054	07		2054	08	2816	2055	07	
100	1612	07		1617	09	3243	1617	07		1618	09	3224	1619	08	
150	1353	04	3150	1360	05	3148	1359	05		1363	06	3222	1363	07	
200	1169	05	3162	1177	09	3056	1176	08	3448	1181	12	3331	1181	09	
300	911	9701	3080	919	9698	3050	919	9803	3150	926	9802	3225	926	9906	
400	715	8187	3071	721	8082	3050	722	8088	3045	729	8185	2923	729	8188	
500	553	7290	3050	559	7077	2943	559	6994	2940	566	6977	3034	566	6980	
700	299	5975	3135	303	5790	3029	303	5683	2926	308	5357	2923	307	5353	
850	147	5661	3222	150	5267	3412	149	5277	3214	151	0606	2603	151	0605	
1000	018	0257	3313	019	0403	3611	019	0400	3411	016			016		

Markante Punkte (0900)

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									020	02	1303			
									030	05	1602			
									047	09	2812			
022	01					040	05		052	07	2818			
028	00					042	06		060	10	3012			
030	02					048	06		068	08	3106			
040	07					061	10		078	11	3223			
071	10					066	08		087	08	3214			
128	04					132	06		096	10	3227			
135	05					168	04		105	08	3321			
170	03	3156	072	10	3130	176	06	3452	121	10	3328			
222	1417	3070	077	08	3130	193	06	3449	155	07	3320			
350	8993	3077	082	12	3131	208	13	3450	187	05	3327	020	02	
483	7288	3050	090	08	3135	223	1318	3358	205	11	3333	030	04	
505	7292	3050	167	03	3152	362	8693	3039	220	16	3329	068	10	
644	6177	3140	215	13	3056	413	7888	3046	465	7277	2919	224	14	
717	5975	3132	224	1214	3056	476	7193	2941	600	6171	3028	285	0213	
763	5682	3226	463	7375	2947	543	6598	3039	658	5562	2922	458	7379	
790	5578	3226	528	6780	2940	578	6595	3033	670	5659	2926	512	6781	
823	5571	3224	567	6687	2937	797	5083	3020	728	5050	2920	574	6271	
872	5559	3323	650	5992	3031	818	5277	3019	745	5252	2812	641	5757	
884	5555	3323	800	5779	3116	896	5165	3209	790	0300	2606	914	1008	
977	0253	3318	878	5277	3613	908	0401	3509	960	1111	3204	926	1009	
016	0200	3308	024	0301	3303	016	0301	3305	982	1211	3305	957	1210	

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	437	434	437	436	436
100/200	443	440	441	437	438
200/500	616	618	617	615	615
500/1000	535	540	540	550	550

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	0806		0815	2575
Hannover	0806		0820	2563
Schlesw.	0806		0910	2488
Berlin	0812		0810	2568
Köln	0812		0870	2971
Schlesw.	0818		0950	32108
Emden	0818		1000	3180
Hannover	0818		0900	3286
Schlesw.	0900		1000	3084
Berlin	0900		0995	3283

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818
Gipfelpunkt km	18.3	13.4	21.3	14.3	9.8	11.2
Gipfelpunkt ddff	2731	3142	2925	3140	2681	3282
23.7 km						
20.7			2925			
18.3	2731		2829			
15.9	2838		2824			
14.1	2833		2837	3140		
12.0	2740	3150	2845	3153		
10.5	2559	3290	2750	3175		3277
9.0	2487	3298	2572	3170	2560	3286
7.2	2463	3161	2662	3159	2457	3257
5.4	2539	3047	2735	3047	2656	3043
4.2	2827	3038	2834	3029	2641	3134
3.0	2919	3130	3028	2927	2332	3123
2.1	3112	3122	3118	3120	2113	3117
1.5	3309	3119	3210	3312	3106	3412
0.9	3411	3122	3408	3611	3126	3312

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818
Gipfelpunkt km	26.9	27.0	23.2	18.6	12.5	11.9
Gipfelpunkt ddff	1705	1906	2708	3214	2516	3235
23.7 km	2205	2718				
20.7	2808	3114	3167			
18.3	2921	3129	3016	3216		
15.9	2826	3125	2727	3122		
14.1	2829	3234	2723	3225		
12.0	2836	3247	2527	3232	2518	
10.5	2640	3246	2733	3340	2524	3238
9.0	2636	3149	2532	3136	2626	3138
7.2	2650	3042	2534	3039	2732	2539
5.4	2546	2941	2732	2845	2626	2940
4.2	2637	2936	2739	2526	2731	2627
3.0	2838	2930	2633	3124	2730	2733
2.1	2836	2921	2723	2522	2727	2728
1.5	2928	3311	2826	2913	2725	2930
0.9	2921	3309	2517	3104	2721	3125

Station	Berlin			
YYGG	0806	0812	0818	0900
Gipfelpunkt km	24.7	23.4	23.1	19.8
Gipfelpunkt ddff	2910	2920	2816	3134
23.7 km	2910			
20.7	2821	2923	2924	
18.3	2829	2828	3026	3130
15.9	2835	2734	3032	3131
14.1	2738	2739	3043	3144
12.0	2639	2751	3047	3262
10.5	2648	2757	2948	3276
9.0	2655	2565	2943	3173
7.2	2644	2564	3048	3166
5.4	2636	2649	3040	3146
4.2	2536	2747	3035	3039
3.0	2726	2833	3129	3031
2.1	2720	2933	3128	3025
1.5	2715	3129	3225	3018
0.9	3606	3215	3220	3117

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln 0812 PPP nnn	TTTT dd	ddff
	016	01	2005

Wolkenzugmessungen

hi	YYGG	Cddvv	Cddvv	hi	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 56 — Montag, den 10. April 1961 — Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0906		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2047	08		2056	08	3221	2052	07		2050	09	2815	2052	10					2043	03	3121
100	1513	08	3142	1622	09	3143	1618	10		1617	10	3125	1619	10		1618	10	3130	1511	07	3133
150	1356	05	3025	1365	04	3153	1362	05		1364	07	3329	1365	07		1363	05	3233	1353	04	3150
200	1171	05	2955	1179	06	2848	1177	07	2843	1180	09	3127	1181	12		1178	06	3032	1170	10	3268
300	913	9806	2967	920	9704	2855	919	9806	2757	925	9807	2326	926	9807		921	9900	2439	915	99	3171
400	717	8289	2960	723	8290	2840	723	8291	3046	728	8195	2623	729	8190		725	8392	2627	719	8287	3061
500	555	7175	3055	561	6977	2837	561	6976	3043	565	6981	2814	566	6985		564	7077	2823	558	7177	3047
700	301	5986	3117	303	5580	2912	303	5579	3021	307	5357	2912	307	5457		305	5455	2714	299	59	3235
850	149	5478	1106	149	5168	0608	149	5074	1206	150	0502	3307	151	0504		150	0457	2505	148	5570	3324
1000	020	0457	1102	019	0550	1110	019	0652	0705	016			017			017	1104	1006	018	0252	3512

Markante Punkte

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							085	09													
							153	08													
							186	04	2842												
							203	08	2844												
							236	1016	2756												
							277	0210	2760												
							329	9302	2756												
							434	7786	3047												
							511	6874	3044				015	99					009	93	1352
	020	03					567	6272	3041				023	05					015	95	1335
	027	01		033	04	3012	578	6279	3039				030	05					018	96	1623
	030	04		077	11	3040	590	6177	3037	025	03	2108	035	05					020	97	2121
	062	12		116	09	3047	602	6173	3037	030	05	0113	057	09					030	02	3012
	082	08		133	04	3148	624	6079	3131	057	11	2919	067	11		087	10	2820	064	11	3127
	135	05	3043	143	05	3151	634	6076	3125	066	08	3112	113	11		115	10	3335	074	07	3128
	157	04	3051	160	02	3154	651	5980	3122	087	12	3334	168	04		180	02	3235	088	08	3135
	180	03	2954	181	01	3051	667	5877	3122	121	10	3321	182	04		212	08	2832	130	06	3147
	214	09	2957	223	08	2747	714	5580	2920	134	03	3329	206	15		240	1015	2539	130	07	3147
	234	0914	2860	235	07	2650	733	5476	2917	216	1523	2717	288	0010		334	9301	2535	190	06	3267
	480	7278	3056	251	0714	2653	769	5273	3013	236	1018	2415	342	9098		363	8997	2536	219	14	3270
	550	6874	3036	286	9907	2759	795	5273	3008	241	1119	2329	453	7392		610	5965	2820	239	10	3274
	560	6977	3133	326	9300	2847	813	5073	2004	692	5257	2916	569	6183		665	5659	2818	249	09	3174
	640	6186	3122	542	6168	2929	832	5070	0000	707	5455	2911	616	5874		690	5570	2714	347	9095	2162
	769	5782	3210	601	6267	2926	853	5074	1206	807	0552	2905	633	5871		725	5357	2814	434	7882	3050
	805	5580	3412	787	5174	3108	881	5072	1009	824	0401	3106	663	5568		784	0153	2911	545	6986	3042
	826	5582	3411	871	5167	0908	894	5356	0909	857	0502	3307	729	5156		836	0463	2806	636	63	3140
	894	5403	3306	887	5454	1008	923	5055	0907	870	0505	3206	762	5052		870	0452	2305	816	55	3229
	905	5364	1306	916	5252	1008	939	0054	0906	910	0805	2412	863	0004		900	0500	1909	918	5461	3520
	932	5159	1204	992	0450	1110	950	0452	0806	927	0808	2206	903	0006		926	0502	1511	964	5155	3520
	019	0756	0000	023	0700	1102	017	0751	0605	962	1210	0000	956	1006	0605	011	1204	1208	017	0451	3208
	434			434			424			433			433						438		
	442			443			441			437			438			440			441		
	616			618			616			614			615			614			612		
	535			542			542			550			549			547			540		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2056	08	3412	2053	09		2050	09	3013	2049	06	
100				1621	07	3132	1518	08		1619	12	3014	1618	10	
150				1362	02	3036	1361	03	3043	1364	05	3026	1363	06	
200	1168	01	2950	1175	00	2940	1175	00	2939	1179	02	2924	1179	03	
300	906	0102	2634	911	9804	2770	913	9901	2753	919	9905	2926	920	0010	
400	712	8588	2631	715	8392	2465	717	8485	2758	724	8390	2424	725	8392	
500	553	7374	2639	555	7380	2435	557	7174	2635	562	7175	2419	563	6985	2819
700	299	5975	2206	299	5657	2315	301	5561	2513	303	5159	2614	304	5155	2412
850	146	5268	1612	145	0172	1508	146	0365	1615	145	0903	2006	146	0850	1107
1000	016	0454	1215	013	0501	1130	013	0501	1014	010			012		

Markante Punkte

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							024	01		024	03	3604			
							027	01		030	09	3115			
							030	04		034	13	3014			
							043	07		075	10	3020			
							048	10		085	12	3024			
							087	09		094	10	3018	020	02	
				030	03	3420	093	08		103	13	3013	030	03	
	234	00	2760	047	07	3410	105	09		138	04	3026	044	07	
	281	0407	2550	054	07	3410	125	06	3035	155	02	2824	054	11	
	254	0205	2750	073	10	3327	204	99	2939	205	02	2927	060	10	
	286	0306	2649	206	01	2940	237	07	2958	224	05	3022	072	12	
	421	8285	2635	230	02	2946	247	0709	2855	233	1015	2626	110	12	
	514	7272	2638	279	0007	2762	275	0305	2753	423	7987	2427	125	08	
	552	6809	2630	385	8485	2574	351	9092	2757	432	7986	2426	167	03	
	555	6768	2625	452	7980	2441	457	7677	2741	502	6065	2617	234	08	
	642	6256	2411	573	6578	2430	532	6874	2033	612	6064	2716	246	0817	
	654	6366	2410	595	6466	2430	570	6570	2632	750	0350	2407	257	0615	
	[illegible]	5782	2102	747	5253	2107	645	5858	2622	770	0354	2312	570	6274	2621
	781	5577	1806	750	5454	2006	749	5177	2309	794	0653	2268	773	0454	1912
	870	5354	1515	873	0161	1411	809	0276	1817	813	0602	2200	783	0450	1811
	938	0258	1320	883	0171	1411	[illegible]	[illegible]	1217	870	1103	1006	867	0902	1009
	955	0315	[illegible]	[illegible]	0501	1315	[illegible]	[illegible]	1520	920	0906	1506	895	0908	0809
	962	0450	1218	[illegible]	0101	[illegible]	952	0500	1420	962	1108	1509	936	1007	1005
	014	[illegible]	1307	010	0501	0909	010	0501	0810	975	1003	1502	952	0005	1204
				437			439			431			431		
				440			443			445			439		
	615			620			618			617			616		
	537			542			544			552			551		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Berlin	0906		0750	3163				
Berlin	0906		0775	3176				
Schlesw.	0906		1080	3077				
Berlin	0912		1040	2966				
Schlesw.	0912		0810	2970				
Schlesw.	0918		0835	2764				
Berlin	0918		0950	3064				
Emden	1000		0807	2680				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		0906	0918	0906	0918	0906	0918
Gipfelpunkt	km	19.2	22.9	22.6	19.1	16.2	20.1
	ddff	3221	3019	3015	3434	3242	3221
23.7	km						
20.7			3124	3120			
18.3		3225	3229	3229	3432		3230
15.9		3145	3147	3234	3138	3242	3145
14.1		3159	3154	3252	2942	3251	3045
12.0		3060	2950	3043	2947	3045	3052
10.5		3076	2855	2848	2547	3051	2746
9.0		3067	2757	2850	2557	3052	2749
7.2		3160	2850	2948	2541	3053	2747
5.4		3045	2944	3055	2536	3148	2840
4.2		3142	3026	3035	2420	3134	2929
3.0		3225	3012	3022	2310	3127	2815
2.1		3417	2505	3212	2206	3221	2806
1.5		3614	1205	3507	1510	3510	1707
0.9		0113	1107	0607	1015	0406	1209

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0906	0918	0906	0918		0918
Gipfelpunkt	km	26.8	26.1	22.6	22.1		7.0
	ddff	2103	1904	3212	3116		2241
23.7	km	2511	2606				
20.7		3320	3216	3218	3216		
18.3		3222	3218	3232	3117		
15.9		3429	3324	3418	3334		
14.1		3241	3032	3328	3326		
12.0		3032	2930	3219	2926		
10.5		2724	2538	3015	2624		
9.0		2723	2546	2908	2428		
7.2		2925	2534	2925	2721		
5.4		3032	2533	3025	2516		2620
4.2		3033	2528	3024	2916		2513
3.0		3019	2917	2916	3115		2315
2.1		3015	2408	2911	2606		2614
1.5		3011	1910	3006	1809		3605
0.9		1309	1510	3609	1005		0505

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		0906	0912	1000	0918
Gipfelpunkt	km	24.3	26.3	23.1	23.4
	ddff	3010	1710	3218	3024
23.7	km	3012	3112		
20.7		3121	3125	3224	3226
18.3		3129	3132	3133	3237
15.9		3132	3141	3143	3148
14.1		3148	3145	3152	3050
12.0		3166	2958	3054	2954
10.5		3270	2965	2857	2959
9.0		3170	2962	2854	3063
7.2		3162	2955	2849	3057
5.4		3046	3046	2842	3046
4.2		3040	3038	2830	3032
3.0		3134	3323	3016	3019
2.1		3229	3411	2106	3512
1.5		3226	0205	1409	0605
0.9		3320	0505	1312	1104

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 0912			Hannover 0912		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	019	00				
	020	99				
	030	03				
	035	02				
	052	08				
	054	07				
	072	11		014	94	

Wolkenzugmessungen

mb	YYGG	Cddvv	Cddvv	mb	YYGG
680	09-09	02905			
770	09-17	02908			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 99

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 9. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo2	43612	78o12	218o7	414oo	o511o	136+1	
1ooo2	33411	78o2o	228o8	314oo	o621o	134+1	
1ooo2	73412	76o22	231o7	215o1	o62o3	134+1	3ooo1
1ooo2	o361o	8oo2o	24oo6	oo9oo	o4217	136++	
1ooo2	o3612	76o2o	248o6	oo9oo	o54oo	136++	
1ooo2	oo51o	76o2o	242o6	oo9oo	o56o6	1o5++	
1ooo2	4o7o9	78o2o	25oo5	125o1	o43o8	1o7+1	3ooo3
1ooo2	3o91o	76o2o	25oo7	315oo	o54oo	1o9++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo7	43414	98o12	2o8o7	414oo	oo217	13422	
1ooo7	53416	98o22	212o7	516oo	o42o4	13432	
1ooo7	43416	98o22	221o6	316o1	o42o9	13422	3oo51
1ooo7	43215	98o21	232o6	9++++	o4211	132++	
1ooo7	33613	98o28	241o6	9++++	o22o9	136++	
1ooo7	23611	98o28	242o5	9++++	o22o1	136++	
1ooo7	7o4o8	98o22	247o5	435o6	512o5	13622	3oo53
1ooo7	6o7o7	98o22	252o5	316o6	512o5	13633	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo8	33o17	98o21	171o7	315oo	o54oo	13o21	3ooo2
1ooo8	o3115	98o1o	2ooo5	oo9oo	o2329	131++	
1ooo8	o3217	97o2o	218o4	oo9oo	oo213	132++	
1ooo8	35213	97o3o	221o3	9++++	5o2o8	132++	
1ooo8	533o7	98o31	231o3	oo9o1	5121o	133+o	3oo55
1ooo8	528o4	98o22	248o4	3o951	5o217	128+o	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo4	33412	98o11	2o9o7	314oo	o5216	13422	
1ooo4	23415	98o1o	217o7	215oo	o42o8	13422	
1ooo4	33214	98o2o	219o7	215o4	o53o2	13222	3ooo2
1ooo4	83212	9851o	235o7	9++++	o5216	132++	
1ooo4	23511	98o1o	238o6	9++++	o52o3	135++	
1ooo4	235o9	98o2o	24oo6	9++++	o42o2	135++	
1ooo4	6o41o	98o31	245o6	45659	o42o5	13621	3ooo2
1ooo4	6o6o7	98o22	251o7	655++	o42o6	13621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo9	134o8	7oo2o	178o8	115++	o421o	1342o	
1ooo9	432o7	75o31	18oo7	425++	o42o2	132+o	
1ooo9	43216	75o21	184o8	445++	o42o4	13221	3ooo3
1ooo9	23217	8oo11	21oo6	9++++	o4226	132++	
1ooo9	o3321	75o1o	222o4	oo9oo	oo212	133++	
1ooo9	23417	8oo2o	23oo4	9++++	oo2o8	134++	
1ooo9	43612	75o31	235o4	115o4	5o2o5	13621	3oo53
1ooo9	4oooo	75o21	251o5	115o1	oo216	1oo+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo5	33414	98o2o	212o7	317oo	o42o7	13422	
1ooo5	23219	98o2o	215o7	246oo	o52o3	13222	3oo51
1ooo5	33216	98o2o	231o6	9++++	o4216	132++	
1ooo5	o361o	98o2o	236o6	oo9oo	o22o5	136++	
1ooo5	3o213	98o3o	238o5	9++++	o22o2	1o2++	
1ooo5	6o2o5	98o31	24oo5	5464+	512o2	1o2+o	3oo53
1ooo5	611o6	98o21	251o5	32732	o1211	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo6	22811	98o3o	167o6	214oo	o52o9	12821	
1ooo6	22916	98o31	17oo7	225oo	o42o3	12921	
1ooo6	13217	98o2o	174o7	145oo	o32o4	13221	3ooo2
1ooo6	13225	98o2o	191o6	9++++	o2217	132++	
1ooo6	o3227	98o1o	2o2o3	oo9oo	oo211	132++	
1ooo6	o3418	98o2o	212o4	oo9oo	o121o	134++	
1ooo6	33411	98o3o	225o3	oo9o5	o1213	13421	3oo54
1ooo6	532o7	98o3o	248o4	oo9o5	o1223	132+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
7o62o	33oo9	81129	97o22	o75o7	2o937	223o6	oo2o4	11256	1o959	
7o62o	32512	81o25	97o22	o75o7	1562+	21ooo	o51o3	11147		9472o
7o619	32515	81o15	97o22	o6oo8	25137	oo815	oo2o4	1o947	11455	
7o619	32918	8o931	97o32	o39o7	3747+	oo721	oo1o3	15951	11457	
7o62o	32921	8o738	96616	o21o6	5742+	oo718	o51o5	15854	1o345	11259
1o62o	328oo	8o84o	96616	992o6	6632+	21829	o51o3	15859	199+7	9215o
1o626	327o3	71o34	96216	986o6	873++	2o5o6	oo1o6	15859	199+7	
1o619	323o6	81128	96o26	99oo7	873++	2o1o4	oo3o6	15959	199+3	

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
7366o	o2oo9	63624	6o858	126o1	694oo	oo233	o6251	13641		
7366o	o2o12	6323o	6o858	146o3	694oo	oo22o	o5853	13256		
7366o	o2o15	43222	74o28	157o1	425oo	oo211	o6158	13245		
7366o	o2o18	33224	74158	165o1	394oo	oo2o8	o6256	13245		+)797++
7366o	o2o21	63228	7o158	185oo	634oo	oo22o	o6oo1	13245		
1366o	o2ooo	63226	7o158	195o1	695oo	oo21o	o6154	13245		
1366o	o2oo3	53222	7o858	2ooo1	594oo	oo2o5	o6255	13245		
1366o	o2oo6	63221	7oo22	2o6oo	685oo	oo2o6	o6357	13245		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
7o565	51oo9	83635	65o22	964o1	855++	oo2o3	o5454	1864o		
7o565	51o12	65628	69o22	959o2	855++	oo5o5	o5352	1864o		
7o565	51o15	83633	638o2	964o3	855++	oo2o5	ooo51	1864o		
7o565	51o18	83632	586o8	955o3	873++	oo7o8	o51o1	1854o		
7o565	51o21	83631	58614	958o4	8o42+	oo2o2	oo1o2	13548		
1o565	51ooo	8o218	59616	98oo4	8o42+	oo322	oo2o3	13548		
1o565	51oo3	8o521	58616	o13o4	8o42+	oo134	oo2o3	13648		
1o565	51oo6	8o526	58616	o25o9	8o7++	oo212	oo1o3	1o248		

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
7o59o	188o9	81135	65168	o98o8	4942+	41615	o52o4	11237		
7o59o	18912	8114o	65808	o8oo8	4942+	21518	o51o4	11239		
7o59o	18815	81142	4o616	o6oo8	6732+	3182o	o52o5	16242		
7o59o	18618	81142	5o216	o41o8	6732+	21619	o52o6	1624o	11648	+)799++
7o59o	18221	81238	5oo22	o48o8	7742+	221o7	o52o6	16242	11648	
1o589	18ooo	81136	4o616	o37o8	7742+	32811	o51o7	16242	11649	9o671
1o588	175o3	81132	4o616	o23o8	7742+	32814	o51o8	16241	11649	
1o588	171o6	81127	4o586	oo3o9	7732+	3262o	oo1o8	11249	11647	+)7o1++

Position C 52.7N 35.5W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
7o528	355o9	9o919	o5516	796o8	9+o++	oo724	oo3o7	11o34		
7o528	35512	8o722	61514	764o7	862++	oo732	oo1o6	1o334		
7o528	35515	8o724	636o6	745o9	862++	oo719	oo4o6	1o746		
7o528	35518	8o526	586o6	725o8	6732+	oo72o	oo2o7	1o646		
7o528	35521	83626	586o6	713o8	5721+	oo712	oo2o7	13647		
1o528	355oo	636++	636o4	728o7	4742+	oo315	oo1o7	13649		9173o
1o528	354o3	8o225	59616	778o8	4732+	oo249	oo2o7	1o249		
1o528	355o6	8o22o	63216	819o7	855++	oo242	oo1o7	1o2+9		

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
7o525	196o9	72215	6o252	9831o	794oo	711o9	o521o	12237	11534		
7o524	19912	71818	7oo28	98o11	755oo	528o3	oo1o9	11844	11546	12245	
7o523	2oo15	71728	7oo32	97411	355o6	428o6	oo11o	11646	12244		
7o521	2o218	81627	65o22	95o12	7722+	42724	oo211	11647	12244		+)797++
7o524	2o321	81827	65612	93611	7722+	83714	oo111	11847			
1o526	2o3oo	81823	6oo26	97212	854++	42514	oo211	11846			9o771
1o523	2o3o3	o1821	65o11	91811	oo9oo	426o4	oo111	11846			
1o521	2o3o6	818o9	65612	9o111	7742+	42717	oo111	11846			+)7o2++

Position D 44.0N 41.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
7o44o	41oo9	62546	61158	892o9	624oo	oooo3	o59o6	17454
7o44o	41o12	52553	59878	923o8	534oo	oo232	o61o5	17455
7o44o	41o15	62735	61158	963o9	5246o	oo239	o59o4	17455
7o44o	41o18	6274o	61258	oo4o9	624oo	oo242	o57o4	17554
7o439	41521	82735	618o2	o341o	7447+	oo229	o58o6	17552
1o439	422oo	82528	63o28	o4111	884++	61oo7	o57o6	12551
1o439	423o3	82o19	61612	o241o	8o92+	81817	o58o8	12559
1o439	424o6	8oooo	59616	962o9	8o92+	61742	o59o6	1256+

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
7o451	157o9	82411	98o32	1o513	655++	oo22o	oo112	12133
7o452	15712	8231o	972o5	11913	463++	oo114	o5o12	149+3
7o452	15815	72o11	98o22	11413	756++	oo8o6	ooo12	149+3
7o451	15618	62o16	98o22	1o613	2567o	oo7o8	oo112	12o34
7o452	15921	6192o	98o22	1o113	5567o	oo7o5	oo112	12o34
1o452	152oo	81925	97o22	o8o13	5557o	oo821	oo113	12o34
1o453	157o3	72322	97216	o5613	557++	oo624	oo313	11646
1o453	157o6	5232o	98o36	o5113	555oo	oo8o5	o5112	12235

Position E 55.0N 48.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw
7o35o	48oo9	5232o	65o22	13323	5o93o	oo3o5	o5114	17651	
7o35o	48o12	72o2o	65o22	14623	7o93o	oo312	ooo16	12659	
7o35o	48o15	82o29	65o22	12519	6o934	oo82o	oo216	12459	
7o35o	48o18	71825	65o22	11218	1147o	oo814	oo117	12459	12135
7o35o	48o21	72o28	65o22	o3518	22478	oo817	oo117	12759	12135
1o35o	48ooo	82335	65o22	o7619	21577	oo819	oo217	12459	
1o35o	48oo3	82333	65o22	o6519	5157+	oo812	oo317	12459	
1o35o	48oo6	82347	716o2	o3519	8o424	oo629	oo217	17451	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

7o59o	18618	9o662	9o792	
7o62o	32921	9o67o	9o919	9115o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 99 — Sonntag, den 9. April 1961

Meldungen vom 8.4.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfwfw	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfwfw	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
73592	o34o6	53414	98146	175o4	584oo	oo214	o53o2	13421		Meerkatze	7o63o	24o12	71o33	97o28	17606	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
73593	o34o9	43322	98o28	185o4	485oo	8121o	o5352	13322		Meerkatze	7o4o1	5o912	32913	98o11	o8113	+++++	14311	o57++	12924		Bischofstor
73594	o3412	33318	98o18	2o2o4	23566	81217	o5451	13322		Meerkatze	7o373	45512	82913	98o32	15118	885++	16116	oo2++	12922		Blumenthal
73595	o3415	4333e	98o28	2o9o3	32566	83307	o5452	13354		Meerkatze	7o45o	5o712	82821	98o22	ooool	8o52+	+++++	+++++	+++++		Emsstein
7366o2	o4418	33421	98o1o	22oo4	31600	83111	o5454	13444		Meerkatze	7o472	26512	41924	96o11	93514	415++	15215	oo212	11939		Emma Johanna
7366o5	o3721	33318	98o2o	235o3	19566	83215	o5752	13444		Meerkatze	7o485	39412	8293o	97626	77809	824++	53225	o54++	+++++		Transontario
73592	o34o6	63524	97o22	181o5	685oo	oo21o	o5552	13523		A.Dohrn	7o641	13o12	7o2o9	98o21	2795o	+++++	o24oo	o56++	1o243		Essen
73593	o34o9	73518	97852	2oooo4	785oo	81219	o5552	13533		A.Dohrn	7o33o	42712	32415	98o21	1932o	oo996	55225	o5118	12421		Bremerhaven
73593	o3312	73515	97158	21oo4	785oo	8121o	o5652	13533		A.Dohrn	7o56o	4o312	8o718	97o22	8646o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Sagitta
73594	o3415	63526	97158	22oo4	685oo	2121o	o5554	13533		A.Dohrn	7o641	13212	7o4o9	98o22	28752	+++++	oo4oo	o69++	1o421		Mainz
73593	o3318	43519	98o12	235o4	455oo	41215	o5554	13544		A.Dohrn	7o274	5o112	31869	99o11	19526	+++++	+++++	+++++	+++++		Clivia
7o491	372oo	71513	98o31	8o811	+++++	647o8	+++++	+++++		Transontario	7o644	54515	43524	98oo1	o9553	+++++	+++++	o66++	+++++		Würzburg
7o472	459oo	122o5	972+6	8262	14+++	64316	+++++	+++++		Poseidon	7o641	53o15	13618	98o2o	o6152	1550o	7423	o58++	13634		Hanseat
7o456	479oo	82118	95857	821oo	834++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	7o643	54o14	13627	98o2o	o7953	+++++	+++++	o53++	+++++		München
7o397	53Goo	72624	98158	o5o11	+++++	2522o	o61++	126+3		Bischofstor	7o32o	44518	72o11	98o12	18o22	oo932	5671o	oo118	12o22		Bremerhaven
7o457	13706	81715	97606	o9612	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	7o643	54318	34527	98o21	o7853	+++++	+++++	o62++	13536		Mellum
7o469	o6806	o25o2	98o2o	15513	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	7o617	11o18	81115	98o22	241o3	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins
7o642	525o9	1366o9	98o2o	o5152	1550o	oo2o3	o58++	13623		Hanseat	7o643	53118	33618	98o2o	o8152	3550o	oo22o	o57++	13634		Hanseat
7o645	54oo9	63424	98o22	o9o54	+++++	+++++	o61++	+++++		Hoheweg	7o323	56412	62o3o	98o22	o9319	++9+1	5483o	o5115	12o34		Siegstein
7o645	55oo9	33421	98o31	o7154	+++++	+++++	o55++	+++++		München	7o588	o1818	51205	98o22	24oo4	+++++	+++++	o56++	112+1		Dortmund
7o6o7	12oo9	8o911	98o22	233o3	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Wilhelms	7o4o8	49118	827o9	982o2	o5811	+++++	14712	o62++	12722		Bischofstor
7o6oo	o9oo9	6o5o9	98o22	222o5	+++++	+++++	o62++	+++++		L.Schweisfurth	7o457	5o918	93114	961o4	o28o1	9++++	54323	+++++	+++++		Poseidon
73573	o25o9	735o9	98o21	2o8o7	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	7o457	5o918	93114	961o4	o28o1	9++++	54323	+++++	+++++		Poseidon
7o641	13oo9	7o211	98o21	27952	+++++	o2212	o7o++	1o243		Essen	7o346	37o18	22618	98ooo	24618	ooooo2	64216	o53++	12622		Brake
7o619	o72o9	72911	98o12	241o1	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Meins	7o444	16418	61609	98o22	1o814	12531	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o612	o7oo9	7o413	98o22	232o4	+++++	+++++	o55++	1o4+3		Braunschweig	7o485	4oo18	6294o	97o12	83o1o	326o5	5332o	o56o6	+++++		Transontario
7o643	546o9	23624	98o22	o8554	+++++	++2o2	o61++	+++++		Saarbrücken	7o63o	24o18	8o933	97o28	1516+	+++++	+++++	o56++	+++++		Nürnberg
73695	158o9	819o7	98o22	942o1	+++++	+++++	o62++	+++++		Regulus	7o593	3o718	8o83o	95525	88808	863++	65743	o5o++	15961		Katfisch
7o576	oo5o9	3o7o9	98o21	2o1o4	+++++	+++++	+++++	1o7+2		Sonne	7o588	oo118	33513	98o21	2450	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
7o641	132o9	7o311	97o12	28753	+++++	oo21o	o71++	1o321		Mainz	7o475	24218	82315	97o31	96o13	8932+	1521o	oooo9	12326		Emma Johanna
7o644	544o9	33524	98o1o	o8o52	+++++	+++++	o58++	13535		Mellum	7o374	43718	72113	97o22	15o17	7860o	1670	o51++	12221		Blumenthal
7o642	52512	13618	98o2o	o5852	1550o	oo2o7	o58++	13634		Hanseat	7o645	54o18	63424	98o22	o9253	+++++	+++++	o61++	+++++		Hoheweg
7o6oo	35o12	61224	98o22	96oo7	615++	6473o	ooo++	11243		Cuxhaven	7o565	38o18	8o724	97o22	87oo6	+++++	+++++	o51++	+++++		Sagitta
7o645	55o12	63621	98o31	o8254	+++++	+++++	o61++	13647		Nordstern	7o588	o7718	8o824	99o32	2o1o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Kormoran
73578	o1512	634o9	98o21	225o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr	7o597	o2921	3o9o9	98o21	241o4	+++++	+++++	o56++	1o9+2		Braunschweig
7o544	21512	81618	98o22	98312	853++	16228	oo6o7	11624		Nordenham	7o641	13o21	819o2	98o22	262oo	+++++	o27o1	o65++	1o241		Essen
7o598	o7712	6o5o9	98o22	228o5	+++++	+++++	o58++	+++++		L.Schweisfurth	7o63o	24o21	8o937	97o22	137o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg
7o645	54o12	63424	98o22	o9153	+++++	+++++	o61++	+++++		Hoheweg	7369o	13821	53618	97268	o72o1	+++++	oo12o	o61++	13624		Gelsenkirchen
7362o	13812	83337	97o22	o2oo2	+++++	oo234	o6o++	13326		Gelsenkirchen	73711	22521	8o118	98o22	ooooo	+++++	+++++	o6o++	1o124		Passau
7o643	54612	53618	98o31	o8953	+++++	++2o4	o61++	+++++		Saarbrücken	7o641	13221	8o9o9	97o42	2650	+++++	oo715	o64++	1o921		Mainz
7o451	14912	724o9	97o22	12o14	754++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	7o588	o7221	8o924	99o22	19606	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran
7o462	49212	92915	96454	949o1	9++++	642++	+++++	+++++		Poseidon	73673	11322	83618	97858	o88o2	+++++	+++++	o57++	13645		Neuminster
7o644	54312	43624	98o11	o7352	+++++	+++++	o59++	13635		Mellum	73695	15522	83533	98o22	o31o2	+++++	+++++	o59++	1354		Mö.-Gladbach
7o497	1o312	81609	961o5	13312	8++++	644oo	o521o	116+1		M.Leonhardt	73675	11222	63209	98o22	o99o2	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Davidsen
7o4o2	o9912	82oo5	98oo2	19o16	854++	o54oo	o51++	12o2o		Faust	7o579	o1823	91415	97o22	24oo5	+++++	+++++	o54++	114+2		Dortmund
											7o643	54o23	63424	98o31	1o152	+++++	+++++	o54++	+++++		München

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

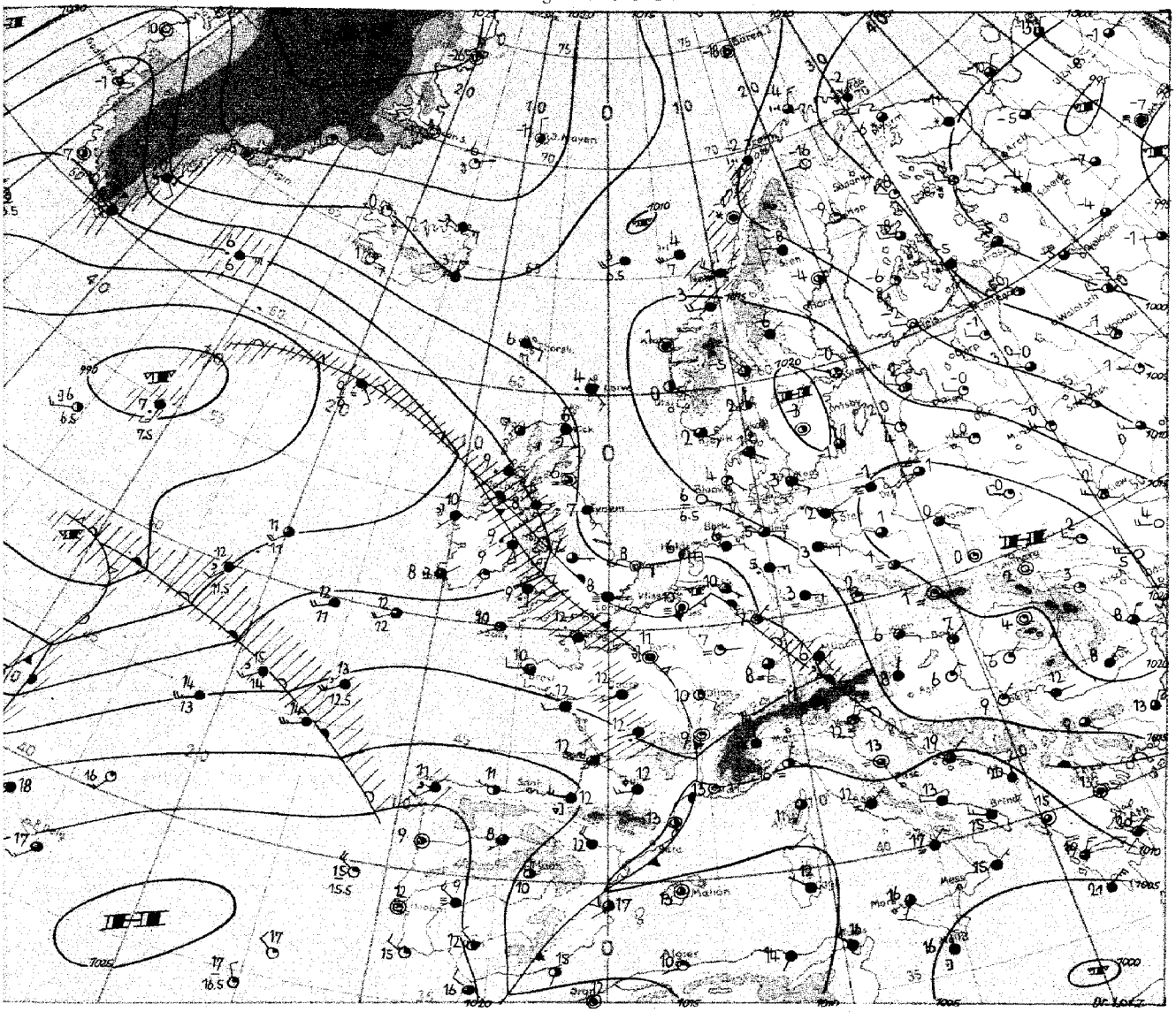
Teil A: Karten

...gang: 86

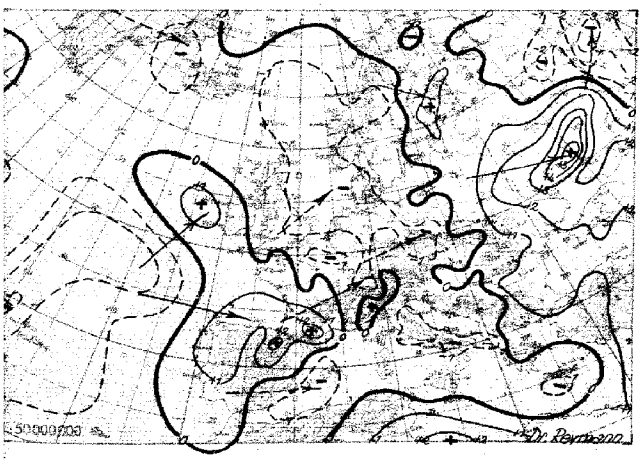
Montag, den 10. April 1961

Nummer: 100

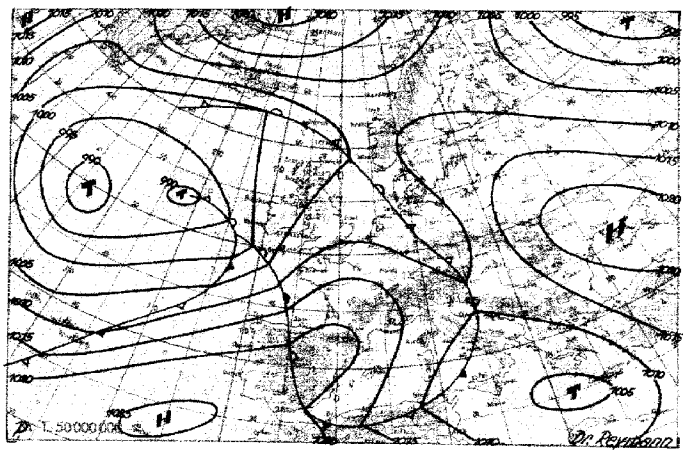
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

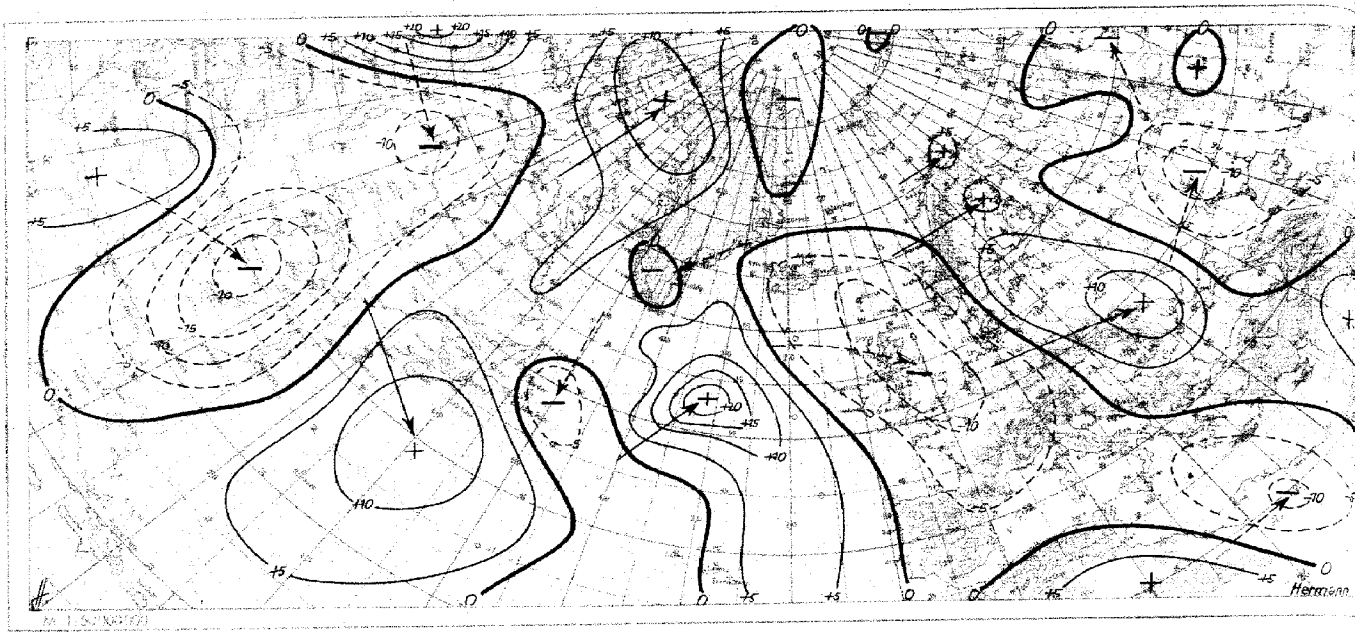


Vorhersagekarte für Dienstag, den 11. April 1961 6 Uhr

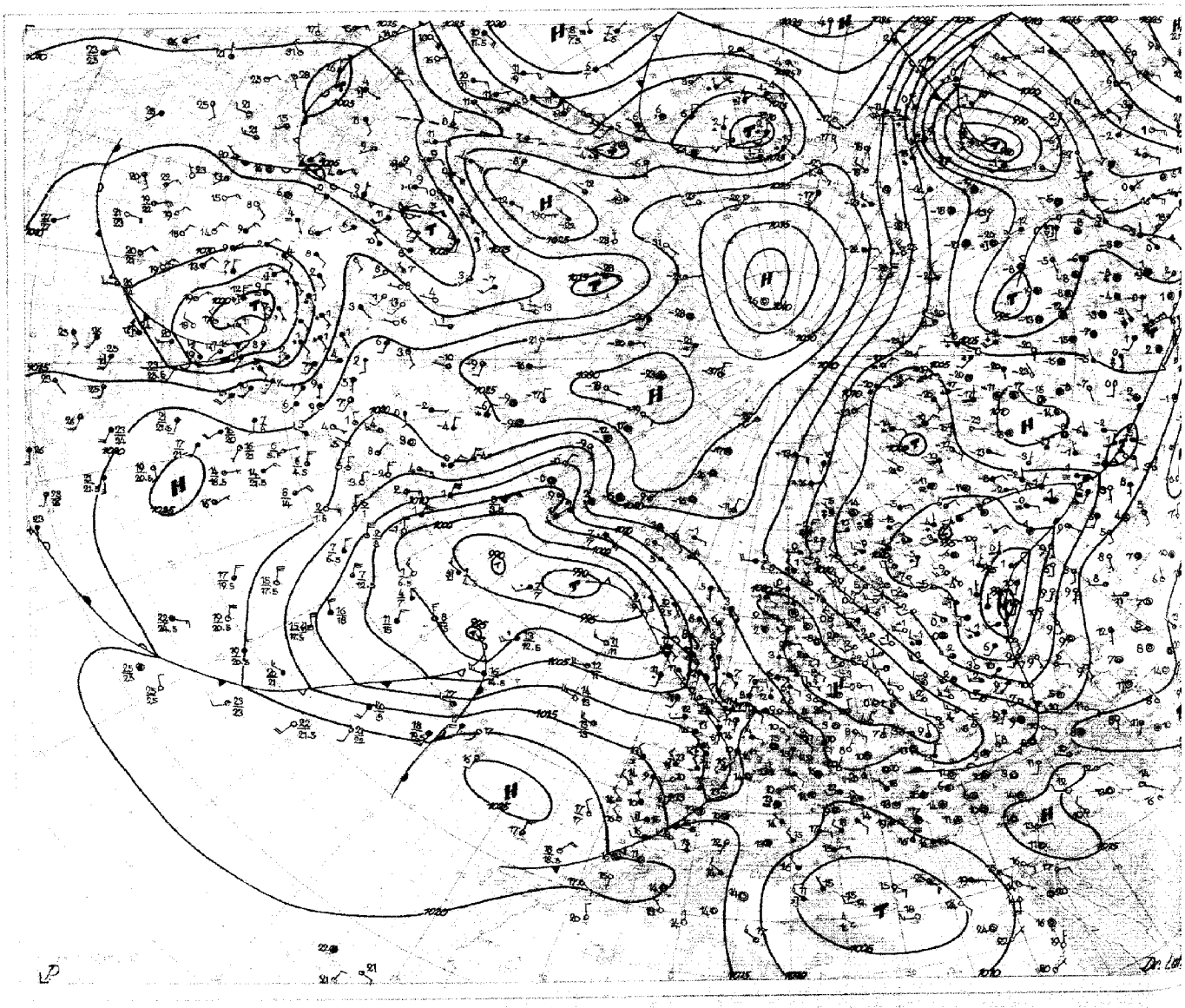


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

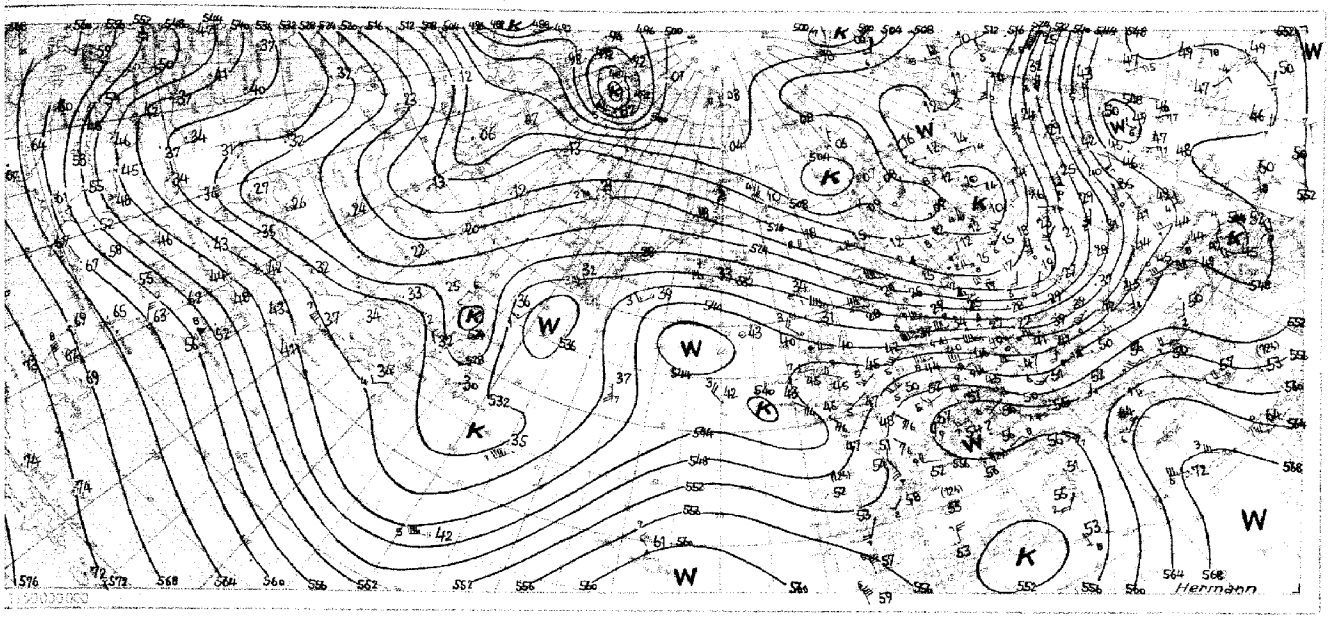


Wetterlage heute 0 Uhr

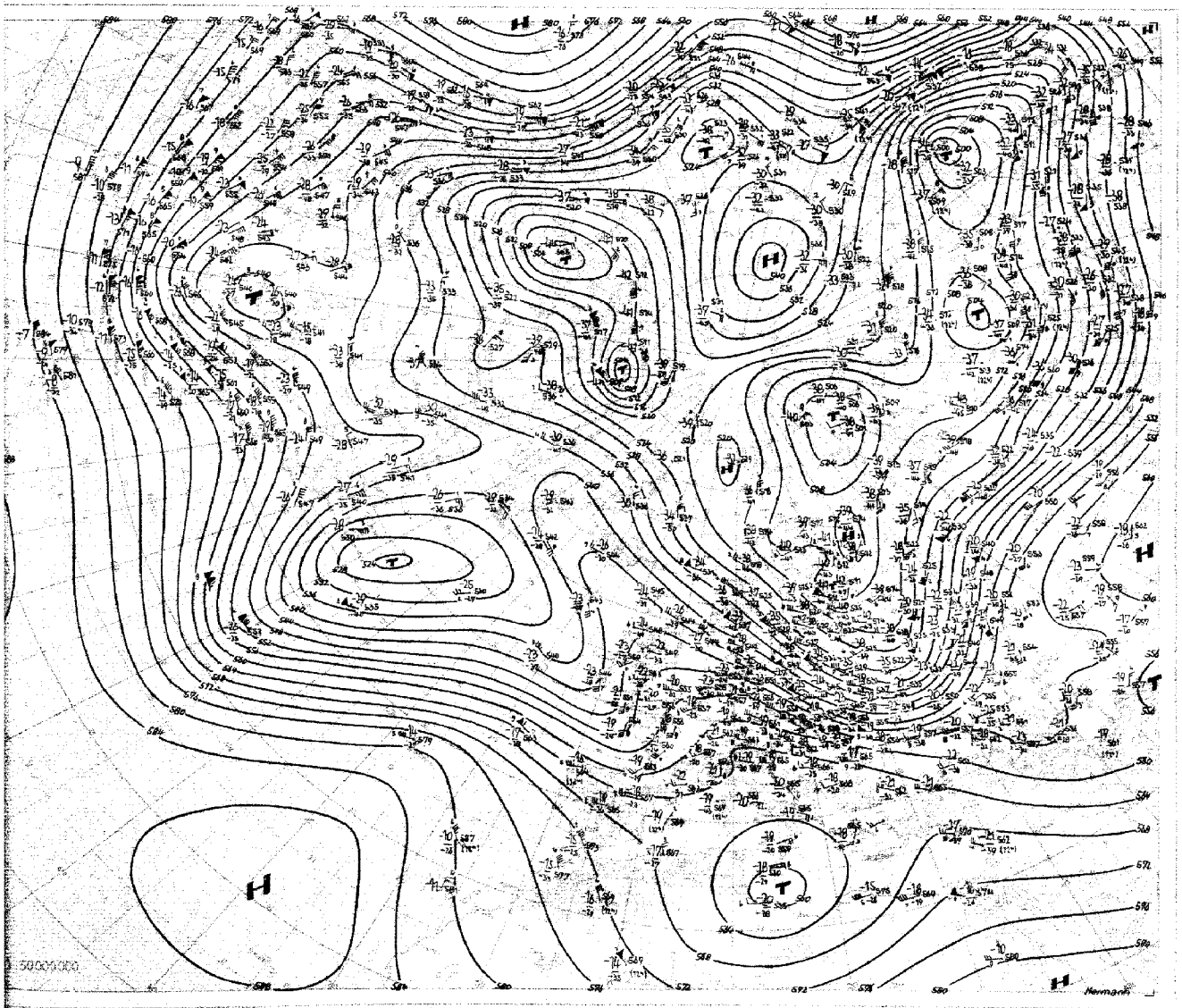


10. April 1961

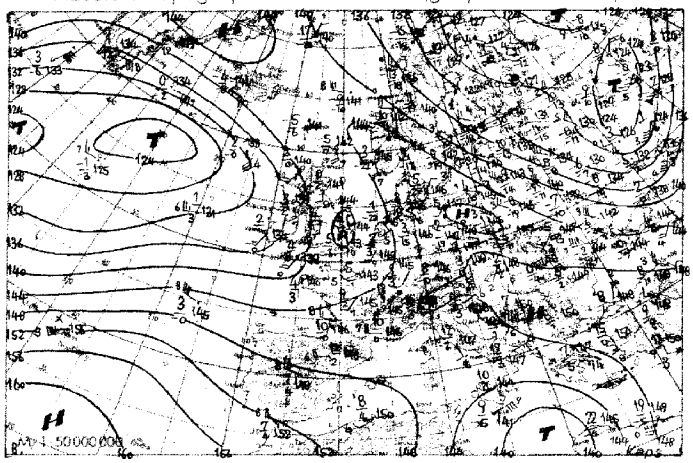
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



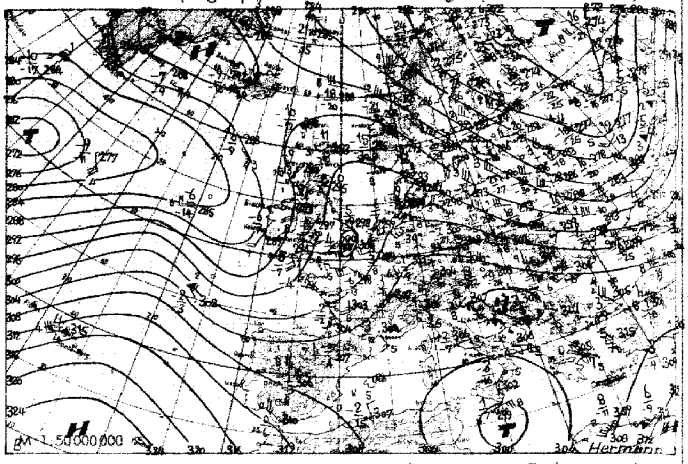
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



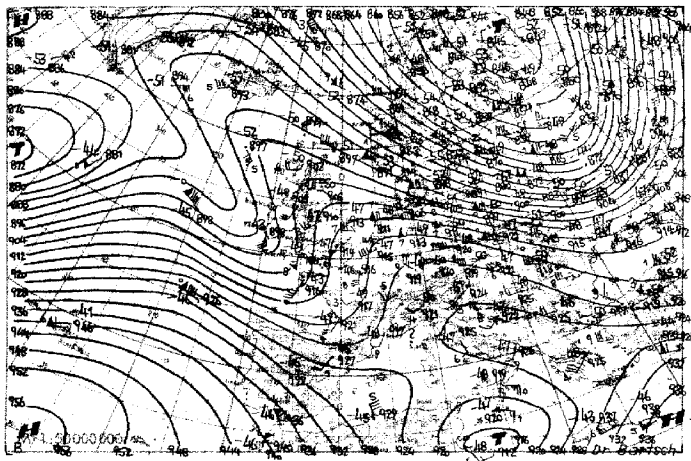
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



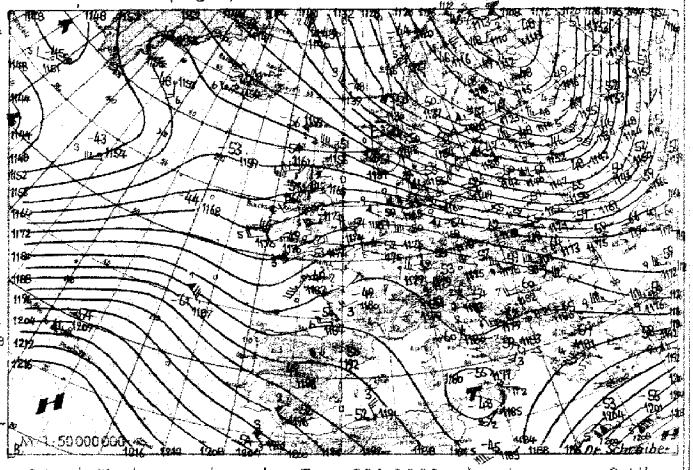
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



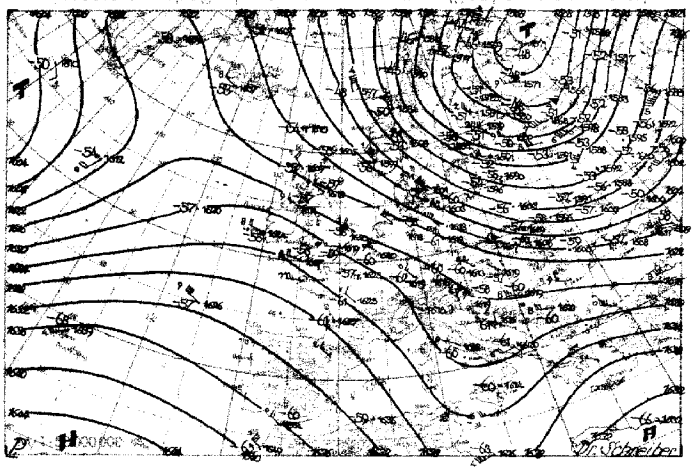
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



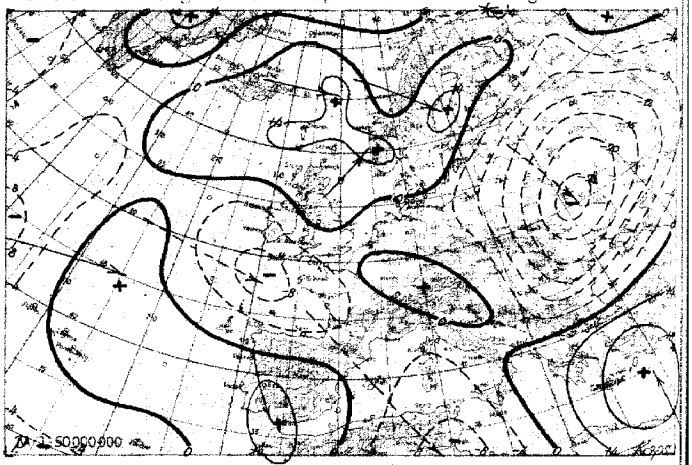
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 10. April 1961

Die Hochzelle, die sich gestern über dem südlichen Nordmeer vom Polarhoch abgelöst und mit einem breiten Keil nach Mitteleuropa ausgeweitet hatte, bewegt sich nun unter Abschwächung in Richtung auf das südliche Osteuropa. Auf ihrer Ostflanke kam es durch einen Kaltluftschwall von Fennoskandien her über Innerrußland noch einmal zu kräftiger Zyklogenese, nachdem das vorlaufende alte Tief vor dem Nordural an Energie verloren hatte. Reste der Kaltfront führten gestern vormittag am nördlichen Alpenrand noch zu einzelnen, meist wenig ergiebigen Regenfällen. Im übrigen Deutschland stand die Kaltluft unter Absinkeinfluß, so daß bei wenig behinderter Einstrahlung die Temperaturen im Süden und Westen gebietsweise Höchstwerte von mehr als 15 Grad erreichten. Auf dem Atlantik hat sich das ausgedehnte kräftige Tief am Boden und in der Höhe abgeschwächt. Auf seiner Nordseite ist mit der auch heute noch lebhaften Ostströmung Warmluft an Island vorbei bis nach Grönland vorgedrungen und hat zur Stabilisierung des nach Westnordwest gerichteten Höhenhochkeils beigetragen. Dagegen beginnt jetzt im Süden die Kaltfront auf den Kontinent vorzudringen. Eine vorlaufende Höhenfront hat im Laufe der Nacht bereits im östlichen Frankreich einzelne Gewitter ausgelöst; mit der mäßigen südwestlichen Oberströmung gewinnt diese Labilisierung heute Einfluß auf Westdeutschland. Der vor der europäischen Küste angelangte Höhentrog ist durch einen Warmluftvorstoß aus dem Azorenraum eingeengt worden, während der nachfolgende, diese Störungsserie abschließende Kaltluftausbruch über dem Westatlantik schon subtropische Breiten erfaßt hat. Damit steht dem Azorengebiet erneut hochreichender Druckfall bevor, so daß für Europa die Zufuhr verhältnismäßig milder Luftmassen aus Westsüdwest aufrecht erhalten bleibt, allerdings bei relativ niedrigem Druckniveau, da das südwesteuropäische Zwischenhoch nicht besonders ausgeprägt ist. Das hochreichende frontenlose Tief, das in den letzten Tagen mit geringen Intensitätsänderungen über Nordafrika ostwärts gewandert ist, beginnt jetzt über dem östlichen Mittelmeer, wahrscheinlich durch Stabilisierung, flacher zu werden.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während das osteuropäische Hochdruckgebiet weiter südostwärts abwandert, dehnt das atlantische Tiefdrucksystem seinen Einfluß in zunehmendem Maße auf Mitteleuropa aus. Damit setzen sich auch in den östlichen Gebietsteilen allmählich wieder mildere Meeresluftmassen durch.

Dr. Lotz

Seite

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 10. April 1961 Nummer: 100

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	70904	80022	24706	6544-	01108	51208	75012	24006	51500	02807	
Westerland	0	019											
List	16	020						11602	82011	23906	11540	53810	
Husum	3	029	33404	80012	25306	30931	54312	21405	83031	23508	20940	54818	
Schleswig	44	035	60201	80022	24804	11532	55114	21205	82012	23307	11540	57816	
Kiel	3	045	60904	75022	24706	11542	52210	20908	80012	23808	10941	51809	
Norderney	13	113	70708	82032	24306	785--	00001	30410	82032	22907	35540	50714	
Jever	7	122	70909	82022	24206	785--	00105	30908	82011	23208	35600	51710	
Bremerhaven	6	129	61005	81022	24406	55541	51101	11104	81012	23008	11500	51814	
Cuxhaven	5	131	60906	81022	24906	11555	52108	20202	82010	23207	21500	51717	
Hamburg-F.	14	147	30902	82012	24806	11651	52011	01305	82011	23309	00900	53715	
Lübeck	10	156	53402	80030	24506	21552	51213	10902	80011	23209	11600	52813	
Emden	6	203	61110	75032	23907	68400	01801	71108	80022	22607	785--	02713	
Cloppenburg	43	216	60907	80021	24306	68500	01003	50909	81021	23408	52500	01808	
Bremen	4	224	61207	68012	24506	68500	50005	21306	80011	23108	24600	51714	
Soltau	77	235	43404	80012	24406	21640	51207	09902	80011	22908	00900	52815	
Lüchow	38	253	50204	82012	24305	11542	53111	11402	82011	23208	11601	54811	
Lingen	21	305	41105	80031	23708	42500	02001	41108	82011	21810	32501	01819	
Münster	64	313	10905	80020	23307	11500	01000	11213	82010	21110	11500	02817	
Osnabrück	95	317	60908	80032	23906	62500	01004	41208	81022	22708	42500	01711	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	40910	60012	23206	45501	02102	41105	70022	21909	41500	03812	
Hannover-L.	52	338	40707	81012	24306	11531	51205	10808	82011	23008	11600	01811	
Braunschweig-V.	81	348	60706	80022	24406	21441	01204	10508	80011	22808	11500	51815	
Berlin-Dahlem	51	381	53605	65021	24606	21502	53215	40503	65021	23708	21502	55808	
Berlin-Tempelh.	51	384	53506	80011	24305	11641	54216	39903	80011	23508	11601	53806	
Düsseldorf	36	400	00709	62020	21209	00900	03805	20608	62020	19112	20930	04821	
Bocholt	25	406	11110	75020	22207	11500	01400	10806	81020	19710	10941	50824	
Essen-Mülheim	120	410	01112	65020	21508	00900	02704	10810	65030	19311	10940	03720	
Kahler Asten □	836	427	21310	56284	48501	25000	01001	01406	80014	49706	00900	00701	
Kassel	158	438	20503	80022	23507	21501	00001	21103	78012	22110	21500	01612	
Göttingen	150	444	21304	70010	23607	21500	02003	51210	80021	22509	51500	01810	
Braunlage	607	452	20906	82012	23503	11501	51208	20704	83020	21308	22500	52809	
Aachen	202	501	70403	30101	19208	7093-	06704	40405	50011	17411	45800	08713	
Nürburg	626	510	81111	15104	21004	760--	03400	71111	57024	19208	762--	06805	
Köln	68	513	31212	70030	21409	35700	02804	30812	70020	18814	10938	04724	
Koblenz	96	515	30903	67012	21009	35600	02400	21407	68011	18514	25700	04722	
Fuchskauten	653	523	10713	70020	22003	00901	50303	00707	70020	19708	00900	02808	
Gießen	185	532	10406	64010	21108	11500	01801	00206	66020	19412	00900	02713	
Bad Hersfeld	202	542	50710	59031	22807	55500	03804	30708	64021	21811	31600	03806	
Wasserkuppe □	921	544	30808	62012	49303	21402	51302	11007	67012	50308	11500	01001	
Trier-Petrisberg	265	609	70407	40102	20008	756--	06001	20211	56012	18114	11540	08712	
Deuselbach	479	615	70913	60012	19407	5546-	05000	60913	62012	17312	35562	08809	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12101	50051	49506	00902	02204	10908	56021	49609	00901	01808	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00305	60021	21109	00900	04000	00306	62020	18614	00900	07721	
Darmstadt	263	639	10905	70020	20509	10940	03400	10705	81030	18514	11540	04814	
Würzburg	259	655	40905	60032	20909	38510	04801	41004	68022	19513	42500	04709	
Bad Kissingen	216	658	41204	65012	21909	21530	04803	21205	70010	20313	21500	02812	
Bamberg	239	675	60705	62022	21610	58501	04400	10705	75011	20013	11500	01812	
Coburg	336	671	70508	70022	21908	785--	02400	10903	70012	21312	11600	03801	
Hof	567	685	70509	58022	22803	784--	00101	10206	63012	21506	11500	01805	
Weiden	438	688	53608	65022	22007	00902	01007	23606	68012	19911	00901	04711	
Berus	363	704	80707	56022	19508	7097-	07104	10707	58011	17014	00901	08614	
Tholey	569	706	80716	56022	20006	7097-	04000	60914	62012	18111	35648	06805	
Saarbr.-Ensh.	323	708	80709	58022	19608	8097-	05608	71108	59012	17613	7097-	08812	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70705	65022	20411	756--	05105	70508	60022	19015	6573-	07811	
Weinbiet/Wstr.	553	724	71108	62022	19508	755--	06104	71106	58012	18411	5567-	06805	
Karlsruhe	115	727	70706	62012	19911	756--	07000	70707	68012	18315	756--	09713	
Mannheim	97	729	73403	67022	20710	756--	05500	72703	62022	19115	786--	07813	
Stuttgart-Echt.	405	738	80503	56022	19311	862--	09001	70604	56022	18114	78400	09707	
Öhringen	248	742	70905	62032	19912	7097-	07803	70703	68031	18516	756--	07609	
Ansbach	413	755	11104	60012	21109	15601	03400	20000	68022	19313	21600	05809	
Weißenburg/Bay.	422	761	70706	62032	20509	35641	04400	70705	65032	18913	5557-	06808	
Nürnberg	310	763	70705	65022	21109	50502	03501	11802	80012	19313	11600	03712	
Regensburg	340	776	60406	65022	21009	21502	03400	12301	65012	19713	11601	02806	
Gr.Falkenstein □	1307	791	52906	70012	50404	35102	03205	42304	78022	50608	31402	02801	
Freiburg	252	803	93301	05454	19211	9-0--	10400	83404	30104	17713	862--	10812	
Freudenstadt □	797	815	91102	01504	50609	9-0--	09400	81002	35105	50310	861--	09806	
Klippeneck □	973	818	71405	56022	51110	754--	08205	70908	75022	50611	724--	08808	
Tübingen	370	826	80403	15102	19811	862--	09001	80907	58022	18215	854--	10810	
Stötten	734	836	91208	00474	20207	9-0--	07000	81007	35104	19308	861--	07703	
Ulm	480	838	80708	56025	20109	864--	06004	80908	56015	19111	763--	08605	
Augsburg	480	852	80406	57022	20608	854--	05104	80405	57012	19710	5542-	07804	
München-Riem	526	866	80102	56025	21208	864--	06005	80604	56025	20210	864--	08604	
Mühldorf	401	875	70602	62012	20910	5567-	06106	71102	60022	20013	5257-	08804	
Passau	409	893	62303	62012	20210	624--	07205	52007	68022	18713	42560	08808	
Feldberg/Schw. □	1486	908	63005	86030	50909	52-61	06400	60906	86258	50209	63---	08807	
Konstanz	399	929	70000	50284	19313	5643-	11106	41405	65024	16517	22540	11719	
Friedrichshafen	401	934	62402	14104	18911	5643-	10002	51903	61284	17512	48530	10713	
Kempten-Lenzfr.	705	946	73203	70022	19911	787--	09203	69902	75022	17615	43560	11812	
Oberstdorf □	810	948	70402	80022	51312	4567-	09001	73604	82022	50815	68630	10613	
Zugspitze ■	2960	961	93013	00454	06952	9-0--	52101	72712	80284	07152	42-3-	53102	
Hohenpeißenb. □	977	962	90906	00474	50709	9-0--	09103	90403	02454	50409	9-0--	09804	
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	80028	17913	5843-	09801	63612	68028	16614	5243-	10609	
Wendelstein □	1735	980	93206	00456	52005	9-0--	05304	93206	00456	52008	9-0--	08803	23-30
Berchtesgaden	542	997	80504	18636	20310	6262-	09112	70901	60016	18613	7266-	09808	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom TTT	Summe SSS	RR
Helgoland	10805	82021	21706	15531	01723	70413	80031	19806	30946	02719	-0007				
Westerland															
List						73606	80032	21205	10946	52712	-0008				
Husum	30904	84030	21909	20951	53816	40810	84011	20407	20984	51715	-0009				
Schleswig	11304	84020	21809	10944	52713	71008	84030	20906	30948	52610	-0009				
Kiel	10508	84030	22207	11531	53716	30708	81030	21306	30932	52709	-0009				
Norderney	40521	80020	20307	18542	50826	70619	70031	18506	1567-	01718	-0009	23-28			
Jever	50809	82031	20909	14603	00723	70506	82032	19006	30936	03619	-0010				
Bremerhaven	10908	81020	20609	00901	51724	50907	75030	19009	30951	51716	-0010				
Cuxhaven						50912	82031	19608	25639	51723	-0009				
Hamburg-F.	12104	82020	21310	10930	54720	20907	82030	19909	10931	54714	-0011				
Lübeck	00204	84020	23110	00900	55400	60202	80030	20707	60930	52725	-0010				
Emden	21109	70010	20109	11601	01725	71009	70031	17708	60971	01724	-0009				
Cloppenburg	21006	82010	20209	11662	02732	61108	82021	17909	15731	01723	-0010				
Bremen	11208	82010	20510	10941	01726	61307	81031	18609	20934	01719	-0011				
Soltau	11504	84020	20411	11600	52724	40808	81030	19008	00904	52614	-0011				
Lüchow	01204	84010	21809	00900	51713	11107	82020	20208	00902	00716	-0010				
Lingen	41110	82012	18711	10941	02731	60908	82021	16810	15742	01619	-0011				
Münster	21204	83030	17713	10942	00732	30807	82020	15511	15732	02722	-0013				
Osnabrück	40909	83030	19111	20945	02736	30709	81010	16810	30940	03723	-0011				
Gütersloh															
Salzuflen	20809	75010	18812	10942	01731	21207	75020	17211	10942	01716	-0012				
Hannover-L.	11208	70020	20510	10930	01725	60809	72030	18810	14602	02717	-0011				
Braunschweig-V.	10906	80020	20511	11500	01722	40909	80030	19208	00902	01714	-0011				
Berlin-Dahlem	10402	70010	21909	15500	55717	19902	70020	21308	10941	54607	-0010				
Berlin-Tempelh.	19903	80020	21710	14700	55718	10705	80030	21309	00901	54505	-0011				
Düsseldorf	11305	75020	15916	00901	05732	20508	75030	13313	10942	07724	-0017				
Bocholt	31210	62020	16813	00901	02728	50908	80031	14612	25739	03723	-0014				
Essen-Mülheim	10810	65010	15913	00901	05732	10806	65030	14113	10941	05618	-0014				
Kahler Asten □	01507	81020	48608	00900	00718	31307	81030	46506	00901	01718	-0009				
Kassel	01105	75010	19312	00900	01725	01104	68020	17411	00900	02720	-0013				
Göttingen	01310	75010	19810	00900	02725	11010	65020	18308	00901	01716	-0011				
Braunlage						11305	81020	19204	00901	51716	-0008				
Aachen	40706	57030	14117	42500	10829	20707	58020	12215	25500	09720	-0017				
Nürburg	61111	62012	16212	65400	07717						12				
Köln	11500	80020	16316	11640	06725	21205	70020	13815	20951	07725	-0017				
Koblenz	42004	66020	15818	48600	08726	11607	70010	13817	14600	06722	-0018				
Fuchskauten	10908	70030	16712	00901	02717	11106	75020	15010	00901	03720	-0012				
Gießen	00906	70020	16415	00900	03727	11401	70030	14215	00901	04722	-0016				
Bad Hersfeld						00208	58020	17209	00900	03720	-0012				
Wasserkuppe □	01406	70010	49209	00900	00815	01108	70020	47606	00900	51713	-0009				
Trier-Petrisberg	30208	60020	15117	31500	09725	21608	65011	12816	24501	09724	-0019				
Deuselbach	31813	64010	14814	32500	08719	01409	62020	12613	00900	08723	-0015				
Kl.Feldberg/T. □	01110	62010	48710	00900	02714	01114	58010	46708	00900	04720	-0010				
Frankfurt-Flugh.	29906	58030	16417	21600	08722	01105	72020	14015	00900	08624	-0017				
Darmstadt	11105	81020	16417	11500	03717	00907	80020	13914	00900	06727	-0017				
Würzburg	10904	78010	16915	11600	03723	00804	80010	15014	00900	03720	-0015				
Bad Kissingen	00805	75020	18014	00900	01721	00804	72020	16412	00900	50716	-0015				
Bamberg	12903	80020	17615	00902	01721	02006	75020	16113	00900	01716	-0016				
Coburg	10906	70020	19013	11600	01717	00504	70020	17311	00900	01718	-0014				
Hof	00307	66020	18908	00900	02719	00407	67020	18406	00900	01611	-0009				
Weiden	11206	70020	18013	00901	01716	10906	68020	16911	10940	01713	-0014				
Berus	11207	60020	14217	11600	09822	11206	62020	12615	00901	09619	-0017				
Tholey	10914	66021	15115	11500	08817						15				
Saarbr.-Ensh.	21107	64021	14716	21600	10824	01007	60021	12914	00900	10720	-0017				
Neustadt/Weinstr.	20906	68020	18217	21700	08727	01104	70010	14116	00900	09720	-0018				
Weinbiet/Wstr.	21105	56021	16213	21600	07716	01111	65011	13912	00900	08621	-0014				
Karlsruhe	51106	68012	15418	55640	10727	10604	68012	13216	11600	10723	-0018				
Mannheim	31104	67021	16318	21630	08727	01101	68011	14116	00900	08723	-0018				
Stuttgart-Echt.	30507	62011	15615	31500	09721	00708	60011	14014	00900	08717	-0016				
Öhringen	50904	68022	16216	52600	07721	00904	65021	14214	00900	08721	-0017				
Ansbach	11202	75020	16815	11600	04820	00000	80020	15413	00900	05717	-0015				
Weißenburg/Bay.	32703	70022	15916	21501	07724	10706	70022	15013	10940	07713	-0016				
Nürnberg	13103	80020	17215	14600	03717	00805	80020	15513	00900	04718	-0016				
Regensburg	10201	70020	17514	11600	02721	10402	68010	16113	00901	05614	-0015				
Gr.Falkenstein □	22305	80020	49809	22500	01708	12306	65010	48505	14401	02711	-0010				
Freiburg	73603	56012	14715	763--	12727	30000	58012	12515	14642	12621	-0016				
Freudenstadt □	70707	64022	49612	724--	09816	01101	65012	47712	00900	09718	-9713				
Klippeneck □	50705	75022	49713	51500	07714	30914	65022	47210	12562	09723	-0014				
Tübingen											17				
Stötten	71006	57022	17210	762--	08815	01008	56012	15410	00900	08717	-0011				
Ulm	61207	58012	16813	65400	09820	70707	58022	15213	754--	08615	-9714				
Augsburg	50705	59012	16713	52500	08720	30909	58011	15213	35400	08716	-0014				
München-Riem	80502	59022	17812	864--	10818	21202	60011	16112	24501	09717	-9113				
Mühldorf	50703	75012	17715	22632	09717	41003	75011	16113	10931	09719	-9716				
Passau	41811	75012	17215	32502	07711	11805	80022	16213	00909	07714	-0016				
Feldberg/Schw. □	61006	80012	49209	72---	08711	11014	01462	47408	14241	08719	-9712				
Konstanz	50308	70031	14018	54500	11723	10704	65021	13215	00902	10713	-0020				
Friedrichshafen	10210	62011	14317	18500	11720	10207	61020	13313	00902	10716	-0019				
Kempten-Lenzfr.	50406	56032	16214	42560	11713	20404	56012	15512	16501	09714	-0015				
Oberstdorf □	53604	82012	49618	42630	11819	60402	62032	48113	66500	11805	-0018				
Zugspitze ■	92706	00474	06251	9-0--	51808	32315	89284	05251	12-01	52710	-0000				
Hohenpeißenb. □						70906	40414	47509	761--	09712	-0010				
Garmisch-Partenk.	53610	68022	14116	525--	10718	60203	70012	14412	42532	09706	-9416				
Wendelstein □	53205	86284	51007	25-41	07709	23208	86024	50007	12431	30710	-0108				
Berchtesgaden	50000	80012	15915	52760	08722	50501	82031	15413	52760	09709	-1216				

V1.

Jahrgang: 86 Montag, den lo. April 1961 Nummer: loo

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	80916	65022	18307	7097-	04715												51017	75012	12706	45746	03710	00005	27	06005
Westerland	0	019						71312	74022	18304	60976	51607		81215	74022	16404	5097-	51619	51116	82012	15004	50972	51714	-00-		
List	16	020	80812	80032	20206	00907	51608												61118	82022	16305	60930	00712	00005		05604
Husum	3	029	21012	80011	19504	10941	51809							81013	80032	16704	70977	52720	71112	80022	15504	7097-	51712	00003		05003
Emden-Wolth.	0	202	80509	60032	17305	3577-	03604	80907	65022	15406	4557-	01819		81207	60022	12706	755--	01727								
Schleswig	44	035	80908	75022	19704	20937	50813	81107	70022	18605	30937	00710		81108	70022	16805	8092-	52718	71109	80022	15805	6563-	52710	00004		04603
Kiel	3	045	51210	70012	20004	30932	53713							71208	70022	17405	755--	51715	71011	75032	16505	756--	52609	00004		04703
Norderney	13	113	60713	75022	17407	6097-	02811						26						70711	82022	12106	4563-	01714	00005		06804
Jever	7	122	82709	80022	17707	20937	51613	80911	66022	16006	3577-	51717		80913	66022	13506	6567-	01625	81014	74022	11906	8097-	00616	-0006		------
Bremerhaven	6	129	60912	75021	17907	25770	50711	80910	75022	16306	755--	01716		81213	68022	13906	6557-	01724	71016	70012	12606	7097-	51713	10005		06605
Cuxhaven	5	131	61019	70012	18207	656--	00714						22-27						71032	82022	13306	756--	00727	00005	23-30	06404
Hamburg-F. +)	14	147	70810	75032	19206	7093-	51707	70910	75022	18005	7093-	52712		81110	75032	16105	7093-	52719	61011	80032	14705	60970	53714	00005		05803
Lübeck	10	156	00608	80010	19705	00900	54710												71008	70012	16104	7093-	51711	00004		05302
Emden	6	203																	80908	58022	11406	756--	03713	00006		06005
Cloppenburg	43	216	70911	57032	16707	7097-	01713												71110	65012	11405	756--	01615	10005		06605
Bremen	4	224	81113	80032	17407	8097-	00714	81011	75022	16006	858--	51714		81214	68022	13506	857--	00725	81314	68022	12006	856--	00715	00006		06705
Soltau	77	235	50809	68031	18206	00901	52810												71209	68022	13104	755--	51720	00004		05603
Lüchow	38	253	10908	78020	19105	10931	50712												70912	72012	14804	4577-	52715	10004		05403
Lingen	71	305	70906	70032	15608	7095-	02612												70904	62016	10606	764--	03616	19506		07205
Münster	64	313	11009	80010	13909	15700	02717	80903	56031	12410	755--	05714		81102	56616	10807	774--	05716	81504	56616	09506	3742-	05713	10206		08206
Osnabrück	95	317	30908	68010	15908	35500	04709	80706	65030	14307	755--	02717		80904	62026	12606	755--	03717	80907	58026	11006	6552-	03716	19406		06805
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	00000	70020	16307	00900	03711		1										80507	40616	11506	3562-	04715	10105		06705
Hannover L.	52	338	60809	65030	17707	00906	01712	30911	60011	16106	00901	02816		80811	60022	14506	8097-	51716	81013	56612	12905	6572-	02716	19704		06303
Braunschweig-V.	81	348	00908	65010	18006	00900	01712	41111	60011	16306	00902	01717		70912	60030	14406	7097-	51719	80708	58601	13605	755--	00608	19705	26	06302
Berlin-Dahlem	51	381	11007	68020	20806	10931	54705	11007	68020	20104	00901	56708		70908	68031	18604	60776	56715	81009	70021	17504	5587-	54611	00003		06101
Berlin-Tempelh.	51	384	10906	70030	20906	00901	54805	21008	70030	20204	00901	56807		81011	68022	18304	8097-	56718	81111	65031	17203	5577-	55511	00003		05950
Düsseldorf	36	400	70705	65021	12011	756--	07714	71411	65011	10412	756--	05716		81209	60636	09510	756--	08809	71207	56016	08310	7567-	06612	20309		11008
Bocholt	25	406	80910	70032	13411	757--	03712	80911	62216	11308	756--	05721		81109	58606	09708	755--	06716	71206	25106	08607	655--	06711	10307		09307
Essen-Mülheim	120	410	51108	60030	13010	55500	05712	83504	65022	11412	855--	06715		81714	50636	10409	855--	07812	82602	50106	08909	755--	08515	10409		09407
Kahler Asten D	836	427	01008	70010	44603	00900	01713	01211	70020	43103	00900	50716		81108	62601	41903	855--	00716	71211	65611	40503	78571	02715	19302		02700
Kassel	158	438	00301	70020	16907	00900	01707	03402	68020	15206	00900	02817		43502	70030	13206	40930	02720	83501	57216	12406	1752-	03708	19105		07302
Göttingen	150	444	01105	58020	17506	00900	01710							81305	5802-	13405	8097-	00713	81203	56612	12905	856--	01705	19704		06501
Braunlage	607	452	00404	60020	19400	00900	51808												80504	65612	13603	856--	51714	19100		01753
Aachen	202	501	61103	65030	11114	657--	09812	82509	50612	10812	8092-	09504		43502	58016	08510	45600	10824	60901	20106	07810	5564-	10707	10510		11608
Nürburg	626	510	01406	58020	13808	00900	06707		0										71407	57216	09706	4457-	05610	19306		07606
Köln	68	513	21006	70020	13110	20940	06709	21008	70020	11709	20940	05714		80908	60610	10309	756--	07813	71006	57600	09009	756--	07712	10108		10407
Koblenz	96	515							0										70000	64012	09010	755--	04624	00010		127--
Fuchskauten	653	523	10708	70020	14906	00901	03712												70706	58022	10904	7097-	01714	00004		06003
Gießen	185	532	00403	66020	14109	00900	04606							83403	62022	11506	8092-	03716	70403	58022	10506	756--	03709	00005		09004
Bad Hersfeld	202	542	00204	52020	16706	00900	02708												70205	55030	11905	7095-	02710	00005		07004
Wasserkuppe D	921	544	00910	57010	46104	00900	53712	01112	70020	44603	00900	00719		01309	70020	42803	00900	00717	61311	59030	42504	15441	03705	00003	28	04202
Trier-Petrisberg	265	609	10905	57010	12612	00902	08607	70502	35101	10911	764--	08817		80902	50102	10110	6652-	08809	20403	60011	09308	10941	07509	00008		11606
Deuselbach	479	615							0										40902	60030	08109	25480	07709	00009		10406
Kl. Feldberg/T. D	805	635	01117	70020	45307	00900	03711	01217	75020	43706	00900	01717		71311	70031	42505	30956	04512	71310	50101	41506	3867-	04812	00005		06303
Frankfurt-Flugh.	110	637	01105	70020	13610	00900	06707	00606	70020	12409	00900	04713		30306	65031	11207	20931	04612	40405	57011	10007	15731	04712	00006		10204
Darmstadt	263	639	01107	82020	13411	00900	05708												11208	50012	09507	15600	04717	00007		10405
Würzburg	259	655	00802	75020	14410	00900	01611	00000	70020	14007	00900	03807		00000	62020	12106	00900	03720	31105	56030	11505	25681	03607	00005		09802
Bad Kissingen	216	658	00305	68020	16009	00900	01608												50503	60022	13504	00909	02704	00003		09202
Bamberg	239	675	03102	70020	10207	00900	04705							00000	58020	13805	00900	03719	20000	58020	14103	00901	01400	00002		09102
Coburg	336	671							0										50903	59030	13804	20931	00706	00003		08050
Hof	567	685	00504	59020	18302	00900	51811	01408	62020	17302	00900	52611							51608	62030	13801	40951	52713	10000		04152
Weiden	438	688	00512	62020	16508	00900	01711		0					00000	62020	14504	00900	01718	12304	62020	13604	00901	00709	00003		08201
Berus	363	704	10907	58020	11412	00901	09715												11602	2010-	09108	00901	08611	00008		12004
Tholey	559	706																	11412	4010-	10207	10941	05611	00007		10206
Saarbr.-Ensh.	323	708	00909	60020	11712	00900	09715	00707	60020	10310	00900	08715		00801	60020	10009	00900	08604	10902	40100	09107	00901	06612	00006		11 03
Neustadt/Weinstr.	161	723	40403	65030	13213	45600	09712							50402	65022	11010	55600	08615	60000	57032	10609	65741	06705	00009		12606
Weinbiet/Wstr.	553	724	51317	65031	13010	55500	07713												41307	50102	09507	36441	06803	10006		09805
Karlsruhe	115	727	00606	58020	12313	00900	09711		0										60000	35100	09210	25630	09812	10008		13006
Mannheim	97	729	00703	65020	13311	00900	08609		0										13404	40101	09607	10931	05711	00007		11904
Stuttgart-Echt.	405	738	00802	60020	13711	00900	08708	00802	60020	12408	00900	07717		02404	58020	11108	00900	07713	62002	50100	10808	20982	07603	10007		11403
Öhringen	248	742	00901	60020	13910	00900	07708												10905	57020	10607	00901	05706	10006		10804
Ansbach	418	755							0										10000	40100	12804	00901	03500	00004		09401
Weißenburg Bay.	422	761	01410	70020	14511	00900	06708		0					01015	70020	12107	00900	06720	31004	65020	12006	10911	04603	00006		10804
Nürnberg	310	763	01007	65020	15109	00900	02707	00910	65020	14408	00900	02609		01205	58020	12805	00900	03718	11104	56010	12805	00901	02400	00003		09801
Regensburg	340	776	00702	62020	10108	00900	04807	02002	58020	15405	00900	04712		00000	59020	13604	00900	03719	22504	58030	13204	00901	03703	10003		09402
Gr. Falkenstein D	1307	791	01808	57020	48004	00900	03705		0					01807	65020	45104	00900	00714	11408	50030	44204	00901	01711	60002		04251
Freiburg	252	803	01605	40100	11713	00900	11811	01502	40100	11010	00900	09809		03603	15100	10810	00900	09601	42109	40100	09610	39783	09812	10009		12405
Freudenstadt D	797	815	80000	58020	46409	862--	08609												52007	23101	43409	46131	09712	10006		09805
Klippeneck D	973	818	00918	56444	45907	00900	07709												62204	60022	43408	16342	08703	10006		08605
Tuttlingen	770	826																	90000	01454	11706	9-0--	06712	10005		12303
Stötten	734	836	01413	57020	14009	00900	07715												91611	01452	11705	9-0--	05708	10005		08604
Ulm	480	838	80905	57022	13612	864--	08816												80902	11102	11207	863--	06705	10006		11203
Augsburg	480	857	30906	57031	14110	35500	07815	00906	59021	13208	00900	05615		21105	50100	12007	25300	06713	91804	03514	11907	9-0--	06501	19705		09604
München-Riem	526	866	01204	56020	15609	00900	07711	01104	56020	13807	00900	06720		81005	20100	12506	860--	05715	91501	04514	12306	9-0--	06502	19705		09104
Mühldorf	401	875							0					21003	62020	13605	00901	03712	71005	57031	12606	36476	04707	10004		09901
Passau	409	893	00403	70020	16608	00900	06604	00403	60020	14807	00900	04819		00000	60020	13804	00900	03715	11801	65020	13304	00901	03605	00003		09600
Feldberg/Schw. D	1486	908	01110	75134	46509	00900	06709		0										62519	86402	44308	45541	05708	50005		08604
Konstanz	399	929							0										80501	25102	11210	863--	09804	10009		13205
Friedrichshafen	401	934	03504	61020	12611	00900	09711	00302	60020	12209	00900	08608		80000	30102	11410	863--	09507	80601	20285	11609	862--	09002	19109		12706
Kempten	705	946	02401	60010	15309	00900	07711	40000	60030	14008	45700	06715		90000	02470	13107	9-0--	06711	70000	56284	14205	755--	04304	00005		09804
Oberstdorf D	8??	948							1										73602	70801	45009	797--	07208	19703		11501
Zugspitze ■	2960	961	22317	84130	04552	00901	54705	32327	89130	03152	00901	55713	22-38	32522	89130	02252	00901	55708	53012	89031	02053	19-61	54602	70053	24-33	519--
Hohenpeißenberg D	977	962							4										62715	86034	43608	35642	06500	10006		08404
[illegible]	534	963	01401	65021	14509	00900	08708		1					01804	80020	12406	00900	05719	50000	84030	12206	12762	04502	10006		11003
Wendelstein D	[illegible]	982	01808	89130	49006	00900	01709		0					02206	89020	46607	00900	02714	22005	89030	46208	12542	00604	50004		06004
Berchtesgaden	542	977							1										91801	02454	12306	9-0--	06710	10005		10803

Schm.

+) = [illegible] Flugwetterwarte - Fuhlsb[illegible] und ssa: Observatorium

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Jahrgang 8 6 Nr. 1oo

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 1o. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd..	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo2	3o914	78o21	23?o?	346oo	o3o11	1o9+1	
gestern	1ooo2	5o716	78o31	215o?	1o949	o4722	1o7+1	
gestern	1ooo2	7o719	72o22	198o?	7o91o	o5717	1o7+1	3oo53
gestern	1ooo2	8o72o	72o22	195o?	9++++	o4719	1o7++	
heute	1ooo2	8o919	76o22	16oo7	9++++	o5725	1o9++	
heute	1ooo2	2o917	76o2o	139o7	9++++	o5722	1o9++	
heute	1ooo2	6o918	74o22	198o6	765oo	o57o9	1o9+1	3ooo1
heute	1ooo2	7o918	72o22	124o7	765oo	o57o4	1o9+1	

FS P12 54.0N 07.9E

Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd..	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo7	711oo	9?o22	242o7	516o1	o181o	11122	
gestern	1ooo7	2o7o9	91o21	219o5	2o9o1	5o7??	13632	
gestern	1ooo7	6o916	99o21	199o5	11539	o772o	15632	3oo52
gestern	1ooo7	5o916	95o22	179o7	9++++	o471o	136++	
heute	1ooo7	51119	91o23	173o5	9++++	o3716	111++	
heute	1ooo7	5o921	93o23	152o6	9++++	o3721	1o9++	
heute	1ooo7	7o92?	??o2?	131o6	756++	o2721	1o923	3oo51
heute	1ooo7	7112o	91o22	131o6	755++	o34oo	11133	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd..	1ddPH	3RRTT
1ooo8	412o5	95o31	21oo5	2o924	564oo	1122o	3oo52
1ooo8	71711	95o31	2o1o5	9++++	o38o9	112++	
1ooo8	31715	95o32	192o6	9++++	517o2	113++	
1ooo8	41717	95o12	193o6	9++++	517o2	112++	
1ooo8	71712	95o32	16oo5	7o97o	o2714	11222	3oo5o
1ooo8	21112	95o11	151o6	2o97o	o27o9	11132	

FS P8 54.3N 07.2E

Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd..	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo4	5o9o5	98o12	211o7	555oo	o171o	13622	
gestern	1ooo4	3o9o9	98o12	2?oo7	315oo	o4721	13621	
gestern	1ooo4	5o814	98o3o	2o1o5	oo35o	o1719	13621	3oo51
gestern	1ooo4	7o718	98o32	198o5	9++++	o1718	1o7++	
heute	1ooo4	7o92o	98o22	172o6	9++++	o4716	1o9++	
heute	1ooo4	3o921	98o11	143o6	9++++	o4724	1o9++	
heute	1ooo4	4o921	98o2o	132o6	oo93o	o3716	1o922	3oooo
heute	1ooo4	6o923	97o3o	132o6	655oo	o44oo	1o922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd..	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo9	3o?oo	9oo2o	245o6	2o992	528o5	1oo+o	
gestern	1ooo9	2o7o7	75o2o	23oo5	oo9o2	53715	1o7+o	
gestern	1ooo9	4o91o	75o3o	22oo6	2o122	5o71o	1o9+o	3oo51
gestern	1ooo9	6o913	7oo32	21oo6	9++++	5271o	1o9++	
heute	1ooo9	?3116	7oo22	?o3o6	9++++	o17o7	113++	
heute	1ooo9	41118	75o1o	188o6	9++++	oo715	111++	
heute	1ooo9	71116	75o22	171o5	oo95+	o1717	11121	3oo51
heute	1ooo9	31117	75o11	162o7	oo95+	oo7o9	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd..	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo5	1o9o7	98o2o	245o6	1o99o	oo8o6	1oo+o	
gestern	1ooo5	oo5o9	98o2o	222o5	oo9oo	oo723	1oo+o	
gestern	1ooo5	6o512	98o3o	2o1o6	4o931	o1721	1o5+o	3oo53
gestern	1ooo5	6o716	98o21	198o7	9++++	o3713	1o7++	
heute	1ooo5	7o918	98o21	177o6	9++++	o3711	1o9++	
heute	1ooo5	7o922	98o22	149o6	9++++	o2722	1o9++	
heute	1ooo5	7o922	98o22	131o6	7o95o	o2719	1o923	3oo23
heute	1ooo5	71117	98o22	125o6	7o92+	o27o6	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Tag	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd..	1ddPH	3RRTT
gestern	1ooo6	629o6	91o32	245o6	3o935	o38o3	129+1	
gestern	1ooo6	132o3	95o11	234o5	oo9o5	o?711	132+o	
gestern	1ooo6	711o4	93o31	221o5	1o946	o1713	111+o	3oo51
gestern	1ooo6	oo9o6	93o11	21oo5	oo9oo	o1711	1o9++	
heute	1ooo6	81213	9?o31	2o1o5	9++++	o27o9	112++	
heute	1ooo6	71216	98o22	189o6	9++++	o1712	112++	
heute	1ooo6	51216	93o12	194o5	4o935	o2715	11221	3oo5o
heute	1ooo6	51118	98o22	169o6	4o935	o27o5	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	1o62o	322o9	8o716	93616	oo6o7	6732+	oo316	oo2o6	15955	15755	11267
gestern	1o619	32812	8o928	95216	o13o7	6732+	212o7	oo1o1	15948	199+4	9o7o5
gestern	1o62o	32615	8o93o	95616	o17o7	5732+	211o4	oo1o7	15953	11267	
gestern	1o619	32318	8o836	95o26	o24o7	5732+	oo2o7	oooo4	15934	11267	
heute	1o619	32521	8o632	966o6	o33o7	363++	612o9	oo2o4	15563	11357	
heute	2o619	328oo	8o334	96616	o37o7	863++	212o4	o5oo5	15659	199+7	
heute	2o619	338o3	8o834	96616	o24o6	863++	21813	o51o5	15659	199+7	
heute	2o619	326o6	8o735	96616	o17o6	863++	217o7	oooo6	15752	199+4	

Position M 66.0 N 02.0 E

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	1366o	o2oo9	83216	7o7o7	213o1	6742+	oo2o7	o6251	13245		
gestern	1366o	o2o12	82915	66858	211o2	895++	oo8o2	o6o54	12944		
gestern	1366o	o2o15	7282o	68o22	196o2	755++	oo715	o6o53	12844		
gestern	1366o	o2o18	7272o	68o22	181o2	755++	oo715	o5953	12744		797++
heute	1366o	o2o21	6272o	68o22	159o3	655++	oo716	o5753	12744		
heute	2366o	o2ooo	8272o	63o22	156o3	855++	oo7o9	o5752	12744		
heute	2366o	o2oo3	82722	63o22	144o2	855++	oo712	o5953	12744		
heute	2366o	o2oo6	82619	??o22	125o3	855++	oo718	o5752	12644		7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	1o565	51oo9	8o728	63216	o39o5	8o97+	oo214	oo3o2	1o646		
gestern	1o566	51o12	6o53o	63622	o62o4	155o1	oo224	oo4o2	1o547		Biabers
gestern	1o565	51o15	6o72o	63o22	o53o4	1o931	oo8o3	oo4o2	1o346		
gestern	1o565	51o18	63628	63o22	o46o4	615oo	oo7o2	oo1o1	13646		
heute	1o565	51o21	83432	65o22	o39o3	854++	oo6o7	oooo1	13646		
heute	2o565	51ooo	83628	65o22	o33o3	854++	ooooo	o51o1	13646		
heute	2o565	51oo3	73427	65o22	o38o3	854++	ooooo	o51o1	13646		
heute	2o565	51oo6	83426	65o22	o4oo3	854++	oo3o2	o51o1	13646		

Position I 59.0 N 19.0 W

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	1o585	156o9	91324	15515	oo7o9	873++	322o4	oo1o9	11248	11648	
gestern	1o586	16212	81122	2o2o5	o121o	861++	323o5	oo1o9	11148	11648	
gestern	1o585	15715	8112o	2o2o5	oo91o	862++	226o3	oo2o8	11147	11648	
gestern	1o585	15?18	2112o	96o22	ooo11	854++	73612	oo4o9	11134	149+7	
heute	1o586	16421	81217	966o6	ooo11	874++	634oo	oo31o	11234	149+5	
heute	2o585	169oo	81125	966o6	998o9	874++	636o2	oooo9	11234	149+5	
heute	2o58?	179o3	81119	96616	9871o	874++	63811	oo2o9	11234	149+5	
heute	2o589	154o6	81217	961o6	983o9	864++	636o4	oooo9	11234	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	1o528	355o9	93212	o5515	654o7	9+o++	oo244	oo1o7	1o249		
gestern	1o528	35512	93212	o5514	89oo7	9+o++	oo227	oooo6	1o249		
gestern	1o528	35515	72712	69285	9o8o7	?533o	oo217	oooo6	12946		
gestern	1o528	35518	7251o	69o25	912o7	754oo	oo2o5	oooo4	12346		
heute	1o528	35521	72oo8	69o22	912o?	15692	oo4oo	oo2o5	12145		
heute	2o528	355oo	82oo9	63515	917o7	854++	oo1o5	oooo4	12145		
heute	2o528	355o3	82314	59615	913o6	854++	oo8o5	o52o3	12145		
heute	2o528	355o6	42514	69216	931o6	4?5oo	oo6o2	o51o3	12334		

Position J 52.5 N 20.0 W

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	1o523	2o1o9	82514	55616	912o9	5742+	13211	o52o8	12733	11545	1o743
gestern	1o521	2o112	72313	65o26	91511	6547o	oo3o3	oooo8	12456		
gestern	1o521	2oo15	62418	7oo22	93211	48442	oo217	oo1o8	12456		
gestern	1o522	2oo18	12516	75o12	94911	184o1	oo217	oo1o8	12446		7o3++
heute	1o522	2oo21	o2414	75o1o	96711	oo9oo	oo216	oooo8	12446		
heute	2o522	199oo	o2415	7oo2o	98211	oo7oo	oo215	oooo9	12445		
heute	2o522	199o3	72415	6oo3o	99711	345oo	oo111	ooo1o	12445		
heute	2o523	196o6	72114	75o38	99?11	734++	oo1o3	ooo1o	1oo+o	12445	797++

Position D 44.0 N 41.0 W

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	1o439	426o9	83615	56615	956o9	?5?2+	?2677	o56o9	12556	13334	
gestern	1o439	43o12	83614	586o5	971o9	6842+	66215	o56o9	12356	13535	
gestern	1o438	43215	83217	59165	9921o	5442+	6212o	o58o4	1o456	13334	
gestern	1o439	43o18	62715	65o26	99411	4243o	721o3	o56o1	12746		
heute	1o439	43321	32914	638o8	oo5o9	624o2	7211o	o59o4	12947		
heute	2o44o	434oo	32914	75o18	o16o8	315oo	oo112	o54o3	13146		
heute	2o44o	434o3	72922	75o22	o13o7	725oo	oo6o3	o55o2	13o55		
heute	2o44o	436o6	83416	63852	oo8o5	824++	256o4	o6ooo	13359		

Position K 45.0 N 16.0 W

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	1o453	156o9	72315	981??	o4912	696o3	oo7o5	o511o	12335		
gestern	1o453	15912	82726	98o18	o6912	1256o	oo323	o5oo9	12???		
gestern	1o454	15815	12823	98o2o	o8413	1o93o	oo115	oooo8	12748		
gestern	1o453	16o18	82728	91o31	1o913	11537	61225	o511o	17652		
heute	1o453	16o21	42627	98o11	13113	115o1	51222	o5o11	12652		
heute	2o452	161oo	22621	98o21	13713	245o1	511o6	ooo11	12652		
heute	2o452	162o3	82525	97o31	13913	845++	511o2	oo112	12652		
heute	2o451	163o6	82625	98o31	12o14	845++	51712	oo212	12644		

Position E 35.0 N 48.0 W

Tag	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
gestern	1o35o	48oo9	7292o	69250	o6417	234oo	oo129	o5212	12551
gestern	1o35o	48o12	72513	69o28	o7517	223oo	oo111	o5112	12651
gestern	1o35o	48o15	62725	69258	o5318	625oo	oo1o8	ooo12	12659
gestern	1o35o	48o18	22732	69250	o7517	235oo	oo8o6	o5111	12659
heute	1o35o	48o21	62734	65250	o6o16	4254o	ooooo	o53o9	12659
heute	2o35o	48ooo	22933	69250	11615	23?oo	oo237	o55o9	13959
heute	2o35o	48oo3	32935	65250	13515	325oo	oo119	o55o9	12959
heute	2o35o	48oo6	23229	69252	16o14	215oo	oo124	o561o	1?959

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 100 — Montag, den 10. April 1961

Meldungen vom 9.4.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	DDPTT	NNhhh	QVappp	QTTTT	1dd P M	1dd P M	QSSss	
1o644	54512	33530	98001	15800	+++++	+++++	o61++	+++++	Würzburg
1o579	01812	81230	99023	18905	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran
13515	02212	31305	98011	23007	+++++	75709	o52++	+++++	Berlin
1o641	13212	81212	97022	19605	+++++	oo71o	o56++	11221	Mainz
1o63o	24012	80937	97102	11205	+++++	+++++	o54++	+++++	Nürnberg
1o405	38312	82024	97022	o7318	8558+	1640	oo4++	12034	Blumenthal
1o308	61112	83126	98032	19815	654++	5434o	oo51o	131o3	Siegstein
1o414	59312	83616	95277	1oooo4	5742+	2821o	o66o1	13633	Bremen
1o645	54014	13630	97011	15152	+++++	+++++	o52++	+++++	München
1o644	54315	33530	98011	15852	+++++	+++++	o4o++	13548	Wellum
1o641	53515	33618	98011	14952	355oo	oo71o	o58++	13634	Hanseat
1o241	55715	323o5	99o3o	19827	+++++	+++++	+++++	+++++	Olivia
1o417	59315	80215	97022	1oooo5	856++	2840o	o575o	1o234	Bremen
13571	oo617	81318	98022	19oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Iverling
1o72o	33213	80733	97526	o1oo6	+++++	+++++	oo8++	1o7+6	Jupiter
1o641	53219	13615	98o2o	11951	1550o	34831	o56++	13624	Hanseat
1o741	13o18	81313	98022	15906	9++++	o2716	o54++	11344	Essen
1o74o	24o15	80924	98022	12oo5	+++++	+++++	o59++	1o7+4	C.Hoemann
1o644	54815	13637	98022	13852	+++++	+++++	++++1	+++++	Regensburg
1o63o	24o18	80940	97102	11405	+++++	+++++	o53++	+++++	Nürnberg
1o479	43118	82413	93039	97oo2	055++	5340o	o575o	+++++	Transontario
1o415	56315	81924	97308	o5215	8650o	1670	oo2++	11933	Blumenthal
1o418	54315	80218	98022	o9oo4	655++	29712	o6o51	1o233	Bremen
1o571	oo818	81324	99022	1641o	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran
1o578	21918	80909	93454	94oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta
13553	o1218	81618	96022	17oo5	+++++	+++++	o54++	1164	Dortmund
1o633	53o18	33624	93o11	12750	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn
1o272	51o18	72809	99031	16523	5312+	5650o	ooo19	12821	Bremerhaven
13572	oo718	81318	98022	1950	854++	74733	o5o++	11324	Albatros
1o645	54518	13533	98o2o	15251	1160o	+++++	o57++	+++++	Minden
1o645	54o18	23530	98022	14052	+++++	+++++	o59++	+++++	Hoheweg
1o611	2o515	81o24	96515	o411o	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Meins
1o432	42918	73209	98012	oo511	7++++	14703	oo3++	132+1	Bischofstor
1o6o6	48818	8360	97022	oooo1	855++	74400	o58++	13621	Cuxhaven
1369o	13818	43218	98017	1o2o1	4++++	oo7o5	o63++	13223	Gelsenkirchen
1o592	3oo18	83909	94523	94703	+++++	+++++	o52++	+++++	Karlsburg
1o42o	21318	o2618	98o2o	18615	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Braunheim
1o599	48218	73218	98032	o34o4	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern
1o488	15518	82330	97502	o2518	8922+	1521o	oooo9	12338	E.Johanna
1o323	43218	8223o	97252	19220	6752+	554oo	o51++	12223	Brake
13575	o1618	81409	98032	19607	8++++	75726	o52++	11421	Berlin
1356o	o4221	81313	98022	18205	+++++	+++++	o53++	1134+2	Braunschweig
1o632	22221	8o74o	97102	1o9o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Nürnberg
1o546	oo121	81326	99022	15905	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran
13765	18421	63213	98022	o8953	+++++	+++++	o65++	132+2	Passau
1o42o	55121	63o15	98022	11oo4	6350o	2522o	o5652	13o34	Bremen
1o641	13221	81213	97022	16oo6	+++++	oo72o	o54++	11221	Mainz
13549	o2923	91224	96o12	16oo5	+++++	+++++	o54++	112+2	Dort-und
1o64o	53523	13630	95o2o	12o51	+++++	+++++	o5o++	+++++	München

1o644	54o18	23530	98022	16252	+++++	+++++	o59++	o5o++	Hoheweg
1o485	17812	30527	98o11	oo614	135+2	15228	oo3o7	17530	H.Johann

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

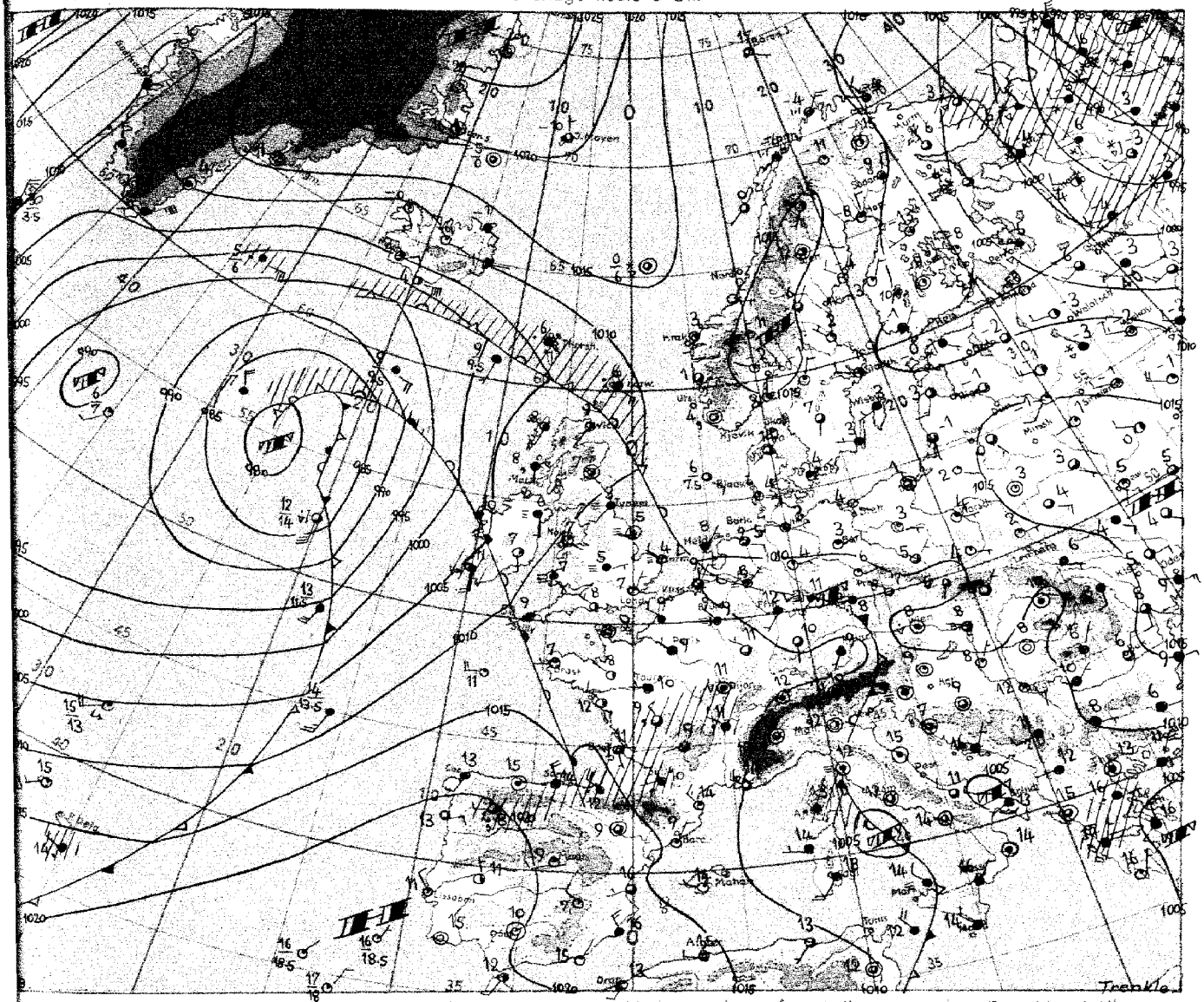
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

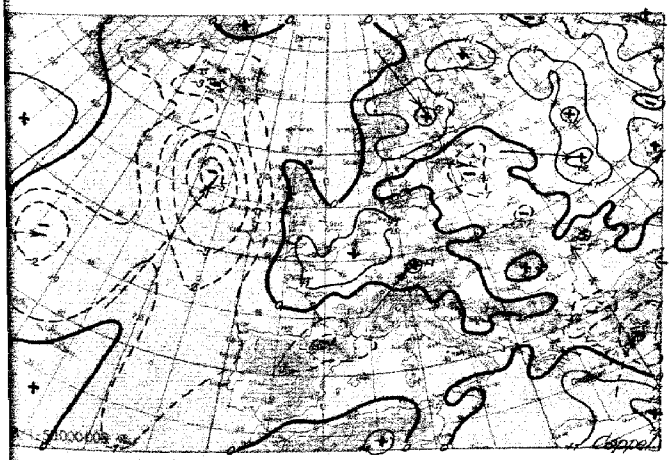
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 | Dienstag, den 11. April 1961 | Nummer: 101

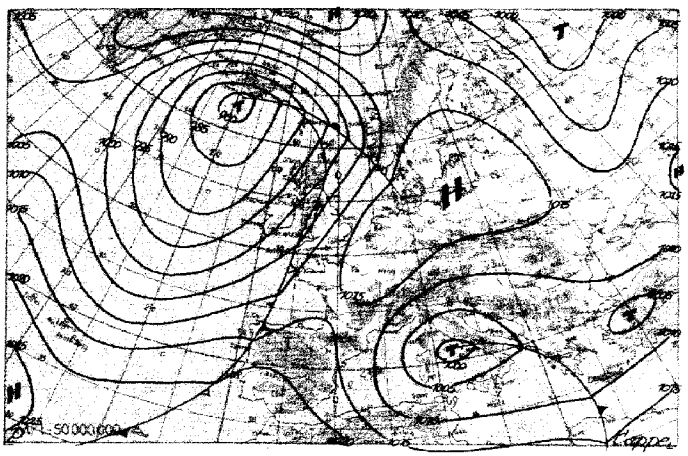
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

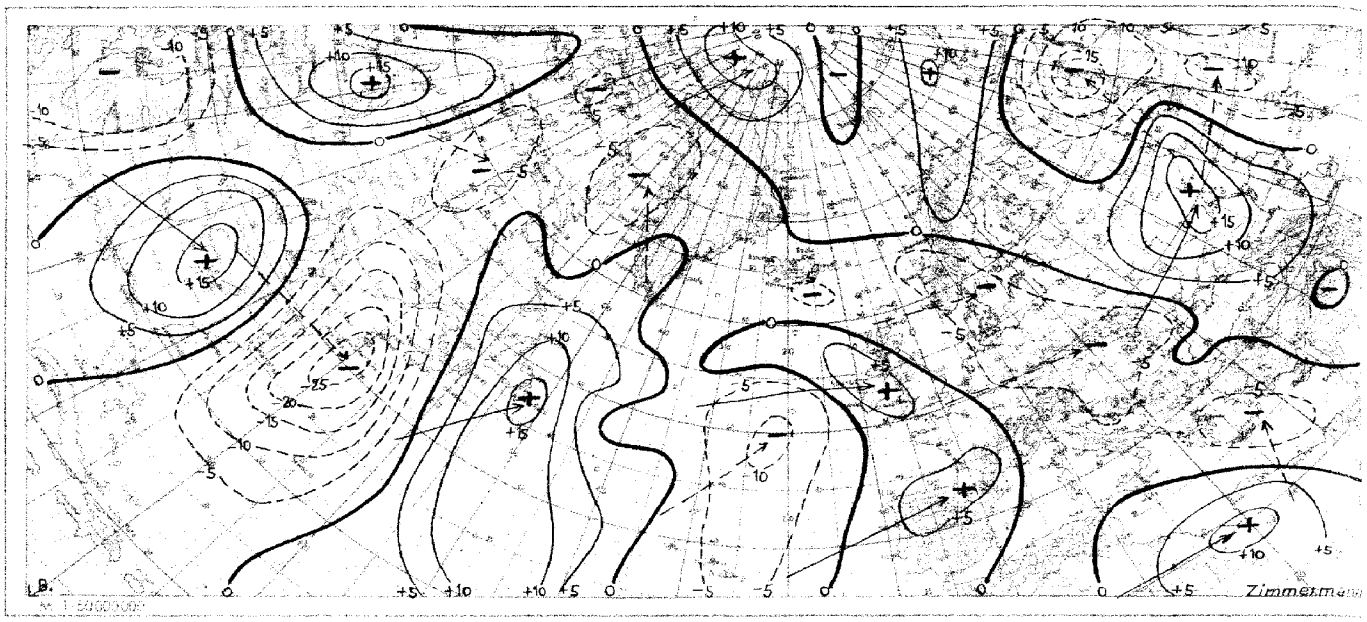


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 12. April 1961 6 Uhr

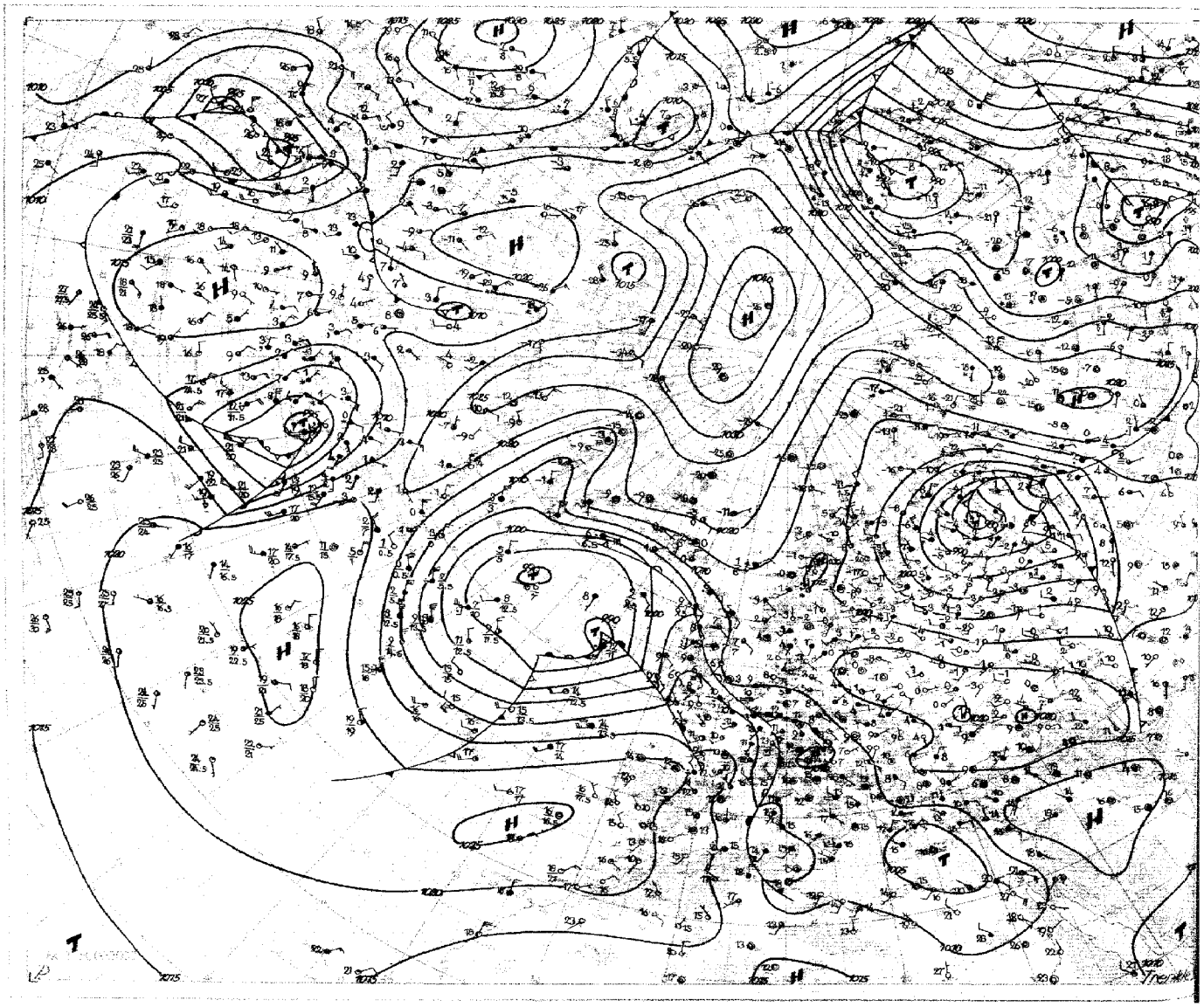


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag ,

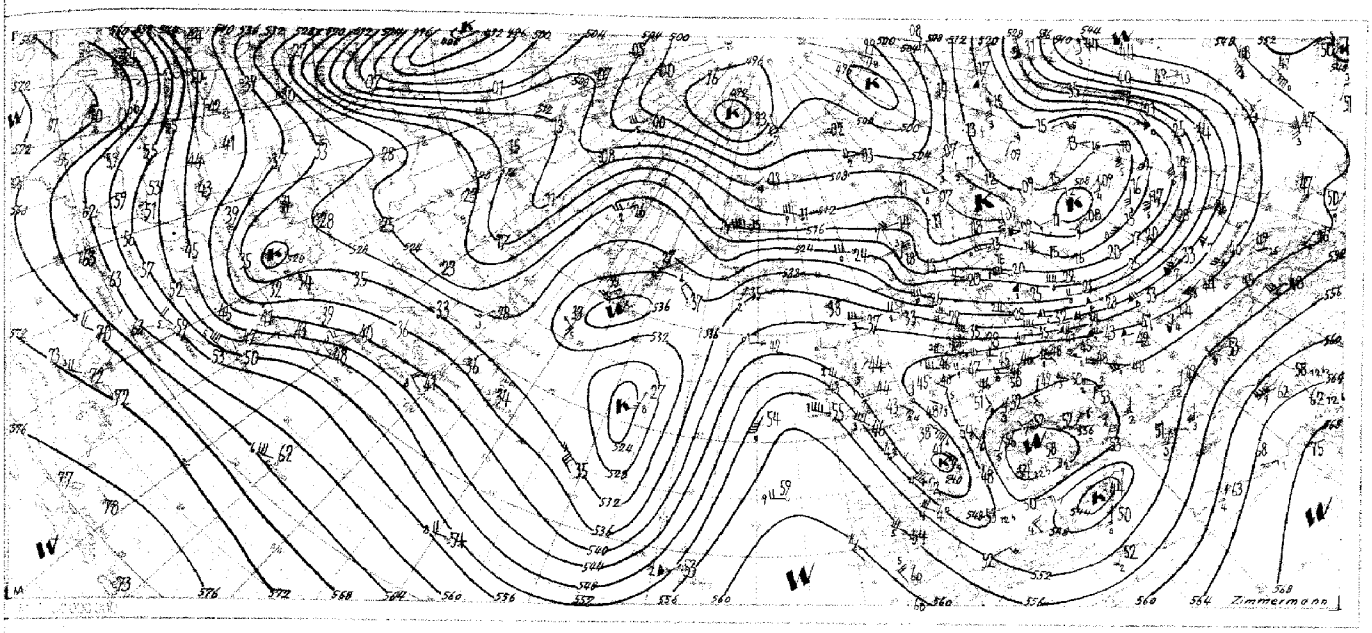


Wetterlage heute 0 Uhr

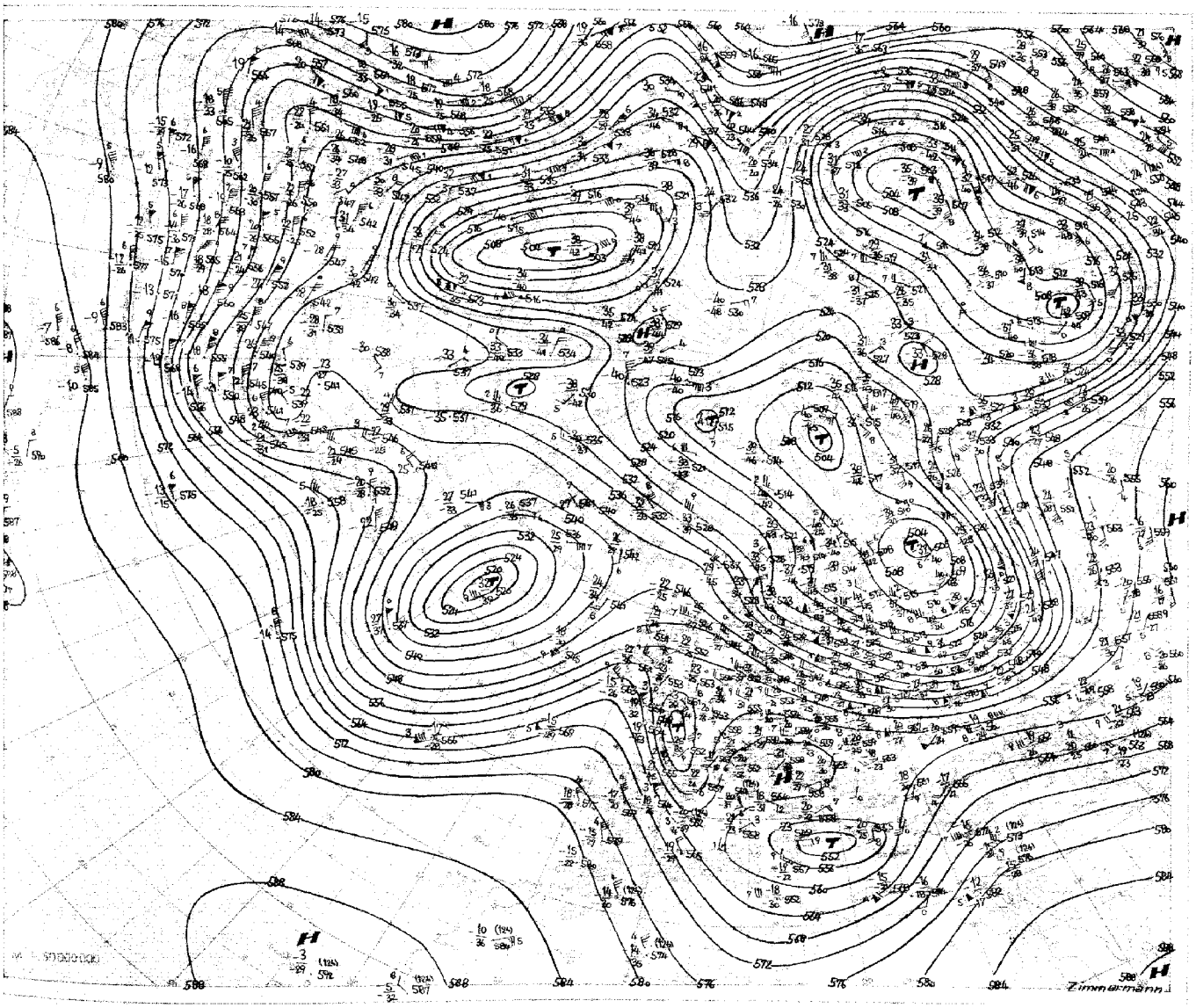


11. April 1961

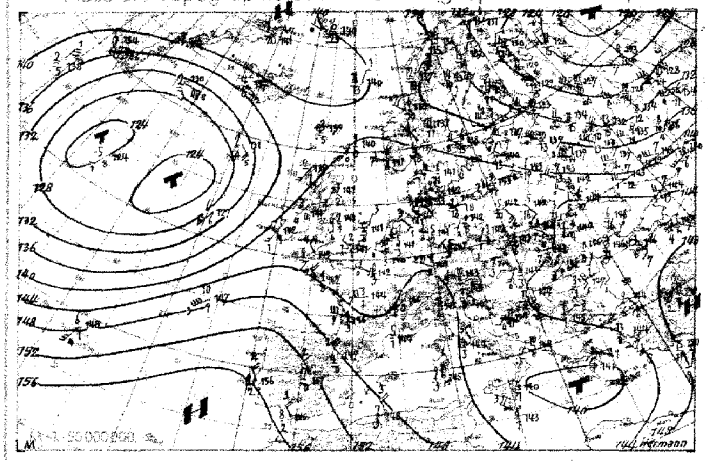
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



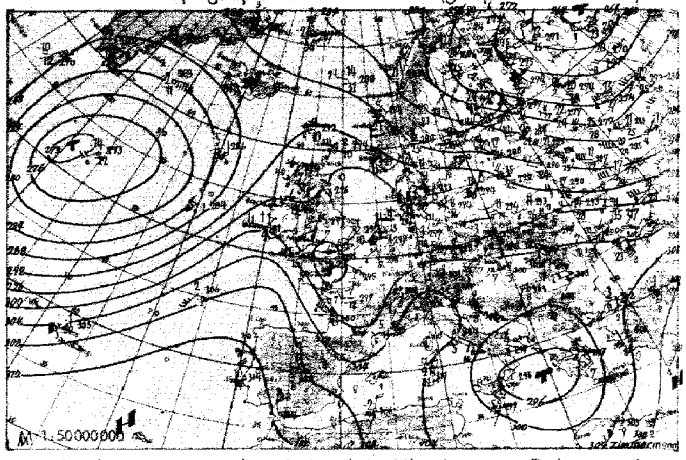
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



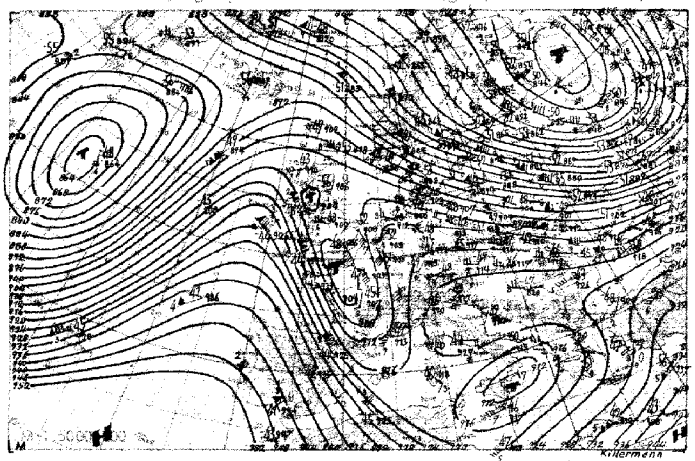
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



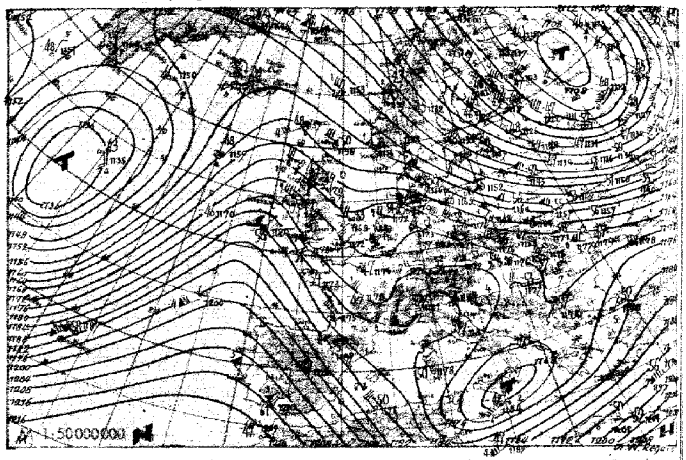
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



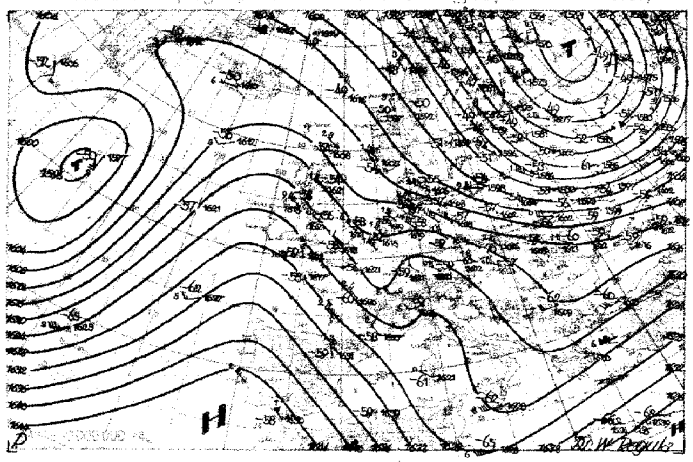
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



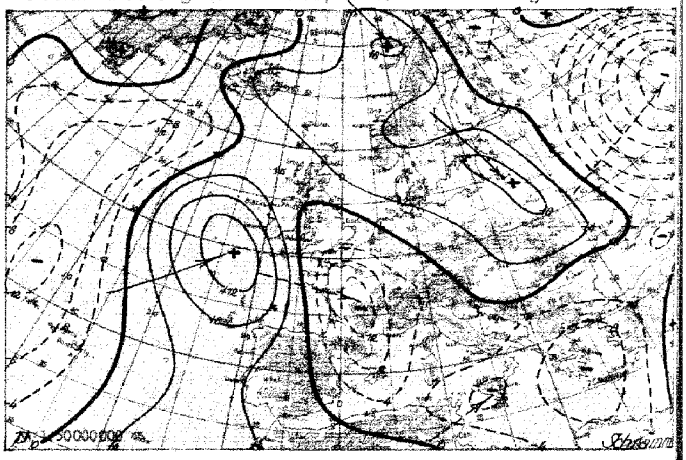
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 11. April 1961

Die gestern über dem polnisch-russischen Grenzgebiet angelangte Hochdruckzelle wanderte zum nördlichen Kaukasus weiter, während die russische Zyklone aus der bisherigen Verlagerungsrichtung nach Nordnordosten ausscherte. Der Druckfall über Mitteleuropa ermöglichte in Verbindung mit einem nach Spanien vorstoßenden Keil des Azorenhochs ein Übergreifen der westeuropäischen Störungen nach Deutschland. Die Aufgleitvorgänge subtropischer Warmluft über der nach Osten zurückweichenden Polarluft blieben dabei verhältnismäßig schwach, so daß es zunächst nur im mittleren Deutschland zu leichtem Regen kam. Dagegen erfolgte vor der von Frankreich nordostwärts vordringenden frischen Meeresluft eine starke Labilisierung über Süddeutschland. Nach kräftiger Tageserwärmung, im Südwesten bis 25 Grad, setzten am Spätnachmittag zahlreiche Gewitter mit örtlichen Starkniederschlägen ein, die sich in der Nacht nordostwärts bis zu den Mittelgebirgen ausweiteten. Lediglich das norddeutsche Flachland blieb in den letzten 24 Stunden niederschlagsfrei, und die Temperaturmaxima lagen hier zwischen 10 und 12 Grad.

Die Hauptmasse der nach West- und Süddeutschland eingedrungenen Maritimluft befindet sich über Frankreich und zeichnet sich in der relativen Topographie 500/1000 mb als selbständiger Kaltluftropfen ab, der sich aus dem gestern südwestlich der Britischen Inseln gelegenen Trog löste und am Nordostabhang des Azorenhochs südostwärts gesteuert wird. Mit der Abschnürung dieses Kaltluftropfens erfolgte über dem gesamten Atlantik gleichzeitig eine Verstärkung der meridionalen Komponente der Höhenströmung. So kräftigte sich, bedingt durch die intensive Warmluftadvektion auf der Vorderseite der sich vertiefenden ostamerikanischen Zyklone, der Höhenkeil über Neufundland. Der vorgelagerte Trog über dem Westatlantik schwenkte um etwa 10 Längengrad ostwärts. Die Kaltluftadvektion auf der Rückseite des atlantischen Zentraltiefs in den Azorenraum bewirkte dabei ein Rückdrehen der Höhenströmung über dem Ostatlantik. Schließlich entstand in der neuorientierten Frontalzone eine Wellenstörung, die unter Vertiefung nordostwärts zog und die Warmluftzufuhr zum Ostatlantik intensivierte, so daß sich auch hier ein kräftiger Keil aufwölbte, der den erwähnten Kaltluftropfen abschnürte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westfranzösische Kaltluftropfen verlagert sich in das westliche Mittelmeer. Auf seiner West- und Nordflanke bildet sich über dem nördlichen Mitteleuropa ein flaches Hochdruckgebiet aus, das später durch die Ausläufer des nordatlantischen Zentraltiefs von Südwesten her abgebaut wird.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 11. April 1961 — Nummer: [illegible]

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Sonnen-	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC	TTapp	ff ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC	TTapp	ERRTT	ff ff	TT		
Helgoland	5	015	81118	70032	13006	7577-	03303	71313	70022	12208	7087-	05808	29	71112	62022	10710	7093-	06715	61112	65012	10309	00930	06004	-0010				
Westerland	0	019	11219	83021	14109	10970	00609	11223	83020	12612	00901	51615		11127	83010	11312	00908	02513	01016	83020	10908	00900	01704	-0012				
List	16	020	11116	82020	15308	10930	01609	11222	82020	14110	10940	01812	22-31	11217	60020	12610	00901	01715	01022	80020	12508	00900	00601	-0010	22-30			
Husum	3	029	21116	80021	14709	20930	00608	51218	80011	13210	50930	00715		20916	81010	11312	10949	02719	20914	80020	11209	10945	01601	-0012				
Schleswig	44	035	11011	82011	14908	10940	50609	11013	82011	13609	10930	02711		20916	82020	11709	20940	51720	30911	84030	11407	30940	00503	-0010				
Kiel	3	045	21314	80021	15209	10941	52713	41212	80022	13811	20941	51714		11115	82010	11811	10945	51770	11110	82020	11409	00902	01604	-0012				
Norderney	13	113	80712	75022	11507	3557-	01700	60913	68012	10909	4553-	03706		11217	05020	09311	15500	04716	31008	52011	09310	25070	05500	-0012				
Jever	7	122	60914	82012	11307	3573-	01806	70814	74032	10911	6577-	04804		71111	66022	09610	6507-	04713	71110	66032	09410	4563-	05502	-0012				
Bremerhaven	6	129	51115	70011	11808	25770	00608	71114	70021	11310	756--	03705		71211	66212	09712	756--	04716	70910	62016	09610	756--	04601	-9712				
Cuxhaven	5	131	51118	81012	12607	15730	51707	71219	70031	11809	4563-	01708	20-27						71009	62022	10109	6557-	05603	-0011				
Hamburg-F.	14	147	11215	80012	13309	10930	52714	71312	70021	12411	35730	50709		61313	65012	10812	35730	02616	71307	62022	10311	2563-	02705	-0013				
Lübeck	10	156	50811	80021	15208	5093-	01709	41013	80021	13412	40930	02718	26	41311	82030	11313	45950	01721	20905	80010	10811	10930	03505	-0014				
Emden	6	203	71210	62012	10908	756--	03505	51011	60012	10110	35630	05708		51013	52012	08811	55000	07713	71010	56022	08510	756--	07603	-0012				
Oldenburg	43	216	71110	63022	11007	756--	03704	71110	61012	10409	755--	06704		71112	60012	09310	756--	06711	71107	60012	09010	755--	05504	-0011				
Bremen	4	224	71314	65012	11407	757--	01806	71213	61012	11008	6577-	03704		71213	55012	09810	6557-	04712	51208	60031	05309	45630	05605	-0010				
Soltau	77	235	71212	70022	12606	757--	51700	61412	70022	11811	4573-	03706	26	81106	65032	10609	4567-	02712	31107	65012	10109	30930	03506	-0011				
Lüchow	38	253	71116	68022	14406	757--	53604	31214	62012	12710	15732	03716		71311	68022	11011	3573-	03717	71009	70022	10210	6577-	03708	-0012				
Lingen	21	305	71107	60022	10307	755--	04503	81106	60022	09810	755--	06805		80906	60022	08311	756--	07715	70905	60022	08111	756--	08602	-0012				
Münster	64	313	81104	30216	09308	755--	06601	70705	40056	08313	756--	08808		30904	62031	07315	31600	09809	00903	55021	06814	00900	08605	-0116				
Osnabrück	95	317	81105	50586	10506	774--	05704	70806	58606	09709	756--	07609		70606	60036	08712	75600	07710	30606	58075	08311	35950	07804	-9412				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	81213	40616	10506	4552-	05609	71411	56216	09908	755--	06805		31408	65011	08212	35000	07715	00402	56011	07512	00900	07607	-0113				
Hannover-L.	52	338	81013	50216	12205	55577	03507	71113	40056	11208	4577-	04709		80913	56022	10308	4577-	04709	70911	56022	09508	756--	05708	-0109				
Braunschweig-V.	87	348	81310	59616	12905	4577-	03607	81111	56216	11206	4577-	03716		81105	57022	10408	3577-	05708	81106	56022	09807	5567-	04705	-0108				
Berlin-Dahlem	51	381	71212	62012	16406	4577-	53809	71110	65022	14310	35770	51721		81109	62022	12909	4577-	51614	40908	60012	11808	35730	51713	-0010				
Berlin-Tempelh.	51	384	81011	62022	16406	5577-	53808	71211	68032	14209	35752	53721		71210	68032	12309	3573-	52719	41209	65022	11609	14743	52707	-0010				
Düsseldorf	36	400	11607	56011	08213	10930	06400	13002	50031	07617	11500	10606		12803	58010	06019	12600	11715	20206	18040	05715	21660	11604	-0019				
Bocholt	25	406	41007	40102	08609	35640	07400	60501	40052	08115	65500	10704		43601	40052	06916	45500	10712	10209	56021	06315	00901	10505	-0017				
Essen-Mülheim	120	410	21505	50012	08812	25700	08801	29902	60031	08316	22500	10703		40100	18040	07217	42500	10711	10607	30041	07015	10940	11603	-001[illegible]				
Kahler Asten □	836	427	81808	62216	40804	864--	03500	62302	62036	42011	52461	07802		43006	68012	42014	42540	06708	51005	60012	40809	48531	07503	-941[illegible]				
Kassel	158	438	83405	40616	11806	4652-	03507	83405	24606	11007	865--	05807		40303	35056	09112	45000	06716	13606	56026	08112	10943	07705	-0[illegible]15				
Göttingen	150	444	81304	40626	11806	855--	03710	81307	30606	10807	874--	06708		81310	40106	09210	857--	05714	71104	50106	08610	1573-	05606	-0310				
Braunlage	607	452	80706	62026	12704	4567-	00605	80706	62617	11705	6557-	03708		80302	60026	10006	7577-	02712	80503	58026	09306	0573-	03607	-0207				
Aachen	202	501	22004	70031	07415	11540	10400	42004	75021	06418	42540	09806		73105	60031	05418	2357-	11811	73603	58021	05216	755--	12503	-0019				
Nürburg	626	510	12008	59012	08611	10941	05603	42508	68011	06517	42501	09804		73601	65256	05716	795--	09711						17				
Köln	68	513	11407	58016	09112	10941	07001	22705	58036	07917	22600	11810		53304	58021	06118	[illegible]	10716	72104	50298	06214	5959-	13801	-0129				
Koblenz	96	515	60000	59012	09111	657--	04001	20000	64031	07319	21600	07714		73602	70161	05320	795--	07717	70904	64959	06215	795--	13307	-0822				
Fuchskauten	653	523	81102	56216	10205	765--	03603	42705	65036	07613	42500	08701		72702	65031	06115	5956-	08808	72005	58259	06811	5966-	10604	-0116				
Gießen	185	532	83405	58022	09508	5567-	04709	30204	58016	09011	35500	06702		10402	62010	06017	12[illegible]02	09724	61206	60612	05216	47574	10709	-0118				
Bad Hersfeld	202	542	70206	56022	10709	7097-	04808	83606	50212	10611	8097-	06400		00404	57015	06213	00900	07821	30204	40055	07213	20942	07709	-9114				
Wasserkuppe □	921	544	51412	62012	42709	20941	03608	81505	57216	42708	8092-	05301	27	71005	64012	42512	32500	06811	30000	62032	41810	35540	07503	-9712				
Trier-Petrisberg	265	609	00902	57010	08814	00900	09201	52504	70031	07219	12531	10709		71810	68172	05520	7953-	10716	71610	65959	05815	794--	11501	-9420				
Deuselbach	479	615	12905	60020	07614	12500	09305	43402	70030	06717	22502	08602		73405	80022	04515	43562	09718	70000	70299	05712	6946-	11701	-1418				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71808	50102	41910	765--	07506	23006	50051	42613	25500	08002		31207	56030	41913	32501	08810	70212	35921	41109	6747-	09202	-0915				
Frankfurt-Flugh.	110	637	23002	62012	09412	20830	07504	12801	60022	07817	11600	10812		31204	55020	05820	11700	11719	82702	55910	05616	6967-	13504	-9221				
Darmstadt	263	639	12503	58020	08912	15500	08301	12703	58021	07417	11500	09809		20501	13030	05520	11581	09716	80902	55801	05417	895--	10703	-9721				
Würzburg	259	655	21006	66030	09411	20980	05713	52603	70012	07816	55500	09711		31803	80020	05919	36500	10715	40804	75030	05218	25550	08708	-0019				
Bad Kissingen	276	658	20405	65012	11011	20930	05717	72602	70022	09515	5502-	06709		[illegible]3603	70022	06718	22600	08723	30203	55022	06415	34600	09604	-0019				
Bamberg	239	675	21610	65020	10412	20940	06725	51606	65031	08317	50930	08715		22004	35011	06519	23630	10716	12902	52010	05918	00901	08607	-0020				
Coburg	336	671	61111	59011	11910	21599	03809	51608	55022	09614	25675	05716		42703	65032	07817	21630	07713	12901	65010	07016	14540	07509	-0018				
Hof	567	685	41408	68012	11408	30931	02605	71608	60032	09012	7097-	03813		71505	70022	06815	4857-	04713	10606	58012	07710	15540	06603	-0015				
Weiden	438	688	50900	70022	11810	00901	03605	20906	70021	08914	00902	06818		21106	70020	06617	11631	08717	21106	70010	06714	14601	08604	-0018				
Berus	363	704	00401	30100	08114	00900	11400	41803	45050	06618	32552	11708		62307	50952	05318	69400	11713	82013	50959	05614	894--	12503	-0121				
Tholey	569	706	10000	56010	09411	00901	09302	32310	65030	07617	22541	09603		52010	62012	05915	12588	09713						19				
Saarbr.-Ensh.	323	708	00000	40100	08413	00900	10002	21902	57030	07118	12641	09706		62602	60031	05120	23[illegible]	08717	72206	50038	05610	53603	08301	-9721				
Neustadt Weinstr.	161	723	10904	58021	09214	00901	09709	31104	60021	07719	32600	12712		60505	60258	06121	4[illegible]642	11713	83303	50178	05916	6968-	14605	-0121				
[illegible] Wsh.	553	724	12702	58020	08611	00901	08400	30906	56020	07416	32500	10801		60908	58918	05517	39553	10716	71[illegible]05	62179	05713	59433	11503	-0418				
Karlsruhe	115	727	22504	45052	09114	20930	10400	12707	56020	07121	13633	10817		52705	50252	05222	32632	10717	81304	52178	04820	59633	11605	-9723				
Mannheim	97	729	11804	30051	09514	00901	09201	13203	25041	08019	11600	10812		31205	62030	06022	19680	10719	70901	62800	05519	5968-	10607	-9722				
Stuttgart-Echt.	405	738	52306	58032	08914	11501	10608	53602	62031	06819	42541	10712		70505	58809	06516	795--	12707	70000	75079	05015	19672	11607	-0119				
Öhringen	248	742	31804	57020	09214	11501	09705	12503	57010	07818	11501	10709		32903	02030	05921	12605	10715	62501	62038	05419	34786	09608	-9721				
Ansbach	413	755	11602	57020	10011	00901	06713	12506	62020	08814	00901	08705		22906	65030	00310	11601	08717	50000	55030	05817	14702	09805	-0019				
Weißenburg-Bay.	422	761	41611	66030	10210	30941	07609	32006	65020	08414	10941	10811		33106	70020	06018	11541	10715	62902	58030	05717	25542	11704	-0019				
Nürnberg	310	763	21409	65020	10012	00901	05817	21506	70020	08217	20941	07712		42704	70030	06119	42700	09717	52902	70020	05917	10942	10605	-0020				
Regensburg	340	776	11406	60020	11612	00901	05704	11405	65020	09415	00901	07717		20904	55030	06917	11641	08721	61803	55030	06316	10952	10601	-0018				
Gr. Falkenstein □	1307	791	11607	80020	44408	00901	03500	12307	75020	43912	12501	05807		32004	80030	43212	22501	05708	71808	64032	42609	42406	06504	-0014				
Freiburg	252	803	30103	60011	08715	13781	11704	42708	80022	06223	23762	08715		51910	83032	04823	23763	06715	73307	84152	05620	69763	06305	-0025				
Freudenstadt □	797	815	32503	75012	44213	11331	09604	42708	82032	44216	42441	07806		52301	82178	43616	49463	11806	70000	62179	42513	43402	10506	-9517				
[illegible]eneck □	973	818	51808	65284	43810	11332	09502	72704	75804	43814	795--	06805		72204	80259	42815	794--	08711	70914	80029	42612	34566	08605	-0116				
Singen	370	826	22903	58014	09912	10941	11709	52902	80174	07421	49543	11711		81305	75259	07317	6957-	11707	60203	80019	07115	33546	10705	-0622				
Stötten	734	836	91611	01454	10208	9-0--	08604	23007	65034	07914	21501	08704		73009	70022	06416	59563	08809	72002	80028	06613	39573	09804	-3716				
Ulm	480	838	82509	12285	09911	863--	09708	41805	62035	07018	32502	11713		72508	62179	07613	795--	10703	71408	65149	06514	685-3	09708	-0919				
Augsburg	480	852	81804	30105	10509	862--	08808	30403	56015	08016	12432	11709		73206	59032	06118	39633	11714	70403	59298	07414	39663	10302	-0319				
München-Riem	526	866	82802	50105	11410	862--	08000	20205	56035	08715	20940	11715		71907	58959	08314	5954-	12505	72208	60929	08913	69603	11304	-0217				
Mühldorf	401	875	81802	50102	12308	863--	07000	11502	60011	10413	16400	08709		53003	70031	07316	13826	11524	73004	82219	08512	35718	11005	-0117				
Passau	409	893	12102	75020	11610	00902	04505	12205	75020	08616	11601	07819		12003	81020	06518	12601	08717	81904	75030	07015	25607	09500	-0018				
Feldberg/Schw. □	1486	908	22316	86012	44109	11144	07302	42822	84032	44310	42242	04802		72412	85012	43011	59462	05709	72814	84152	42910	59463	02501	-0012	22-32			
Konstanz	399	929	80000	20104	10410	862--	09508	41103	63034	08116	19580	09812		41509	80031	05819	49661	09713	71205	70149	06815	59673	07003	-0219				
Friedrichshafen	401	934	32504	50021	10112	20941	10709	62403	56021	08615	12740	10711		31903	70021	07015	19663	10714	81708	70808	08012	6967-	06303	-9719				
Kempten-Lenzfr.	705	946	32209	82012	09616	10942	08611	42413	82032	07719	21640	08709		62810	80031	06419	32641	07710	80000	70152	09313	755--	08310	-0019				
Oberstdorf □	810	948	71802	82028	44816	10946	10619	73304	84038	44618	78700	08708		71806	80258	43515	69760	07704	82010	65808	43712	7966-	08208	-0119	37			
Zugspitze ■	2960	961	32308	89011	01951	10641	53501	70501	01858	01801	79-6-	01801		93007	00458	00652	9-0--	52711	92807	00858	00153	9-0--	53703	-0201				
Hohenpeißenb. □	977	962	42603	86012	44413	11642	07802	63013	86151	44316	535--	05706	26						71906	86919	43209	795--	08310	-1218	40			
Garmisch-Partenk.	704	963	30000	84011	08116	22801	07808	73607	70808	06617	797--	10612		72203	82808	07714	7976-	10003	70306	70298	09211	794--	09305	-0420				
Wendelstein □	1735	980	23208	89020	46507	22502	04303	42904	89011	46310	34542	04805		82910	56959	45205	894--	04606	83422	70639	45005	854--	03502	-1512	24-36			
Berchtesgaden	542	997	30503	82024	10113	11702	08504	20503	84024	07618	22700	09713		73608	60918	07015	7385-	10513	82005	56639	10012	2452-	10222	-0220				

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...
Helgoland	5	015	11o1o	62o11	1o6o8	1o93o	o63o3												11oo7	65o2o	12oo6	oo9o1	o53o9	oooo6		o75o4	ooo[illegible]
Westerland	0	019						o1211	74o2o	112o5	oo9oo	o2oo3		o1oo9	66o2o	114o3	oo9oo	o21o2	1o9o7	74o32	124o4	oo9o2	o331o	-ooo1		——	oo---
List	16	020	o1o18	75o2o	126o7	oo9oo	oo3o1						23-3o						2o8o8	7oo3o	125o4	oo9o1	o23o4	oooo3		o71o2	oo1[illegible]
Husum	3	029	1o9o9	7oo2o	116o5	1o94o	o13o4							oo8o6	68o2o	117o2	oo9oo	oo5oo	oo9o5	62o2o	124o1	oo9oo	oo3o7	oooo1		o6851	ooo[illegible]
Emden-Wolth.	0	202	7o8o7	58o22	o91o9	755--	o51o6	8o9o5	58o22	o95o8	755—	o51o4		oo6o4	56o21	o97o3	oo9oo	o13o2									
Schleswig	44	035	oo8o7	8oo2o	116o5	oo9oo	o13o1	oo8o5	65o2o	117o4	oo9oo	o31o1		oo7o6	62o2o	116o2	oo9oo	o28o1	oo6o4	6o11o	123o3	oo9oo	o23o8	1ooo1		o61oo	oo1[illegible]
Kiel	3	045	o11o5	8oo1o	115o5	oo9oo	o33o1							oo9o4	65o2o	114o3	oo9oo	o17o1	oo9o3	6oo2o	121o2	oo9oo	o12o7	oooo2		o6951	oo1[illegible]
Norderney	13	113	8o8o9	57o22	o97o9	856—	o51o4												6o7o7	57o31	113o6	25732	o431o	oooo5		o9oo4	ooo[illegible]
Jever	7	122	7o9o6	63o32	o9[illegible]o8	7o933	o41o2	oo9o4	74o21	o98o6	oo9oo	o3oo2		3o5o6	7oo3o	o99o5	oo9o1	o33o1	4o7o6	58o11	112o5	3o931	o3313	-ooo4		——	oo---
Bremerhaven	6	129	7o9o7	68o22	1ooo8	755—	o41o4	oo9o8	68o12	1ooo7	oo9oo	o44oo		oo8o6	65o2o	1ooo5	oo9oo	o34oo	1o7o6	58o1o	111o4	oo9o1	o2311	1ooo4		o84o2	97o[illegible]
Cuxhaven	5	131	oo9o8	62o1o	1o6o8	oo9oo	o51o5												21oo9	65o3o	115o5	oo9o4	o1311	oooo4		o8oo2	ooo[illegible]
Hamburg-F. +)	14	147	511o5	7oo22	1o4o9	5o93o	o2oo1	oo8o5	7oo12	1o6o7	oo9oo	o21o2		oo8o5	7oo2o	1o5o4	oo9oo	5o6o1	oo6o3	6oo1o	114o3	oo9oo	5o2o9	oooo2		o84oo	ooo[illegible]
Lübeck	10	156	oo7o7	8oo1o	113o8	oo9oo	o23o5												ooooo	7oo2o	117o4	oo9oo	o12o2	oooo3		o8151	ooo[illegible]
Emden	6	203																	7o8o8	58o21	1o8o5	755—	o4111	1ooo4		o86o3	ooo[illegible]
Cloppenburg	43	216	711o5	6oo22	o92o8	755—	o41o3												2o6o6	6oo3o	1o4o3	256o1	o1311	1ooo2		o82o2	ooo[illegible]
Bremen	4	224	41oo8	65o12	o94o8	456oo	o4oo1	oo9o9	65o22	o94o5	oo9oo	o3ooo		o68o8	62o2o	o94o5	oo9oo	o24oo	1o8o8	58o1o	1o4o4	1o941	o231o	oooo4		o78o2	ooo[illegible]
Soltau	77	235	oo9o2	65o1o	1o1o7	oo9oo	o25o1												2o7o2	58o3o	1o7o3	1o935	o13o7	oooo2		o7ooo	ooo25
Lüchow	38	253	4o7o7	65o31	1o4o2	456—	o1oo2												1o4o[illegible]	7oo11	1o7o3	157oo	oo3o8	oooo2		o77o2	ooo25
Lingen	21	305	7o9o3	58o22	o851o	756--	o71o4												7o7o4	56o31	1o1o4	756—	o4311	1ooo4		o92o2	oo---
Münster	64	313	oo5o5	5oo2o	o75o8	oo9oo	o6oo5	oo2o2	351oo	o79o6	oo9oo	o63o3		oo2o2	151oo	o79o5	oo9oo	o5ooo	o35o5	oo444	o92o3	oo9oo	o3312	1ooo3		o96o3	o1o[illegible]
Osnabrück	95	317	3o7o2	4o1oo	o88o7	356oo	o52o5	oo7o2	221oo	o9oo5	oo9oo	o41o2		9o6o3	o2454	o9oo3	9-o—	o34oo	9o6o2	oo474	o96o3	9-o—	o33o6	1ooo2		o77oo	94o[illegible]
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	oo3o6	4o1oo	o82o8	oo9oo	o63o4		o										oo4oo	o9424	oo9o3	oo9oo	o33o9	1ooo3		o82o2	o1o4[illegible]
Hannover-L.	52	338	2o7o4	57o11	o96o6	256oo	o4ooo	oo6o5	55o11	o94o5	oo9oo	o36o2		5o7o4	6oo3o	o95o4	557oo	o22o1	2o6o6	58o11	1ooo4	256oo	o23o5	oooo3		o595o	o1ooo
Braunschweig-V.	81	348	8o7o4	57o22	o98o8	755—	o4ooo	ooooo	55o11	o95o5	oo9oo	o27o4		oo9o4	56o2o	o92o3	oo9oo	o27o3	2o7o7	58o2o	1o2o3	2o93o	o231o	1ooo2		o6651	o1ooo
Berlin-Dahlem	51	381	5o9o9	6oo11	118o8	3573o	514oo	7o9o5	65o31	11oo6	757—	516o8		6o7o4	62o22	1o5o5	657--	515o6	5o5o4	5oo2o	114o5	4574o	513o9	oooo4		o71o2	ooo1[illegible]
Berlin-Tempelh.	51	384	5o9o8	65o21	117o7	3573-	ooooo	7o9o6	65o21	1o7o5	757—	5171o		3o7o6	61o12	1o1o4	357oo	5o5o6	2o6o5	57o11	1o9o3	257oo	513o8	oooo3		o68o1	oo---
Düsseldorf	36	400	2o7o[illegible]	5oo[illegible]o	o[illegible]413	155o1	1o3o7	8o5o4	4o1oo	o6[illegible]12	756—	1o1o4		8o4o2	251o2	o7o11	856—	1o3o1	733o4	o8462	o851o	663--	o9215	ooo1o		136o8	oo---
Bocholt	25	406	oo4o5	4o1oo	o7111	oo9oo	o92o7	oo7o9	3o1oo	o77o9	oo9oo	o82o5		oo5o1	251oo	o8oo6	oo9oo	o52o3	2o5o2	o8424	o91o5	oo9o1	o5211	1ooo5		113o4	ooo[illegible]
Essen-Mülheim	120	410	o1oo6	3o1oo	o7512	oo9oo	1o2o3	7o7o4	4o1oo	o8211	757—	o92o7		oo8o4	o8462	o79o9	oo9oo	o88o4	3o4o5	o6464	o9oo8	oo9o2	o8311	1ooo8		128o5	ooo7[illegible]
Kahler Asten □	836	427	o15o7	56o11	4o6o7	oo9oo	o7oo3	o13o7	3o1oo	4o6o7	oo9oo	o74oo		815o6	251o1	4o7o8	752--	o87o1	915o8	o1454	414o8	9-o—	o83o8	1ooo7		o75o3	94o4[illegible]
Kassel	158	438	4o5o2	55o2o	o88o9	457oo	o61o5	8oooo	5o1oo	o89o7	756—	o64oo		4oooo	4o1o2	o91o6	455oo	o54oo	8oooo	1[illegible]1o2	o96o7	855—	o63o5	1ooo6		o84o3	o2o3[illegible]
Göttingen	150	444	318o5	5o1o2	o89o7	356oo	o5oo1							ooooo	o646-	o94o3	oo9oo	o34oo	7oooo	181o4	1ooo4	2573-	o43o7	1ooo3		o735o	o1ooo
Braunlage	607	452	91oo1	58o22	o97o5	7573-	o32o1												727o1	65o32	o96o5	5564-	o531o	oooo3		o4751	o[illegible]
Aachen	202	501	61oo4	65o31	o5814	656—	1o2o3	821o3	5o616	o6711	856—	1o1o7		822o3	58o26	o6711	856—	1o4oo	923o4	o7476	o7812	9-o--	11313	1o611		14o1o	o5o67
Nürburg	626	510	82oo7	62919	o771o	894—	o92o7		9										827o5	151o2	o89o9	27o7-	o93o6	1o3o9		112o9	o3---
Köln	68	513	2oooo	3o1o9	o7213	1564o	1231o	812o3	58o29	o7912	856--	113o5		824o2	58o22	o8o12	856--	113o1	8oooo	25516	o9112	765--	11211	19211		132o7	o1o[illegible]
Koblenz	96	515							6										818o6	6oo22	o8o13	855—	123o6	19212		144--	o9o[illegible]
Fuchskauten	653	523	92oo6	o1476	o76o9	9-o--	o93o1												93oo2	o1454	o82o9	9-o—	o92o3	1o1o6		o96o7	o2[illegible]
Gießen	185	532	5oooo	6oo16	o6613	555—	12311							4oooo	56o21	o7oo9	455oo	o74oo	8oooo	3o1o2	o781o	865—	o93o8	1o1o9		122o8	o2o[illegible]
Bad Hersfeld	202	542	oo4o3	4o1oo	o83o9	oo9oo	o73o7												8oooo	o8424	o97o5	865--	o53o7	oooo5		o84o3	[illegible]
Wasserkuppe □	921	544	6oooo	5821[illegible]	414o9	55[illegible]oo	o[illegible]5o1	921o6	o1476	414o8	9-o—	o83o1		723o6	67o14	413o7	754--	o74oo	923o5	o1454	416o7	9-o--	o73o4	o97o7		o8oo5	97o[illegible]
Trier-Petrisberg	265	609	818o3	62919	o7812	894—	11116	823o3	5o219	o8111	754—	112o1		823o5	56o22	o8212	864—	122o1	823o5	566o6	o8712	6727-	113o5	1o911		13511	1oo8[illegible]
Deuselbach	479	615							9										825o7	3o516	o791o	871--	1o3o4	1o61o		123o9	2oo8o
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o14o8	8o216	41oo8	865—	o6ooo	922o9	o1616	4o9o8	9-o—	o87o2		825o6	7oo26	411o8	86o—	o82o2	929o7	oo516	414o8	9-o—	o83o5	117o8		o98o6	26o7[illegible]
Frankfurt-Flugh.	110	637	819o6	4o[illegible]29	o7413	3552-	12216	824o2	4o6o9	o7512	8o87-	122o1		823o7	3o1o2	o7512	8o87-	124oo	821o5	151o2	o8312	864—	122o8	1o612		13511	o61o2
Darmstadt	263	639	8oooo	55259	o7712	876--	1o316												924o5	oo588	o8611	9-o—	113o5	1o811		1281o	o8o9[illegible]
Würzburg	259	655	82815	68959	o6315	895—	o93o8	81oo7	8o619	o7312	894—	1ooo7	3o	8oooo	8oo16	o7711	757—	1o3o1	828o5	576o6	o8311	5652-	1o2o7	12o1o		1361o	2o3[illegible]
Bad Kissingen	216	658	7o2o1	62132	o7412	756—	o92o5												823o1	18284	o9o11	772—	113o6	1551o		114o9	95o8[illegible]
Bamberg	239	675	4oooo	6213o	o731o	2o942	o81o5		6					836o2	64o26	o7811	755--	1ooo3	832o5	4o6o6	o9o11	3537-	1o211	2o3o9		11o1o	o3o[illegible]
Coburg	336	671							o										823o1	2o1o6	o94o9	864—	o83o8	1o4o8		1o8o6	o4---
Hof	567	685	ooooo	58o2o	o89o7	oo9oo	o52o4	816o5	58o3o	o9oo7	855—	o44oo							827o2	16216	o86o8	863—	o73o2	1o2o6		o78o1	o2o7[illegible]
Weiden	438	688	oo9o8	75o2o	o7412	oo9oo	o71o3		o					218o2	56o26	o84o9	2o94o	o88o4	818o2	3o616	o92o9	773--	o8311	1o2o8		115o6	o2o[illegible]
Berus	363	704	827o7	7o299	o7o12	894—	11211												82513	3o2o-	o9oo9	862—	o83o5	1o5o9		134o8	o5o[illegible]
Tholey	569	706																	92314	oo45-	o95o9	9-o—	o93o7	11oo9		117o9	15o[illegible]
Saarbr.-Ensh.	323	708	8oooo	6o6o9	o7812	5367-	11214	824o5	575o9	o8212	873--	111o4		825o8	59o[illegible]	o8711	772—	1o1o4	827o9	65o25	o921o	853—	o93o4	1o41o		1551o	o4o7[illegible]
Neustadt/Weinstr.	161	723	725o4	6o139	o7313	39562	13311							82712	6oo22	o7313	3567-	134oo	725o8	75o18	o7713	4557-	123o4	11112		14211	12o7[illegible]
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o9o3	7o139	o7o11	39462	o92o8												92516	o3458	o771o	9-o—	o85oo	113o9		115o9	17o7[illegible]
Karlsruhe	115	727	8oooo	62o29	o8o14	5977-	11328		9				26						72212	7oo22	o8713	65532	1o3o8	1o512		15o11	o5o[illegible]
Mannheim	97	729	8o9o8	68299	o7413	696--	12o16		9				33						818o5	34216	o9213	6742-	12211	11112		13811	11o9[illegible]
Stuttgart-Echt.	405	738	824o2	65292	o8o13	5977-	1o215	726o7	65o39	o8811	757—	o81o5		723o4	62o22	o921o	757--	o81o1	617o2	62o31	o971o	35642	o83o5	1o2o9		13oo5	o3---
Öhringen	248	742	8o7o5	58299	o8o12	895--	o9o19						28						825o6	5o616	o9112	5732-	113o6	1o31o		132o9	o[illegible]
Ansbach	413	755							6										827o2	85616	o931o	864--	o83o8	1o2o9		126o7	o2[illegible]
Weißenburg Bay.	422	761	o27o2	7oo22	o7313	oo9oo	1ooo8		2					o13o4	75o2o	o93o6	oo9oo	o56o4	72oo2	8o61o	o96o9	5557-	o53o8	197o6		127o4	97o7[illegible]
Nürnberg	310	763	513o3	62o22	o7711	25542	o82o3	827o3	7oo28	o8611	854--	1o2o9		8oooo	6561o	o831o	3552-	o95o4	8oooo	3o616	o931o	5557-	1o211	1o2o9		116o7	o2[illegible]
Regensburg	340	776	2oooo	57o12	o7612	oo9o2	1ooo1	7oooo	56o22	o881o	755—	o93o8		6oooo	3o1o2	o89o9	655oo	o84oo	7oooo	56282	o99o9	755—	o73o9	1ooo7		118o5	oo[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	791	81812	6oo3[illegible]	43oo6	862--	o63o3		2					62712	6o8o2	423o5	521oo	o48o[illegible]	727o8	o1418	424o5	75---	o43o1	592o5		o78o4	[illegible]
Freiburg	252	803	o13o8	82o19	o8o15	oo9oo	o9217	617o1	65259	o9413	635oo	o9212		82o11	65o28	1o212	5557-	1o1o7	82oo6	84168	1o412	4557-	o83o1	1o2o9		16oo9	o2[illegible]
Freudenstadt □	797	815	325o7	7o139	43oo9	234o2	o7217												o25o8	35538	43oo8	771—	o83o2	1o5o7		1o9o5	o[illegible]
Klippeneck □	973	818	83218	7o9[illegible]2	435o9	895--	o5218												722o5	8oo12	431o7	5618-	o73o2	1o2o7		o94o5	o[illegible]
Tübingen	370	826																	629o2	68o28	1o6o9	45642	o72o5	192o9		118o5	o6[illegible]
Stötten	734	836	72315	6o132	o8711	795--	o7312												726o8	62o32	o99o8	76442	o73o3	1o1o8		1o8o6	o[illegible]
Ulm	480	838	1[illegible]o2	56o1[illegible]	o841o	154oo	o9211												627o5	57o12	1ooo9	556-8	o83o4	1ooo8		118o5	o[illegible]
Augsburg	480	852	21811	65o11	o7812	oo9o1	o9oo2	123o6	65o2o	o8711	1o93o	o81o5		718o4	62o3o	o941o	758—	o73o5	723o6	7oo31	o941o	6o986	o83o1	1oo1o		124o8	o[illegible]
München-Riem	526	866	o21o9	65o18	o8711	oo9oo	o98o7	531o8	7oo38	o94o9	6o96-	o73o3		123o7	65o21	1ooo9	1o94o	o62o5	722o6	62o21	1o5o9	45732	o72o5	1o2o8		112o6	o[illegible]
Mühldorf	40[illegible]	875							o					6oooo	65o21	o98o8	oo9o8	o72o3	7oooo	65o21	1o2o9	25738	o83o5	1ooo7		1o6o4	o[illegible]
Passau	40[illegible]	8[illegible]	72oo2	55o31	o8213	7o97-	1o1o8	ooooo	58o21	o851o	oo9oo	o98o3		oo4o2	58o2o	o88o8	oo9oo	o74oo	636o2	1228o	o98o8	663oo	o83o9	oooo7		119o5	o[illegible]
Feldberg Schw. □	148[illegible]	908	22718	89132	433o7	294oo	o52o4		4				25-35						92611	oo458	435o3	9-o—	o35o4	5o7o3	23	o82o3	o7o[illegible]
Konstanz	399	929							6										833o7	75616	1o311	3747-	o93o4	1o211		134o8	[illegible]
Friedrichshafen	40[illegible]	934	53oo2	86o38	o8213	546oo	o62o6	827o1	72o28	o9712	886—	o9212		824o2	7o612	1o711	5742-	o92o6	723o3	86o16	1o71o	5847-	o94oo	1951o		126o9	[illegible]
Kempten Lenzfr.	705	946	215o5	7oo18	1o21o	2[illegible]742	o76o1	711o2	7oo38	1o91o	657—	o73o5		726o3	65612	1131o	655—	o92o5	821o2	65616	119o9	775--	o82o3	292o9		113o8	[illegible]
Oberstdorf □	810	948							8										818o6	56636	437o8	876—	o73o4	2o5o7		1o6o4	[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	536o1	88o28	oo852	5o66-	54[illegible]o6	836o5	89o28	oo454	2537-	558o4		927o1	oo458	99554	9-o--	547o8	7o2o4	89288	98755	75-48	556o6	79355		528--	[illegible]
Hohenpeißenberg □	977	962							8										8271o	84616	433o8	4757-	o72o3	196o7		o95o5	[illegible]
[illegible]	[illegible]	963	718o5	7oo26	o9811	756—	o8oo5		6					818o3	7oo22	1o1o9	856—	o61o2	8oooo	81o32	1o3o9	856—	o73o2	191o9		112o6	[illegible]
Wendelstein □	[illegible]	980	832o6	86214	45oo5	3552-	o2ooo		6				22-28	73424	89o22	447o4	2547-	o17o2	93215	oo452	446o3	9-o--	o35oo	5o4o3	24-32	o66o3	19o7[illegible]
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							6										72oo2	724o2	1o6o8	5577-	o73o3	1o3o7		112o5	[illegible]

+) [illegible] Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 11. April 1961 — Nummer 101

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1006		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2048	07	0226	2055	08	3520	2054	07		2053	08	3211	2052	08	3212	2056	10	3310	2039	08	3121
	1613	06	3027	1619	08	3127	1619	08	3136	1620	09	2919	1621	11	3119	1621	08	3024	1604	08	3044
	1353	02	3041	1360	00	3028	1361	03	2736	1362	03	2830	1364	03	2826	1362	02	2825	1347	05	2943
	1167	05	2937	1173	07	3030	1174	06	2942	1175	02	2524	1178	01	2824	1175	04	2714	1162	02	2945
	908	0007	3135	912	9609	3126	914	9707	2747	915	9902	2325	919	9904	2622	916	9805	2330	903	02	2863
	712	8393	2826	715	8196	3517	717	8293	2746	720	8387	2225	724	8289	2615	720	8389	2528	710	8688	2858
	552	7179	2732	554	7181	3012	555	7076	2831	559	7074	2220	562	7077	2613	558	6976	2425	550	7476	2742
	296	5861	2104	296	5662	2715	298	5555	2619	300	5356	2720	303	5257	2418	299	5266	2518	296	6167	2714
	143	5154	1417	142	0202	1506	142	0402	2106	143	0902	2812	145	1002	2719	143	0702	2714	144	5260	1519
	012	0850	1017	009	0803	1212	009	0603	1216	006			008			007			014	0256	1219

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	1006		0305	2868
Hannover	1006		0840	2764
Hannover	1006		1000	2963

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Köln PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
022	01	3510							020	99	0303									
026	00	3505							030	04	3306									
030	04	3502							040	08	3012									
036	08	0000							042	07	3015									
070	11	3123	030	05	0108				059	10	3416							008	90	1028
136	05	3144	040	04	0112				061	09	3414							012	96	1038
158	03	3041	056	08	3423				084	12	3112							021	95	0814
175	01	2939	060	10	3322	018	96		108	10	3023							030	99	3119
209	03	2938	078	07	3120	029	99		125	05	2931							036	00	3124
220	0715	3039	107	08	3027	030	01		132	06	2926				015	97	1709	062	11	3124
263	0412	3133	171	99	3033	031	03		168	01	2725				030	05	3310	088	08	3139
455	7586	2822	210	0920	3028	062	09		196	03	2632				040	08	3612	127	08	3047
480	7480	2729	257	0214	3032	074	08		205	02	2519				071	08	3215	193	01	2948
519	6976	2726	270	0113	3032	094	09	3136	240	09	2424				091	09	3024	204	04	2946
558	6678	2817	314	9407	3124	143	05	2736	333	9296	2227	030	05	3106	172	00	2715	266	07	2962
590	6472	2816	331	9206	3222	173	98	3029	340	9396	2233	056	12	3215	192	02	2719	375	9092	2863
633	6067	2703	452	7587	3212	210	0918	2942	387	8589	2229	065	12	3115	213	0815	2610	612	6265	2630
660	6063	2602	470	7485	3114	245	0414	2934	595	6165	2415	075	11	3115	260	0512	2217	663	6062	2619
670	6162	2503	591	6173	2718	322	9404	2743	611	6163	2515	140	04	2928	368	8695	2432	676	6266	2717
712	5660	2004	636	5868	2722	476	7377	2730	655	5564	2720	240	1015	2724	438	7784	2527	764	5570	2408
734	5759	1806	732	5459	2314	534	6775	2829	675	5558	2718	593	6166	2316	467	7382	2324	805	53	1811
774	5566	1508	793	5153	2510	649	5871	2522	796	0601	2819	688	5359	2418	540	6576	2421	846	5061	1518
793	5458	1409	822	0100	1607	749	5256	2604	821	0603	2813	713	5154	2419	570	6368	2419	860	5458	1421
833	5159	1415	878	0404	1407	765	5153	2003	855	0901	2811	778	0551	2619	607	6069	2623	897	5261	1325
875	0163	1518	919	0604	1314	879	0503	1812	869	0906	2812	790	0550	2718	660	5561	2626	927	5059	1326
900	0260	1418	941	0604	1217	936	0601	1524	885	1105	2716	880	1204	2721	778	0100	2819	976	0356	1224
911	0157	1320	963	0502	1216	973	0302	1425	902	1108	2707	912	0909	2716	928	1007	2405	986	0158	1222
008	0901	0913	010	1004	1209	005	0603	1115	972	1711	0304	949	1310	2801	999	1610	0000	011	0455	1111
	435			436			435			433			431			435			435	
	446			446			445			445			443			446			442	
	615			619			619			616			616			617			612	
	540			545			546			553			554			551			536	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2057	06	0115	2056	08	3512	2056	08	0110	2054	10	3111	2052	11	
	1617	06	3230	1619	06	3129	1619	07	3131	1621	09	3014	1621	08	3018
	1357	02	3138	1359	01	3126	1359	02	3124	1363	03	2925	1362	03	2824
	1170	06	2934	1172	04	2920	1173	06	3026	1176	02	2714	1177	03	2626
	910	9711	2837	912	9809	2820	914	9809	3115	915	9903	2008	917	9803	2423
	714	8200	2927	716	8296	3122	717	8297	2709	720	8389	2614	720	8187	2415
	552	7087	3118	554	7184	3020	555	7181	2920	558	7179	2516	559	7177	2413
	296	5563	3207	296	5465	2910	297	5362	3014	300	5455	2625	301	5355	2910
	142	5055	1204	141	0301	1104	141	0502	2803	143	0802	2813	143	1001	2911
	010	0502	0808	008	0204	1008	008	0603	0706	007			007		

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						019	98	3509						
						030	03	0410	040	08	3110			
						044	08	0320	054	11	3318			
021	98	0306				066	07	3524	074	09	3422			
030	03	0708				073	08	3418	084	11	2912			
043	07	0315				106	08	3130	093	08	2822			
067	07	3315	032	05	0413	124	04	3027	098	10	3012			
171	00	3135	035	04	0315	178	02	3032	184	00	2527			
220	09	2938	068	07	3218	226	0919	2820	242	07	2524			
236	0820	2939	085	08	3124	258	0313	2812	260	04	2028	030	00	
370	8703	2829	135	04	3127	345	9104	2712	270	05	1817	046	10	
486	7797	3027	175	01	3024	456	7488	3017	380	8689	2511	054	11	3112
560	6680	3124	215	0819	2720	489	7183	2918	423	7990	2611	058	10	3112
623	6268	3116	266	0414	2620	510	7180	2921	463	7480	2615	078	11	3116
729	5362	3407	473	7389	3120	610	5970	2915	526	6979	2624	216	04	2631
745	5460	3607	575	6378	2918	662	5565	3213	582	6167	2615	232	0913	2642
764	5259	0506	683	5466	2912	677	5563	3215	593	6264	2623	567	6465	2615
788	5359	0905	757	5063	3106	722	5260	2912	638	5862	2628	605	6164	2812
827	5255	1103	874	0303	1106	738	5260	2810	651	5858	2620	650	5759	3011
860	0055	1205	911	0505	1108	776	0051	2706	681	5457	2621	725	5154	3013
878	0153	1208	940	0604	1111	870	0703	2704	701	5455	2626	787	0552	3114
959	0752	1212	967	0502	1112	908	0604	1808	859	0605	2815	900	1303	2311
973	0752	1112	985	0704	1110	980	0703	1212	959	1505	2810	920	1406	2109
006	0403	0805	010	0705	0905	003	0603	0604	972	1308	2807	947	0807	1507
	440			437			437			433			431	
	447			447			446			445			444	
	618			618			618			618			618	
	542			546			547			557			552	

Pilotaufstiege

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1006	1018	1006	1018	1006	1018	1006	1012
Gipfelpunkt	22.3	21.1	18.0	22.6	14.1	18.0	2.1	1.2
ddff	3317	3515	3115	3607	2740	3221	2614	2206
	3319	3515		3515				
	3329	3324		3220				
	3140	3135	3128	3124		3128		
	3042	3033	3035	3126	2740	3133		
	3040	3039	2735	2928	2745	2936		
	2950	3146	3050	2924	3055	3125		
	3040	3135	2848	2816	2960	2821		
	3134	2933	2736	2612	2754	3110		
	3115	3031	2715	3015	2545	2725		
	2716	3210	2622	2916	2742	2822		
	2504	3404	2616	2917	2819	2817		
	1511	1903	2208	2808	2418	2807	2614	
	1421	1508	1805	1704	1809	1803	2710	
	1327	1314	1314	0806	1512	1311	2812	2205

Station	Köln		Stuttgart		München
YYGG	1006	1018	1006	1018	1018
Gipfelpunkt	27.8	27.4	19.3	24.1	22.3
ddff	1210	0814	3216	0407	3110
	0708	3606		3609	
	3214	3213		3517	3111
	3223	3322	3215	3417	3115
	3120	3024	3222	3018	3021
	2824	3017	2827	2819	2925
	2836	2918	2528	2530	2624
	2716	2407	2727	2518	2534
	2632	2717	2516	2327	2230
	2540	2720	2624	2433	2123
	2522	2321	2631	2424	2526
	2620	2210	2322	2516	2724
	2228	2916	2315	2617	3022
	2421	3109	2316	2717	3015
	2414	2906	2308	2005	2714
	1811	2606	2106	1506	2010

Station	Berlin			
YYGG	1006	1012	1018	1100
Gipfelpunkt	23.4	28.1	25.3	18.8
ddff	3120	3615	3605	3518
		3407	3609	
	3120	3317	3615	
	3129	3324	3325	3421
	3044	3138	3039	3135
	3048	3043	3043	3035
	2948	3055	3041	3035
	2960	2958	2947	3131
	2863	2952	2946	3121
	2633	2937	2835	3022
	2741	2929	2839	2920
	2633	2833	2830	2820
	2714	2513	2821	2813
	2208	2009	2713	2306
	1508	1617	1505	1606
	1326	1420	1313	1411

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

	YYGG				YYGG	
688	10-08	02907		776	10-12	02709
671	10-08	32313		588	10-14	32606
727	10-08	32516		776	10-16	32511

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 12. April 1961 — Nummer: o2

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1106			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2057	o6	o111	2058	o9	o512	2058	o8		2050	11	o218	2050	o9	3411	2062	o9	o310	2054	o5	3619	50
100	1618	o7	3226	1621	o7	3311	1621	o8	323o	1618	o9	3312	1618	o9	3119	1624	o7	3623	1613	o7	3228	100
150	1358	o1	3136	1362	o2	3126	1362	o2	3122	1359	o2	2921	1361	o4	2825	1364	o1	3126	1354	o2	3139	150
200	117o	o1	3131	1174	o1	2915	1176	o3	2928	1174	o4	3o12	1175	o2	2815	1177	o2	3o22	1168	o5	314o	200
300	91o	o1o5	2844	913	ooo1	2739	915	99o4	3o3o	913	98o3	2518	915	98o4	2626	916	ooo5	26o8	969	99	2933	300
400	715	8488	2931	719	8485	2828	72o	8289	2924	719	8492	2oo4	719	839o	271o	721	8388	26o6	713	83	2927	400
500	555	7278	3o17	558	7172	2922	558	7o76	3o26	559	7178	361o	558	7176	29o3	56o	7o74	29o5	552	7187	3218	500
700	299	5563	35o6	3oo	5362	28o3	3oo	5365	29o6	3o1	5357	3oo6	3o1	5555	25o8	3o1	536o	33o6	295	5663	3214	700
850	144	o162	o5o5	144	o4o1	1o1o	144	o4o2	3oo4	145	o5o3	24o9	145	o5o4	31o8	145	o6o4	3oo3	141	o154	36o8	850
1000	o12	1ooo	o8o6	o11	11o3	o811	o1o	13o4	1o1o	oo9			oo9			oo9	1311	oooo	oo9	o35o	o6o7	1000

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT	ddff	Emden PPP	TTTT	ddff	Hannover PPP	TTTT	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT	ddff	Köln PPP	TTTT	ddff	Berlin PPP	TTTT	ddff
							o19	94													
							o25	oo													
							o26	99													
							o3o	o2								o18	97	o818			
							o42	o8								o23	o1	o512			
							o55	o7								o3o	oo	11o6			
							o69	o7								o48	o9	o311			
	o2o	99	o91o				o86	o9		o2o	96	o912				o58	o7	3612			
	o3o	o4	o819				1o3	o8	323o	o3o	o3	o7o8				o69	o8	3512			
	o44	o8	o21o				115	o7	3228	o65	o9	36o9				o76	o7	3212			
	o57	o8	3611				19o	o2	3o3o	o91	12	312o				1o5	o8	333o			
	o62	o6	3611	o25	o1	1o1o	241	o611	293o	114	o4	3119				145	o1	3222			
	o7o	o9	3416	o3o	oo	o911	289	o2o6	3o29	122	o7	3316	o25	o1	o1o8	192	o1	3126	oo7	9o	o916
	o78	o7	3419	o38	o4	o616	435	7885	3o27	155	o2	2822	o3o	o4	o11o	23o	o7	2917	o11	96	o617
	173	98	3138	o43	o8	o515	461	748o	3o28	2o9	o3	2913	o4o	o8	36o6	271	o2	281o	o14	94	o411
	234	o3	2937	12o	o6	3225	545	6574	3122	24o	o8	2614	o75	11	3411	283	o3o8	28o6	o24	98	o9o8
	265	o811	2956	17o	oo	3127	577	6272	3125	3o5	97o3	2515	1o8	o9	3114	438	7782	22o6	o3o	96	o43o
	42o	8185	2927	274	o5o6	274o	61o	5978	3121	32o	98o2	2516	237	o915	2532	45o	768o	24o6	o37	o7	o819
	453	7884	3o25	348	9293	2831	647	5765	3o16	58o	6272	3o1o	318	96o3	262o	586	6o69	3o1o	165	o1	3129
	554	6572	312o	453	7778	2928	67o	5572	2911	592	6366	3oo8	45o	7688	2812	526	5865	3oo8	218	1o	3o44
	584	647o	3218	486	7273	2923	713	5263	29o5	63o	5864	3o21	48o	7282	3oo9	64o	586o	31o4	256	o5	2935
	617	6172	3216	513	7o71	2922	746	5163	28o3	645	5961	3o1o	575	637o	32o8	71o	526o	33o5	283	o3	2934
	644	6o67	3313	649	5571	2817	767	oo59	28o4	72o	5256	32o5	67o	5658	2611	72o	5254	33o4	36o	89	293o
	689	5565	34o8	783	o156	1oo3	792	o158	28o4	741	5353	o8o4	685	5656	251o	785	o2o1	33o2	73o	576o	3212
	712	5562	35o4	81o	o1o1	1oo5	812	o256	28o4	775	o151	2oo1	788	o15o	31o7	815	o4o2	33o4	76o	5357	3311
	775	516o	o1o4	873	o4o3	1o1o	841	o3o2	3oo4	79o	oooo	22o1	8oo	o2o1	31o7	835	o5o4	32o4	8oo	5154	341o
	8oo	5o57	o2o4	918	o6o1	1o11	878	o5o4	31o5	846	o6o3	24o8	871	o7o5	32o8	92o	1oo7	3o1o	912	o454	o4o9
	922	o452	o7o5	939	o7o1	1o1o	9o7	o7o3	11o6	855	o5o4	24o9	881	o7o5	32o6	94o	o9o9	3oo5	972	o55o	o512
	oo9	12o2	o8o6	o13	12o3	o8o8	oo5	13o4	o7o9	974	16o9	2912	95o	13o9	27o7	oo2	1412	oooo	oo5	o35o	o6o5
50/100	439			437			437			432			432			438			441		
100/200	448			447			445			444			443			447			445		
200/500	615			616			618			615			617			617			616		
500/1000	543			547			548			550			549			551			543		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2059	o6					2057	o8		2051	11	o312			
100	1621	o7	3228	1624	o6	3221	1622	o7		162o	11	3318	162o	o8	332o
150	1361	o1	3232	1366	o3	3331	1363	o2	3233	13o4	o4	3318	1362	o2	3119
200	1175	o6	334o	1181	11	3444	1177	o5	3638	1179	o92o	363o	1176	o4	3325
300	915	97o2	3482	922	96o2	3464	918	97o5	3681	918	98o7	o27o	916	991o	2932
400	718	8192	3452	724	8o87	334o	721	8o95	3556	723	8592	3o21	721	8498	3418
500	557	7282	333o	561	698o	3334	559	7281	3226	562	7177	3319	56o	7184	o115
700	3o1	5661	27o9	3o2	536o	311o	3o2	5364	2818	3o4	5555	o1o8	3o3	5557	33o8
850	146	o361	23o5	145	o2o1	19o4	145	o3o3	24o3	148	o5o4	33o7	147	o5o5	311o
1000	o13	o751	1211	o12	1oo6	o9o8	o12	11o3	1oo9	o13			o12		

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT	ddff	Emden PPP	TTTT	ddff	Hannover PPP	TTTT	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT	ddff
							o34	o5							
							o52	o9							
							o59	o8							
							o78	1o							
							123	o6							
							147	o3	3233						
							167	o1	3228						
							172	o2	323o						
	o17	o2					186	o2	3334						
	o3o	o5					217	o9	3656						
	o36	o4					231	1o17	3667						
	o83	o9	3248				289	99o7	3684	o3o	o9	o6o8			
	125	o5	3228				311	95o4	358o	o35	o7	o8o6			
	17o	oo	3234				335	92o3	3573	o56	13	35o5			
	196	o3	3338	126	o6	3329	366	85oo	3666	o8o	o9	351o			
	21o	1o	3459	161	o2	3334	382	8297	3663	o92	12	352o			
	22o	1o15	346o	184	o2	3336	438	7792	3546	17o	o1	343o	o73	1o	3313
	439	7689	3448	2o2	1217	3445	491	7384	323o	178	o4	3429	o8o	1o	3214
	453	7788	3446	277	ooo6	3473	517	7176	3222	187	o3	3522	169	o2	3123
	547	6872	3328	479	7o76	3335	574	647o	3115	25o	o213	o152	221	o7	3126
	597	6367	322o	559	6281	3125	647	5778	3119	262	o312	o157	254	o515	2939
	62o	627o	3o14	587	6o82	312o	677	5472	292o	635	5661	331o	329	95o6	3o22
	68o	57o4	2812	614	5969	3117	697	5365	2819	655	5858	33o8	541	6776	o119
	797	oo57	23o4	778	oo61	28o4	74o	5361	2711	765	o152	33o5	6oo	6173	3512
	87o	o464	22o6	8oo	o258	25o3	768	5158	26o7	785	oooo	27o7	632	5767	34o8
	938	o758	17o9	814	o256	23o2	792	5151	27o6	83o	o5o4	32o7	644	6o6o	34o8
	963	o756	141o	825	oooo	21o3	879	o5o4	21o5	84o	o4o3	33o8	722	5353	331o
	973	o854	1311	873	o3o3	17o6	938	o9o2	1512	92o	1oo7	3o12	88o	o7o7	31o8
	983	o853	1212	968	11o2	131o	983	11o2	1215	938	1oo9	3o14	936	12o9	31o3
	o11	ooo2	12o5	o15	o7o5	o5o2	oo8	1oo3	o5o7	978	12o9	29o6	953	1oo9	oooo
50/100	438						435			431					
100/200	446			443			445			441			444		
200/500	618			62o			618			617			616		
500/1000	544			549			547			549			548		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH
Schlesw.	12oo		o99o	3488				
Emden	12oo		o997	3474				
Hannover	12oo		o96o	3684				
Stuttg.	12oo		o924	o275				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118
Gipfelpunkt	km	25.9	25.2	16.4	17.1	22.3	19.8
	ddff	o6o9	o715	3225	322o	o415	3418
23.7	km	o517	o513				
20.7		o211	o113			o415	
18.3		3419	3416			3322	3418
15.9		3227	3324	3225	322o	3225	3324
14.0		3238	3239	3129	3227	3128	3228
12.0		3o32	3347	2925	3445	3o24	3239
10.5		2836	3254	2827	3476	2718	3o3o
9.2		2941	3236	2925	3588	3o16	2841
7.2		3o34	282o	2921	3345	3128	284o
5.4		3124	3o27	3o28	3o24	3124	2931
4.2		3218	2911	3o22	3o17	3121	2919
3.0		32o8	36o6	2914	3oo7	2915	2816
2.1		o3o6	o4o4	o7o3	33o4	29o6	271o
1.5		o5o7	oooo	o8o6	o3o4	29o5	26o6
0.9		o7o8	oooo	o8o8	12o9	34o8	1oo5
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118
Gipfelpunkt	km	27.8	27.2	25.o	24.1	2o.6	21.8
	ddff	o4o7	3412	o9o8	o5o4	3413	o518
23.7	km	o41o	o517	o5o7	o4o9		
20.7		o411	o4o9	3517	o2o8		o415
18.3		352o	3519	331o	3317	3414	3516
15.9		3218	3319	3518	3418	312o	3221
14.0		3321	3322	3o18	321o	3o2o	3117
12.0		2918	333o	2817	3223	282o	3o19
10.5		3321	346o	2523	2831	2438	2735
9.2		22o6	3122	2424	3o21	2526	273o
7.2		29o2	2918	27o7	35o4	2414	3413
5.4		29o3	292o	26o8	33o7	2512	31o6
4.2		29o5	3222	25o9	3513	2811	33o6
3.0		27o4	28o8	2913	34o4	261o	3211
2.1		28o3	27o7	2716	31o5	3113	31o9
1.5		3oo5	29o8	2718	3oo8	3o17	3o1o
0.9		3oo8	3o14	2415	34o6	2815	o211
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		11o6	1112	1118	12oo		
Gipfelpunkt	km	11.o	24.7	22.6	23.4		
	ddff	2738	o814	o214	o21o		
23.7	km		o714				
20.7			361o	3613	o211		
18.3			3416	3419	3418		
15.9			323o	3228	3326		
14.0			3234	3232	333o		
12.0			2935	3139	3343		
10.5		2737	2936	2946	3444		
9.2		2829	3135	3o43	3133		
7.2		292o	3233	3139	3o27		
5.4		3o22	3219	3123	3218		
4.2		3119	3219	312o	3215		
3.0		3113	33o8	3112	3214		
2.1		33o7	35o8	34o9	34o8		
1.5		o2o5	o2o4	o5o4	o2o5		
0.9		o7o9	o6o7	o618	o8o8		

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 12oo					
YYGG	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
	o29	o5				
	o3o	o5				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG
727	11-18	327o5			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 1o1

Dienstag, den 11. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1ddPH	3RRTT
1ooo2	3o717	74o21	118o9	3o94o	o77o5	1o7+1	
1ooo2	oo913	68o2o	1o2o9	oo9oo	o7816	1o9+1	
1ooo2	oo9o9	68o2o	1o21o	oo9oo	o94oo	1o9++	3ooo5
1ooo2	8o913	61o22	1o4o8	9++++	o71o2	1o9++	
1ooo2	8o912	61o22	11oo8	9++++	o82o6	1o9++	
1ooo2	oo71o	65o22	112o8	+++++	o72o2	1o7++	
1ooo2	3o71o	63o2o	12oo8	3o9o1	o77o8	1o7++	3ooo1
1ooo2	7o7o8	63o22	1291o	7o9o7	o82o9	1o7++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1ddPH	3RRTT
1ooo7	7o918	97o22	125o8	756++	o48o5	1o923	
1ooo7	51o14	97o22	1o9o9	5o98+	o5716	11o+2	
1ooo7	71118	97o22	1ooo8	526o2	o77o9	11121	3ooo3
1ooo7	2o912	98o12	1o9o8	9++++	o62o9	1o9++	
1ooo7	2o912	97o21	115o7	9++++	o52o6	1o9++	
1ooo7	oo913	97o2o	117o7	oo9oo	o52o2	1o9++	
1ooo7	1o91o	97o2o	12oo7	oo9o1	o52o3	1o921	3oo5o
1ooo7	2o71o	97o2o	133o7	oo9o2	o4213	1o721	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1ddPH	3RRTT
1ooo8	o1113	98o1o	121o7	oo9oo	o37o9	11122	3ooo2
1ooo8	o1o16	98o2o	121o6	oo9oo	o24oo	11o++	
1ooo8	oo911	98o2o	125o6	oo9oo	o23o4	1o9++	
1ooo8	o1o11	98o2o	12oo5	oo9oo	o42o5	11o++	
1ooo8	oo9o7	98o2o	124o5	oo9oo	o53o4	1o92o	3oo51
1ooo8	21oo6	98o31	139o6	oo9o5	o5215	11o+o	

FS P8 54.3N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	1o917	98o11	125o6	oo95o	o57o7	1o922	
15	1ooo4	1o912	98o2o	112o7	oo9o5	o5713	1o922	
18	1ooo4	oo914	98o2o	1o1o5	oo9oo	o5711	1o922	3ooo2
21	1ooo4	oo91o	98o2o	1o5o7	oo9oo	o63o9	1o9++	
heute 00	1ooo4	oo915	98o2o	111o8	oo9oo	o52o3	1o9++	
03	1ooo4	oo91o	98o2o	111o7	oo9oo	o64oo	1o9++	
06	1ooo4	4o9o8	98o21	122o7	oo9o5	o6211	1o921	3ooo1
09	1ooo4	4o9o7	98o21	135o8	oo9o1	o7213	1o921	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1ddPH	3RRTT
1ooo9	31121	75o21	15oo8	2o982	o1712	11122	
1ooo9	21o16	7oo21	13oo7	oo9o2	o372o	11o22	
1ooo9	31o13	7oo2o	121o7	oo9o2	o37o9	11o22	3ooo2
1ooo9	o1o18	75o1o	124o7	oo9oo	o33o3	11o++	
1ooo9	o1113	75o2o	123o6	oo9oo	o48o1	111++	
1ooo9	o1o1o	7oo2o	121o6	oo9oo	o47o2	11o++	
1ooo9	o11o6	7oo2o	129o6	oo9oo	o42o8	11o+o	3ooo2
1ooo9	113o6	7oo31	141o7	oo9o2	o5212	113+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	8o917	98o22	123o8	7562+	o47o2	1o921	
15	1ooo5	6o914	98o22	1o9o9	35682	o5714	1o921	
18	1ooo5	7o914	98o22	1o2o8	7o97+	o57o7	1o9+1	3ooo3
21	1ooo5	oo9o9	98o11	11oo8	oo9oo	o63o8	1o9++	
heute 00	1ooo5	oo713	98o2o	11oo7	oo9oo	o54oo	1o7++	
03	1ooo5	oo911	98o2o	112o6	oo9oo	o53o2	1o9++	
06	1ooo5	oo9o9	98o2o	114o7	oo9oo	o32o2	1o921	3oooo
09	1ooo5	3o91o	98o2o	131o7	oo9o2	o4217	1o9+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1ddPH	3RRTT
1ooo6	21118	98o1o	153o6	oo9o6	o2716	11122	
1ooo6	11o18	98o1o	133o6	oo9o5	o272o	11o22	
1ooo6	1o92o	98o2o	124o6	oo9o5	o37o9	1o922	3ooo1
1ooo6	o1118	98o1o	123o6	oo9oo	o37o1	111++	
1ooo6	o1113	98o2o	12oo5	oo9oo	o37o3	111++	
1ooo6	oo9o7	98o2o	12oo5	oo9oo	o45oo	1o9++	
1ooo6	oo9o6	98o2o	126o6	oo9oo	o52o6	1o9+o	3ooo1
1ooo6	o11o4	98o2o	139o6	oo9oo	o5213	111+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o62o	325o9	8o736	95635	oo9o6	863++	216o5	o51o5	15969	199+5	
12	2o62o	32312	8o735	96616	o1oo6	6632+	212o1	o5oo6	15852	199+o	
15	2o62o	32215	8o735	94619	oo3o6	6622+	oo7o7	o5oo	15759	15o61	
18	2o619	32518	8o739	94619	996o7	6622+	677o7	oo2o4	15852	1o2++	
21	2o62o	32521	8o634	95616	99oo6	6632+	617o5	o5oo4	15852	199+7	
heute 00	3o62o	322oo	8o84o	956o6	993o6	6632+	21oo3	o51o4	15855	199+7	
03											
06	3o62o	322o6	8o84o	966o6	973o5	5732+	216o3	o52o5	15855	199+1	91155

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
2366o	o2oo9	82717	58651	123o2	89 ++	oo6o3	o59oo	12744		
2366o	o2o12	8o432	6o497	123o1	993++	oo5oo	o6254	1o456		
2366o	o2o15	5o42o	76o38	141o2	3256o	oo218	o5954	1o444		
2366o	o2o18	3o215	8oo21	147o1	325oo	oo1o6	o6157	1o244		
2366o	o2o21	8o212	7o858	156o1	895++	oo2o9	o6154	1o234		
3366o	o2ooo	7o3o8	7o858	161o1	784++	oo2o6	o6o52	1o333		
3366o	o2oo3	633o8	74o22	161o1	685++	oo4oo	o6159	14933		
3366o	o2oo6	7oooo	64852	157oo	794++	oo6o4	o6255	149+3		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o565	51oo9	83627	63o22	o35o4	874++	oo6o5	oo1o2	13646		
12	2o565	51o12	83428	586o6	o42o4	5743+	oo2o7	oo1o3	13646		
15	2o565	51o15	83625	56516	o65o3	874++	oo124	oooo3	13646		
18	2o565	51o18	83622	596o6	o68o4	2742+	oo3o2	oo1o3	13446		
21	2o565	51o21	83418	6521o	o79o4	874++	oo112	oo1o2	13646		
heute 00	3o565	51ooo	83423	69o26	o96o3	855++	oo217	oooo2	13446		
03	3o565	51oo3	8342o	65o22	1o9o3	854++	oo314	o51o1	11446		
06	3o565	51oo6	83418	65o22	115o3	854++	oo1o5	o51o1	1344[illegible]		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o589	187o9	71313	97o12	975o9	855++	oo8o7	oooo9	11322	149+8	
2o589	18812	61412	97o12	98o1o	684++	oo1o4	oo1o8	11322	149+8	
2o591	18815	71711	98o22	9841o	545++	oo3o4	oo1o8	11622	149+7	
2o591	18918	721o8	97o22	985o9	655++	oooo1	oooo8	12o22		
2o591	18821	713o8	97o22	985o9	474++	oo2oo	o51o8	11422	149+8	
3o59o	188oo	817o8	97o22	985o7	874++	ooooo	o51o8	11322	149+7	
3o591	188o3	61o15	97o12	957o9	655++	oo727	o5oo7	11122	149+6	
3o592	19oo6	81122	97o22	9o9o9	673++	oo748	o51o8	11133	11545	

Position C 52.7 N 35.5 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o528	355o9	62514	69o21	918o7	4514o	oo1o7	oooo2	12354		
12	2o528	35512	32512	72o21	923o6	355oo	oo2o5	oooo3	12346		
15	2o528	35515	2271o	72o2o	917o7	2857o	oo7o5	oooo3	12445		
18	2o528	35518	223o9	72o2o	9o8o7	114o2	oo61o	oo1o2	12444		
21	2o528	35521	523o7	78o21	91oo7	515o1	oo1o2	oo1o2	12522		
heute 00	3o528	355oo	225o5	78o21	917o6	215oo	oo1o8	o52o2	12522		
03	3o528	355o3	114o8	72o2o	911o6	116oo	oo8o7	o51o1	12o24		
06	3o528	355o6	2231o	72o2o	9o8o6	215oo	oo7o3	o52o2	12o24		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o523	2ooo9	51814	65o31	99711	2o844	oooo1	ooo1o	12o33		
2o523	2oo12	81627	6o612	98o11	6742+	oo717	oo11o	11633	12747	9o61o
2o524	2oo15	81922	2o516	96212	6742+	oo718	oo212	11833	12747	
2o524	2oo18	81921	5oo25	95912	6747+	oo7o3	oo211	11933	12448	
2o524	2oo21	81721	5o612	93611	864++	oo823	oo111	11833	12448	
3o524	2oooo	8183o	5o612	9o212	864++	42534	oo212	11834	12447	
3o525	2ooo3	31931	65o26	87712	354oo	82725	oo311	11934	12446	
3o525	2ooo6	71835	65256	84612	6947+	oo731	oo21o	11837	12444	+)7o7++

Position D 44.0 N 41.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o44o	427o9	82919	63858	o12o6	7256+	241o3	o58o2	13o46		
12	2o44o	42512	8232o	61858	o12o6	885++	244oo	o61o1	12846		
15	2o442	41915	72521	63168	oo5o8	62561	248o7	o58oo	12846		
18	2o441	41518	72523	65168	995o8	5756o	2461o	o61o3	12546		
21	2o44o	41o21	6273o	69852	oo4o8	625oo	232o8	o61o4	12735		
heute 00	3o44o	41ooo	82935	69262	o1oo9	825++	oooo7	o59o5	12937		
03	3o44o	41oo3	82927	69o28	o36o9	855++	oo225	o59o7	1293[illegible]		
06	3o44o	41oo6	82938	638o8	o 1o9	825++	oo215	o59o5	12941		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o451	163o9	82423	97o22	13214	864++	51312	oo113	1745o		
2o451	16312	72423	96o22	13514	764++	512o3	oo113	12448		
2o452	16615	8242o	96o32	13214	863++	oo8o3	oo113	12448		
2o452	16318	82425	96o22	12414	863++	oo6o8	oo113	12449		
2o452	16521	82323	96o22	11314	563++	oo811	oo113	13349		
3o453	164oo	82224	941o2	11814	862++	oo2o5	ooo14	12259		
3o454	164o3	82121	941o2	1o414	862++	oo814	oo114	12258		
3o454	164o6	82124	941o2	o8614	862++	oo718	oo114	12157		

Position E 55.0 N 48.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	2o35o	48oo9	52927	69151	17o16	515oo	ooo1o	o54o8	12959		
12	2o35o	48o12	22928	69151	19116	225oo	oo222	o54o8	12959		
15	2o35o	48o15	63228	69151	2o517	685oo	oo114	o52o9	12959		
18	2o35o	48o18	53228	69o21	21o16	515oo	oo1o5	o54o9	13o59		
21	2o35o	48o21	62924	69o22	22516	385o1	oo215	o53o7	13o59		
heute 00	3o35o	48ooo	33213	69o21	25216	325oo	oo332	o54o7	13o56		
03	3o35o	48oo3	22915	69o2o	25416	225oo	oo1o2	o54o6	13o56		
06	3o35o	48oo6	22916	69o2o	24715	225oo	oo8o7	o55o7	13o56		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRL_{R}t_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 101 — Dienstag, den 11. April 1961

Meldungen vom 10.4.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhNhh	0Xapp	0TTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	
23653	o7606	82634	98152	12804	7542+	13731	o5651	12757	12623	Meerkatze	
23661	08712	89967	98157	13901	8o32+	13210	o5958	14204	+++++	Meerkatze	
23655	[illegible]15	13613	98o1o	13501	1870o	14704	o6o59	14243	+++++	Meerkatze	
23659	1oo18	13510	98158	13002	19540	14305	o5854	14243	+++++	Meerkatze	
23563	oo212	81617	97o22	13206	855++	42400	o5104	11633	+++++	A.Dohrn	
23561	oo815	21416	97o12	12207	2o93o	34710	oo1o6	11633	11421	A.Dohrn	
23561	o1518	11413	97o2o	12oo7	1o94o	23702	o51o5	11632	11422	A.Dohrn	
2o485	44500	82613	97278	99oo1	8++++	53220	o5759	+++++		Transontario	
23584	o1ooo	81524	97616	15105	+++++	75721	o54++	11544		Berlin	
2o421	52800	o3113	98o11	1ooo5	oo9oo	28710	o5351	13133		Bremen	
2o485	51501	73124	98o11	o8o6o	7++++	28220	oo8o5	13133		Bremen	
2o4o2	23606	31913	98o21	17616	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
2o426	49506	83024	97268	o5502	8++++	18725	oo251	13o34		Bremen	
23540	o34o9	211o9	98o2o	13906	+++++	+++++	oo1++	+++++		J.H.Wilhelms	
2o641	13o49	6o924	98o21	15805	+++++	oo4oo	o56++	1o947		Essen	
2o62o	49109	53302	98o22	o6403	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn	
2o625	23309	8o73o	96o22	o4307	+++++	+++++	o55++	1o7+5		Jupiter	
2o587	o3807	61305	98o12	o4809	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Everling	
23564	o2309	61309	99o22	13908	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
2o615	14oo9	8o93o	98o22	o8408	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
2o63o	24oo9	8o72o	98606	o7oo8	+++++	+++++	o55++	1o7+5		Chr.Homann	
2o431	48409	82915	98o22	o4oo2	855++	18715	o52oo	12933		Bremen	
2o633	18409	8o737	971o2	12305	+++++	+++++	o55++	+++++		Nürnberg	
2o6o8	26409	8o924	97o22	38805	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Heins	
2o587	o5311	73905	98o22	o71o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
2o645	54611	83427	97o22	18353	865++	+++++	o61++	+++++		Minden	
2o634	52712	53418	98o21	1o151	33466	oo214	o55++	13424		Hanseat	
2o614	15812	8o93o	97o28	o7508	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
2o622	5o712	53615	97o22	o7803	+++++	+++++	oo4++	1364+5		Nordstern	
2o499	38312	63413	98258	98oo9	+++++	14210	o56++	13423		Bischofstor	
23335	16512	41819	97o54	oooi8	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
2o492	23712	82718	93444	oooi3	8++++	63710	oooi2	122+3		M.Leonhardt	
2o596	22712	9o9o9	93535	96510	+++++	+++++	oo2++	+++++		Sagitta	
2o593	42812	8o36o	95o22	o2oo2	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Kern	
2o63o	24o12	8o93o	98o22	o6168	+++++	+++++	o54++	1o9+4		Chr.Homann	
2o468	46712	82724	97728	97800	8++++	53ooo	o5o59	+++++		Transontario	
2o641	13712	8o418	97o12	1570i	+++++	oo2o8	o61++	1o423		Mainz	
2o441	3o212	82127	98o12	99216	4142+	16305	oo3++	12134		Blumenthal	
2o534	52812	73418	98o22	1oo51	+++++	+++++	o54++	+++++		Hoheweg	
2o633	17712	7o837	971o2	12603	+++++	+++++	o59++	+++++		Nürnberg	
2o638	52812	63318	97o22	o9451	+++++	+++++	o57++	13334		Wellum	
2o4o1	24812	72124	97o22	17217	4545+	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
2o6o3	o3612	81511	97o22	o9309	+++++	75710	oo3++	11521		Berlin	
2o635	52812	73316	98o32	1o7o1	+++++	+++++	o63++	+++++		Würzburg	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhNhh	0Xapp	0TTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	
2o495	o8812	22911	98o1o	o9513	111o1	15ooo	oo3o8	12924		E.Johanna	
2o497	o9212	22821	99o18	o8812	+++++	65221	oo4o9	12821		Transpacific	
2o437	47o12	83418	98o22	o5oo4	854++	1861o	o52o1	13434		Bremen	
2o287	67112	81413	98o22	19o2o	854++	55825	oo317	11422		Siegstein	
2o633	25814	43421	97o31	o9851	+++++	+++++	o5o++	+++++		München	
2o634	52715	73418	98o22	1o151	754++	oo4oo	o54++	13424		Hanseat	
2o2o5	61o15	31o13	99ooo	19928	+++++	+++++	+++++	+++++		Clivia	
2o634	52712	53418	98o21	1o151	33466	oo214	o55++	13424		Hanseat	
2o634	52718	83421	98o22	1o151	854++	oo4oo	o55++	13433		Hanseat	
2o63o	26o18	8o333	98o22	o47o6	+++++	+++++	o57++	1o949		Jupiter	
2o641	13o18	8o924	98o22	15oo1	+++++	o27o4	o61++	1o946		Essen	
2o499	28218	52127	98o11	98815	45[illegible]2	14704	oo3++	12133		Blumenthal	
2o575	oo318	71809	99o22	1o9o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
2o453	30919	72815	98606	9921o	+++++	14302	o51++	12832		Bischofstor	
2o645	54618	83427	97o22	13255	865++	+++++	o56++	+++++		Minden	
23583	o4818	2o7o9	98o21	o85o8	+++++	24705	oo3++	1o72o		Nordenham	
2o589	46918	79905	98o22	o7404	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn	
2o622	5o718	63215	97o22	o78o1	+++++	+++++	o53++	132+5		Nordstern	
2o6o5	3oo18	8o321	9[illegible]o5	94209	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Heins	
2o234	57118	5o7o[illegible]	99o31	2oo26	32295	56206	o5[illegible]17	1o721		Bremerhaven	
23590	13818	5o9o5	98o31	13ooo	+++++	+++++	+++++	1o922		Gelsenkirchen	
2o637	53318	63418	97o22	1o251	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg	
2o478	o5718	83oo9	98o11	1oo12	+++++	15400	o541o	13o23		E.Johanna	
2o586	2o618	81211	97o22	97308	+++++	+++++	o53++	+++++		Sagitta	
23695	15818	6o5o5	9[illegible]o11	12901	+++++	+++++	o61++	+++++		Regulus	
2o635	51818	72518	98o32	o9o51	+++++	6440o	o55++	+++++		Saarbrücken	
2o44o	46o15	83418	98o22	o4oo4	865++	18o1o	o521o	13434		Bremen	
2o635	15718	8o633	971o2	12702	+++++	+++++	o62++	+++++		Nürnberg	
2o3[illegible]3	25918	82127	97o22	12518	3742+	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
2o634	52818	53413	98o22	o9551	+++++	+++++	o56++	+++++		Hoheweg	
2o465	47618	8294o	97268	o2o++	854++	53330	+++++	+++++		Transontario	
2o587	o7517	81305	971o2	o62o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling	
2o612	o5418	81113	97o22	o94o8	+++++	75203	o52++	11121		Berlin	
2o497	1oo18	623o5	98o32	o9912	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
2o297	48918	2345o	98o2o	29521	2150o	55400	o53++	1340[illegible]		Brake	
2o643	25218	7o918	95o22	o97o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Fr.Busse	
2o597	o1121	91805	98o22	1o1o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
23673	11421	2oooo	99o1o	13100	+++++	+++++	o6o++	+++++		Passau	
2366o	13821	5o7o5	98o22	13ooo	+++++	oo2o2	o63++	1o721		Gelsenkirchen	
2o64o	13521	8o518	98o22	1440[illegible]	+++++	oo712	o59++	1o524		Mainz	
2o634	14721	8o63o	971o2	11703	+++++	+++++	o59++	+++++		Nürnberg	
2o634	52821	83424	98o22	1o1oo	+++++	+++++	o55++	+++++		Hoheweg	

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

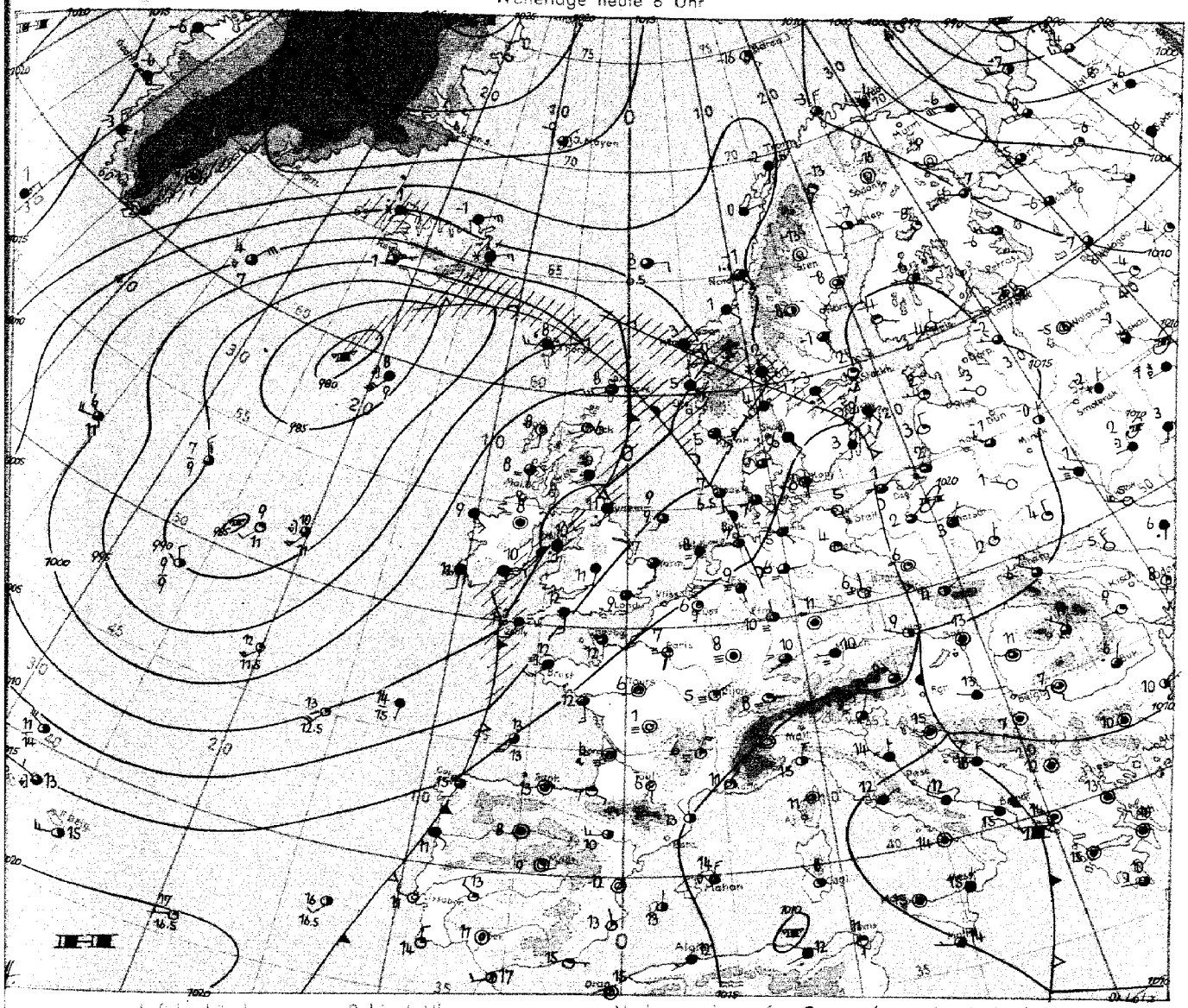
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

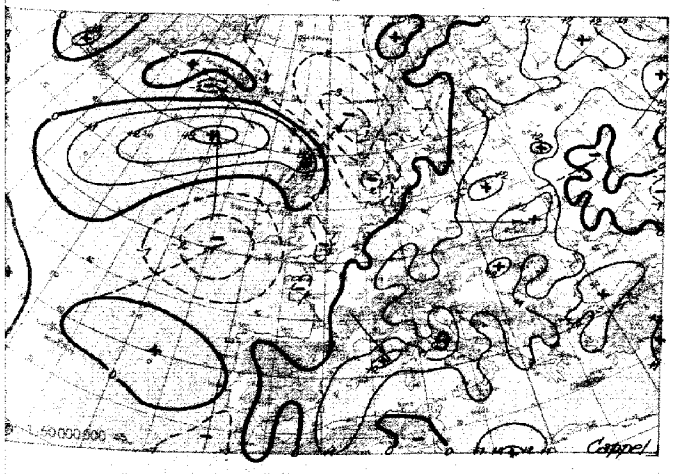
Mittwoch, den 12. April 1961

Nummer: 102

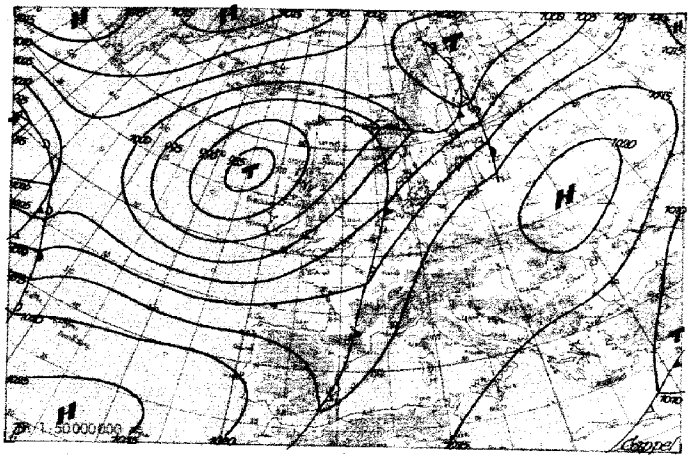
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

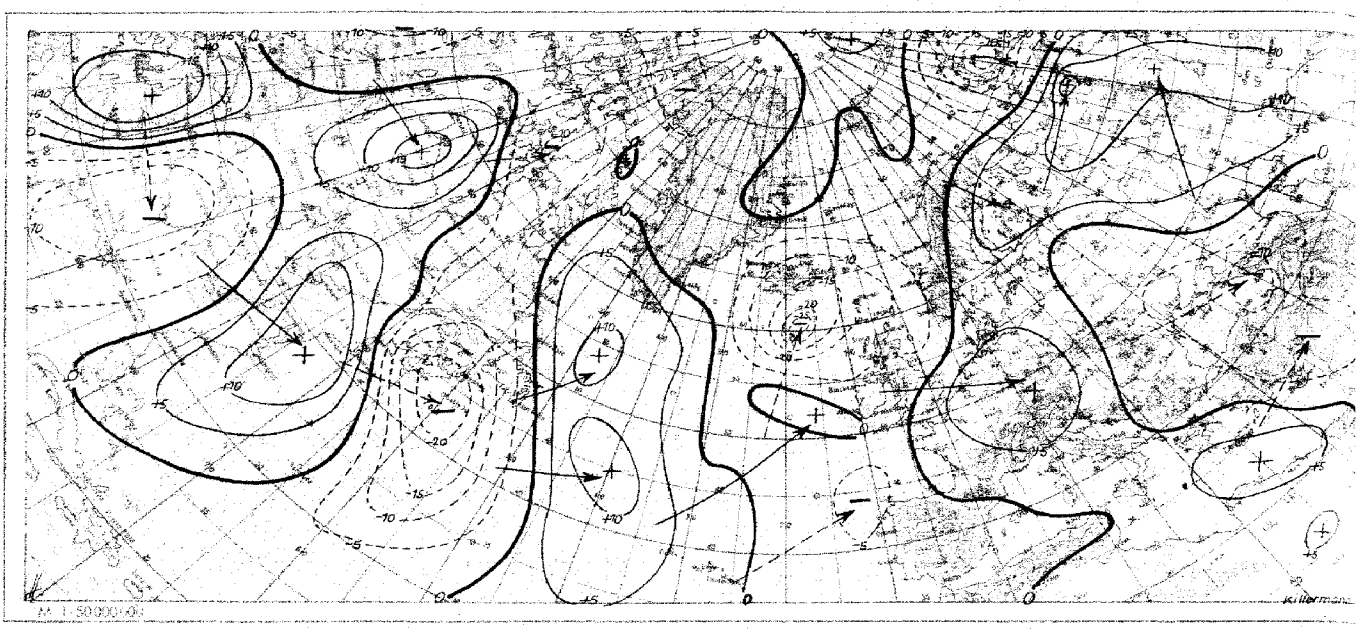


Vorhersagekarte für *Donnerstag*, den *13. April 1961* 6 Uhr

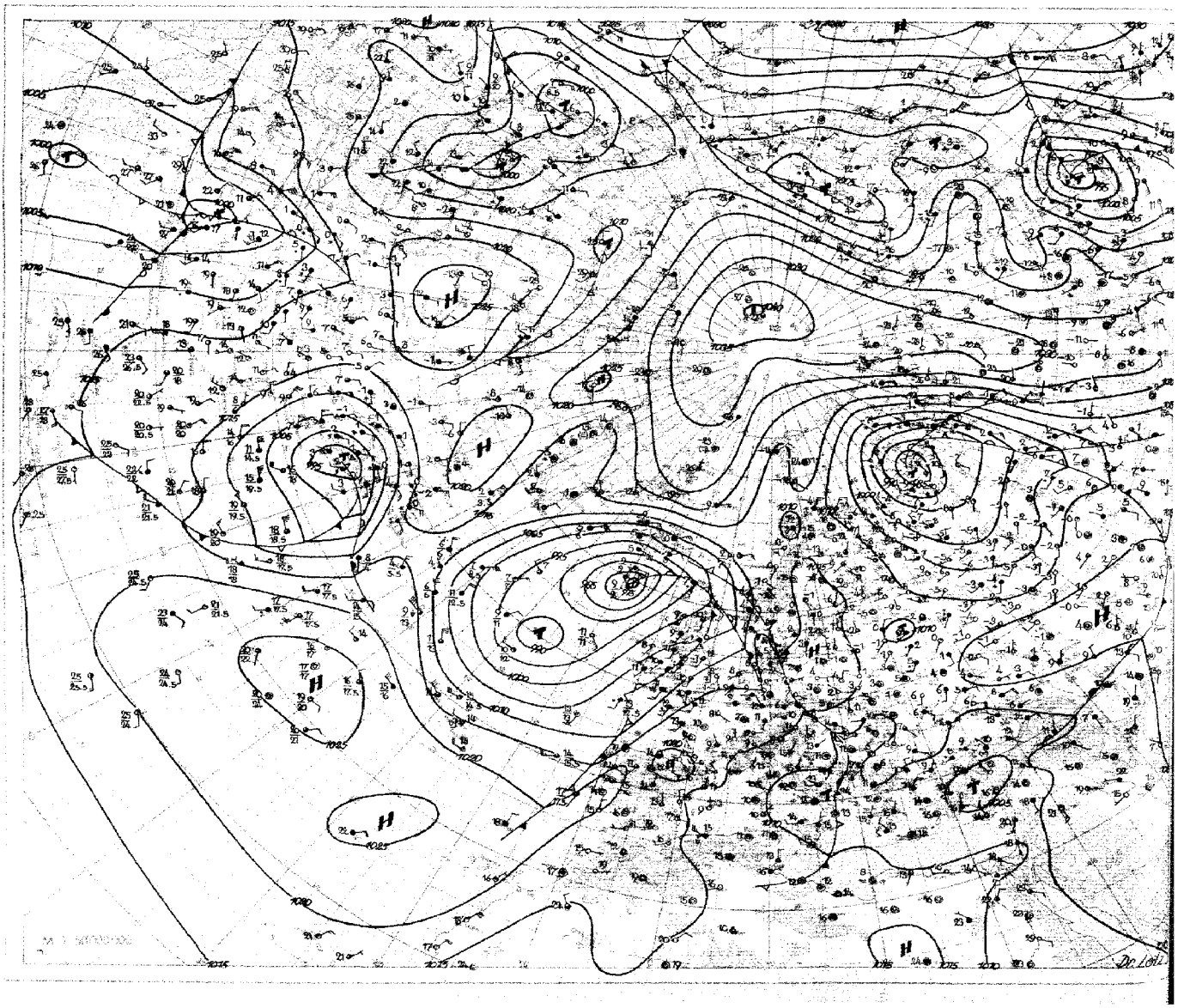


24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

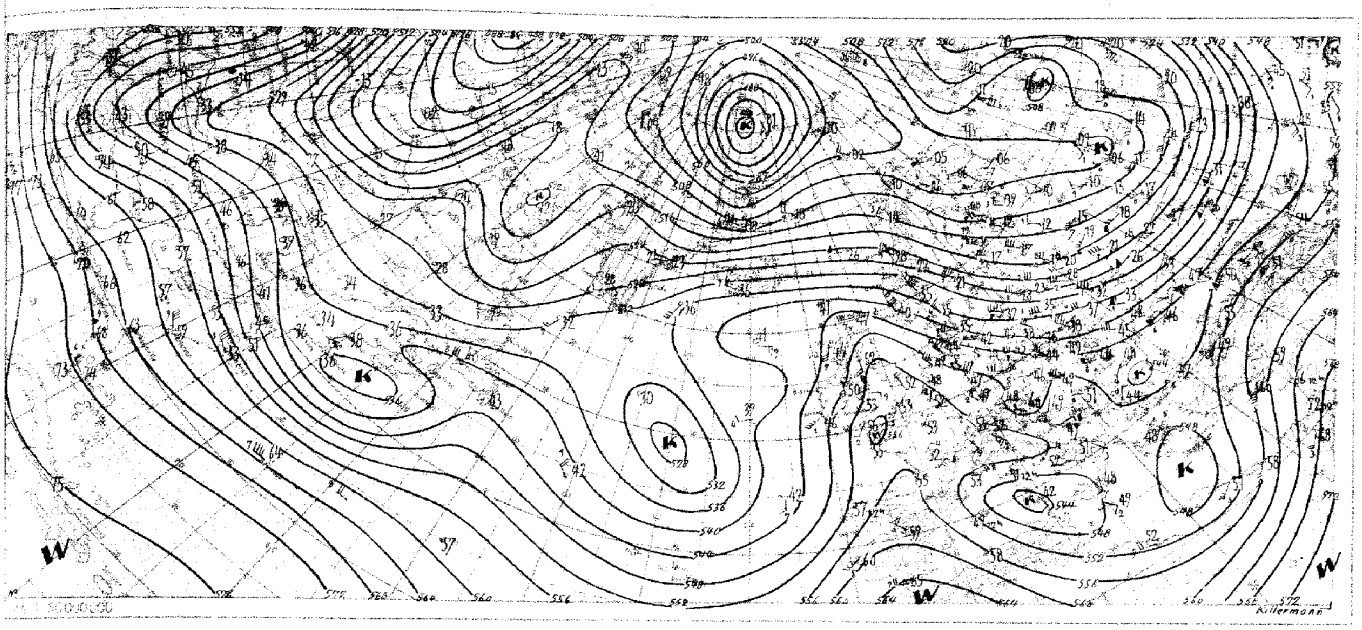


Wetterlage heute 0 Uhr

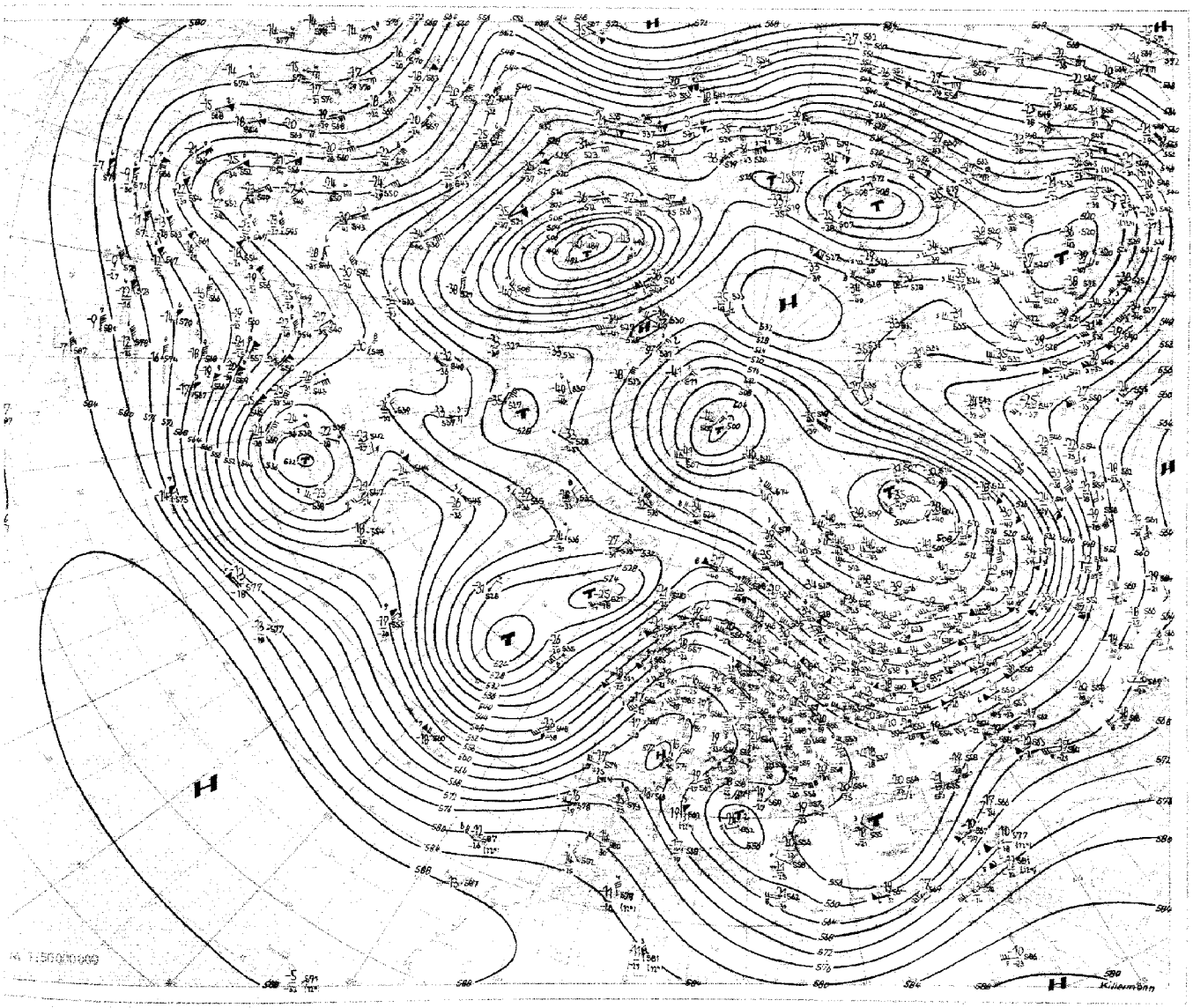


12. April 1961

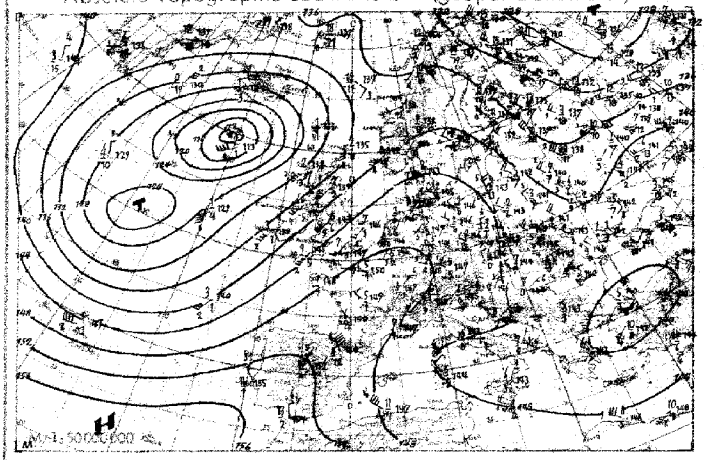
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



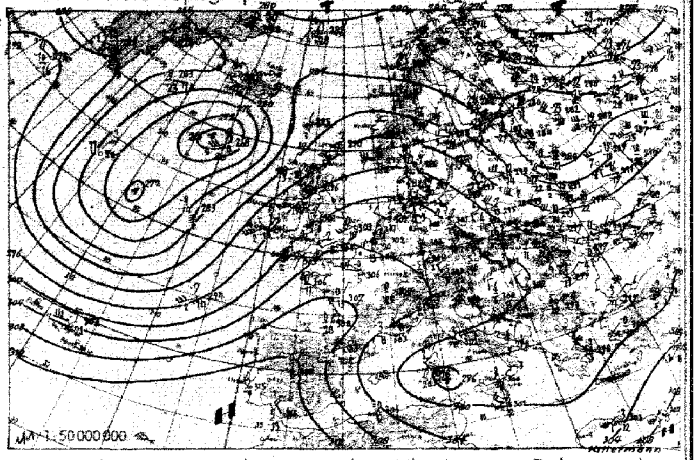
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



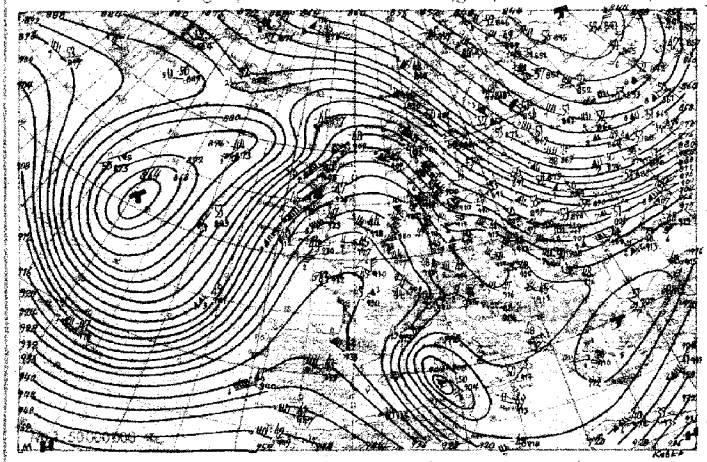
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



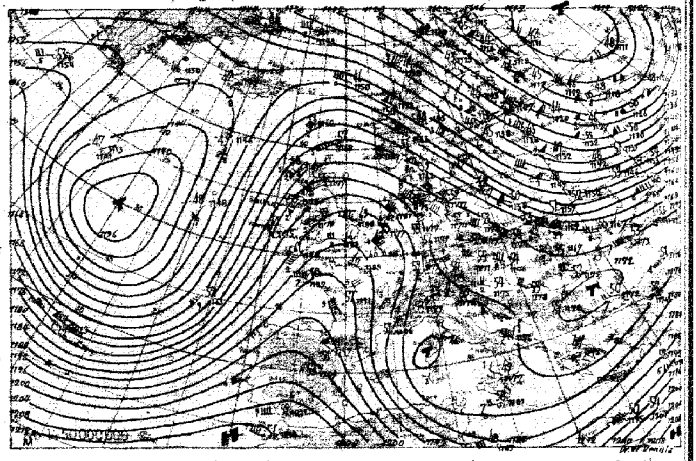
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



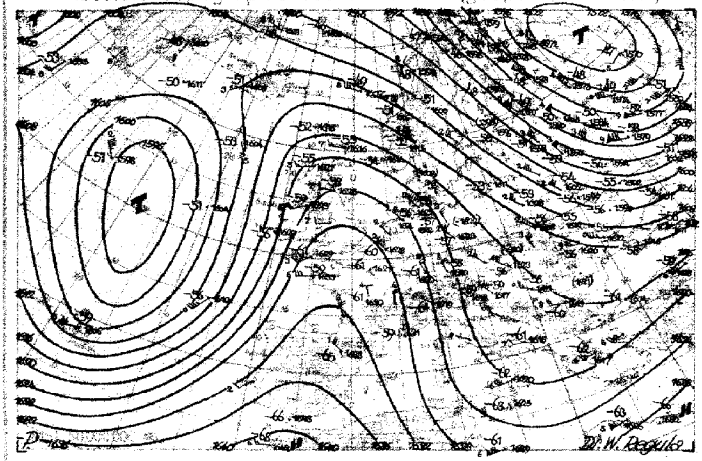
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



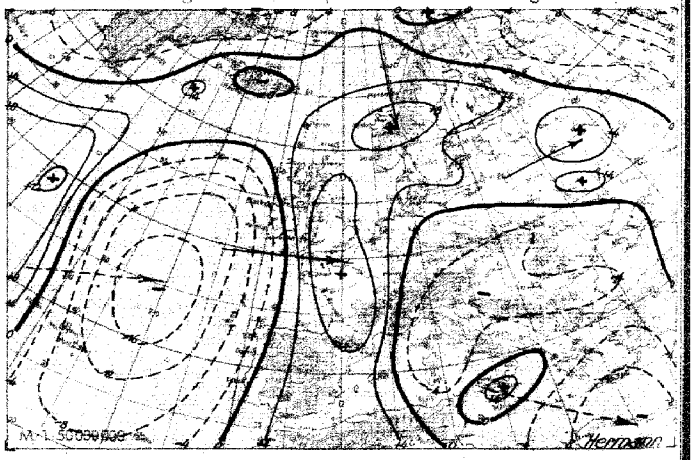
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Mittwoch, den 12. April 1961

Bei anhaltender Warmluftadvektion auf der Vorderseite des atlantischen Zentraltiefs verstärkte sich der von Spanien nordostwärts gerichtete Hochkeil. Dabei füllte sich das flache Tief über Deutschland, das sich gestern als Randstörung von der atlantischen Zyklone gelöst hatte, weitgehend auf, und der nach Nordosten vorstoßende Bodenkeil des Azorenhochs verband sich mit der sich verstärkenden und südostwärts wandernden skandinavischen Hochdruckzelle. Gleichzeitig wurde der französische Kaltlufttropfen südostwärts zum westlichen Mittelmeer abgedrängt. Im Bereich der nach Deutschland eingedrungenen Maritimluft, die sich von Südwesten bis zu den norddeutschen Mittelgebirgen ausgebreitet hatte, kam es noch zu zahlreichen Schauern, die besonders im Alpenvorland recht ergiebig waren. Die Temperaturmaxima erreichten gestern im allgemeinen 15 bis 19 Grad. Die Temperaturminima lagen im Süden in der feuchten Meeresluft um 1o Grad und sanken im Norden, der sich noch im Bereich trockener Festlandsluft befand, unter 5 Grad, in Mecklenburg sogar unter den Gefrierpunkt.

Die gestern erwähnte ostatlantische Wellenstörung verlagerte sich unter erheblicher Vertiefung in nördlicher Richtung. Sie schwenkte inzwischen südlich von Island mit einem Kerndruck von unter 975 mb nordwestwärts ein und überschritt heute früh den Höhepunkt ihrer Entwicklung. Ihre Kaltfront, hinter der über dem Ostatlantik die Troposphäre im Mittel bis 1o Grad abkühlte, überquerte einen Teil der Britischen Inseln, wird aber durch Wellenbildungen vorübergehend verzögert. Mit der nach Osten vordringenden Kaltluft setzte der atlantische Höhentrog seine Verlagerung fort, wobei sich der Kern des atlantischen Steuerungszentrums mit etwa 3o bis 4o km/h ostwärts bewegte. Ihm folgt von Westen ein Hochdruckkeil, der sich unter dem Einfluß der langsam nordostwärts ziehenden ostamerikanischen Zyklone abzuschwächen begann. Dabei öffnete sich bei Neufundland die Hochdruckbrücke, welche die Subtropenhochzelle mit dem Polarhoch verband. Das ostamerikanische Tief erstreckt sich in der Vertikalen bei nur wenig geneigter Achse bereits bis zur 3oo mb-Fläche.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom Azorenhoch bis nach Osteuropa reichende Zone hohen Luftdrucks schwenkt langsam südostwärts. Gleichzeitig rückt das atlantische Tiefdrucksystem in Richtung auf das Festland vor. Seine Kaltfront und der nachfolgende Höhentrog werden daher Deutschland in den nächsten Tagen überqueren.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 12. April 1961 — Nummer: 102

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTI	ff ff	Mitte vom: TTT	Summe 6.–10.4.61	
Helgoland	5	015	61005	65030	13208	00902	05212	80607	65020	14609	10967	04114		70308	65022	14409	50972	06802	40308	70012	14708	20942	06303	-0010		070	260	07
Westerland	0	019	61005	80031	13709	00902	05213	71004	74021	14413	10932	04207		73204	70022	14312	10986	02801	53602	70012	14809	40932	04205	-0013				
List	16	020	70904	70030	13707	00906	05212	81303	65020	14611	00907	04209		83004	65022	14712	60911	04303	63406	65011	15109	60930	05302	-0012		067	445	0?
Husum	3	029	20906	62030	13911	00904	03315	60907	62031	14414	00906	51105		70907	65022	14713	30938	51103	50903	65022	15111	30938	00304	-0015		074	432	19
Schleswig	44	035	20804	68030	13409	00901	04212	80906	68031	14312	10947	03209		71005	68022	14612	30948	51003	70805	70022	15009	20942	02303	-0012		072	455	15
…	3	045	10706	70030	13410	00901	04213	60512	75030	14310	10946	01209		80508	66032	14411	00907	03201	80904	70022	15210	00907	01208	-0012		084	434	06
Norderney	13	113	70513	58032	12908	10936	05216	70511	59032	13509	00906	05206		70411	60022	14109	00 06	06006	30408	65012	14308	15501	06302	-0010		085	305	0?
Jever	7	122	60204	57041	12110	60930	04209	70907	62031	13013	00906	03109		70203	66032	13014	20935	05000	30303	66011	13710	10972	04307	-0015				02
Wilhelmshaven	6	129	30704	60020	12610	10931	03215	61108	66030	13213	00906	03106		70907	70022	13215	00906	01400	30809	75012	13713	12541	03305	-0015		083	295	06
Cuxhaven	5	131	40907	70030	13308	10944	04218	71810	70031	13512	00906	04202							30908	70011	14211	10942	04205	-0013		086	234	14
Hamburg-F.	14	147	30607	62030	12710	10932	01213	60908	80021	13314	00902	00106		80607	80022	13515	10937	50302	70508	63012	14412	20946	02209	-0016		093	410	11
Lübeck	10	156	00606	70020	13309	00900	52216	40207	75030	13912	00902	00206		60207	80030	14211	00908	02003	70204	70011	14610	00908	02204	-0013		094	420	13
Emden	6	203	60808	62022	12209	55601	05214	70908	65032	12913	00906	04107		70906	68032	13014	40946	06101	60609	62012	13513	55601	07305	-0015		083	261	05
…enburg	43	216	10604	60011	11508	15701	04112	61106	64031	12314	00906	05209		71105	68032	12315	758—	06400	50704	60022	12815	48632	07305	-0015		092	239	08
Bremen	4	224	20805	59031	11810	10931	04214	50708	63031	12615	00902	04208		80806	68032	12816	15707	04102	70710	68032	13314	15752	03305	-0016		089	225	08
…	77	235	11106	62020	11511	00901	01209	70604	66030	12613	00902	02212		71205	70022	12415	00902	02000	70703	68022	13313	35732	50307	-0016		085	295	08
…ow	38	253	00703	64020	12110	00900	02215	41103	75030	12713	00902	02106		60707	75032	12615	00902	51000	70506	68022	13712	20932	02310	-0015		096	320	16
…gen	21	305	30905	65032	11309	00901	05214	50704	65031	12014	00902	07107		51801	65031	12417	42602	07204	53201	65022	12716	42602	07203	-0017		097		10
Münster	64	313	00403	25104	10609	00900	06216	53204	58034	11415	31601	08209		73405	58022	11717	21602	08003	33005	58012	12815	14602	08311	-0017		104	255	14
Osnabrück	95	317	10702	16284	11505	00901	05219	60802	56034	12214	00902	07207		70000	60022	12216	52602	07400	70503	58022	13215	726--	08311	-0017		098	247	14
Gütersloh	70	320																										
…ufien	98	325	00000	12104	10209	00900	07214	22202	25054	11215	11601	10211		53402	40050	11217	21602	09101	50?02	35052	11915	20942	09206	-0017		097	231	19
Hannover-L.	52	338	10808	60020	11209	11540	03113	50407	60020	12214	20932	04211		70909	61032	12116	00902	05601	70606	60022	12814	10932	05307	-0016		090	237	11
Braunschweig-V.	81	348	00508	62020	11209	00900	03112	40708	60030	12014	10942	07209		60708	62031	12115	00902	06102	70506	60011	13213	25738	06310	-0016		098	274	17
Berlin-Dahlem	51	381	00605	56011	12010	00900	50107	00806	61021	12714	00900	00308		50304	65031	12915	00904	51103	50507	63031	14113	40972	53311	-0016		106	221	11
Berlin-Tempelh.	51	384	00606	57020	11910	00900	00211	00306	65020	12314	00900	00306		60207	70031	12815	00902	50205	60408	68021	13713	00902	51308	-0016		107		11
Düsseldorf	36	400	40208	18054	10413	15701	09220	53209	50034	11616	11682	09212		33108	65012	12017	11601	08104	23006	56011	13015	00901	09210	-0017		127		19
…alt	25	406	10205	40104	10710	00901	07217	63206	58034	11314	52501	08207		53407	62022	11916	22?01	07107	63205	60022	12516	22532	07305	-0017		116	256	22
Essen-Mülheim	120	410	10805	13054	10412	00901	08216	33306	56024	11615	11502	08213		53207	35051	11517	00902	09000	23108	40051	13115	11501	08314	-0017		116	290	19
Kahler Asten D	836	427	73406	25104	43110	62201	08214	53110	59014	44812	42401	06215		43506	80012	45515	22502	05104	53409	70022	45610	38502	05309	-0015		074	264	13
Kassel	158	438	80101	19102	10710	865--	06213	20202	25101	10916	23600	09107		60109	64031	10919	22602	08003	63402	62031	11617	14632	08305	-0019		114	306	20
Göttingen	150	444	21803	25102	10709	25500	06210	32203	50032	10616	12501	09203		30000	60020	10418	22601	09801	33605	40050	11815	10931	10312	-0019		103	277	12
…nlage	607	452	31405	58012	09511	11630	05213	72102	62032	10612	785--	04212		70706	60022	11311	786--	06105	70803	58032	12809	756--	05308	-0014		072	289	16
Aachen	202	501	93205	03475	10011	9-o--	11219	82504	07425	11712	86.--	11219		62202	40054	12015	624--	10104	62003	18104	13214	657--	11311	-9115		129	214	15
…burg	626	510	53405	25102	10310	5702-	09216	83205	40102	11911	6712-	10217		93205	02472	13110	9-o--	10108	82701	20104	13611	871--	09208	-0012		105		01
Köln	68	513	82202	30515	10413	872--	12215	72704	35106	12015	753--	12214		23212	59031	12118	21600	08103	33205	60010	13616	15640	09213	-9318		123	245	11
Koblenz	96	515	73202	57022	09715	5553-	11217	73202	57022	11016	5254-	11214		72907	56022	11118	785--	12002	82907	30052	12216	663--	11310	-0018		152	318	92
…dnkaulen	653	523	80000	15284	09810	761--	09216	82505	20104	10412	752--	11212		63407	30052	10814	62400	10209	83006	12102	12112	863--	10205	-0015		0?9	336	01
Gießen	185	532	50000	40106	09013	55500	11215	71803	60025	09616	785--	11208		61603	60818	10615	5752-	13209	61605	58028	10815	38538	11202	-0317		133	379	01
Bad Hersfeld	202	542	80000	15104	11208	864--	06317	41302	40054	10716	42500	11103		41401	59031	10518	49602	07000	40000	60011	11516	48632	08307	-0019		110	336	11
Wasserkuppe D	921	544	93004	01454	43108	9-o--	08214	82903	45104	44209	852--	08212		33103	56012	45211	33400	08005	73004	56032	45710	753--	08308	-0012		087	332	05
Trier-Petrisberg	265	609	82706	62026	11012	7537-	10223	82305	57026	12412	854--	11213		82504	57022	13014	2137-	11108	83405	56022	14013	754--	10308	-9714		144	267	92
Deuselbach	479	615	82708	10536	10010	870--	10220	82711	50106	11311	862--	10215		82908	56502	12112	862--	11109	73208	50105	12912	753--	10308	-0112		128	352	9?
Feldberg/T. D	805	635	93107	00455	42709	9-o--	09212	83205	30105	44510	661--	10216		53307	60022	45512	43502	10208	72906	40102	46311	762--	10211	-9713		100	344	04
Frankfurt-Flugh.	110	637	72704	50022	09714	762--	13214	83204	58802	10714	883--	13210		72107	60028	11216	784--	14106	62206	59038	12015	685--	14308	-9217		143	336	04
Darmstadt	263	639	82306	08636	10212	861--	11216	82005	12206	11212	761--	12210		72307	59032	11415	783--	12106	72408	58032	12714	6654-	11311	-0516		146	384	01
Würzburg	259	655	82202	58025	09412	874--	11212	72708	64035	10114	785--	11208		72705	62218	10915	3857-	13209	72502	62028	11315	3267-	11104	-0215		143	403	97
Bad Kissingen	216	658	72303	56022	10113	5557-	11213	72406	62602	10915	5557-	11208		72603	62216	12316	3267-	11214	62405	64028	12015	4557-	12803	-9317		125	348	02
…mberg	239	675	81802	56206	10312	874--	10213	71804	58016	11113	784--	11209		52704	58012	11116	22430	11003	52503	56022	11814	24571	12305	-0217		127	372	97
…burg	336	671	82301	25282	10611	864--	11214	70000	68024	11214	785--	10209		52506	68012	10618	48501	11400	70000	66028	12413	785--	10309	-9319		123		?7
Hof	567	685	82702	18284	09810	4622-	08216	52504	40054	09814	52541	08208		63404	65028	10014	63500	07103	30106	30058	11812	14650	08313	-9715		094	383	07
Weiden	438	688	80000	56216	10511	863--	10216	82302	70026	10612	554--	09104		32708	75012	10115	32500	10000	70000	66031	11412	735--	07308	-0216		126	461	01
…rus	363	704	82509	56022	10810	863--	08218	82710	50022	12011	863--	09214		82906	50022	12513	864--	10107	82910	50022	13212	864--	10305	-0013		145	375	04
…oley	569	706	92716	00454	11109	9-o--	09215	92514	00434	12710	9-o--	10216		92710	01434	13510	9-o--	10209						11		128	358	04
Saarbr.-Ensh.	323	708	82806	50205	10910	763--	09216	82806	56025	12211	864--	09214		72607	56012	12613	784--	10006	73006	56022	13213	784--	10306	-9113		145	325	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	82508	70022	10013	885--	11224	82710	60022	11114	7857-	11211		72710	56022	11515	15630	12105	52712	57012	12415	15630	11208	-0016		156	288	01
…rs el/Wstr.	553	724	92711	04474	09710	9-o--	09219	82718	09414	11010	862--	09210		72714	35104	11411	663--	10107	62712	50014	12211	4643-	09308	-0012		137	302	02
Karlsruhe	115	727	82512	70032	10314	885--	10217	72410	75012	11716	6553-	09213		32909	80012	11717	22630	11101	43206	65012	12215	11731	10204	-0018		159	264	07
Mannheim	97	729	82008	58026	10514	6552-	11213	82505	20616	11614	874--	11211		73204	50026	11916	754--	12104	73205	56026	12816	3257-	11308	-9417		157	342	97
Stuttgart-Echt.	405	738	73202	62012	10513	68440	09213	62305	75022	10815	49560	08205		73505	80022	11315	785--	09104	73505	70022	12115	786--	10208	-0016		146		05
…ingen	248	742	72708	75036	10413	783--	10213	82906	75025	11314	885--	10211		72908	75022	11616	785--	11104	72904	60022	12415	68580	11207	-9117		145	298	01
…bach	413	755	82904	30606	10412	773--	10213	82704	56606	11412	774--	10211		82708	66026	11514	6842-	10205	62702	58026	12114	5557-	10204	-0314		130	349	01
…Weißenburg Bay.	422	761	82708	68026	09813	7552-	10209	80405	70026	10814	755--	11111		83404	75028	11214	885--	11104	70000	70028	12213	7097-	11208	-0114		138	389	03
Nürnberg	310	763	72401	50106	10412	764--	10212	83503	65026	10914	884--	11207		72604	62258	11414	784--	12105	52904	60028	12013	58540	11205	-0115		135	391	97
Regensburg	340	776	82002	56602	10312	865--	09208	82703	60026	11014	864--	10210		70204	68802	11115	6857-	10103	43202	65028	11813	14631	11204	-0516		129	434	08
…Falkenstein D	1307	791	92707	01604	43205	9-o--	05209	93207	01606	44006	9-o--	06207		72702	64036	44507	2313-	06005	33601	78016	45206	23240	05207	-0108		080	447	14
…burg	252	803	73005	84036	11814	5357-	04213	70604	86026	11716	5857-	08101		73205	86022	11617	68630	08400	23509	75012	13015	14640	10312	-9719		162	231	09
Freudenstadt D	797	815	72906	58026	44509	673--	07218	63008	70036	45511	62400	07204		73410	75032	46112	784--	07104	33408	80012	47012	28441	07311	-9712		122	210	16
…ck D	973	818	83205	65024	44307	861--	07313	73204	82024	45411	723--	07204		73210	82022	46614	684-1	07208	53405	80012	46311	24401	06202	-0015		113	261	15
…ingen	370	826	62502	75022	11413	5256-	10214	73502	75032	11316	6356-	08103		70406	80022	11516	4356-	09203	70602	70022	12510	5857-	09208	-0018		139	209	06
…	734	836	92808	00472	10809	9-o--	09211	72405	66024	10813	784--	09211		72809	80022	11212	784--	08103	72705	80012	12212	755--	09207	-0014		126	211	11
…	480	838	71808	50032	10712	755--	09312	73405	70032	10815	785--	09107		73208	80022	10116	785--	07704	63605	80022	12114	55601	08213	-0017		131	165	07
…burg	480	852	72709	70022	10313	3853-	09214	72708	80022	10415	3853-	09106		62709	80032	10216	2356-	07000	70204	70022	12014	14572	09313	-0016		133	271	07
München-Riem	526	866	82408	60022	11212	856--	09212	72403	50022	11214	735--	09105		72305	65158	11114	735--	10501	71802	56158	12712	734--	11211	-0715		134	270	08
…dorf	401	875	72807	75022	10613	32678	10213	72905	68022	10815	52678	11105		73308	75032	10515	53573	09503	72404	75028	12612	43573	11214	-9217		128	301	01
…	409	893	72503	60012	10112	784--	09211	73107	70022	10015	784--	09203		72904	81022	09815	2347-	10400	72801	80022	10814	7097-	09307	-0017		131	435	03
…berg/Schw. D	1486	908	93405	00474	44604	9-o--	04213	93604	00454	45104	9-o--	04206		73605	70024	45505	72-oo	05204	23605	01464	46305	22241	05208	-0006		089	234	10
…	399	929	72701	80012	11112	7844-	09211	61304	80028	11313	43570	05104		71203	80022	11015	58542	08400	70000	75022	11815	58532	09308	-9217		134		03
Friedrichshafen	401	934	82002	82032	11612	6857-	09311	71903	65022	11513	5857-	10102		72504	82032	11014	58572	08604	83102	80012	11515	5863-	09207	-0015		141	326	03
…-Lenzfr.	705	946	82005	70216	12909	6557-	08210	80000	40606	13410	6557-	09205		71205	70032	11714	52641	08602	70000	75236	13212	52541	10308	-0214		123	272	03
…dorf D	810	948	81802	70216	44309	4657-	07102	70203	65026	45213	6857-	08202		70602	65022	45313	5855-	08201	71502	68022	46112	785--	08310	-0113		127	285	05
Zugspitze ■	2960	961	91404	00458	99553	9-o--	53207	81302	00448	00451	85--.	51207		90000	00774	01051	9-o--	51206	73603	00467	01954	74---	54207	-9300		514	334	05
Hohenpeißenberg D	977	962	82705	80606	44408	3757-	07212	83604	70616	45109	5707-	08106							70505	80258	45810	734--	07305	-0213		122	271	03
…sach Fernk.	704	963	80000	70032	10910	854--	07209	83606	80022	10612	4557-	08104		70208	75022	09615	58638	07703	73601	75022	11212	68631	08308	-0015		135	311	02
Wendelstein D	1735	980	93404	00454	45504	9-o--	04209	93604	00604	46003	9-o--	03205		73605	62028	46204	5307-	04102	93611	01438	46903	9-o--	03308	-0506		077	322	13
Berchtesgaden	542	997	80000	70032	11310	786--	07110	81401	68032	10813	6857-	08303		72303	68022	10315	4867-	08803	70204	63252	12511	69563	09313	-9215		126	343	15

R.

Jahrgang :86 Mittwoch, den 12, April Nummer:1o2

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR 24
Helgoland	5	015	1o9o8	6oo11	154o8	oo9o2	o62o7												818o8	58o31	144o7	1o947	o65o3	oooo7		o8oo4	ooo93
Westerland	0	019						o15o6	66o2-	154o4	oo9oo	o23o3		176o5	66o1o	145o4	oo9o1	o26o9	518o8	61o31	139o6	oo9o1	o47o6	-ooo3		———	oo—
List	16	020	oo8o6	8oo11	16oo9	oo9oo	o5oo9												7161o	57o21	146o7	oo9o1	o37o9	oooo5		o85o3	ooo83
Husum	3	029	1o9o2	62o11	16oo6	1o93o	o11o9							o13o7	62o2o	155o3	oo9oo	o1612	314o6	7oo2o	151o4	oo9o4	5o6o4	oooo3		o76o1	ooo98
Emden-Wolth.	0	202	7o4o2	58o22	149o9	756—	o6214	5o5o2	58o21	149o7	556oo	o54oo		o11o2	58o1o	149o5	oo9oo	o44oo									
Schleswig	44	035	311o3	65o12	159o6	1o942	o21o8	114o5	65o11	16oo6	oo9o1	o1oo4		o17o7	58o1o	153o5	oo9oo	oo8o7	718o9	68o31	15oo6	oo9o2	535o3	oooo5		o73o2	ooo91
Kiel	3	045	211o5	7oo12	164o7	oo9o1	o4112							118o5	68o2o	159o5	1o94o	o28o2	2181o	7oo1o	155o6	oo9o1	527o4	oooo3		o72o2	ooo99
Norderney	13	113	3o5o8	65o21	154o8	356oo	o5211												623o7	58o22	142o8	1o976	o67o3	oooo7		o82o6	ooo99
Jever	7	122	7o8o5	66o31	1481o	757—	o4211	21oo2	63o11	148o7	257oo	o4ooo		o12o4	58o1o	145o5	oo9oo	o27o3	415o3	58o3o	147o5	oo9o1	o33o2	-ooo4		———	oo—
Bremerhaven	6	129	7o9o8	78o3o	153o9	756—	o3116	4o9o9	72o11	153o8	456oo	o34oo		211o7	68o3o	149o6	oo9o1	o38o4	215o8	6oo2o	147o7	oo9o2	o37o2	oooo6		o95o4	ooo91
Cuxhaven	5	131	o1oo6	7oo2o	156o8	oo9oo	o5214												315o9	65o3o	146o5	oo9o1	o18o3	oooo5		o89o2	oo1oo
Hamburg-F. +)	14	147	4o7o7	62o12	156o7	4o93o	o1212	o12o5	62o11	157o6	oo9oo	o13o1		o14o8	65o2o	155o6	oo9oo	528o2	514o6	58o21	157o5	1o932	512o2	oooo5		o86o2	ooo99
Lübeck	10	156	oo2o2	7oo2o	158o7	oo9oo	o4112												114o2	7oo2o	159o5	oo9o1	o13o1	oooo4		o79oo	oo1o4
Emden	6	203																	527o7	58o31	148o7	2o982	o66o1	1ooo6		1ooo3	ooo47
Cloppenburg	43	216	1o5o6	62o12	14311	156oo	o4113												22oo4	3o1oo	151o5	1o931	o52o2	1ooo5		1o3o4	ooo58
Bremen	4	224	6o9o7	7oo12	14711	657oo	o2214	712o5	65o22	15oo9	757oo	o31o3		112o2	65o11	148o6	157o1	o27o2	114o2	6oo11	151o6	oo9o1	o23o3	oooo5		1o9o1	ooo73
Soltau	77	235	oo8o2	68o11	149o9	oo9oo	o2215												114o2	6oo3o	155o5	oo9o2	o14oo	oooo4		o91o2	ooo90
Lüchow	38	253	7o7o8	65o22	153o9	oo9o2	o2216												1o7o3	62o2-	162o3	oo9o2	515oo	oooo3		o96oo	oo1o5
Lingen	21	305	332o2	65o21	14511	oo9o2	o8218												923o5	o2454	158o5	9-o—	o53o5	1ooo5		1o7o4	oo—
Münster	64	313	127o4	56o2o	14411	oo9o2	o7114	325o4	56o3o	148o9	356oo	o72o4		o23o4	5oo2o	156o6	oo9oo	o62o7	12oo5	2o1oo	16oo6	oo9o1	o52o4	1ooo5		1o9o4	oo1o3
Osnabrück	95	317	o27o2	56o11	14411	oo9oo	o9112	621o1	3o1o1	149o9	655oo	o81o5		o22o6	3o1o1	154o7	oo9oo	o72o5	125o6	o8424	159o7	1o94o	o71o5	1ooo6		1o4o3	ooo59
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	3o4o2	4o1o1	13911	255o1	o9219		o										82oo4	1o1o2	157o8	862—	o72o7	1ooo7		1o5o5	ooo72
Hannover-L	52	338	8o9o3	65o22	14611	5557-	o5117	oo7o6	65o11	147o9	oo9oo	o42o1		3o8o3	62o3o	15oo6	357oo	o41o2	6o9o2	4o1o1	151o6	25732	o43o1	oooo6		1o8o6	oo1oo
Braunschweig-V.	81	348	7o7o5	65o12	1481o	757—	o5215	4o7o5	62o31	153o8	457oo	o41o4		o16o5	62o2o	152o7	oo9oo	o38o2	613o7	62o11	155o7	2o932	o33o3	1ooo7		1o3o3	ooo94
Berlin-Dahlem	51	361	5o5o7	62o31	1621o	357o2	5522o	5o7o6	58o22	17oo7	357o2	531o7		2o8o4	6oo11	168o5	oo9o2	537o2	1o9o4	5oo51	176o5	oo9o1	522o8	oooo3		o9851	oo1o3
Berlin-Tempelh.	51	384	6o4o7	68o12	159o9	257o2	52121	7o6o5	63o32	167o7	357o2	511o7		2o8o4	62o21	167o5	oo9o1	524oo	211o5	5oo51	174o4	oo9o1	523o7	oooo4		o94oo	oo—
Düsseldorf	36	400	o3oo3	58o2o	15o12	oo9oo	o9218	o25o5	5oo2o	156o9	oo9oo	o72o6		331o3	3o111	162o8	355oo	o72o6	716o3	221o2	162o9	755—	o84oo	oooo7		125o3	oo—
Bocholt	25	406	332o2	6oo11	14612	355oo	o822o	o32o4	6oo1o	147o7	oo9oo	o54oo		o22o6	4o1oo	153o7	oo9oo	o53o7	922o3	o1454	155o5	9-o—	o41o1	1ooo5		112o4	ooo34
Essen-Mülheim	120	410	o28o4	62o2o	15212	oo9oo	o8219	o24o3	5oo2o	157o8	oo9oo	o72o3		o23o4	o646o	165o7	oo9oo	o61o7	618o4	151o4	167o7	665—	o63o3	1ooo5		122o1	ooo96
Kahler Asten ◻	836	427	23412	56o11	465o7	155o1	o6317	o34o9	5o1o1	463o6	oo9oo	o63o1		935o8	o3471	465o6	9-o—	o62o2	727o7	12284	463o5	761—	o53o2	1ooo4		o92o3	ooo79
Kassel	158	438	434o4	62o12	13914	oo9o2	o7221	5oooo	56o32	157o9	oo9o2	o6213		oo1o4	4o1o2	164o7	oo9oo	o62o5	2o2o2	111o2	172o6	oo9o1	o52o7	oooo5		135o2	oooo6
Göttingen	150	444	414o3	3o1o1	14111	455oo	o8222							o18o3	181o-	155o6	oo9oo	o52o3	618o3	15284	168o5	456o1	o4211	oooo4		112o1	ooo82
Braunlage	607	452	7o3o3	58o12	15oo8	755—	o4217												231o2	58o12	159o7	oo9o2	o53o4	oooo5		o85o5	ooo41
Aachen	202	501	822o5	151o2	15312	862—	1o22o	824o6	181o2	15811	863—	1o1o3		823o3	251o2	1581o	863—	o84oo	818o6	151o2	15811	862—	o95oo	1oo1o		125o8	91o15
Nürburg	626	510	832o5	2o1o2	166o8	871—	o732o		2										923o4	o8454	18oo8	9-o—	o74oo	1ooo7		o92o6	oo—
Köln	68	513	527o5	25o41	15813	557—	11222	727o1	o7462	164o9	755—	o82o4		8oooo	151o4	1711o	856—	o8oo7	717o3	o8444	176o9	756—	o82o5	oooo7		138o6	93o28
Koblenz	96	515							2										8oooo	2o1o2	16612	862—	o93o2	ooo12		152—	ooo1o
Fuchskauten	653	523	632o4	58o12	15oo9	662—	o6218												o3oo4	o3444	17oo6	oo9oo	o62o3	1ooo6		1o2o4	ooo34
Gießen	185	532	o32o3	62o11	13413	oo9oo	1o224							o22o1	56o2o	155o8	oo9oo	o72o6	522o2	o742o	164o7	562—	o62o8	1ooo6		129o4	o3o24
Bad Hersfeld	202	542	823o2	56216	13913	8o92-	11221												924o2	o1454	169o7	9-o—	o7211	o97o7		128o5	97o49
Wasserkuppe ◻	921	544	923o6	oo472	466o9	9-o—	o9212	8o2o4	68219	475o8	853—	o6216		o34o5	2o1o2	47oo6	oo9oo	o65o5	434o5	121oo	472o6	46oo1	o52o3	11oo6		o91o4	1oo25
Trier-Petrisberg	265	609	824o2	56o22	16212	864—	1o12o	823o3	4o1o2	16811	864—	1o2o5		834o2	3o5o2	17211	864—	o92o4	814o3	271o5	1711o	864—	o98o1	1971o		12oo9	97ooo
Deuselbach	479	615							5										8oooo	251o2	166o9	863—	o83o3	197o9		1o6o7	o1ooo
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	23o14	5o1o1	464o8	263oo	o7115	73413	4o1o1	472o7	761—	o62o9		933o8	oo454	473o7	9-o—	o72o1	631o8	o2424	475o6	46o32	o62o6	1ooo6		o91o4	97o14
Frankfurt-Flugh.	110	637	734o7	5o212	14o15	756—	11219							83oo6	4o1o2	15412	857—	1o1o4	535o2	19112	1651o	457o2	o911o	o941o		147o7	92o23
Darmstadt	263	639	825o6	59o32	14213	8o92-	12212												132o2	221o2	1631o	oo9o1	o921o	ooo1o		128o7	o5o15
Würzburg	259	655	628o6	58o22	13413	3561-	12219	63oo3	56o12	14112	6o97o	112o5		63oo3	56o22	14611	6o97o	112o4	53oo5	181c2	16o1o	556oo	1o212	1oo1o		1261o	o2o11
Bad Kissingen	216	658	8o6o2	626o6	13913	5557-	1o217												425o1	251o8	1661o	25571	o92o9	192o9		134o8	95o18
Bamberg	239	675	325o2	5o1o2	1431o	3o93o	1o22o		o					818o2	121o6	1511o	862—	1o3o2	8oooo	181o6	16111	863—	1o211	192o9		116o9	o2o21
Coburg	336	671							6										6oooo	o7446	166o8	2553o	o8311	1o2o7		123o7	o2—
Hof	567	685	oo4o2	58o2o	15oo8	oo9oo	o6119	8o4o2	56o3o	156o6	855—	o52o1							816o3	12288	166o7	854—	o63o6	1o1o5		o98o2	o1o35
Weiden	438	686	8oooo	56o26	14112	864—	11224		6					ooooo	o1444	161o6	oo9oo	o63o1	8oooo	251o4	172o6	5647-	o6311	1o1o5		114o5	o4o31
Berus	363	704	829o8	5oo22	15611	865—	1o222												8oooo	2o1o-	1681o	861—	o93o5	ooo1o		114o8	ooooo
Tholey	569	706																	83612	2o1o-	176o8	853—	o82o4	1ooo8		o94o8	ooooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	831o8	3o1o2	16112	854—	1o226	o3oo3	3o1o1	1651o	oo9oo	o91o2		928o1	o2474	167o9	9-o—	o94oo	915o3	o1454	177o9	9-o—	o931o	oooo7		114o5	[illegible]
Neustadt/Weinstr.	161	723	82712	57212	14314	865—	11119							8271o	5o1o2	15413	865—	111o5	7oooo	5o1o2	16612	754—	1o311	19712		14o11	97oo7
Weinbiet/Wstr.	553	724	82712	3o1o2	1411o	864—	1o216												927o6	o1454	163o9	9-o—	o83o7	1ooo9		1o2o9	ooooo
Karlsruhe	115	727	725o4	62o22	14614	755—	11223		6										821o6	381o2	17212	864—	1o31o	19112		144o9	91o31
Mannheim	97	729	822o5	56o22	14515	865—	12117		2										7oooo	221o2	17o11	764—	1o212	1oo11		144o9	94ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	729o5	6oo22	14812	754—	o9321	718o3	58o22	15711	757—	o91o7		824o6	58o22	15811	854—	o9ooo	724o4	5o1o2	17o1o	765—	o9311	ooo1o		125o6	oo—
Öhringen	248	742	8oooo	351o2	14312	864—	1o215												829o3	151o2	16612	864—	11212	1oo11		1281o	91oo5
Ansbach	433	755							2										827o2	181o2	16111	862—	1o31o	1oo11		1221o	o3oo6
Weißenburg/Bay.	422	761	7oooo	66o3o	14511	755—	11219		2					8oooo	56o22	15111	864—	1o1o1	827o1	3o1o2	15811	864—	1o3o7	1oo11		1171o	o1oo5
Nürnberg	310	763	6oooo	56122	1431o	655oo	o9217	8o6o2	4o1o2	151o9	856—	o82o7		8o7o4	3o1o2	15oo9	854—	o94oo	8oooo	251o2	15811	862—	1o2o9	1ooo8		1o8o7	o1o15
Regensburg	340	776	1oooo	6oo1o	1431o	156o1	o8219	629o1	58o3o	1511o	6o91-	o82o8		929o1	o2472	156o8	9-o—	o82o2	8oooo	3o1o4	164o9	854—	o82o9	1ooo8		118o6	o5o11
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	236o2	6oo2o	463o5	253oo	o4213		o					336o2	5oo2o	468o5	363oo	o42o4	526o5	6oo22	479o5	3o842	o3211	6ooo4		o57o3	o1o2o
Freiburg	252	803	2o3o5	56o2o	15811	156o2	o9223	6o7o2	57o21	16412	6o93o	1o2o7		31oo2	56o21	168o9	oo9o2	o85oo	o35o1	56o12	182o8	oo9oo	o7312	1ooo8		129o4	97o41
Freudenstadt ◻	797	815	o27o6	6oo2o	474o7	oo9oo	o7216												728o2	5o1oo	487o7	754—	o73o7	1ooo6		o85o3	97o4
Klippeneck ◻	973	818	2oooo	8oo11	475o9	255oo	o8218												1o2o2	5o284	48oo4	1o94o	o42o4	oooo4		o93o4	ooo4o
Tübingen	370	826																	828o4	251o2	183o8	864—	o72o6	1ooo7		127o4	ooo2o
Stötten	734	836	23oo5	58o22	15oo9	255oo	o8219												929o9	oo454	168o9	9-o—	o83o8	oooo8		1o2o7	ooo31
Ulm	480	838	732o2	7oo22	14811	755—	o922o												829o2	4o1o2	1691o	755—	o9212	1ooo9		121o5	ooo1o
Augsburg	480	852	723o1	65o22	14312	3557-	o9116	827o4	7oo22	15511	4557-	o92o9		827o6	65o22	1541o	6557-	o95o1	727o6	251o2	1631o	6553-	o93o6	1oo1o		123o9	ooo1o
München-Riem	526	866	8oooo	451o2	15o11	2577-	1o22o	817o1	451o2	15411	866—	1o2o3		827o4	4o1o6	1561o	865—	o84oo	827o4	2o1o6	1661o	864—	1o31o	1o21o		1o9o9	o1oo5
Mühldorf	401	875							2					726o1	58o22	1541o	6647-	o92o3	82oo1	171o2	1681o	764—	1o213	1ooo9		123o7	92o28
Passau	409	893	o27o2	6oo22	13411	oo9oo	o9219	8o4o2	3o1o1	148o9	864—	o92o9		936o2	o2452	149o9	9-o—	o92o1	934o2	o2452	16oo9	9-o—	o9311	oooo8		118o6	ooo15
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	6o1o4	89284	48oo5	55542	o4217		4										7oooo	8oo22	49oo5	7544o	o33o3	5ooo4		o465o	ooo15
Konstanz	399	929							8										231o2	56o11	17311	156o2	o8313	1911o		131o6	93—
Friedrichshafen	401	934	7o3o2	7oo22	14113	756—	1o221	8o2o2	68o22	15413	6567-	1o212		827o2	7o216	15612	6552-	1o1o2	7oooo	57o16	16811	756oo	1o3o9	19111		124o7	91o25
Kempten-Leutk.	705	946	7oooo	451o2	1531o	755—	o922o	81oo1	4o1o2	172o9	855—	o82o9		8oooo	3o1o2	175o9	855—	o82o1	6oooo	3o1o2	189o8	4557-	o7211	1ooo8		1o5o6	o3o14
Oberstdorf ◻	810	948							1										715o1	58o28	486o8	785—	o72o9	1o3o8		o98o7	o4o15
Zugspitze ■	2960	961	936o4	oo874	o3154	9-o—	54212	936o4	oo718	o3554	9-o—	541o4		836o4	88287	o3255	8o67-	568o3	936o5	oo457	o3755	9-o—	553o4	7o355		519—	o3oo4
Hohenpeißenberg ◻	977	962							1										934o5	o1456	483o8	9-o—	o83o8	1o2o7		o9oo6	[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	82oo2	7o252	13811	886—	o822o		8					8oooo	7oo22	154o9	857—	o81o1	718o1	75o16	168o9	754—	o8313	1o3o8		11oo8	o3oo9
Wendelstein ◻	[illegible]	980	8o4o8	58288	482o3	852—	o2114		8					93414	oo616	485o3	9-o—	o34oo	934o9	oo6o6	494o3	9-o—	o33o9	5o7o2		o34o2	[illegible]
Berchtesgaden	542	997							8										8oooo	68618	1631o	874—	o93o9	1o3o9		1o9o9	o3oo4
Berichtigung zu TV Nr. 1o1 vom 11.4.61																											
Saarbr.-Ensh.		2o8																								13o1o	

+) : Synoptische Bodenwetter Flugwetterkarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 1o2

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 12. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo2	8o512	63o22	14613	oo9o7	12117	1o5++	
gestern 15	1ooo2	5o512	65o22	1481o	oo9o5	o8oo2	1o5+1	
gestern 18	1ooo2	oo7o9	65o2o	152o9	oo9oo	o82o4	1o7++	3ooo2
gestern 21	1ooo2	oo71o	72o2o	162o8	oo9oo	o721o	1o7++	
heute 00	1ooo2	oo91o	72o2o	162o8	oo9oo	o74oo	1o9++	
heute 03	1ooo2	82oo6	65o2o	152o8	9++++	o761o	12o++	
heute 06	1ooo2	42212	65o2o	15oo8	4o9o1	o78o2	122++	3ooo1
heute 09	1ooo2	82228	o1454	156o8	9+o++	o73o6	122++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo7	5o51o	97o21	145o8	oo9o5	o5216	1o521	
gestern 15	1ooo7	7o414	97o22	148o8	4o932	o68o1	1o421	
gestern 18	1ooo7	6o412	97o22	15oo8	4o932	o63o2	1o421	3ooo2
gestern 21	1ooo7	oo912	97o2o	155o8	oo9oo	o62o5	1o9++	
heute 00	1ooo7	o1112	98o2o	16oo8	oo9oo	o22o5	111++	
heute 03	1ooo7	o131o	98o2o	153o7	oo9oo	o58o7	113++	
heute 06	1ooo7	61611	961o1	151o8	1o981	o57o2	116+1	3ooo1
heute 09	1ooo7	62oo9	961o2	151o8	6o93o	o64oo	12o21	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	1ooo8	711o4	98o22	152o8	7o97o	o53o3	111+o	3ooo2
gestern 21	1ooo8	o14o7	98o11	16oo7	oo9oo	o52o8	114+o	
heute 00	1ooo8	o171o	98o2o	16oo6	oo9oo	o44oo	11?++	
heute 03	1ooo8	116o5	98o3o	157o6	9++++	o38o3	116++	
heute 06	1ooo8	116o9	98o31	15oo5	oo9o1	o27o7	115+o	3oo92
heute 09	1ooo8	614o7	98o22	15o1o	oo9o1	o34oo	114+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo4	4o9o7	97o2o	15oo9	oo9o1	o7215	1o921	
gestern 15	1ooo4	4o9o6	97o2o	15oo9	oo9o1	o64oo	1o921	
gestern 18	1ooo4	4o9o9	98o2o	15oo9	115o9	o74oo	1o921	3ooo3
gestern 21	1ooo4	oo9o9	98o1o	155o8	oo9oo	o62o5	1o9++	
heute 00	1ooo4	o1211	98o2o	155o8	oo9oo	o74oo	112++	
heute 03	1ooo4	41411	98o3o	148o8	9++++	o68o7	114++	
heute 06	1ooo4	7141o	97o3o	141o8	7o93+	o77o7	11421	3ooo2
heute 09	1ooo4	72413	97o22	143o8	oo95+	o72o6	12421	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo9	8o7o6	7oo32	152o7	oo9o7	o5211	1o7+o	
gestern 15	1ooo9	7o9o6	7oo22	155o8	5o929	o52o3	1o9+o	
gestern 18	1ooo9	711o7	65o22	157o7	6o922	o62o2	111+o	3oooo
gestern 21	1ooo9	214o9	8oo12	17oo7	9++++	o5213	114++	
heute 00	1ooo9	o11o4	8oo2o	189o7	oo9oo	o4219	111++	
heute 03	1ooo9	o15o7	75o2o	167o6	oo9oo	o3822	115++	
heute 06	1ooo9	4181o	75o3o	159o6	oo9o1	o37o8	118+o	3oo5o
heute 09	1ooo9	51911	7oo32	159o9	oo9o4	o24oo	1192o	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo5	5o511	98o2o	143o8	oo9o1	o5212	1o5+1	
gestern 15	1ooo5	7o2o5	98o32	146o9	34571	o71o3	1o2+o	
gestern 18	1ooo5	3o211	98o11	144o8	oo9o2	o68o2	1o2o1	
gestern 21	1ooo5	oo713	98o2o	152o8	oo9oo	o62o8	1o7++	
heute 00	1ooo5	o1113	98o2o	16oo7	oo9oo	o62o8	111++	
heute 03	1ooo5	11411	98o2o	151o7	9++++	o58o9	114++	
heute 06	1ooo5	31411	98o2o	145o7	oo9o1	o57o6	114+1	3ooo1
heute 09	1ooo5	41811	97o2o	144o7	oo9o5	o67o1	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo6	216o5	98o3o	149o9	oo9o6	o721o	116+o	
gestern 15	1ooo6	6o9o6	98o31	151o7	6o97+	o62o2	1o9+o	
gestern 18	1ooo6	711o8	98o32	155o7	oo97+	o52o4	111+o	3ooo1
gestern 21	1ooo6	112o8	98o12	165o6	9++++	o521o	113++	
heute 00	1ooo6	113o8	98o2o	167o6	9++++	o42o7	113++	
heute 03	1ooo6	116o9	98o2o	161o6	9++++	o48o6	116++	
heute 06	1ooo6	2161o	98o3o	1 1o6	oo9o7	o34oo	115+o	3oooo
heute 09	1ooo6	51611	97o3o	159o7	oo9o6	o47o2	116+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o62o	33oo9	8o634	96616	978o6	876++	623o5	o51o5	15662	11o67	
gestern 12	3o62o	32812	8o735	96o16	991o6	6742+	21313	o52o4	15653	1o259	
gestern 15	3o62o	32615	8o53o	96o22	991o6	864++	214oo	o51o4	15763	1o457	91o63
gestern 18	3o62o	32618	8o53o	96o22	992o6	7642+	oo2o1	o52o3	1o457	15763	
gestern 21	3o62o	32621	8o43o	96o22	98oo6	563++	oo812	o51o3	1o459	15761	13657
heute 00	4o619	327oo	8o433	97o12	995o5	564++	11315	o52o3	15443	149+9	
heute 03	4o62o	326o3	8o233	97216	994o4	564++	114oo	o54o1	15452	149+9	
heute 06	4o619	326o6	6o13o	966o6	994o4	624o2	oo4oo	o56o1	15452	149+9	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3366o	o2oo9	6o2o6	8o158	16oo2	6956o	oo1o3	o6o52	149+3		
gestern 12	3366o	o2o12	2341o	7o858	16oo2	695oo	oo4oo	o5855	13433		
gestern 15	3366o	o2o15	6341o	2o848	153o1	892++	oo8o7	o6351	13433		
gestern 18	3366o	o2o18	6o21o	66858	136o2	4946+	oo717	o6o52	1o233		
gestern 21	3366o	o2o21	7o915	45158	126o2	794++	oo71o	o6o52	149+3		
heute 00	4366o	o2ooo	4o71o	7o158	115o2	435oo	oo711	o6o51	14933		
heute 03	4366o	o2oo3	41o1o	7oo32	o91o3	1255o	oo724	o5853	149+3		
heute 06	4366o	o2oo6	7o812	74o32	o64o3	27511	oo727	o5753	149+3		721++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o565	51oo9	83417	65o22	121o3	5147+	oo3o7	o5151	13446		
gestern 12	3o565	51o12	83424	598o2	136o2	824++	oo215	o53o1	13644		
gestern 15	3o565	51o15	83416	65268	144o3	824++	oo1o7	o5152	13445		
gestern 18	3o565	51o18	8341o	61858	151o2	825++	oo2o7	o5351	13445		
gestern 21	3o565	51o21	83412	69268	158o2	855++	oo2o8	o5353	13445		
heute 00	4o565	51ooo	83413	65oo8	167o2	824++	oo1o8	o5353	13445		
heute 03	4o565	51oo3	8341o	65o22	175o2	824++	oo1o8	o5354	13445		
heute 06	4o565	51oo6	836o8	65o22	17oo1	824++	oo6o5	o5454	13444		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o592	191o9	81o3o	95616	873o9	873++	oo735	o5oo8	11133	11545	
gestern 12	3o592	19o12	81127	95616	837o9	872++	oo735	oooo8	11135	11545	
gestern 15	3o592	19o15	91325	97o26	8o41o	854++	31734	oo2o9	11337		9o787
gestern 18	3o59o	19o18	71219	97o16	7761o	754++	oo728	oo1o7	11233	149+7	
gestern 21	3o59o	19o21	81617	95o26	762o9	673++	oo614	oooo9	11633	149+7	
heute 00	4o59o	19ooo	82132	95636	742o9	863++	oo5oo	oooo9	12134	149+8	9oo97
heute 03	4o59o	191o3	8224o	96o26	8o7o9	854++	oo145	oo1o5	17132		9o925
heute 06	4o59o	192o6	82242	95258	835o8	873++	51228	o52o7	17133		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o528	355o9	5oooo	698o1	916o6	325o8	oo2o8	o53o2	12334		
gestern 12	3o528	35512	6oooo	72258	924o7	325o2	oo2o5	oo1o2	12o23		
gestern 15	3o528	35515	2oooo	72o21	932o7	215o1	oo2o7	oooo2	12344		
gestern 18	3o528	35518	2o2o3	72o21	94oo7	214oo	oo2o8	oooo2	12544		
gestern 21	3o528	35521	436o8	82o2o	954o7	315o1	oo214	oooo2	12744		
heute 00	4o528	355oo	23612	82o2o	978o7	215o1	oo225	oooo2	12934		
heute 03	4o528	355o3	13611	72o2o	988o6	115oo	oo1o8	o51o2	13135		
heute 06	4o528	355o6	7272o	69o21	997o5	755++	oo31o	o51o2	13o34		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o524	2o3o9	72535	65o32	8871o	794oo	41241	o52o6	12448	11835	
gestern 12	3o524	2o612	12537	7oo11	92911	1844o	51142	oo1o6	17542		
gestern 15	3o527	2oo15	22528	7oo11	95911	215oo	1313o	oooo7	1754o		
gestern 18	3o527	19718	42324	75o21	96811	22441	511o9	oo1o7	17341	11833	
gestern 21	3o526	2oo21	51915	75o21	9711o	494o3	411o3	o51o8	11949	12744	
heute 00	4o523	2o1oo	51528	75o11	94311	525oo	41728	o5oo8	11544	11945	12749
heute 03	4o523	2o2o3	21722	7oo28	9o61o	225oo	62737	o51o8	11545	11946	
heute 06	4o527	2o3o6	61926	7o252	8871o	694oo	31719	o52o8	11946		7o2++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o44o	41oo9	72942	638o8	o791o	725oo	oo227	o58o6	17946		
gestern 12	3o44o	41o12	62935	638o8	1oo1o	5256o	oo322	o58o4	17956		
gestern 15	3o44o	41o15	82937	638o8	1161o	825++	oo215	o57o6	17956		
gestern 18	3o44o	41o18	82935	638o8	12oo9	884++	oo3o5	o58o7	18o57		
gestern 21	3o44o	41o21	72936	o38o8	14311	724++	oo222	o56o7	17956		
heute 00	4o44o	41ooo	72937	618o8	155o9	724++	oo212	o56o5	17932		
heute 03	4o44o	41oo3	7293o	638o8	157o9	724++	oo1o3	o59o6	17941		
heute 06	4o44o	41oo6	82926	69258	1571o	855++	oo4oo	o57o4	12949		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o454	164o9	72118	98o12	o9313	2563+	oo3o7	o5o12	12247		
gestern 12	3o454	16412	7222o	98o22	o9813	3567+	oo2o5	o5o12	12247		
gestern 15	3o456	16415	72o18	98o22	o8413	1747o	oo614	o5112	12147		
gestern 18	3o45o	16318	62oo9	98o12	o7813	874++	++6o6	o5113	115++		
gestern 21	3o454	16271	51917	98o12	o7113	5563o	316o6	oo112	12133	12748	
heute 00	4o453	16ooo	o2118	98o11	o6613	oo9oo	317o5	ooo12	12247		
heute 03	4o452	159o3	o2o19	98o2o	o5613	oo9oo	3161o	ooo11	12549		
heute 06	4o451	157o6	32218	97o3o	o5513	385o1	oo7o1	oo11o	12147		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o35o	48oo9	229o7	69o2o	25214	225oo	oo3o5	o57o6	13o55		
gestern 12	3o35o	43o12	823o5	69o31	26o17	22537	oo2o7	o52o6	13o54		
gestern 15	3o341	48o15	623o5	69o22	26o17	2257o	oo4oo	o51o8	13254		9283o
gestern 18	3o35o	48o18	72o11	68o32	23718	22566	oo823	oo1o9	13254		
gestern 21	3o35o	48o21	62o13	69o22	23317	11578	oo8o4	o51o9	13254		
heute 00	4o35o	48ooo	51818	69o21	22517	5o97o	oo8o5	o5112	13254		
heute 03	4o35o	48oo3	8182o	69o22	21117	8o97+	oo817	ooo13	1++++		
heute 06	4o35o	48oo6	81825	69o23	18617	2557+	oo624	ooo14	1++++		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

3o62o 32615 13434 11o23

4o59o 19ooo 91317 91321

4o59o 191o3 9116o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 102 Mittwoch, den 12. April 1961

Meldungen vom 11.4.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	pppTT	NfNfnfn	QVapp	OTTTs	1ddpPH	1ddpPH	QSSss	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	pppTT	NfNfnfn	QVapp	OTTTs	1ddpPH	1ddpPH	QSSss
33557	05706	70808	98022	13207	00901	74208	00204	149+0	+++++	Poseidon	30631	12012	80930	97525	05107	+++++	+++++	0514+	+++++	Nürnberg
33561	05209	71106	98022	14907	00906	74217	00205	149+0	+++++	Poseidon	30587	15312	81424	96636	90509	863++	64750	000++	11526	Albatros
33556	04512	82006	97032	15208	00902	74203	00205	149+0	+++++	Poseidon	30466	31912	72213	98258	94809	+++++	24802	0544+	12222	Bischofstor
33520	04015	43215	80012	14809	40960	74804	00506	149+0	+++++	Poseidon	33371	11112	63018	97012	01017	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
33575	03318	71915	97032	12308	00950	74725	00206	149+1	+++++	Poseidon	30471	21112	52313	98021	06115	3242+	16403	0054+	12221	Blumenthal
33580	02721	82015	97032	11207	00954	74711	00206	12021	+++++	Poseidon	30635	52512	83118	98022	98022	14052	+++++	0654+	+++++	Würzburg
33561	05306	61010	98022	13906	00906	23215	05303	11021	+++++	A.Dohrn	33544	05812	50909	97031	14247	+++++	2444+	00145	10940	Fatehabad
33559	05409	71408	97022	14506	00906	42206	05104	11421	+++++	A.Dohrn	30458	48712	63124	98012	18802	6++++	53225	0042o	+++++	Transontario
33557	05412	71407	97022	15507	00984	42210	00005	11421	+++++	A.Dohrn	30468	37012	32830	98021	95509	3540o	28000	05404	12836	Bremen
33553	05715	41307	97012	15507	00974	33400	00105	11421	+++++	A.Dohrn	30634	52715	83413	98022	13953	8544+	00208	0604+	13423	Hanseat
33551	06018	11409	97010	15508	00930	33400	00106	11421	+++++	A.Dohrn	20633	52814	83413	98022	13354	+++++	+++++	0554+	+++++	München
33689	13415	42922	98152	12901	19569	00702	05853	12921	149+2	Meerkatze	30169	65615	21118	99020	17429	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia
30456	35200	42811	98606	98811	+++++	24400	0534+	12822	Bischofstor	30634	52718	83413	98022	13955	8544+	00400	0634+	13425	Hanseat
30464	48000	83037	97022	09802	8++++	52240	+++++	+++++	Transontario	30588	17817	71515	98022	80510	+++++	+++++	0024+	+++++	H.Everling
30454	41800	83130	97267	99210	8644+	18778	05160	13146	Bremen	30634	52618	83113	97022	14155	8654+	+++++	0634+	+++++	Minden
30223	58600	20909	99010	20025	2444+	56208	05422	10921	Bremerhaven	30363	30318	32727	98021	19017	31400	+++++	+++++	+++++	Praunheim
33687	12506	43205	98268	11501	+++++	00710	0624+	13221	Gelsenkirchen	30469	30318	52613	98151	94411	+++++	24801	0534+	12633	Bischofstor
30463	38706	32837	98011	95509	32000	28725	05704	12848	Bremen	30478	18718	22013	98020	05013	00200	26706	0004+	12021	Blumenthal
30459	40703	72944	98022	97209	7344+	18720	00205	12946	Bremen	30478	18718	22013	98020	05013	00200	26706	0004+	12021	Blumenthal
30587	13307	81318	97616	97209	+++++	+++++	0014+	+++++	H.Everling	30601	39018	80133	96502	03205	+++++	+++++	0504+	+++++	H.Meins
30378	28306	42313	98030	14116	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	30632	12318	80930	97022	99807	+++++	35741	0524+	10947	Essen
30608	25009	80418	98022	93509	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	30616	12218	81121	97636	94708	+++++	65745	0544+	11144	Berlin
30640	13409	80524	97022	09206	+++++	00710	0544+	10525	Mainz	30590	39518	80137	96106	01404	+++++	+++++	0004+	+++++	Saturn
30630	22009	80940	97022	00006	+++++	+++++	0584+	10947	C.Homann	30603	48018	63018	97012	08002	+++++	+++++	0524+	+++++	Karlsburg
30691	12009	81021	97535	06406	+++++	+++++	0544+	+++++	Nürnberg	30592	32218	80424	98022	92307	+++++	+++++	0044+	+++++	H.Kern
30641	13009	80724	98022	08206	+++++	02714	0544+	10747	Essen	30498	18918	21809	98020	02112	14592	+++++	+++++	+++++	Transpacific
30634	52709	83413	98022	12853	4542+	00400	0614+	13423	Hanseat	30587	11318	81333	97022	92010	+++++	+++++	0524+	+++++	Sagitta
30645	54009	83418	98022	12252	+++++	+++++	0594+	+++++	Hoheweg	30273	55518	81609	98002	26224	8092+	55718	0544+	11621	Brake
30618	08509	81221	97022	05508	8++++	65725	0534+	11233	Berlin	30631	12018	80930	96545	00007	+++++	+++++	0524+	+++++	Nürnberg
30411	37409	32830	98021	95509	35400	28400	05404	12836	Bremen	30476	32818	42830	98161	94013	42580	18715	00308	12846	Bremen
30588	15011	81330	97106	90009	+++++	+++++	0024+	+++++	H.Everling	30221	63418	20911	99010	17217	+++++	16002	0514+	10922	Vegesack
30634	52611	83315	97022	13054	8664+	+++++	0624+	+++++	Minden	30605	30221	83637	97022	93507	+++++	+++++	0524+	+++++	C.Wiederkehr
30634	52712	83413	98022	13154	8544+	00400	0624+	13423	Hanseat	33687	12521	53105	98021	12001	+++++	00400	0604+	13121	Gelsenkirchen
30602	47412	83111	94462	08702	+++++	+++++	0514+	+++++	Falkland	30479	31221	53030	98031	98010	43505	28240	05302	13036	Bremen
30497	17012	62418	98030	03713	65704	+++++	+++++	+++++	Transpacific	30631	12021	81130	96605	97607	+++++	+++++	0514+	+++++	Nürnberg
30617	09412	81121	96614	03209	+++++	65723	0534+	11144	Berlin	33636	06221	61205	98031	13104	+++++	+++++	0534+	11241	Passau
30484	29312	61805	98001	94810	6++++	64717	05506	11840	M.Leonhardt	30588	09521	81924	97022	94910	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
30586	13512	81337	96022	91209	+++++	+++++	000++	+++++	Sagitta	33697	16522	80402	98022	10501	+++++	+++++	0574+	+++++	M./Gladbach
30593	34312	80315	98022	95207	+++++	+++++	0054+	+++++	H.Kern	30644	54821	83213	97858	16157	+++++	++201	0694+	+++++	Saarbrücken
30607	26412	80424	97596	91408	+++++	+++++	0524+	+++++	C.Wiederkehr	30632	11821	81033	96625	96707	+++++	24740	0514+	11027	Mainz
30640	13412	80924	97022	06906	+++++	00723	0544+	10926	Mainz	30590	29923	80430	97602	91506	+++++	+++++	0004+	+++++	H.Kern
30201	61512	61115	99031	17826	2254+	56206	05423	11132	Bremerhaven	30589	19823	81818	97106	75309	+++++	+++++	0014+	+++++	H.Everling
30644	54812	83127	97022	14855	+++++	++220	0674+	+++++	Saarbrücken	30630	12223	80937	97258	93306	+++++	02735	0544+	10948	Essen
30371	29312	52824	98021	17116	52400	+++++	+++++	+++++	Praunheim	30614	14423	31521	98011	85610	+++++	65740	0524+	11544	Berlin

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

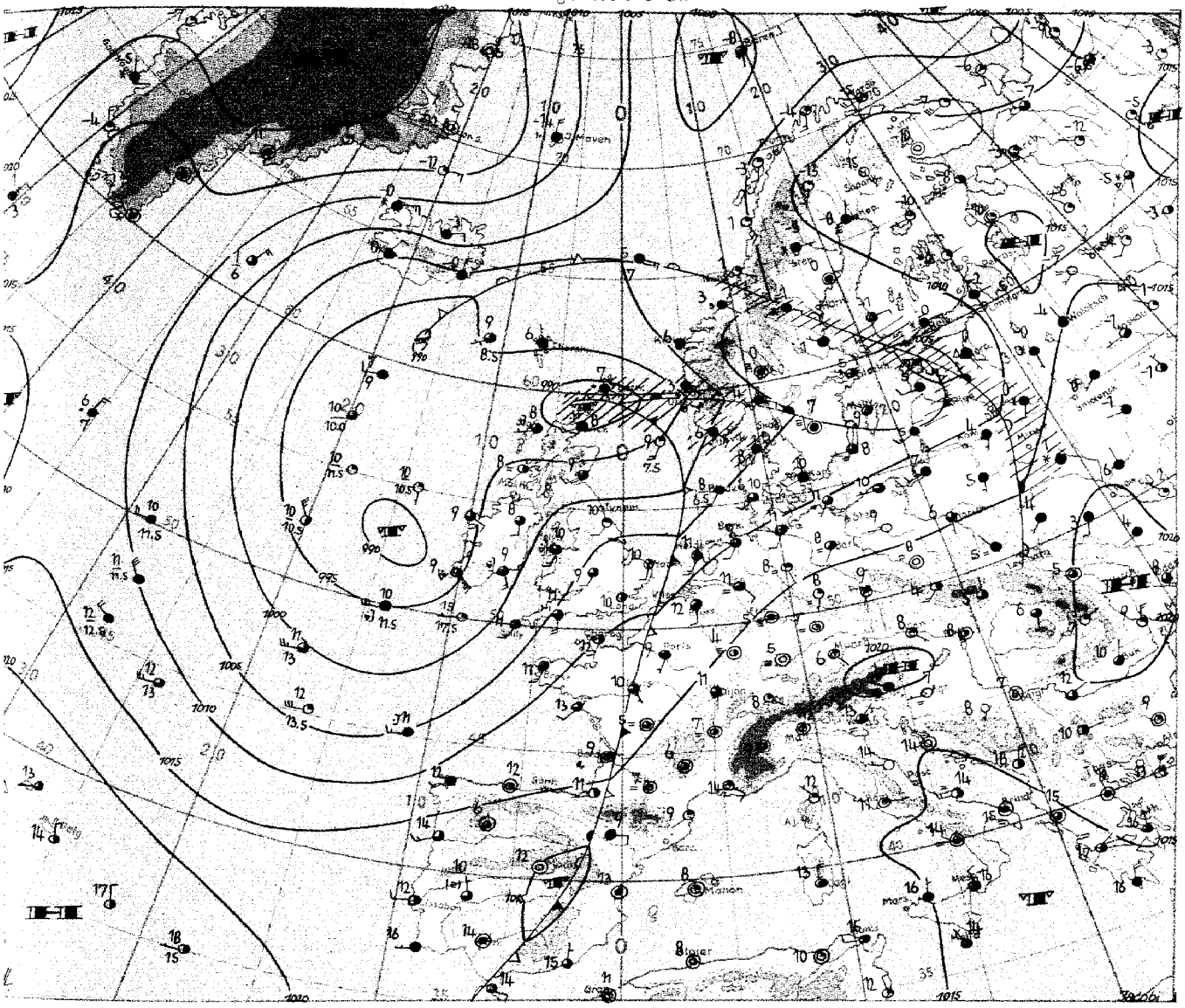
...hrgang: 86

Teil A: Karten

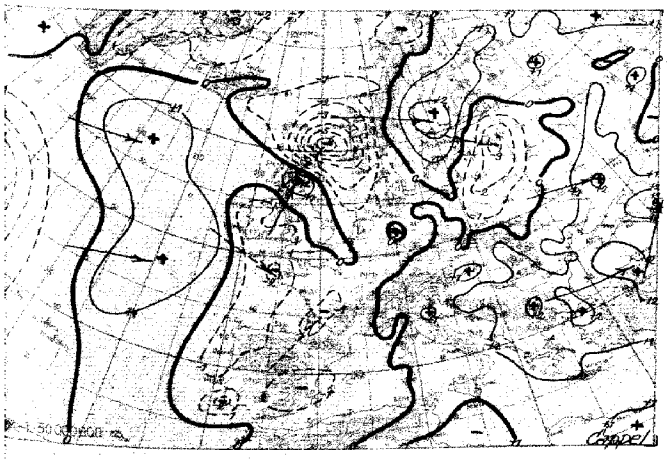
Donnerstag, den 13. April 1961

Nummer: 103

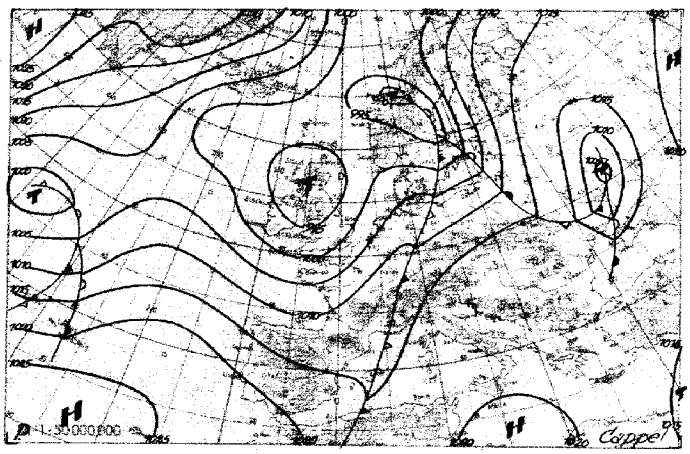
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

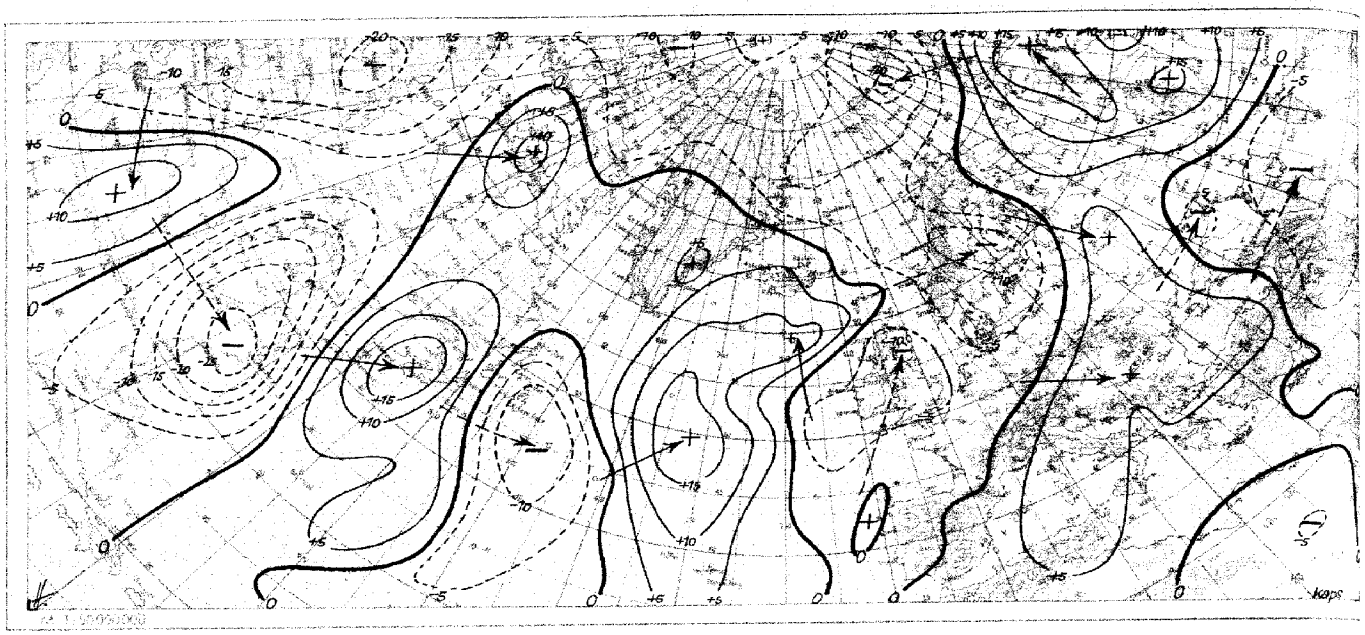


Vorhersagekarte für *Freitag* den *14. April 1961*, 6 Uhr

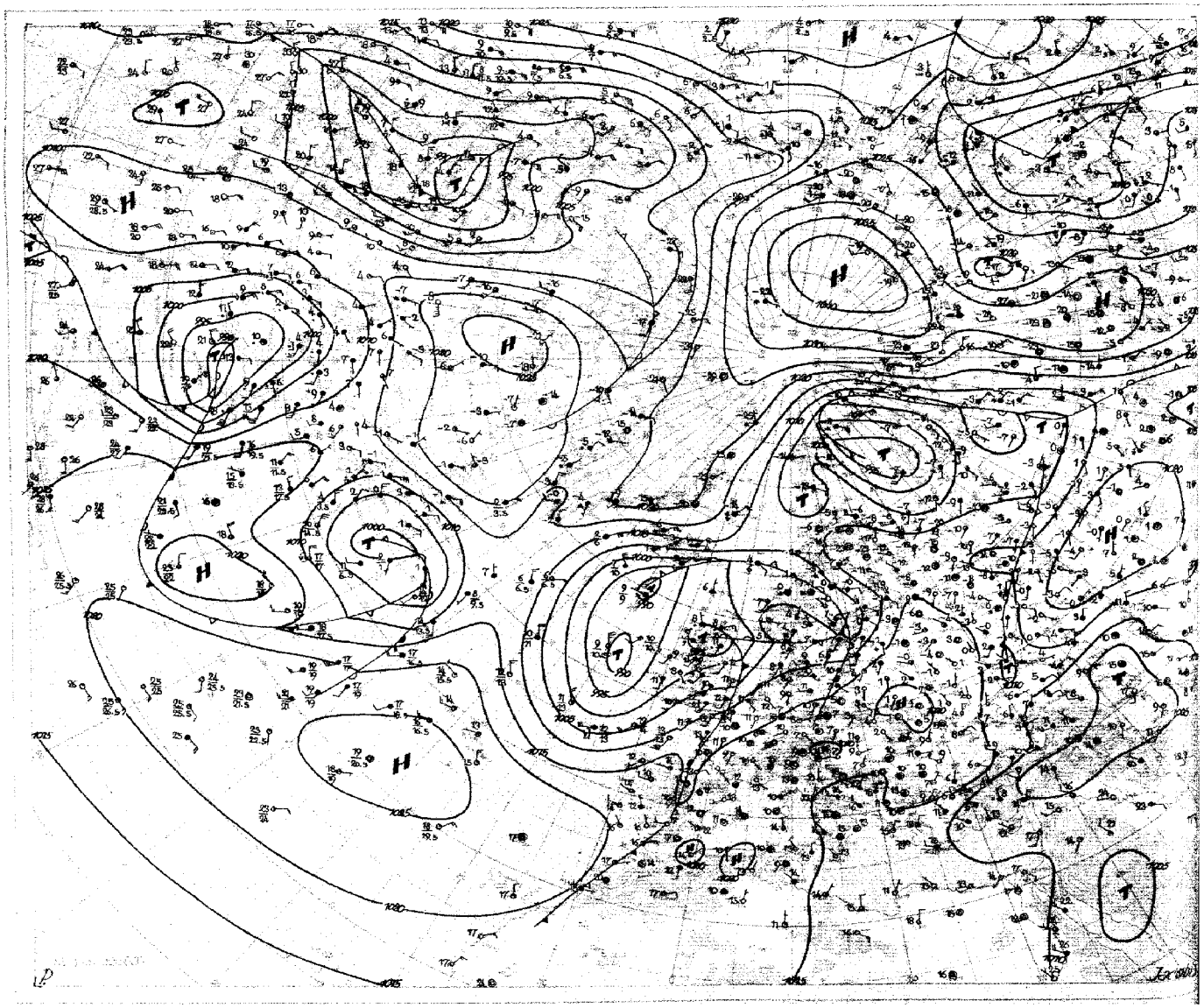


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

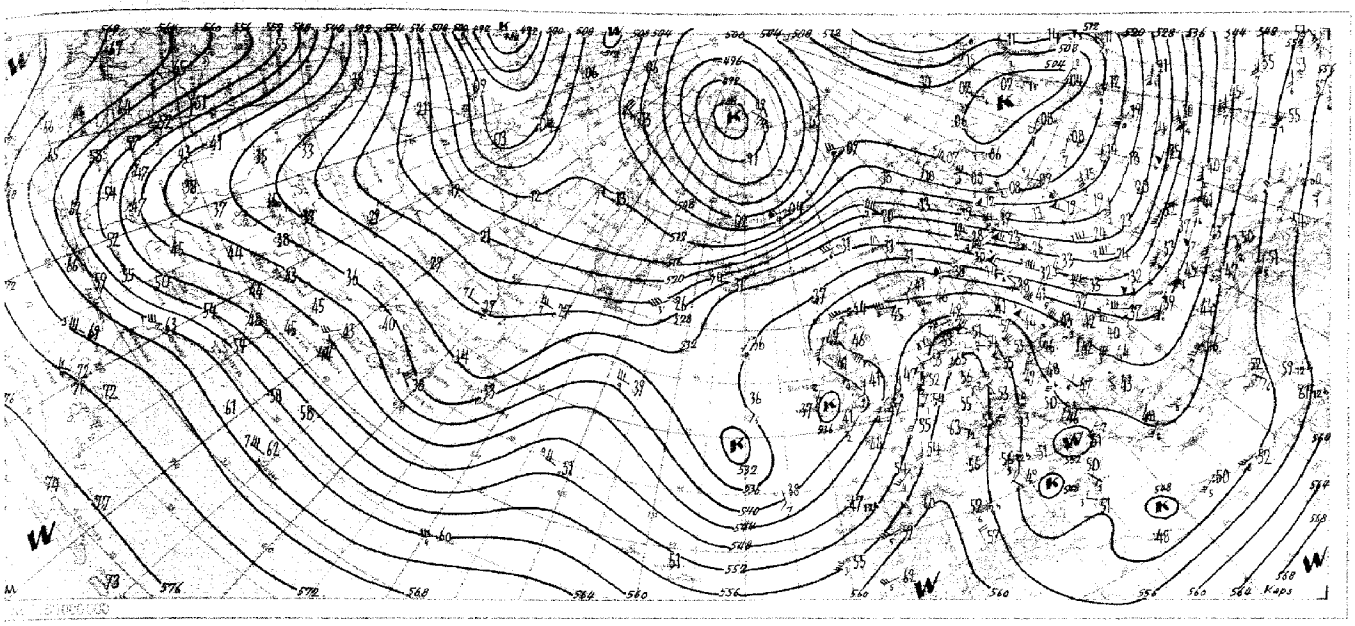
Donnerstag,



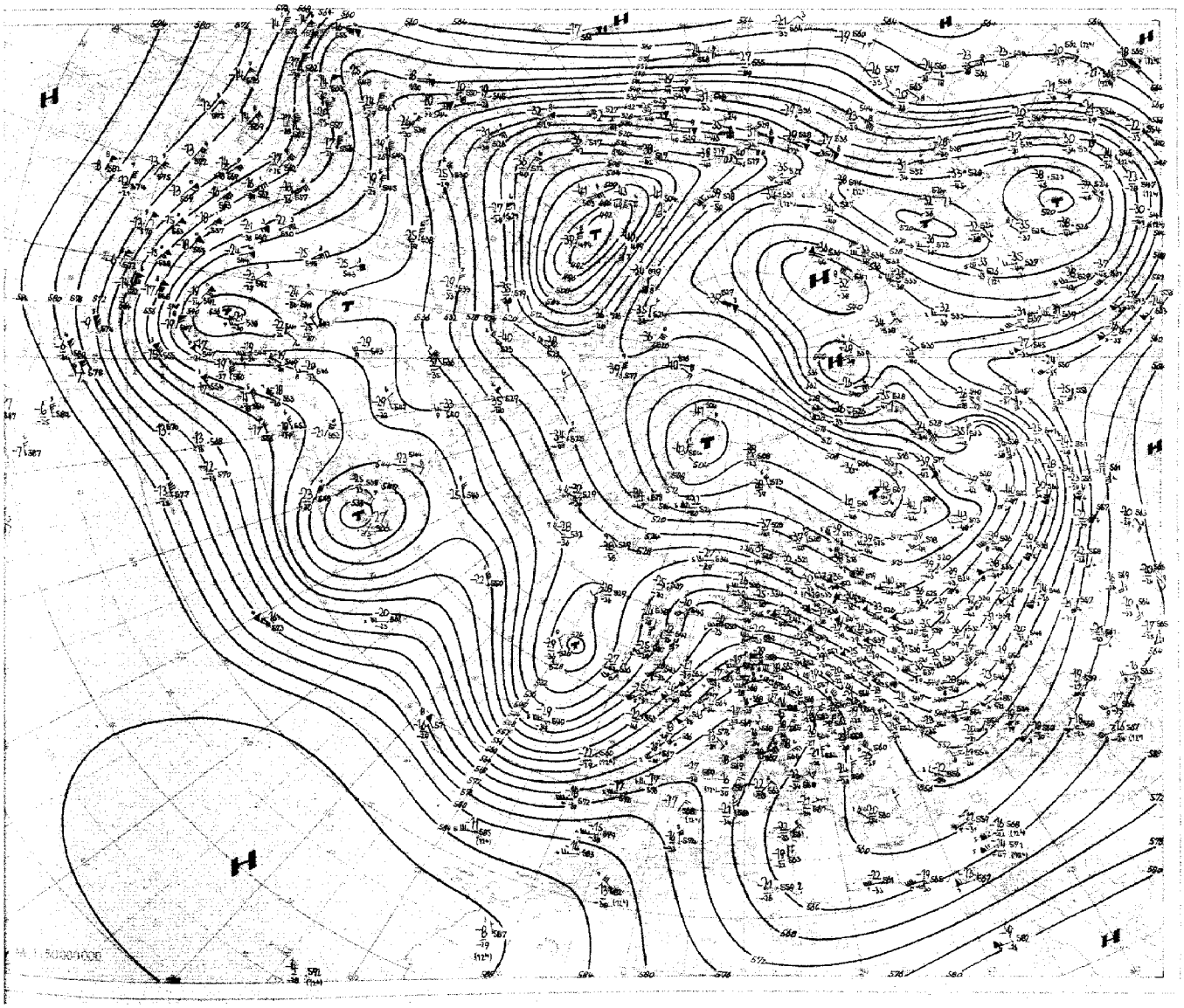
Wetterlage heute 0 Uhr



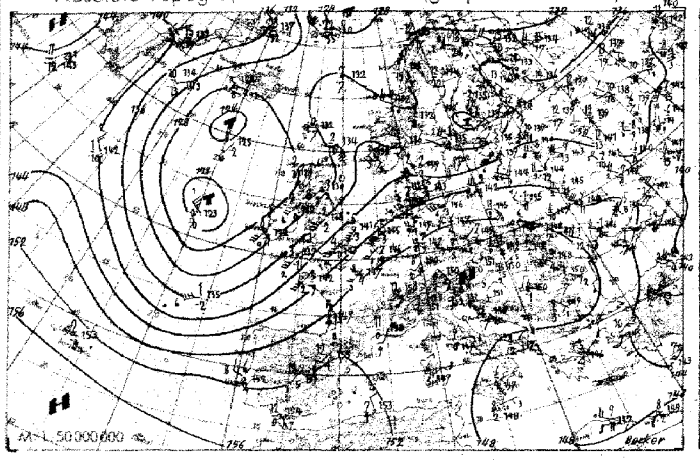
13 April 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



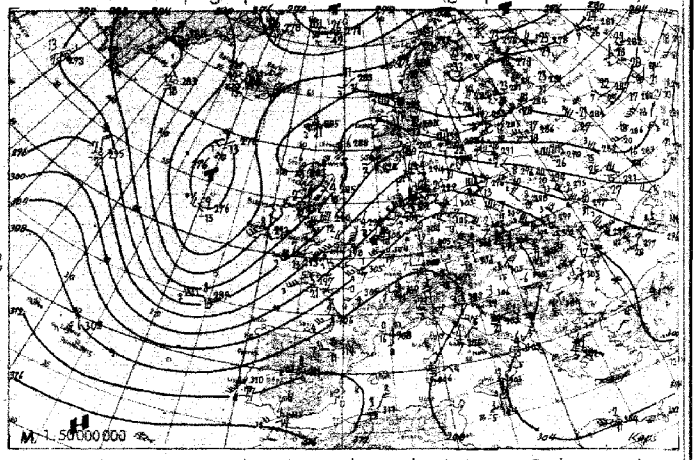
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



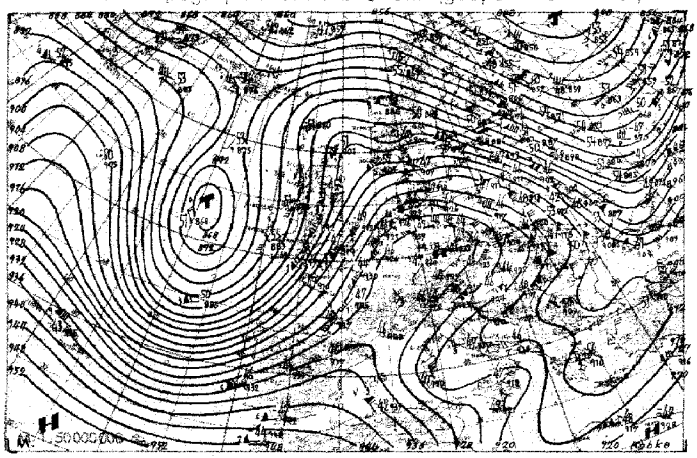
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



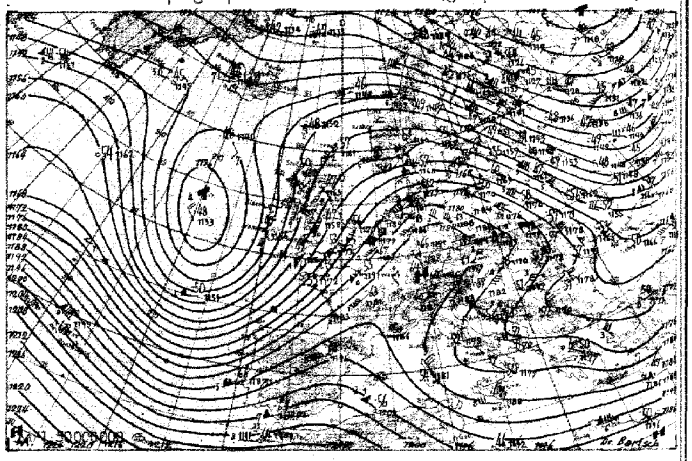
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



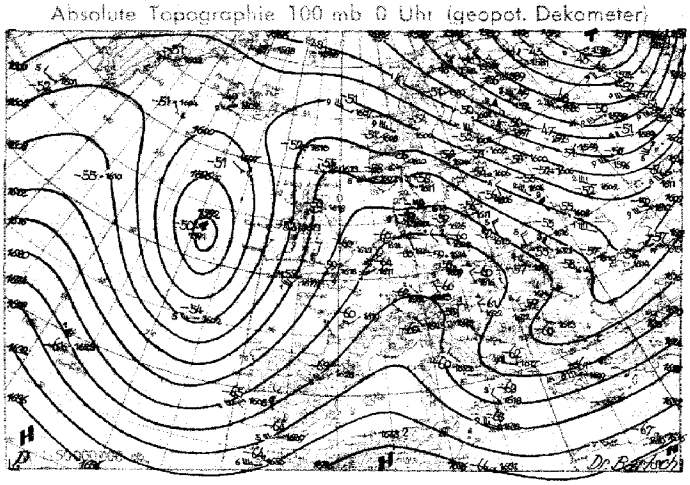
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



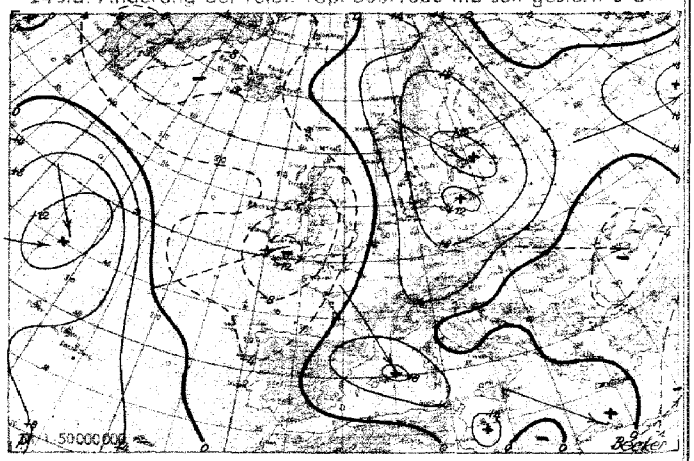
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 13. April 1961

Der gestern über dem westlichen Mittelmeer angelangte Kaltlufttropfen wanderte langsam südostwärts weiter und gliederte sich dem breiten Höhentrog an, der sich von der Barents-See über Rußland zum östlichen Mittelmeergebiet erstreckt. Gleichzeitig schwenkte der westeuropäische Höhenkeil, der eine im Bodendruckfeld kräftiger gewordene, von Algerien über die Alpenländer nach Westrußland reichende Hochdruckzone stützt, ostwärts und weitete sich als Folge einer intensiven Warmluftadvektion, die über der Ostsee die Mitteltemperatur der Troposphäre um mehr als 6 Grad ansteigen ließ, noch etwas nordostwärts aus. Dabei intensivierte sich über dem Baltikum die nordwestliche Höhenströmung, mit der eine Hochdruckzelle unter Verstärkung südostwärts zur Ukraine gesteuert wurde. Der Einfluß des über Deutschland hinwegschwenkenden Höhenkeils zeigte sich in einer allmählichen Bewölkungsabnahme und einem leichten Anstieg der Tageshöchsttemperaturen. Lediglich in Ostbayern hielten sich anfangs noch einige Störungsreste, die zu gewittrigen Schauern Anlaß gaben. Inzwischen hat Luftdruckfall vor dem umfangreichen, sich ostwärts bewegenden atlantischen Zentraltief auf das Festland übergegriffen. An seiner Kaltfront, die Westfrankreich erreicht hat, entwickelte sich eine weitere Wellenstörung, die wie ihre Vorläuferin über die Britischen Inseln nordostwärts zog und sich dabei vertiefte. Sie ist heute früh mit einem Kerndruck von unter 990 mb vor den Shetland-Inseln angelangt. Die erste Störung schwächte sich dagegen südlich von Island um etwa 15 mb ab. Der Hauptteil ihres Druckfallgebietes wurde über dem südlichen Nordmeer um den Hochkeil nach Skandinavien gesteuert, wo er in die nach Südosten gerichtete Frontalzone einlief. Dabei entwickelte sich an den zugehörigen Fronten ein Randtief, das sich von der Mutterzyklone löste und in südöstlicher Richtung gesteuert wird.

Über dem Atlantik hielt die überlagerte zonale Drift an, mit der die einzelnen Zirkulationsglieder mit etwa 35 bis 40 km/h ostwärts wandern. So verlagerte sich mit der hochreichenden Kaltluft der atlantische Höhentrog vor die westeuropäischen Küsten, gefolgt von dem westatlantischen Keil und dem Tief bei Neufundland.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Tiefdrucksystem und der zugehörige Höhentrog bewegen sich langsam in östlicher Richtung. Auf ihrer Vorderseite gewinnen etwas kühlere maritime Luftmassen ostwärts an Raum.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 13. April 1961 — Nummer: 103

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr WwwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h l MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr WwwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h l MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr WwwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC h l MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr WwwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC h l MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRTI xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
			Gestern 9 Uhr GMT					**Gestern 12 Uhr GMT**						**Gestern 15 Uhr GMT**					**Gestern 18 Uhr GMT**									
Helgoland	5	015	72208	56022	14708	30938	06203	92413	02474	15007	9-0--	07103		82211	15104	13909	862--	07811	82010	30104	12009	20947	08719	-0010				
Westerland	0	019	52012	54022	13911	50932	05500	72414	56052	13411	3633-	07605		72314	44052	12410	1633-	07809	72213	40102	10810	50976	07716	-0012				
List	16	020	71812	58032	14309	7093-	05503	71810	56022	13810	7097-	07705		72216	40102	13109	7097-	06707	82016	25102	11310	2557-	08718	-0011	28			
Husum	3	029	31808	58020	14910	00908	04602	72108	56030	14512	7097-	07704		72511	25102	14010	4643-	07805	82310	25102	12711	20977	08713	-0014				
Schleswig	44	035	61807	70032	14511	00908	02804	72411	65032	13617	1263-	06707		72711	50032	13212	11639	09805	72411	56022	12411	7097-	08607	-0017				
Kiel	3	045	51808	65031	15012	00902	02805	31607	60011	14017	20932	05710		62513	58012	12916	32532	07711	52304	50021	12912	00902	08400	-0018				
Norderney	13	113	92310	03474	15106	9-0--	06309	72107	50014	14910	763--	07802		72012	40052	13513	60952	09714	72210	56022	12213	30932	09713	-0014				
Jever	7	122	52105	59050	15012	11631	08303	52310	40042	14913	46301	08801		32007	48051	14014	26401	08809	42004	56050	12614	00904	10714	-0015				
Bremerhaven	6	129	22106	56030	15011	10931	07303	52416	56031	15113	11551	08001		32513	60011	13914	11501	09812	62205	56021	13014	25502	10709	-0014				
Cuxhaven	5	131	11808	70011	14611	00901	04400	72509	58021	14614	30939	06400							62107	56031	12913	40971	08708	-0015				
Hamburg-F.	14	147	31406	50052	15611	00902	01501	51907	58010	14816	30952	06708		62412	58012	14017	11608	07508	62408	50051	13115	45630	08709	-0017				
Lübeck	10	156	21506	70010	15713	00902	03702	61509	65030	14817	00902	04809		72008	65022	13316	00909	05715	32306	60012	13116	00902	09602	-0018				
Emden	6	203	92412	05474	15606	9-0--	06208	82312	45104	15011	863--	08606		52411	57022	13715	11501	11713	52508	65032	12615	00902	10711	-0016				
Cloppenburg	43	216	12305	57014	15910	00901	07109	62110	57034	15514	61500	08803		12112	60011	14615	11500	08809	32105	64031	13515	10941	08711	-0017				
Bremen	4	224	22607	58010	15413	00901	07003	72511	59030	15515	11632	07001		52514	59022	14416	11601	09711	62305	57021	13714	00902	09707	-0017				
Soltau	77	235	11703	60010	15411	00901	05500	32410	60030	15416	11601	08201		62408	58011	14516	20949	07809	32302	58011	13814	00901	09707	-0017				
Lüchow	38	253	41605	60030	16410	00901	03203	11809	40050	15916	00901	08804		72213	50050	14317	1263-	09816	52005	50012	13914	10942	10505	-0017				
Lingen	21	305	82303	10284	16407	762--	07106	72307	58014	16012	755--	08603		32311	70021	14917	22601	07810	42304	70030	13517	00901	07714	-0018				
Münster	64	313	82207	30101	16809	764--	07209	72303	20052	15914	754--	09807		32307	56011	14818	35500	07711	42102	62031	14116	00902	08708	-0018				
Osnabrück	95	317	32706	56034	16811	35400	07209	72310	56024	16615	755--	08801		42409	60012	15017	35502	08714	42406	62012	14316	00902	08607	-0018				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	32204	25102	16410	36300	08208	52708	35051	16215	55400	09400		52310	40052	15017	52500	09811	22305	40052	14116	00902	09609	-0017				
Hannover-L.	52	338	32711	40051	16212	11602	07212	42410	50050	16215	42600	09101		32409	56011	15116	11630	08611	32307	50011	14414	10931	09707	-0017				
Braunschweig-V.	81	348	32304	40050	16313	11501	08210	42509	56021	16214	42500	08000		52704	58031	15017	50930	07711	62504	56021	14515	00901	09706	-0017				
Berlin-Dahlem	51	381	11305	56030	17613	00901	[illegible]	31305	74020	16718	00901	01808		42107	65020	15619	11702	04611	41903	58021	14716	10941	05711	-0019				
Berlin-Tempelh.	51	384	21304	56030	17412	00901	01001	31708	75030	16716	00901	51806		52208	70030	15618	11706	02710	41905	62031	14417	10931	04613	-0019				
Düsseldorf	36	400	21808	23101	16513	24600	09204	32208	59021	16117	21601	09804		52208	62012	15116	21602	08709	51903	62012	14017	35702	08712	-0019				
Bocholt	25	406	81604	12284	16109	862--	07207	52008	60014	15416	11502	08705		42208	62022	14318	31601	08811	51806	62031	13317	00902	09711	-0019				
Essen-Mülheim	120	410	62007	25102	16711	655--	09203	32310	58031	16116	32501	09804		42310	70030	15017	31601	09709	32205	70010	14316	15701	09708	-0018				
Kahler Asten □	836	427	72508	30102	47907	761--	05213	72108	56032	49411	62201	06004		72403	58032	48710	724--	06705	62006	58012	47810	14541	07607	-0012				
Kassel	158	438	51302	24102	17512	35702	08107	52203	50052	16716	52600	08805		23607	56010	15618	22600	08709	72207	56031	15315	00902	09705	-0019				
Göttingen	150	444	71805	30101	17012	756--	08207	32507	60020	16516	11601	07802		22609	61020	15417	11601	07710	42306	56031	14814	10935	10707	-0018				
Braunlage	607	452	62506	58030	15611	11502	05207	42406	60012	15513	11601	05104		62306	60012	15014	12601	04803	72702	60022	14812	00902	04707	-0014				
Aachen	202	501	12107	58030	16113	11500	08205	31908	68030	15417	31500	08703		52009	75030	14518	11604	07708	52007	75021	13617	00901	08609	-0019				
Nürburg	626	510	62307	50104	17809	872--	07303	82308	58024	17411	872--	08201		51809	62032	15814	55400	08707	22009	57031	15213	00901	08608	-0014				
Köln	68	513	71202	18104	17812	753--	10203	42402	50054	17116	42500	09706		22103	59010	15619	21600	09713	51306	58020	14917	00908	09709	-0019				
Koblenz	96	515	80000	25052	16913	863--	10204	82505	56022	17016	854--	08103		62310	60012	16718	656--	08803	31804	60022	15417	00901	09713	-0019				
Fuchskauten	653	523	82507	15104	17308	862--	07207	82505	20104	17409	863--	08204		82007	30102	16612	853--	08801	62006	50012	15711	00902	07709	-0012				
Gießen	185	532	52501	30282	16911	555--	08208	82404	56024	16514	865--	08801		52204	56012	16116	55500	09703	71403	56022	14815	4552-	11711	-0016				
Bad Hersfeld	202	542	12202	15284	17610	11400	09208	32310	56034	17017	31601	08400		32108	56020	16417	31600	09806	32304	56011	16015	00901	09705	-0017				
Wasserkuppe □	921	544	13202	30100	48809	11301	05212	42307	40050	49511	42401	07203		62413	30102	49009	65400	06803	62310	30102	48209	00902	06808	-0011				
Trier-Petrisberg	265	609	82304	15102	18011	862--	10309	72203	30102	17714	754--	10000		42306	40052	16216	42500	10812	22304	56031	15515	00901	09708	-0017				
Deuselbach	479	615	82504	50102	16512	865--	09305	83206	50102	16912	865--	09104		22503	56011	15515	28500	09806	62506	58031	14914	00901	09608	-0015				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72706	45104	48609	762--	06205	82306	35104	49209	863--	08105		81806	12102	49010	861--	08804	42108	12101	48209	00902	08706	-0011				
Frankfurt-Flugh.	110	637	42102	30052	17214	25701	09209	82404	57022	17416	855--	09102		82704	56022	16717	755--	10706	42205	56031	15515	00906	11712	-0017				
Darmstadt	263	639	83601	32101	16912	865--	09209	82403	56021	17114	865--	09204		22303	58012	16316	25600	11705	12302	57021	15215	00901	10713	-0017				
Würzburg	259	655	03412	56020	16614	00900	09211	53205	60030	16416	32730	09000		42710	60022	15717	28630	09706	33104	56021	15316	20971	09705	-0018				
Bad Kissingen	216	658	12203	56024	16616	11500	08204	43505	60024	16417	32501	06400		73006	60022	16417	31608	08400	52603	60022	15716	00902	07708	-0018				
Bamberg	239	675	50000	36102	17113	55400	10212	32005	42052	16817	32500	08400		32903	57012	16018	32500	09705	43204	58032	15716	00902	10605	-0018				
Coburg	336	671	30202	12104	17012	31400	10208	32008	65024	16118	32601	07400		42704	65030	15719	43600	09803	32904	50050	16016	00902	09701	-0020				
Hof	567	685	72803	30102	16311	755--	08208	52005	62022	15315	[illegible]	[illegible]		32508	70012	15116	32500	06400	32504	62012	15413	00902	08604	-0017				
Weiden	438	688	70000	35106	17510	755--	08209	22304	62016	15916	22500	10803		42906	62011	15517	32540	09703	32902	64031	15815	00902	08400	-9417				
Berus	363	704	82304	15102	17311	861--	10106	72509	40052	17114	784--	09202		42304	58012	16215	42500	09806	22303	60031	15215	00901	09810	-0017				
Tholey	569	706	80000	20102	17810	852--	09107	82708	30102	18011	852--	09205		52012	40102	16914	52400	10803						15				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81504	14284	17711	861--	10202	82604	50104	17513	884--	10002		41603	57012	16116	42501	09710	22202	60031	15115	00902	11710	-0017				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83103	40102	17114	864--	12207	81605	35102	17114	864--	12101		60000	56022	16017	65500	11809	11802	56011	15416	00901	11707	-0018				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80000	12104	16810	862--	09208	81606	16104	17711	862--	10208		71604	57022	16214	754--	09805	21416	57012	15813	00901	09708	-0015				
Karlsruhe	115	727	82104	38102	17912	864--	10206	70000	45052	17516	725--	10801		52702	56012	16519	58500	10709	10000	50032	15517	00901	11711	-0019				
Mannheim	97	729	13603	45051	17515	11500	10107	83202	25051	17916	865--	10204		21604	35051	16917	22500	10809	60903	35051	15916	00902	11711	-0018				
Stuttgart-Echt.	405	738	72703	40102	17413	763--	09209	50903	45052	17115	58300	08000		00406	35051	16117	00900	10607	13505	30051	15915	00901	09605	-0017				
Öhringen	248	742	72902	30052	17214	724--	10208	62903	35052	17017	62500	09001		32902	40051	16318	32500	11705	12901	35051	15816	11501	11607	-0018				
Ansbach	413	755	72702	40102	17213	764--	09213	40000	56032	16617	42500	09001		30000	56022	16317	32500	08703	10000	40100	16316	14540	10603	-0018				
Weißenburg/Bay.	422	761	83004	25102	17212	863--	10215	40000	40052	16616	41500	10001		52704	62020	16017	52500	09604	50000	58030	16015	32502	10703	-0018				
Nürnberg	310	763	80201	25102	16812	862--	11212	42402	50052	16815	41400	11204		22904	60020	15818	11560	10807	23001	56030	15815	00902	10604	-0018				
Regensburg	340	776	82901	45586	16911	5747-	10007	23204	65036	16616	22600	08005		62306	65032	15818	53560	09605	50000	58252	16216	49560	11301	-9519				
Gr. Falkenstein □	1307	791	52703	58022	49007	42360	03211	73602	68032	49908	724--	04208		72002	62802	49910	793--	04400	42306	60028	50108	13301	06303	-9211				
Freiburg	252	803	23202	56030	17914	22600	10204	23203	68020	16718	22600	09816		23504	70020	15320	22600	09710	23404	70010	15118	11601	10704	-0022				
Freudenstadt □	797	815	50708	60031	49810	52400	08204	60807	70022	50613	62400	08601		40204	70012	51116	42400	09801	20000	10402	50413	24401	10400	-0016				
Klippeneck □	973	818	30000	20284	49710	32300	08205	42504	70024	50514	[illegible]	07202		42904	70021	51017	42500	06802	33402	65021	50115	32401	07503	-0018				
Tübingen	370	826	[illegible]	[illegible]	[illegible]	754--	[illegible]	[illegible]	57022	[illegible]	32600	[illegible]		20905	57010	15919	22500	10708	10202	40050	16116	00901	09702	-0019				
Stötten	734	836	92711	00454	17609	9-0--	09209	83005	30104	17810	861--	10105		50000	50052	16314	51500	09804	10000	40052	16113	00901	09703	-0015				
Ulm	480	838	81802	16102	17112	864--	10208	71104	56012	16914	764--	09001		01206	57012	15517	00900	09608	01204	56022	15716	00900	10801	-0018				
Augsburg	480	852	82705	30102	17312	863--	09216	73205	58022	17214	785--	10102		33604	60011	15718	38500	08607	10000	59030	15417	00901	09704	-0018				
München-Riem	526	866	83405	13959	17711	872--	10212	72303	60609	18411	5567-	10107		51801	60036	16815	12530	09707	01102	65026	16515	00900	09502	-2217				
Mühldorf	401	875	72703	58022	16914	764--	11207	72901	60800	16816	735--	09102		53001	60218	16717	5573-	11301	12002	65028	16914	10931	11603	-0517				
Passau	409	893	82701	20104	17110	863--	09212	62102	58014	16915	45506	10106		72803	54032	15418	33633	08808	52601	62022	16315	10936	09303	-0019				
Feldberg/Schw. □	1486	908	60902	81034	49608	62300	04206	73602	70024	49910	72301	04204		63503	65022	49908	623--	07000	51204	72012	49808	54400	06601	-0010				
Konstanz	399	929	10000	59020	16915	12400	10203	10000	70020	15918	12500	08803		11603	75020	14420	12600	08712	10000	70010	14817	11600	08400	[illegible]				
Friedrichshafen	401	934	12403	59031	17113	12500	10206	12405	60021	16216	12500	10704		12303	65010	15116	12500	08710	01601	60010	15216	00900	08201	[illegible]				
Kempten-Lenzfr.	705	946	52802	65012	18012	52500	09204	52603	70012	17315	58500	10400		40403	70012	16016	42600	09808	10000	70012	17014	14700	08303	-0017				
Oberstdorf □	810	948	71803	62018	49910	785--	08210	30303	80028	50615	23760	06806		23608	82020	50417	22700	07709	20000	80010	50214	22700	07306	-9718				
Zugspitze ■	2960	961	13405	84287	05054	12-40	56211	32702	82287	06153	22-60	55211		53003	70028	06752	58-60	53104	12703	82018	06852	12-32	54101	-9150				
Hohenpeißenb. □	977	962	52703	65025	50412	53400	11213	70205	70035	50612	534--	08102							21403	70011	50012	00902	07602	-9713				
Garmisch-Partenk.	704	963	40903	80012	16312	38430	07104	60208	80018	15515	4266-	09102		60207	75012	15615	22660	07602	13603	80011	16013	14601	07400	-9317				
Wendelstein □	1735	980	93210	00438	50403	9-0--	03210	92905	01618	51003	9-0--	03208		42905	65016	51206	22-40	04500	22905	62026	51305	00905	02201	-0807				
Berchtesgaden	542	997	72001	70016	17312	5243-	09213	70903	70806	16914	4953-	09003		71801	65018	16415	1263-	07803	12301	75018	16913	15800	09500	-0316				

R.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 13. April 1961 Nummer: 1o3

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss
Helgoland	5	015	42213	111o2	117o9	oo9o8	o86o3												62o12	251o2	o96o9	45782	o86o4	oooo8		o83o7	ooo27
Westerland	0	019						72512	56o22	o941o	756—	o871o		82511	58o22	o84o9	856—	o871o	72213	56o22	o81o9	756—	o87o3	—ooo8		——	oo—
List	16	020	82318	4olo2	1o71o	8o97–	o87o6						26						72217	56o22	o851o	757—	o96o4	oooo9	29	o87o9	ooo55
Husum	3	029	421o7	221o2	12olo	25642	o86o7							62111	6oo22	o991o	5574–	o8711	7211o	3olo2	o991o	786—	o95oo	ooolo		o86o8	ooo72
Emden-Wolth.	0	202	o18o4	58o11	13312	oo9oo	o97o3	32oo6	58o2o	11711	356oo	o87o6		o18o6	58o2o	1o7o9	oo9oo	o771o									
Schleswig	24	035	621o9	5oo12	1171o	1o93o	o87o9	o22o7	58o11	1o61o	oo9oo	o8711		42211	58o32	o9511	456oo	o87o9	7221o	5oo22	o921o	785—	o85o3	oooo9		o99o8	ooo89
Kiel	3	045	o2oo8	59o21	12311	oo9oo	o88oo							62311	6oo3o	1o511	655oo	o76o7	o2oo9	56o32	1o51o	655oo	o75oo	oooo9		118o9	oo1o8
Norderney	13	113	12olo	57o11	12112	1o94o	1o8o1												619o9	56o21	o981o	o57—	o86o4	oooo9		1o9o9	ooo97
Jever	7	122	217o6	48o4o	12511	oo9o1	o98o1	o19o8	481oo	1171o	oo9oo	o87o8		o18o6	4olo1	111o9	oo9oo	o77o6	519o5	4olo1	1o5o9	2o931	o86o6	—ooo8		——	oo—
Bremerhaven	6	129	51911	56o12	12711	oo9o1	o96o3	o2o13	58o21	1171o	oo9oo	o871o		o2o11	58o11	111o9	oo9oo	o87o6	62111	181o1	1o71o	1o941	o85o4	oooo9		11oo8	ooo9o
Cuxhaven	5	131	o19o8	58o21	12511	oo9oo	o98o4												62oo8	58o12	1o31o	256o1	o85o6	oooo9		1o5o7	ooo97
Hamburg-F. +)	14	147	52oo6	3oo5o	13212	oo9o2	o72o1	32oo6	4oo51	12511	oo9o2	o67o7		o2oo9	3oo5o	11611	oo9oo	o67o9	5211o	3oo5o	11411	25682	o75o2	ooolo		1o8oo	ooo98
Lübeck	10	156	o22o2	56o2o	13412	oo9oo	1o2o3												419o5	5olo1	1111o	2o932	o86o2	oool.		117o7	ooo9.
Emden	6	203																	722o9	56o31	1ooo9	6553–	o87o7	1ooo8		1o8o7	ooo46
Cloppenburg	43	216	116o7	6oo2o	1371o	oo9o1	o83o1												515o6	3olo1	118o9	oo9o1	o76o5	1ooo7		o97o6	ooo85
Bremen	4	224	419oo	6oo12	13411	oo9o1	o77o3	219o4	59o11	126o9	oo9o1	o77o8		o21o5	451oo	12oo8	oo9oo	o77o6	421o6	3oloo	115o9	15741	o75o5	oooo7		112o1	ooo85
Soltau	77	235	o2oo7	4oloo	1411o	oo9oo	o81o1												52oo2	2olo1	122o8	325o1	o75o3	oooo7		1o3o5	ooo84
Lüchow	38	253	o22o3	56o2o	13911	oo9oo	o95oo												o2oo5	161oo	127o8	oo9oo	o75o2	oooo7		112o3	oo1oo
Lingen	21	305	o23o4	7oo2o	13612	oo9oo	o83o1												718o6	56o31	116o9	oo9o1	o68o6	1ooo9		116o7	oo—
Münster	64	313	118o3	58o2o	14o14	oo9o1	o86o1	o21o2	56o2o	13211	oo9oo	o87o9		o2oo1	5oo26	1251o	oo9oo	o87o7	215o3	251oo	123o9	oo9o2	o77o3	1ooo9		125o7	[illegible]
Osnabrück	95	317	o2oo6	58o2o	14413	oo9oo	o83o1	o2oo8	56o2o	13911	oo9oo	o98o5		o19o9	2oloo	13o11	oo9oo	o97o9	72olo	2oloo	12711	oo9o2	o97o3	1oolo		121o7	ooo55
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	o13o2	3oloo	14511	oo9oo	o93o1		o										314o4	351oo	13olo	355o2	o84oo	1ooo9		114o6	ooo6o
Hannover-L	52	338	22oo4	5oo5o	14611	oo9o1	o72o1	o18o5	57o2o	137o9	oo9oo	o67o9		o16o8	57o2o	129o8	oo9oo	o67o8	317o4	251oo	13oo8	1o931	o73o1	oooo7		114o3	ooo94
Braunschweig-V	81	348	522o4	4oo51	14513	357o1	o94oo	o18o4	251o1	1391o	oo9oo	o98o7		o16o5	2oloo	135o9	oo9oo	o77o4	12oo8	3oloo	1351o	1o941	o85oo	1ooo9		124o6	ooo85
Berlin-Dahlem	51	381	525o4	57o21	14911	oo9o2	o7oo3							52oo4	451o1	14oo7	oo9o2	o65o9	42oo2	2olo1	142o7	oo9o1	o61o2	oooo6		116o4	ooo11
Berlin-Tempelh.	51	384	428o7	6oo21	14613	oo9o1	o6oo2	327o2	6oo21	14311	oo9o1	o77o4		321o4	441oo	138o8	oo9o1	o67o5	422o2	241oo	139o8	3o931	o62o1	oooo8		126o4	oo—
Düsseldorf	36	400	o17o2	6oolo	14o14	oo9oo	o81o1	o16o6	58o2o	13412	oo9oo	o87o4		o14o7	56o2o	12711	oo9oo	o76o7	614o8	251o1	12111	1o942	o76o6	ooolo		139o5	oo—
Bocholt	25	406	o18o4	62o11	13213	oo9oo	o86o1	o18o5	6oo2o	12712	oo9oo	o88o5		o18o6	4oloo	11811	oo9oo	o96o9	416o8	351oo	1131o	2o931	o87o5	1oolo		125o9	ooo78
Essen-Mülheim	120	410	118o7	6oolo	14613	oo9o1	o93o1	o1811	56o2o	14o12	oo9oo	o96o7		o18o8	58o2o	13111	oo9oo	o87o9	4181o	56o31	12612	1o942	o87o4	1oo11		127o7	[illegible]
Kahler Asten D	836	427	o21o8	4olo1	471o7	oo9oo	o68o2	o211o	3olo1	464o6	oo9oo	o67o5		o2o11	3oloo	457o6	oo9oo	o67o9	32oo6	4oloo	458o7	oo9o2	o74oo	1ooo6		o76o2	ooo4o
Kassel	158	438	523o3	56o22	16o12	oo9o2	1ooo4	521o3	56o22	1551o	oo9o2	o87o5		518o2	3olo2	155o8	oo9o2	o77o2	82oo1	oo462	154o6	863—	o67o3	oooo6		118o3	ooo68
Göttingen	150	444	213o5	4olo2	15311	oo9o1	o8oo3							ooooo	251oo	148o7	oo9oo	o77o7	o18o6	181oo	146o7	oo9oo	o65o2	oooo6		115o2	ooo64
Braunlage	607	452	125o2	58o21	158o8	oo9o1	o7ooo												826o3	151o–	144o9	862—	o95o3	oooo7		o97o4	oo114
Aachen	202	507	o18o2	7oo11	14o13	oo9oo	o94oo	o18o6	7oo2o	13412	oo9oo	o87o7		o18o5	7oo2o	12612	oo9oo	o87o8	718o5	7oo3o	12212	1o942	o87o4	ooo11		136o8	oo112
Nürburg	626	510	12oo8	57olo	16olo	oo9o1	o84oo		o										523o7	6oo22	143o9	oo9o1	o87o6	oooo8		1o6o7	oo—
Köln	68	513	o18o5	5oolo	15413	oo9oo	o93o5	o12o4	56o2o	15oo8	oo9oo	o77o6							31oo8	5oo2o	136o8	oo9o1	o77o4	oooo7		134o4	ooo74
Koblenz	96	515							o										9oooo	o2454	149o8	9–o—	o85o2	oooo8		139—	ooo21
Fuchskauten	653	523	o2oo5	2olo2	164o9	oo9oo	o84oo												22oo7	2oloo	149o8	oo9o1	o77o6	1ooo7		o91o4	oooo3
Gießen	185	532	ooooo	56o11	15211	oo9oo	o93o1							9oooo	o2454	15oo6	9–o––	o66o3	9oooo	o2454	145o7	9–o—	o76o3	oooo6		111o3	ooo11
Bad Hersfeld	202	542	2oooo	251oo	168o9	oo9o1	o81o2												923o3	oo454	158o6	9–o—	o66o5	oooo6		1o3o4	ooo18
Wasserkuppe D	921	544	o2313	2oloo	479o7	oo9oo	o51o1	o2212	151oo	474o7	oo9oo	o67o5		o21o9	o546o	467o6	oo9oo	o67o7	12112	56o24	466o7	oo9o1	o66o2	1ooo6		o73o4	[illegible]
Trier-Petrisberg	265	609	o18o2	56o2o	16311	oo9oo	o83o3	o17o2	4oloo	158o9	oo9oo	o86o7		ooooo	oo46o	15oo6	oo9oo	o6711	o34o1	o1444	15oo5	oo9oo	o56o1	1ooo5		122o5	ooo41
Deuselbach	479	615							1										52oo4	58o31	1371o	oo9o1	o861o	1ooo9		1olo6	ooo41
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o18o8	2oloo	483o8	oo9oo	o83o2	o21o8	2oloo	473o8	oo9oo	o8712		o21o8	5oloo	467o8	oo9oo	o67o6	1211o	4oloo	466o9	oo9o1	o85o3	1ooo8		o82o6	ooo24
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	4oloo	16olo	oo9oo	o91o2	ooooo	oo41o	157o7	oo9oo	o77o5		ooooo	o2464	151o5	oo9oo	o56o7	9oooo	o1454	15oo5	9–o—	o45o2	1ooo4		12oo2	ooo15
Darmstadt	263	639	o2oo1	58o2o	15513	oo9oo	o94oo												923o6	o6454	1491o	9–o—	o96o3	1oolo		126o6	[illegible]
Würzburg	259	655	83oo2	251o2	15813	875—	11oo1	ooooo	181oo	16olo	oo9oo	o97o1		ooooo	o446o	157o8	oo9oo	o77o5	934o2	o1474	155o7	9–o—	o65o3	1ooo6		134o5	ooo74
Bad Kissingen	216	658	ooooo	56o2o	1671o	oo9oo	o8oo4												936o2	oo454	16oo5	9–o—	o55o2	oooo5		116o4	ooo72
Bamberg	239	675	229o8	56o11	17olo	oo9o1	o9oo5		1					929o2	o1472	167o6	9–o—	o58o3	929o4	o2454	165o5	9–o—	o46o3	1ooo5		119o6	ooo58
Coburg	330	671							o										2oooo	o8454	172o6	oo9o2	o66o6	1ooo5		128o3	oo—
Hof	567	685	o24o1	56o2o	1661o	oo9oo	o71o4	o22o3	3oloo	166o8	oo9oo	o76o4							218o6	1528o	163o6	oo9o1	o66o4	oooo3		113o1	ooo82
Weiden	438	688	3oooo	62o2o	17111	oo9o1	o81o5		o					ooooo	o1444	173o6	oo9oo	o58o1	ooooo	o1444	176o5	oo9oo	o45oo	1ooo4		116o4	94o65
Berus	363	704	ooooo	58o2o	15614	oo9oo	o91o2												3oooo	oo444	148o6	oo9o2	o67o7	1ooo6		132o4	ooo48
Tholey	569	706																	42316	6oo3o	15olo	oo9o6	o96o5	ooolo		111o6	ooo38
Saarbr.-Ensh.	322	708	ooooo	56o2o	15513	oo9oo	o9oo1	oo9o4	56o2o	15212	oo9oo	o97o5		3oooo	4oloo	15o11	oo9o2	o96o4	2oooo	481oo	1441o	1o942	o97o7	1ooo9		127o4	ooo45
Neustadt/Weinstr.	161	723	125o2	4oloo	16212	oo9o1	1ooo4							o25o2	3oloo	155o8	oo9oo	o77o5	ooooo	124oo	154o8	oo9oo	o75o1	1ooo7		128o4	[illegible]
Weinbiet/Wstr.	553	724	21812	58o2o	16211	oo9o1	o93o1												1251o	7oo2o	14611	oo9o1	o86o5	1oo11		113o7	[illegible]
Karlsruhe	115	727	o11o3	351oo	15513	oo9oo	118o3		o										o2oo2	181o4	154o8	oo9oo	o75o4	1ooo6		138o3	[illegible]
Mannheim	97	729	ooooo	4olo1	16211	oo9oo	1ooo1		1										ooooo	o1424	153o7	oo9oo	o75oo	1ooo7		124o4	[illegible]
Stuttgart-Echt.	405	738	o23o3	3oloo	16312	oo9oo	o9ooo	o26o1	3oloo	16olo	oo9oo	o87o7		ooooo	1oloo	159o9	oo9oo	o87o3	ooooo	oo444	165o5	oo9oo	o55o1	1ooo5		128o3	oo—
Öhringen	248	742	o29o1	3oloo	16511	oo9oo	o9ooo												oo7o1	151oo	157o6	oo9oo	o66o5	1ooo6		129o4	[illegible]
Ansbach	413	755							o										1oooo	141oo	171o5	1o94o	o44oo	oooo5		126o3	[illegible]
Weißenburg Bay.	422	761	3oooo	58olo	175o9	oo9o1	o8oo3		o					ooooo	58o2o	172o5	oo9oo	o47o6	2oooo	56o2o	172o5	oo9o1	o45oo	1ooo4		12oo2	ooo40
Nürnberg	310	763	oo3o3	5oloo	16olo	oo9oo	o9oo1	oo8o4	3oloo	166o8	oo9oo	o77o3		oo8o2	2oloo	166o5	oo9oo	o48o4	1oooo	121oo	163o7	157o1	o6ooo	1ooo4		124o3	[illegible]
Regensburg	340	776	2oooo	56o12	17311	1564o	o92o6	12oo2	56o2o	175o8	oo9o1	o68o3		3oooo	o947o	171o7	9–o—	o67o5	912o2	oo47o	173o8	9–o—	o83o3	1ooo6		125o5	ooo45
Gr. Falkenstein □	1307	791	1231o	59o2o	5o7o6	oo9o2	o51o7							o181o	451oo	493o6	oo9oo	o57o3	618o4	65o3o	494o5	oo9o6	o43o1	5ooo4		o68o2	[illegible]
Freiburg	259	803	o11o2	7oo2o	15715	oo9oo	o93o3	ooooo	65o2o	15612	oo9oo	o98o4		o35o1	65o2o	159o9	oo9oo	o86o1	ooooo	58o2o	1551o	oo9oo	o88o3	oooo8		152o3	oo114
Freudenstadt □	797	815	ooooo	151oo	4951o	oo9oo	o94oo												o25o4	7oo2o	48611	oo9oo	o76o9	1ooo8		1o3o5	ooo46
Klippeneck □	973	818	o121o	58o11	49611	oo9oo	o8oo1												o15o5	65o2o	48511	oo9oo	o67o3	oooo9		1o8o4	[illegible]
Tübingen	370	826																	9o5o2	o2454	17oo6	9–o—	o57o3	1ooo6		127o4	[illegible]
Stötten	734	836	o13o5	58o2o	16612	oo9oo	o8ooo												118o3	58o2o	15o12	oo9o1	o66o3	ooo11		113o7	ooo35
Ulm	480	835	o27o6	181oo	1711o	oo9oo	o8oo4												927o4	oo454	175o5	9–o—	o53o2	1ooo4		123o3	[illegible]
Augsburg	[illegible]	852	118o4	56o2o	17112	oo9o1	o8oo6	o18o5	4oloo	17oo9	oo9oo	o77o7		o18o5	4oloo	169o6	oo9oo	o57o7	12oo4	4oloo	175o5	oo9o1	o43o3	1ooo5		126o4	ooo54
München-Riem	526	866	o15o6	6oo2o	1821o	oo9oo	o91o5	o15o4	6oo2o	18oo7	oo9oo	o68o8		o15o2	58o2o	175o6	oo9oo	o46o9	115o2	58o2o	176o6	oo9o1	o43o2	1ooo5		115o3	[illegible]
[illegible]	[illegible]	875							4					ooooo	oo444	178o4	oo9oo	o47o9	ooooo	o2424	186o4	oo9oo	o43o8	1ooo3		1o2o3	[illegible]
Passau	[illegible]	893	oo4o4	58o22	1781o	oo9oo	o91o5	oo4o5	3olo2	181o8	oo9oo	o88o1		9o4o3	o247o	177o6	9–o—	o67o7	9o4o3	o145o	177o6	9–o—	o64oo	oooo6		119o5	ooo34
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	o1612	8oo12	498o8	oo9oo	o64oo		2										12o11	75o2o	487o7	oo9o2	o46o2	5ooo7		o74o2	ooo60
Konstanz	399	929							o										ooooo	3oloo	169o8	oo9oo	o73o4	oooo7		14oo4	[illegible]
Friedrichshafen	401	934	o36o1	75o2o	16114	oo9oo	o9oo4	oo3o3	7oo2o	16111	oo9oo	o88o5		oo2o2	75o2o	164o9	oo9oo	o76o1	1o4o1	2oloo	169o7	163oo	o61o3	oooo7		148o5	[illegible]
Kempten [illegible]	705	946	o1oo5	6oo2o	197o7	oo9oo	o6oo5	o1oo5	6oo2o	198o5	oo9oo	o46o5		o1oo5	6oo2o	195o4	oo9oo	o37o7	11oo8	7oo2o	193o5	oo9o1	o43o3	1ooo3		o98o2	ooo78
Oberstdorf □	810	948																	1oooo	89o3o	471o2	oo9o1	o14oo	oooo2		1o55o	[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	o29o4	89o2o	o7353	oo9oo	541o5	o22o9	89o2o	o6953	oo9oo	576o4		o24o3	89o2o	o6452	oo9oo	627o4	12513	89o2o	o6252	oo9o2	625o2	[illegible]		526—	[illegible]
Hohenpeißenberg □	977	962							o										125o7	89olo	4881o	oo9o1	o33o1	1ooo8		1ooo3	[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o3	8oo2o	183o9	oo9oo	o611o		o					o18o3	7oo2o	181o6	oo9oo	o47o4	118o2	84olo	182o6	oo9o1	o33o1	1ooo6		11oo3	[illegible]
Wendelstein □	[illegible]	980	1o3o2	84o2o	516o5	oo9o1	51oo4		o					o24o5	89o2o	5o9o7	oo9oo	538o6	225o6	89o3o	51oo7	oo9o1	513o1	5ooo5		o45o2	o8o21
Berchtesgaden	[illegible]	997							o										ooooo	84o2o	196o3	oo9oo	o35oo	1ooo3		1oooo	[illegible]
Berichtigung zu TW Nr. 1o2 vom 12.4.1961																											
Zugspitze		961																								528—	
																										Eh.	

+) = Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 13. April 1961 — Nummer 103

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1206		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2060	08	3609	2064	07	3506	2060	07	0411	2050	10	0609	2054	11		2060	08	0908	2052	06	0211
	1624	08	3217	1626	08	3115	1625	08	3215	1619	10	3212	1623	09		1626	09	3312	1613	08	3325
	1367	04	3226	1370	03	3023	1368	05	3425	1365	05	3520	1367	04		1370	04	3521	1355	03	3333
	1184	10	3038	1186	10	2921	1186	12	3327	1183	13	0130	1183	12	0245	1188	14	3219	1171	07	3662
	925	9600	3037	928	9600	2735	928	9601	3331	926	9705	0440	925	9709	0467	930	9501	0111	913	00	3667
	726	7983	2928	729	7982	2739	729	7989	3218	729	8190	0138	727	8194	0235	732	7984	3022	717	8296	3546
	563	6672	2920	566	6771	2725	565	6575	3324	566	6777	0122	564	6887	0237	568	6672	3412	556	72	3325
	302	5265	2720	304	5071	2518	304	5167	3012	306	5362	3104	306	5454	3607	306	5173	2708	301	5766	3305
	146	0300	2221	147	0757	2412	148	0350	2209	150	0603	1304	150	0502	3504	149	0501	2513	146	0265	0404
	012	1404	1912	013	0908	2211	014	1408	2613	015			015			015	1409	0000	014	0552	1104

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	016	00	0604																		
	018	02	0606																		
	021	02	0606				013	93	0109												
	030	04	0610				015	93	0109												
	035	04	0609				030	02	0412												
	075	10	3211				055	07	3509							017	98	3606			
	110	08	3220	020	02	1016	068	10	3208							030	05	0815			
	140	04	3125	030	06	1013	080	09	3413	030	04	0609				034	07	1013			
	178	05	3136	035	06	1012	087	10	3315	053	11	0607	020	01		039	06	0815			
	186	11	3138	042	08	0606	125	08	3424	060	10	0305	029	05		061	08	0807	007	91	3476
	205	11	3039	072	10	3306	171	05	3422	083	11	3409	030	09		069	13	3412	009	94	3529
	225	1014	3040	179	04	2928	195	13	3329	102	09	3209	045	12		095	08	3515	015	98	3640
	384	8186	2930	189	10	2926	224	1015	3324	112	11	3216	081	12		125	07	3316	030	03	0613
	526	6370	2920	209	12	3020	356	8694	3223	153	04	3520	191	04	0228	173	05	3220	075	08	3319
	579	5962	2824	223	1215	3021	435	7481	3222	205	1421	0127	220	12	0256	180	10	3321	112	07	3325
	590	6061	2827	256	0307	2827	567	6065	3319	225	0916	0132	234	0819	0276	203	15	3219	170	02	3440
	600	5959	2827	537	6265	2520	601	6063	3116	236	1017	0234	277	0213	0468	250	0510	3421	209	09	3664
	645	5661	2720	620	5667	2622	676	5276	3112	490	6877	0118	513	5687	0236	383	8287	3020	274	04	3673
	665	5466	2721	650	5271	2521	686	5272	3011	635	5586	3615	535	5676	0229	420	7582	3024	353	9099	3656
	725	5162	2619	666	5267	2520	710	5065	3010	650	5770	3612	563	5468	0212	480	6975	3312	468	74	3432
	740	0065	2619	723	0167	2616	752	0269	2811	695	5363	3206	573	6465	0211	550	6168	3412	553	6878	3220
	800	0359	2518	746	0158	2617	761	0267	2809	718	5359	3005	641	5858	3409	689	5090	2707	593	5472	3112
	822	0357	2418	885	0955	2216	827	0356	2509	777	0353	2208	717	5353	3611	760	0357	2610	642	6070	3207
	840	0200	2320	921	0952	2116	856	0301	2109	790	0252	2007	778	0151	3410	830	0501	2513	805	5059	0204
	861	0400	2222	931	0505	2217	912	0703	2309	875	0802	1203	798	0201	3408	870	0500	2512	905	0568	0604
	922	0700	2020	987	0808	2316	929	0705	2412	888	0606	1503	918	1005	3103	888	0604	2510	977	0852	1004
	009	1505	2108	015	1107	2007	010	1508	2609	981	1409	3203	956	0909	2804	008	1508	0000	011	0451	1105
	436			436			435			431			431			434			439		
	440			442			439			436			440			438			442		
	621			620			621			617			619			620			615		
	551			553			551			551			549			553			542		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2057	08		2060	05		2059	08	0306	2053	10	1003	2054	10	0408
	1622	09	2809	1624	09		1624	10	3306	1622	12	3205	1623	11	3309
	1365	04	2926	1368	02		1369	04	3015	1368	06	3208	1367	06	3612
	1181	10	2638	1184	1419		1186	13	2729	1187	1420	3308	1186	12	0215
	923	9699	2657	926	9603	2460	929	9605	2643	930	9704	2306	929	9809	0617
	724	8056	2655	727	7992	2450	730	7992	2634	733	8089	2404	732	8097	3509
	562	6972	2636	563	6772	2435	566	6778	2630	569	6775	2405	568	6684	3304
	302	5253	2624	303	5152	2320	304	0069	2519	308	5164	2703	307	5265	3307
	144	0504	2525	145	0603	2325	147	0601	2720	150	0804	2212	150	0800	1305
	009	1109	2313	010	1309	2112	011	1107	2112	014			015		

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
							034	05	0809						
							040	07	0809						
							048	07	0708						
							063	08	2903						
							073	10	2904						
	022	03					091	09	3007						
	030	04					125	09	3113						
	040	06					164	04	2817						
	064	08	2807				172	05	2818						
	120	08	3012				178	05	2819						
	165	02	2625	030	06		201	14	2729	026	04	0811			
	184	04	2633	038	05		211	1421	2630	030	06	1013	039	07	0910
	207	1214	2639	041	09		229	1017	2631	054	11	0904	058	11	0105
	231	1012	2546	060	09		317	9301	2643	067	09	3403	066	10	3205
	416	7882	2654	120	09		424	7689	2636	094	13	3104	075	12	3104
	459	7474	2638	172	02		465	7082	2636	160	07	3310	093	11	3307
	590	5964	2626	190	05		559	6074	2630	170	06	3511	172	07	0108
	669	5257	2623	195	1420		609	5675	2521	200	1420	3308	203	13	0216
	740	0100	2623	276	0106	2460	637	5474	2419	227	1117	2805	222	12	0319
	773	0300	2620	453	7385	2441	664	5179	2418	586	5869	2806	243	0919	0419
	797	0505	2621	610	5763	2326	682	0078	2418	600	5870	2807	469	6988	3506
	812	0605	2623	648	5363	2322	737	0268	2520	678	0068	2704	654	5274	3409
	831	0651	2524	770	0401	2420	789	0664	2618	783	0453	2704	684	5366	3309
	841	0403	2525	808	0764	2421	802	0556	2618	795	0401	2606	716	5063	3207
	873	0603	2525	838	0750	2424	826	0658	2617	920	1307	1806	738	5058	2906
	892	0706	2527	858	0505	2327	863	0605	2720	930	1308	1805	807	0551	2404
	979	1209	2424	982	1409	2118	987	1408	2413	946	1409	1803	930	1305	1307
	006	1009	2208	012	1108	2006	007	1007	1805	979	1109	0000	955	0004	1505
	435			436			435			431			431		
	441			440			438			435			437		
	619			621			620			618			618		
	553			[illegible]			[illegible]			555			553		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	1206		0990	3673
Schlesw.	1206		0990	3368
Hannov.	1206		1000	3663
Stuttg.	1206		0942	0272
München	1206		0870	0281
Berlin	1206		0990	3673
München	1212		1080	0278

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1206	1212
Gipfelpunkt	22.6	18.8	23.2	18.3	17.7	17.7	3.0	1.2
	0208	3417	1010	3010	3418	3306	2916	2208
	0110		0311					
	3416	3316	3513					
	3223	3217	3218	3007	3422	3218		
	3230	3123	3225	2915	3325	3219		
	3342	2835	3228	2730	3545	3024		
	3358	2746	3350	2542	3563	2825		
	3450	2750	3341	2644	3654	2833		
	3329	2739	3135	2648	3436	2928		
	3129	2637	3229	2637	3230	2827		
	3021	2734	3126	2628	3327	2817		
	2809	2722	3212	2519	3311	2619	2916	
	2308	2626	2708	2418	2805	2616	2610	
	2010	2428	2211	2422	2205	2524	2310	
	1911	2327	2113	2422	2404	2516	2612	2908

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218
Gipfelpunkt	26.8	25.2	22.9	21.1	16.4	19.2
	1013	0614	0817	0507	3421	3412
		0714				
	0510	0707	0209	0305		
	3411	3105	3613	3505		3414
	3424	3317	3521	3413	3422	3510
	3325	3318	3517	3420	3426	3522
	3533	3022	3537	3521	3437	0227
	3541	2817	0245	0317	0170	0337
	0145	2428	0360	0310	0380	0434
	3428	2718	0238	0116	3433	0530
	3320	2420	3528	0114	3324	0326
	3319	2415	3318	3502	3313	0210
	3115	2416	3508	2709	3308	3206
	2912	2515	3208	2407	3208	3306
	2710	2516	3108	2405	3110	3203
	2612	2213	3109	3305	2910	0902

Station	Berlin			
YYGG	1206	1212	1218	1300
Gipfelpunkt	26.2	26.8	24.3	21.1
	0722	0509	0409	3606
	0613	0514	0409	
	0211	0107	0111	3606
	3418	3412	3512	3413
	3225	3420	3322	3215
	3330	3426	3325	3218
	3652	3446	3335	3225
	3668	3551	3337	3032
	3666	3549	3334	3040
	3547	3530	3131	2938
	3325	3335	2919	2934
	3212	3321	2923	2925
	3204	2507	2917	2718
	3604	2208	2615	2719
	0404	1907	2315	2921
	0604	1708	2212	2926

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 36 — Freitag, den 14. April 1961 — Nummer

mb	Schleswig 1312 HHHH	TTTT	ddff	Emden 1312 HHHH	TTTT	ddff	Hannover 1312 HHHH	TTTT	ddff	Stuttgart 1312 HHHH	TTTT	ddff	München 1312 HHHH	TTTT	ddff	Köln 1312 HHHH	TTTT	ddff	Berlin 1306 HHHH	TTTT	ddff	mb
50	2061	06		2053	06		2059	07		2054	07	1309	2057	07	1606	2052	06	1306	2057	06	0708	50
100	1623	07		1624	07	2019	1622	08		1620	09	2110	1625	10	2205	1615	08	2114	1621	09	3409	100
150	1365	03		1364	01	2238	1366	05		1365	07	2119	1369	06	2405	1359	05	1941	1364	05	3018	150
200	1179	05	2449	1178	06	2354	1183	11		1185	15	2228	1189	15	2306	1176	10	2252	1181	11	2737	200
300	919	9602	2478	919	9607	2373	925	9604	2361	930	9809	2037	932	9809	1811	919	9706	2369	923	98	2741	300
400	721	8185	2360	721	8091	2365	727	8093	2460	733	8093	2034	735	8096	2707	722	8196	2254	726	81	2741	400
500	559	6975	2448	558	6972	2351	564	6782	2441	569	6781	2327	570	6782	2510	560	7192	2339	563	6885	2822	500
700	300	5167	2449	300	5358	2343	304	5255	2418	307	5366	2516	308	0171	2309	303	5459	2020	303	50	2629	700
850	144	0504	2432	144	0404	2523	147	0604	2517	149	0903	1810	150	0902	2209	147	0605	2315	146	0400	2516	850
1000	009	1411	2427	009	1410	2213	011	1911	2310	011			013			011	1909	2206	011	1007	2304	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT	ddff	Emden PPP	TTTT	ddff	Hannover PPP	TTTT	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT	ddff	Köln PPP	TTTT	ddff	Berlin PPP	TTTT	ddff
017	03																			
024	02																	007	92	3110
026	05											020	00	1509				011	95	3406
030	04											028	03	0909				015	01	3407
070	07					018	03					030	05	0811				023	99	0621
085	09					030	03					036	08	1313				030	04	0620
113	06					041	06		020	03	1306	062	10	1202				058	06	0106
175	99	2541				045	05		045	08	1305	070	09	1101				064	09	3505
188	05	2543				059	07		087	12	2209	088	13	2107	020	00	1210	106	08	3409
222	0914	2372				078	10		122	11	2109	132	09	2405	030	03	1211	128	08	3211
250	0611	2376				117	08		145	06	2112	180	07	2403	036	05	1011	168	02	2828
323	9399	2475				174	03		165	09	2122	190	14	2403	087	10	2015	188	09	2734
340	9098	2464	020	04		225	1117		177	07	2115	220	12	1910	116	07	2122	190	12	2734
392	8285	2364	030	04		252	0612	2362	205	17	2230	224	13	1910	125	08	2121	213	12	2745
423	7986	2359	166	00	2241	461	7288	2446	468	6989	2236	266	0413	1824	165	03	2139	490	69	2825
460	7383	2349	186	03	2248	507	6762	2441	477	7083	2330	318	9404	1912	220	13	2159	514	6779	2722
579	6267	2439	220	10	2378	512	6776	2442	548	6179	2120	455	7190	2714	258	0512	2357	543	6483	2724
683	5265	2448	230	0918	2381	551	6367	2241	560	6175	2120	567	5971	2507	468	7497	2345	566	6275	2729
713	5071	2548	430	7780	2365	566	6364	2237	588	5877	2123	594	5767	2409	549	6776	2345	641	5569	2632
726	5170	2545	528	6669	2258	645	5561	2322	600	5872	2125	685	0174	2208	598	6267	2338	663	53	2630
738	5065	2540	589	6264	2251	681	5355	2418	657	5275	2417	712	0267	2410	714	5357	2020	717	50	2626
757	5151	2433	723	5155	2335	741	0154	2624	607	5258	2416	732	0261	2510	740	5059	2020	789	04	2023
800	0250	2432	766	5056	2433	791	0355	2524	801	0864	2212	773	0356	2508	770	0153	2121	825	0553	2519
823	0303	2432	777	5252	2536	819	0401	2523	811	0754	2212	806	0651	2410	790	0052	2321	861	0301	2514
895	0800	2429	810	0101	2534	873	0706	2514	827	0855	2011	820	0601	2310	840	0505	2316	955	1100	2509
933	1008	2423	928	0909	2421	903	0906	2513	833	0702	1911	892	1106	2108	955	1506	2305	983	1308	2306
005	1511	2413	011	1511	2008	006	2011	2309	977	1908	1410	954	1808	1602	004	2009	2206	008	0806	2202

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	438	439	437	434	432	437	436
100/200	444	446	439	435	436	439	440
200/500	620	620	619	616	619	616	618
500/1000	550	549	553	558	557	549	552

mb	Schleswig 1400 HHHH	TTTT	ddff	Emden 1400 HHHH	TTTT	ddff	Hannover 1400 HHHH	TTTT	ddff	Stuttgart 1400 HHHH	TTTT	ddff	München 1400 HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	1312 HHHH	TTTT	ddff	mb
50	2056	06		2054	06		2060	06		2056	06	1905	2055	08	1302				2071	06	1004	50
100	1616	07	2225	1613	06		1621	07		1620	10	2025	1621	11	1811				1632	09	2406	100
150	1356	03	2237	1353	02		1362	03		1363	06	2033	1366	06	2125				1374	04	2515	150
200	1172	06	2244	1170	08		1179	11	2350	1182	15	1849	1185	14	1816				1190	10	2538	200
300	913	9700	2370	911	9701		922	9702	2272	925	9805	1949	928	9708	1830				930	9507	2657	300
400	716	8285	2362	715	8386		724	8190	2368	728	8190	1945	731	8196	1621				731	8093	2640	400
500	555	7092	2448	554	7174		562	7072	2443	565	6883	2135	568	6785	2022				567	6782	2533	500
700	298	5556	2329	298	5455		302	5254	2321	305	5162	2117	307	5156	2406				306	5067	2624	700
850	142	0503	2323	142	0504		145	0904	2117	147	1251	2015	148	1204	1702				148	0701	2514	850
1000	008	0909	0000	007	1209		007	1409	1206	009			010						012	1808	2105	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT	ddff	Emden PPP	TTTT	ddff	Hannover PPP	TTTT	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	Berlin PPP	TTTT	ddff
015	02																			
030	04																			
086	08					022	03													
118	06	2231				030	03					020	02	1204						
141	01	2233				061	06					030	06	1203						
220	1115	2268				066	08		020	02	2404	034	08	1303						
355	8991	2366				109	08		030	05	1810	086	09	1911						
458	7579	2452				124	05		041	07	1406	105	11	1911						
535	6794	2449				172	05		062	09	2104	122	08	2115						
575	6384	2447				194	09	2350	073	07	2012	163	05	2122				020	00	1506
603	6270	2439				206	13	2352	145	04	2030	180	11	2026				030	02	1108
648	5861	2328				216	1317	2358	168	05	2234	187	10	1824				055	06	1003
682	5757	2329				282	0004	2262	195	16	2040	197	14	1818				067	06	1503
725	5355	2335	072	05		367	8697	2371	240	0817	2129	210	15	1816				072	07	1804
737	5354	2333	083	08		424	7782	2360	246	0815	2132	248	0717	1835				166	03	2520
757	5151	2329	170	03		447	7480	2357	463	7188	2039	430	7693	1618				192	10	2533
773	0000	2326	186	09		460	7476	2353	475	7184	2014	630	5470	1711				210	1222	2544
897	0805	2321	212	09		630	5759	2530	537	6482	2129	650	5470	1706				461	7185	2636
905	0603	2320	222	1115		683	5355	2326	597	5975	2020	680	5164	1702				646	5372	2624
923	0702	2318	474	7377		743	0051	2316	612	5969	2018	740	0251	2507				695	5067	2624
939	0705	2317	748	5151		805	0503	2215	696	5165	2217	826	1002	2004				713	5066	2725
970	0907	2315	800	0000		937	1607	2117	708	5158	2118	928	1707	1409				845	0855	2515
989	0907	2212	963	1211		981	1808	1814	940	1903	1810	944	1007	1607				855	0603	2514
004	1009	0000	009	1010		003	1309	1105	973	1510	1608	951	1108	1606				008	1908	2105

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München		Berlin
50/100	440	441	439	436	434		439
100/200	444	443	442	438	436		442
200/500	617	616	617	617	617		623
500/1000	547	547	555	556	558		555

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Emden	1306		0930	2782	Hannov.	1400		0920	2
Schlesw.	1306		0950	2473					
Köln	1312		1078	2165					
Schlesw.	1312		0998	2383					
Emden	1312		1090	2351					
Hannover	1312		0750	2462					
Hannover	1312		0900	2363					
Köln	1318		0670	2264					
Köln	1318		1115	2265					
Schlesw.	1318		1070	2477					
Hannov.	1318		0680	2363					
Schlesw.	1400		1000	2284					
Hannover	1400		0770	2372					

Piloten	Schleswig ddff	ddff	Emden ddff	ddff	Hannover ddff	ddff	Gött
YYGG	1306	1318	1306		1306	1318	1306
Gipfelpunkt km	22.6	14.7	19.2		14.0	11.8	5.4
Gipfelpunkt ddff	0000	2432	2205		2415	2366	243
23.7 km							
20.7	0000						
18.3	3303		2205				
15.9	2512		2206				
14.1	2516	2432	2213				
12.0	2440	2462	2449		2433		
10.5	2463	2476	2361		2454	2361	
9.0	2466	2474	2381		2455	2456	
7.2	2455	2463	2366		2451	2363	
5.4	2434	2346	2346		2437	2348	243
4.2	2429	2442	2334		2531	2337	242
3.0	2329	2339	2337		2526	2529	242
2.1	2324	2333	2332		2524	2322	242
1.5	2527	2332	2328		2520	2213	241
0.9	2629	2429	2422		2614	2311	241

Piloten	Köln ddff	ddff	Stuttgart ddff	ddff	München ddff	ddff
YYGG	1306	1318	13,6	1318	1306	1318
Gipfelpunkt km	26.5	26.8	22.6	22.0	22.8	25.3
Gipfelpunkt ddff	0522	0404	0707	2108	0811	1608
33.7 km	0814	1212				1010
27.7	0910	1406	0702	2103	0303	1304
18.3	1803	1709	0101	1606	3503	2204
15.9	2310	2022	2505	2212	2911	2110
14.1	2118	2130	2610	2023	0104	2108
12.0	2240	2251	2418	2131	2806	2112
10.5	2346	2263	2020	2234	1111	2025
9.0	2256	2255	2120	2046	0406	1820
7.2	2256	2259	2421	2142	2810	1910
5.4	2339	2257	2418	2234	2809	2314
4.2	2428	2241	2313	2227	3008	2112
3.0	2426	2433	2618	2322	2203	2413
2.1	2423	2120	2310	1911	2606	2108
1.5	2515	1913	2512	2210	2404	1104
0.9	2414	2107	2103	3205	1903	0601

Piloten	Berlin ddff	ddff	ddff	ddff	Saarbrück. ddff	ddff	
YYGG	1306	1312	1318	1400	1305	1312	130
Gipfelpunkt km	23.8	26.8	22.6	20.7	3.0	3.7	3.
Gipfelpunkt ddff	0407	1506	0505	2112	2520	2332	242
23.7 km	0407	1108					
20.7	0314	1004	1204	2112			
18.3	3310	1804	1903	2103			
15.9	3108	2406	2423	2215			
14.1	3111	2513	2417	2222			
12.0	2726	2538	2544	2438			
10.5	2738	2550	2650	2452			
9.0	2746	2657	2557	2459			
7.2	2733	2640	2551	2552			
5.4	2824	2533	2434	2540			
4.2	2722	2527	2530	2530			
3.0	2624	2624	2421	2419	2520	2329	262
2.1	2620	2725	2509	2416	2618	2322	232
1.5	2615	2514	2506	2213	2614	2310	242
0.9	2608	2310	3406	1910	2312	2207	232

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

Wolkenzugmessungen

	YYGG	CdAv	CdAv	III	YYGG

R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 1o3

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 13. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo2	81814	211o4	1531o	864++	o96o3	118+o	
1ooo2	62o12	21o22	14o11	3o935	1o713	12o+o	
1ooo2	52218	63o22	12311	1o931	1o717	122+1	3ooo6
1ooo2	22o17	65o1o	1221o	9++++	o96o1	12o++	
1ooo2	62o15	68o22	1131o	9++++	o96o9	12o++	
1ooo2	52o16	65o22	1o9o9	9++++	o87o4	12o++	
1ooo2	71917	63o22	o99o9	7o93+	o961o	119+1	3ooo3
1ooo2	72217	57o22	1o21o	2553o	1o3o3	122+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo7	92515	93472	151o7	9+o++	o64oo	12522	
1ooo7	72212	961o4	142o9	755++	o78o9	12222	
1ooo7	62o14	961o4	1211o	oo9o5	o8721	12o22	3ooo5
1ooo7	62o13	961o2	119o9	9++++	o87o2	12o++	
1ooo7	32o14	97o21	114o9	9++++	o87o5	12o++	
1ooo7	52o14	97o21	1o1o9	9++++	o8713	12o++	
1ooo7	62o15	96o22	o99o8	416o1	o77o2	12o21	3ooo2
1ooo7	6222o	96o22	1o4o9	4o941	o83o5	12222	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo8	82313	96o22	122o9	8o97+	o77o8	1232o	3ooo5
1ooo8	82o13	96o22	115o9	9++++	o87o7	12o++	
1ooo8	o2215	96o11	1o31o	oo9oo	o8712	122++	
1ooo8	62114	96o31	o92o9	9++++	o8711	121++	
1ooo8	82114	96o31	o92o9	9++++	o8711	121++	
1ooo8	72115	97o32	o9512	5567o	o92o2	12121	

FS P8 54.3 N 07.2 E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	82318	961o4	148o8	8o92+	o72o5	12322	
15	1ooo4	72115	4oo22	135o8	oo95+	o7313	12122	
18	1ooo4	52118	97o12	1181o	35542	o8717	12122	3ooo6
21	1ooo4	22117	97o12	115o9	9++++	o85o3	121++	
00 heute	1ooo4	72118	97o3o	1o8o9	9++++	o77o7	121++	
03	1ooo4	72318	97o22	o98o9	9++++	o871o	123++	
06	1ooo4	72317	97o22	o92o9	5542+	o87o6	12322	3ooo4
09	1ooo4	72118	5oo22	o92o9	3557+	o94oo	12122	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo9	41811	65o21	14913	oo9o2	o571o	118+o	
1ooo9	62313	6oo31	13612	4o939	o8713	12321	
1ooo9	82713	5oo32	133o9	oo974	o77o3	12721	3ooo5
1ooo9	41911	56o22	128o9	9++++	o77o5	119++	
1ooo9	42313	56o22	12oo9	9++++	o77o8	123++	
1ooo9	42313	56o22	11oo9	9++++	o771o	123++	
1ooo9	61912	56o22	1o7o9	oo95o	o77o3	11921	3ooo5
1ooo9	32o12	56o1o	1o91o	oo9o2	o83o2	12o+o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	82515	o5434	151o7	9+o++	o72o7	12531	
15	1ooo5	81816	951o2	145o8	855++	o67o6	11821	
18	1ooo5	61816	951o2	129o9	oo9o2	o8716	11821	3ooo3
21	1ooo5	o1816	96o11	12oo9	oo9oo	o87o9	118++	
00 heute	1ooo5	o2o16	96o2o	115o9	oo9oo	o77o5	12o++	
03	1ooo5	32o15	97o2o	1o8o8	9++++	o77o7	12o++	
06	1ooo5	51815	96o21	1o1o8	325o1	o77o7	11821	3ooo3
09	1ooo5	52315	96o21	1o8o8	oo9o4	o82o7	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo6	21513	98o1o	149o9	oo9o6	o681o	115+1	
1ooo6	71511	97o31	131o9	oo93+	o7718	115+1	
1ooo6	82911	96o32	128o9	oo91+	o76o3	129+1	3ooo4
1ooo6	12o12	96o11	124o8	9++++	o77o4	12o++	
1ooo6	61812	96o31	113o9	9++++	o7711	118++	
1ooo6	31913	96o11	1o6o8	9++++	o77o7	119++	
1ooo6	62218	96o31	o98o9	oo93o	o8[illegible]o8	12221	3ooo6
1ooo6	62o15	96o21	1o21o	oo9o6	o83o4	12o21	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	4o62o	324o9	6o43o	96162	oo8o3	5343o	81314	o56o1	15252	13248	
12	4o621	32412	7o13o	97268	o14o4	63431	812o6	o56o2	15253	149+9	
15	4o623	32315	8o128	97o28	o3oo4	884++	81216	o5451	1516o	13255	
18	4o621	32418	7o228	97o28	o39o4	785++	oo3o9	o53oo	15252	1o647	
21	4o621	32421	8o423	97278	o57o4	784++	oo218	o55oo	15352	1o646	
00 heute	5o621	324oo	8o43o	97o28	o75o2	584oo	oo218	o5852	15452	1o647	
03	5o621	323o3	7o428	97o22	o73o2	784++	118o2	o5852	15453	1o558	
06	5o622	326o6	7o322	97o22	o8oo1	784++	oo3o7	o6o52			

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
4366o	o2oo9	7o916	8o152	o43o4	695o2	oo721	o5653	1o933		
4366o	o2o12	7o918	8oo22	o32o4	755++	oo711	o5551	1o933		
4366o	o2o15	5o714	76o52	o34o4	3956o	oo3o2	o55oo	1o933		
4366o	o2o18	7o914	76o22	o34o4	785++	oo5oo	o5552	1o933		+)7oooo
4366o	o2o21	5o912	76o22	o34o4	585oo	oo4oo	o5551	1o933		
5366o	o2ooo	813o8	68o22	o32o4	4857+	oo8o2	o54oo	11333		
5366o	o2oo3	81312	7oo22	o22o5	8o67+	oo71o	o5352	11333		
5366o	o2oo6	81316	7oo22	oo8o5	8o57+	oo714	o54oo	11333		

Position B 56.5 N 51.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	8361o	65o22	169o2	814++	oo5o2	o5454	13444		
12	4o565	51o12	8o214	69o22	18oo2	825++	oo212	o5353	13444		
15	4o565	51o15	836o6	69o22	186o2	825++	oooo5	o5354	13444		
18	4o565	51o18	836o6	69o22	186o2	855++	oo4oo	o5354	13443		
21											
00 heute	5o565	51ooo	83613	69o22	198o2	874++	oo1o7	o5354	13633		
03	5o565	51oo3	23613	69o11	195o1	255oo	oo8o3	o5456	13633		
06	5o565	51oo6	83615	69o31	195o1	855++	oo5oo	o5457	13633		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
4o589	193o9	82135	96o22	868o8	474oo	51733	o51o6	17135	1++++	
4o588	19312	3213o	98o21	893o8	115o2	51225	o51o3	17132	1++++	91o36
4o588	19315	52118	98o3o	898o9	385o2	oo1o5	oooo5	17131		
4o588	19318	321o7	98o1o	9o31o	263o2	oo3o5	oo2o7	12137		
4o589	19121	619o7	98o31	9o8o9	563o2	oo3o5	oooo8	11936		
5o589	19ooo	824o5	955o5	912o9	863++	oo2o4	oooo8	12135		
5o589	191o3	828o5	96o25	916o8	864++	oo1o4	o51o6	12721	12147	
5o59o	189o6	8281o	96o25	923o7	464++	oo2o7	o54o6	12721	12436	

Position C 52.7 N 35.5 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	4o528	355o9	8272o	65612	o16o6	864++	oo219	o51o5	13135		
12	4o528	35512	8342o	69o26	o4oo7	654++	oo224	oo1o4	13335		
15	4o528	35515	83421	69o22	o65o7	5541+	oo325	oo1o4	13335		
18	4o528	35518	83424	67o22	o86o7	854++	oo22o	oooo4	13435		
21											
00 heute	5o528	355oo	83415	65o28	13oo6	855++	oo225	o51o2	73336		
03	5o528	355o3	83417	636o2	135o6	355++	oooo5	o52o3	13336		
06	5o528	355o6	83615	636o6	135o6	824++	ooooo	o52o1	13335		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
4o523	2o6o9	41919	7oo21	8871o	39443	314oo	o5oo8	11946	11542	
41521	2o512	51922	8o158	89611	494o3	422o9	oo2o7	11946		
4o524	2o315	6182o	75151	88311	594o4	oo813	oo1o7	11945		
4o524	2o318	71819	758o2	8751o	69462	oo7o8	o51o7	11945		+)792++
4o524	2o221	62919	7o252	884o9	6946o	oo3o9	o53o7	12935	11943	
5o525	2o4oo	53o27	7oo18	9o4o9	394o2	7232o	o53o7	12935		
5o525	2o1o3	83217	6o6o8	9o9o9	864++	22oo5	o54o6	12935		
5o523	2ooo6	53225	7oo38	93o1o	524oo	32321	o51o7	13232	12945	

Position D 44.0 N 41.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	72716	69o28	1651o	7553+	oo3o7	o57o6	12647	11647	
12	4o44o	41o12	727o7	69o22	17211	1557o	oo2o7	o54o6	12957		
15	4o44o	41o15	618o4	78o22	16612	6o97+	oo8o5	o52o7	12956		
18	4o44o	41o18	61412	78o22	15213	6o97o	oo714	ooo1o	13356	11522	
21	4o44o	41o21	61617	78o22	13714	3o932	oo815	ooo12	13446	1o334	
00 heute	5o44o	41ooo	8142o	69o22	11614	8o93+	oo819	oo117	149+4		
03	5o44o	41oo3	81829	638o2	o9o14	2157+	oo525	oo112	11724		
06	5o44o	41oo6	81627	18618	o5o13	5742+	oo741	o5112	11736		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
4o452	157o9	32216	98o2o	o5412	395o3	oo7o1	o52o9	12347		
4o452	15712	42325	98o28	o5413	3956o	oo4oo	ooo1o	12349		
4o453	15615	62325	98152	o4413	59563	oo81o	oooo9	12349		
4o453	15618	72327	97258	o3212	79463	oo714	o52o8	12349		
4o454	15521	42326	98o18	o3213	29463	214oo	o51o9	12349		
5o446	153oo	42528	98258	o3o12	494oo	217o2	o52o9	1734o		
5o457	151o3	23o28	98258	o3512	244oo	212o5	o53o5	1734o		
5o458	151o6	12728	98o18	o4112	145oo	212o6	o53o5	1734o		

Position E 55.0 N 48.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	81827	69o27	17o18	3551+	oo617	oo116	149+4		
12	4o35o	48o12	81826	698o2	17218	855++	oo2o2	ooo16	11934		
15	4o35o	48o15	81822	63258	16418	884++	oo8o3	oo117	11834		
18	4o35o	48o18	82o22	616o6	15o18	6742+	oo714	oo217	11924		
21	4o35o	48o21	82322	61616	15218	874++	oo1o2	oo217	12235		
00 heute	5o35o	48ooo	81922	65o26	15418	874++	oo2o2	oo117	12135		
03	5o35o	48oo3	o2526	69o12	16o18	oo9oo	oo1o5	ooo16	12135		
06	5o35o	48oo6	o2525	69o2o	16318	oo9oo	oo1o3	ooo14	1++++		

Nachträge u. Berichtigungen

4o524 2o221 9oo69 9132o 91329
5o525 2o1o3 9oo7o 91328 91332
+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 1o3 — Donnerstag, den 13. April 1961

Meldungen vom 12.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
43596	o25o6	82119	96636	o42o8	873++	14518	oo1o7	12121	Poseidon
43595	o34o9	42414	97o16	o51o8	4o98o	243o9	oo2o7	12321	Poseidon
43595	o3412	7241o	97o32	o63o9	5o962	oo112	oo5o7	149+1	Poseidon
43593	o3415	72[illegible]o8	97o22	o731o	2o968	4221o	oo7o8	149+1	Poseidon
43593	o3418	6o3o4	97o12	o73o9	3o968	oo4oo	oo5o7	149+1	Poseidon
43593	o3421	71o1o	97o22	o62o7	5o968	oo711	oo2o6	149+1	Poseidàn
4o473	284oo	32721	98o21	9481o	+++++	254oo	o54++	12746	Bischofstor
4o356	314oo	327o9	98o2o	22817	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o481	297oo	53o3o	78o31	92o1o	435o5	2824o	oo2o2	13o36	Bremen
4o447	516oo	81118	97636	118o2	8++++	54745	ooo59	+++++	Transontario
43687	125o6	3oooo	99o18	o95o1	+++++	oo712	o6o++	1oo+o	Gelsenkirchen
43562	o28o7	822o9	961o4	o81o7	+++++	+++++	o53++	+++++	G.v.Heukelum
4o483	285o3	82823	986o2	9o5o8	86+++	27715	oooo7	12825	Bremen
4o487	267o6	53511	98o12	895o9	554oo	2771o	oooo5	13523	Bremen
4o633	528o6	829o9	97o22	15254	+++++	+++++	o56++	+++++	München
4o631	12oo9	899o9	98512	923o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
4o627	o84o9	82121	97o22	933o8	+++++	25411	ooo++	12146	Essen
4o628	o74o9	82115	976o6	979o8	+++++	2424o	oo1++	12121	Mainz
4o59o	262o9	8o224	97512	898o7	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern
4o49o	251o9	53311	98258	91oo9	53+++	27215	o53o5	13323	Bremen
4o611	188o9	819o5	96534	827o9	+++++	65216	o53++	1++++	Berlin
4o589	24811	8o1o7	98o22	872o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Everling
4o634	52611	832o7	98o22	16155	865++	+++++	o62++	+++++	Minden
43568	o1511	822o7	961o4	o79o8	+++++	+++++	o5o++	12231	G.v.Heukelum
4o634	52712	827o5	98717	15855	3742+	oo4oo	o63++	12722	Hanseat
4o588	25o12	8o133	97512	9ooo9	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern
4o59o	43212	8o9o3	98o22	129o2	+++++	25+++	o55++	1o9+4	Nordstern
4o587	o4o12	3oooo	97o2o	o5211	+++++	+++++	oo5++	+++++	Sagitta
4o481	24912	83333	94818	9471o	+++++	24214	o53++	13336	Bischofstor
4o5o2	24512	83327	98218	91oo9	6731+	+++++	+++++	+++++	Transpacific
43373	o5612	536o9	98o12	o1616	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
4o491	23612	42715	98o11	92o13	425++	2721o	oo5o7	12724	Bremen
4o627	o7312	82413	97o22	981o9	+++++	oo231	oo2++	12421	Mainz
4o6oo	37o12	83618	98o22	o89o3	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
4o61o	2oo12	722o5	98o12	853o9	+++++	65226	o52++	1++++	Berlin

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsApp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
4o631	12o12	82oo9	97o25	954o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	Nürnberg
4o491	11212	621o9	98o21	o5214	5352+	264o6	oo5++	12o21	Blumenthal
4o627	o7512	722o9	98o21	97oo8	+++++	o2237	ooo++	12244	Essen
4o153	67o12	2o913	99o2o	13527	213++	562o7	o5423	1o921	Bremerhaven
4o589	27318	8363o	98o22	94oo8	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Everling
4o634	52718	827o5	97747	16355	3742+	oo4oo	o62++	12722	Hanseat
4o623	51118	899o3	96777	16953	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
4o637	53o18	834o9	987o7	14o54	+++++	+++++	o62++	+++++	Karlsburg
4o6oo	47318	73o18	98o12	13951	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Meins
4o644	54818	827o5	98o22	16557	+++++	++2o5	o68++	+++++	Saarbrücken
4o483	23218	63324	98o12	99211	+++++	24219	o53++	13235	Bischofstor
4o589	3oo18	83624	98o22	oo3o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn
4o331	34418	228o2	98o2o	25o19	1143o	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o5o1	26218	82927	98818	955o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
4o634	16618	8o648	96o22	927o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Jupiter
43598	o4518	911o2	9o454	o76o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	Passau
4o495	2o318	72713	98o31	9931o	5742+	27242	o53o6	12723	Bremen
4o6o8	22518	83633	97o22	9o3o7	+++++	6523o	o56++	13646	Berlin
4o492	31618	62925	98151	o621o	685oo	266o3	o51o6	12944	Korendyk
4o255	6o418	218o3	98o2o	24225	216oo	637o8	o51++	1182o	Brake
4o631	12o18	899o9	97o22	965o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	Nürnberg
4o271	57818	118o3	99o2o	19124	+++++	164oo	ooo++	1182o	Vegesack
4368o	11421	4oooo	99o21	o7oo2	+++++	5471o	o58++	1oo+o	Gelsenkirchen
4o495	18621	827o9	98278	9941o	864++	2721o	o5oo5	12722	Bremen
4o631	12o21	219o9	97o11	97oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg
4o627	o7321	822o9	97o22	oo1o8	+++++	oo4oo	ooo++	12221	Mainz
4o584	ooo22	81o18	98o22	o25o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Frisia
4355o	o6922	824o9	97o22	o99o8	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Davidsen
43697	16522	41oo7	98o2o	o71o1	+++++	+++++	o59++	+++++	Mö.-Gladbach
4o59o	29523	83424	98o22	o2oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Everling
4o588	22723	8o513	98o22	921o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern
43589	o4823	911o5	94434	o61o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	Passau
4o627	o7523	823o5	98o22	9951o	+++++	o24oo	oo3++	12342	Essen
4o653	55o23	332o5	98o11	17856	+++++	+++++	o57++	+++++	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

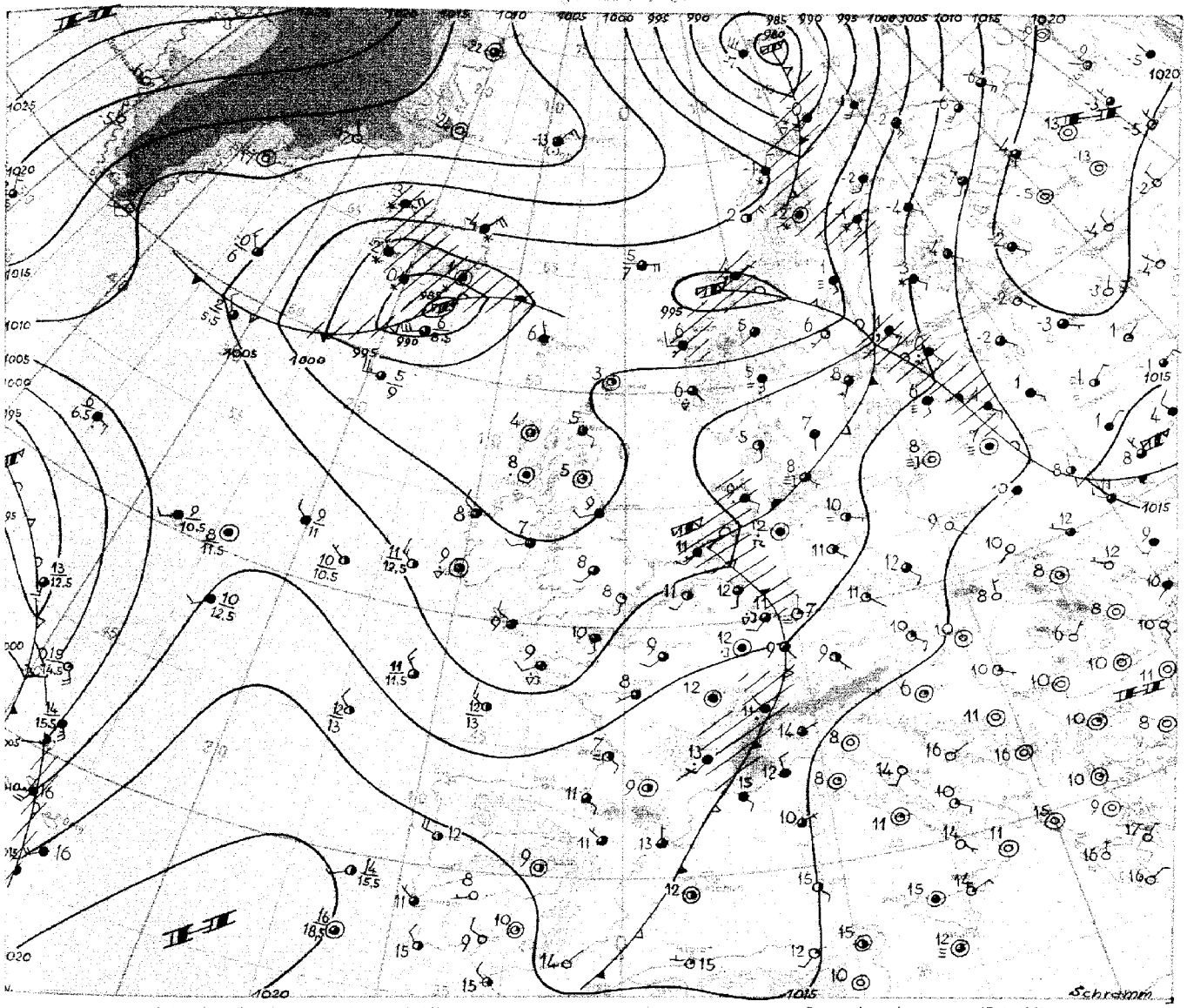
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

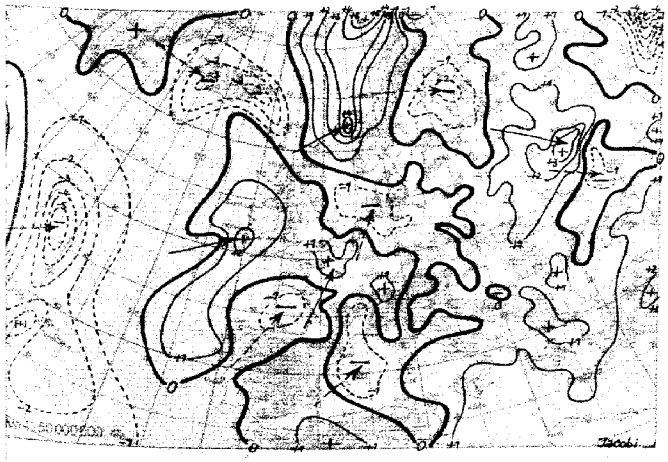
Teil A: Karten

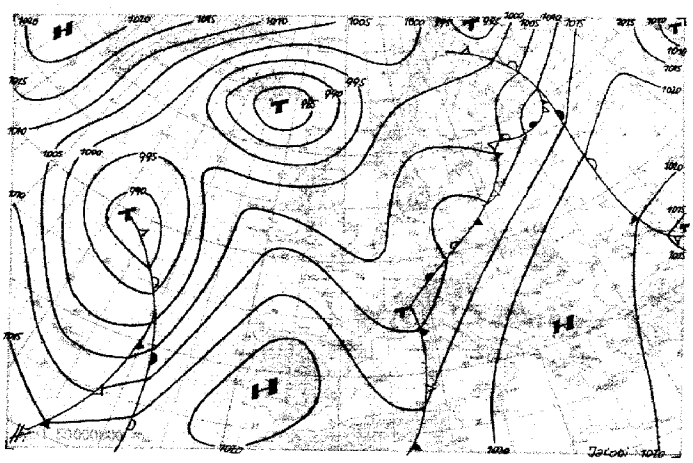
Jahrgang 86 — Freitag, den 14. April 1961 — Nummer 104

Wetterlage heute 7 Uhr



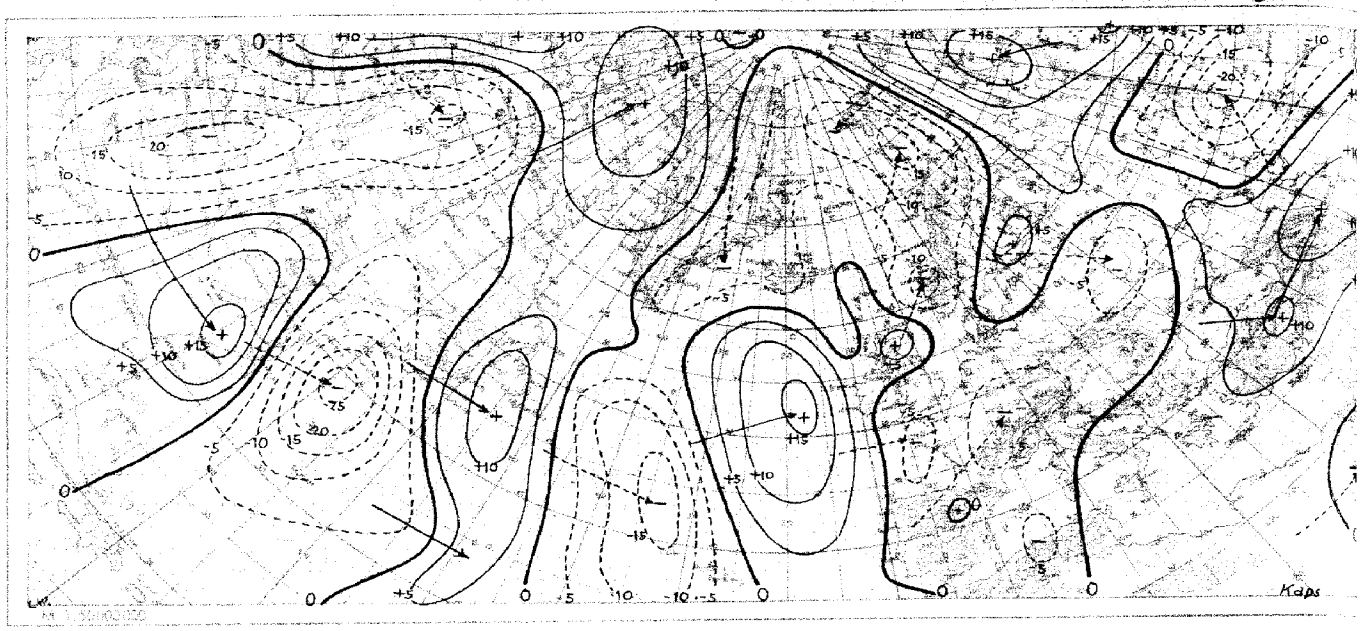
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Sonnabend 15.4.1961 — 4 Uhr



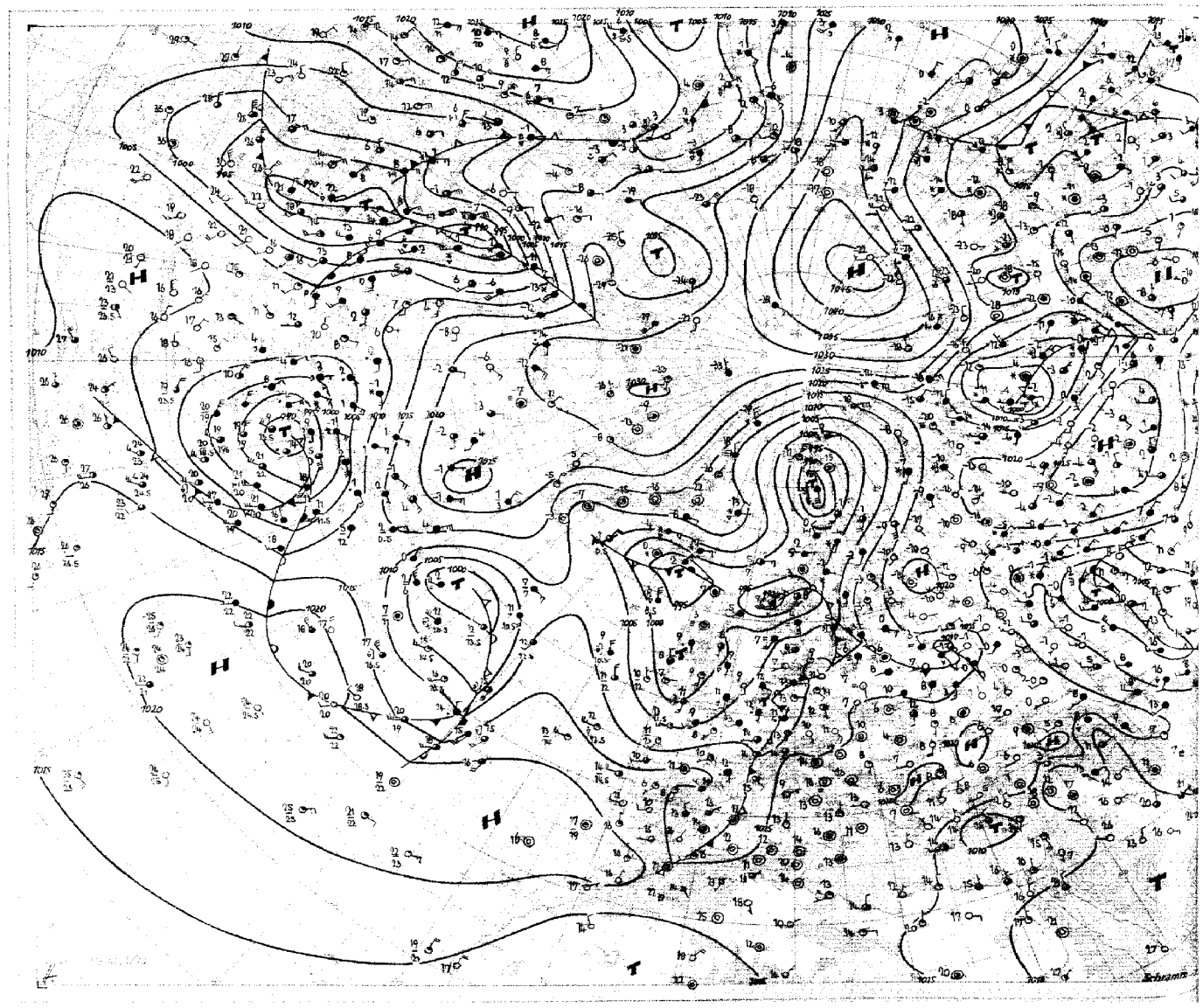


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

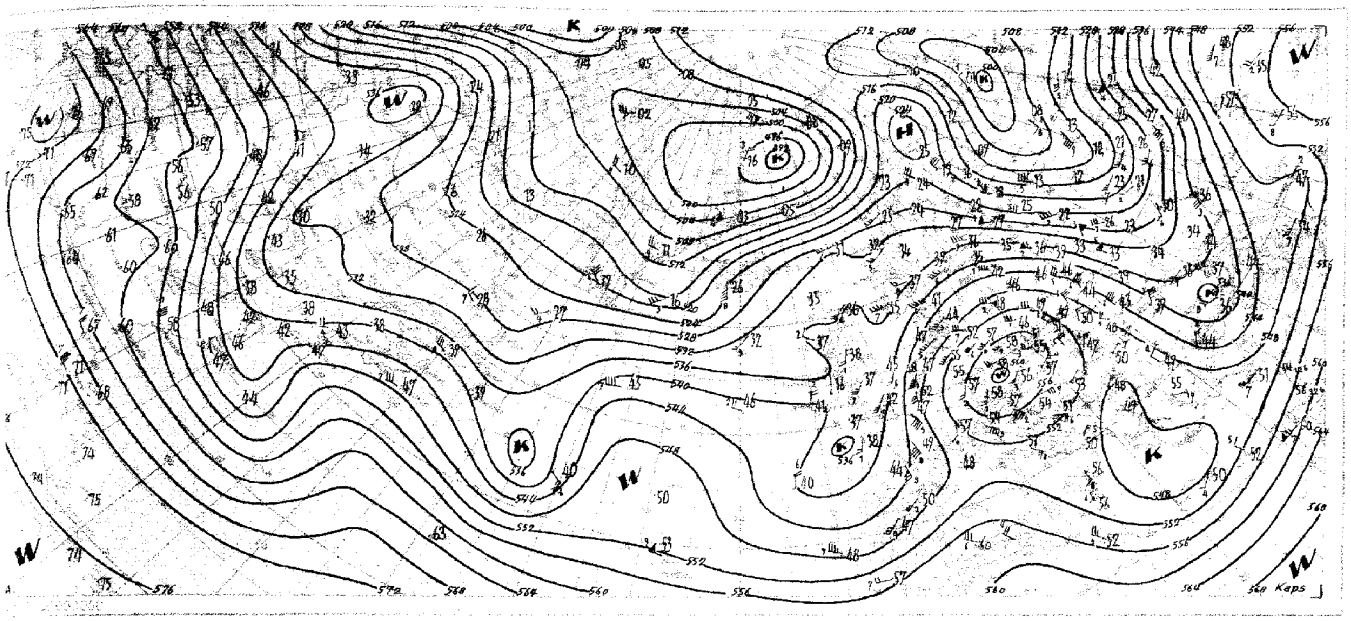
Freitag,

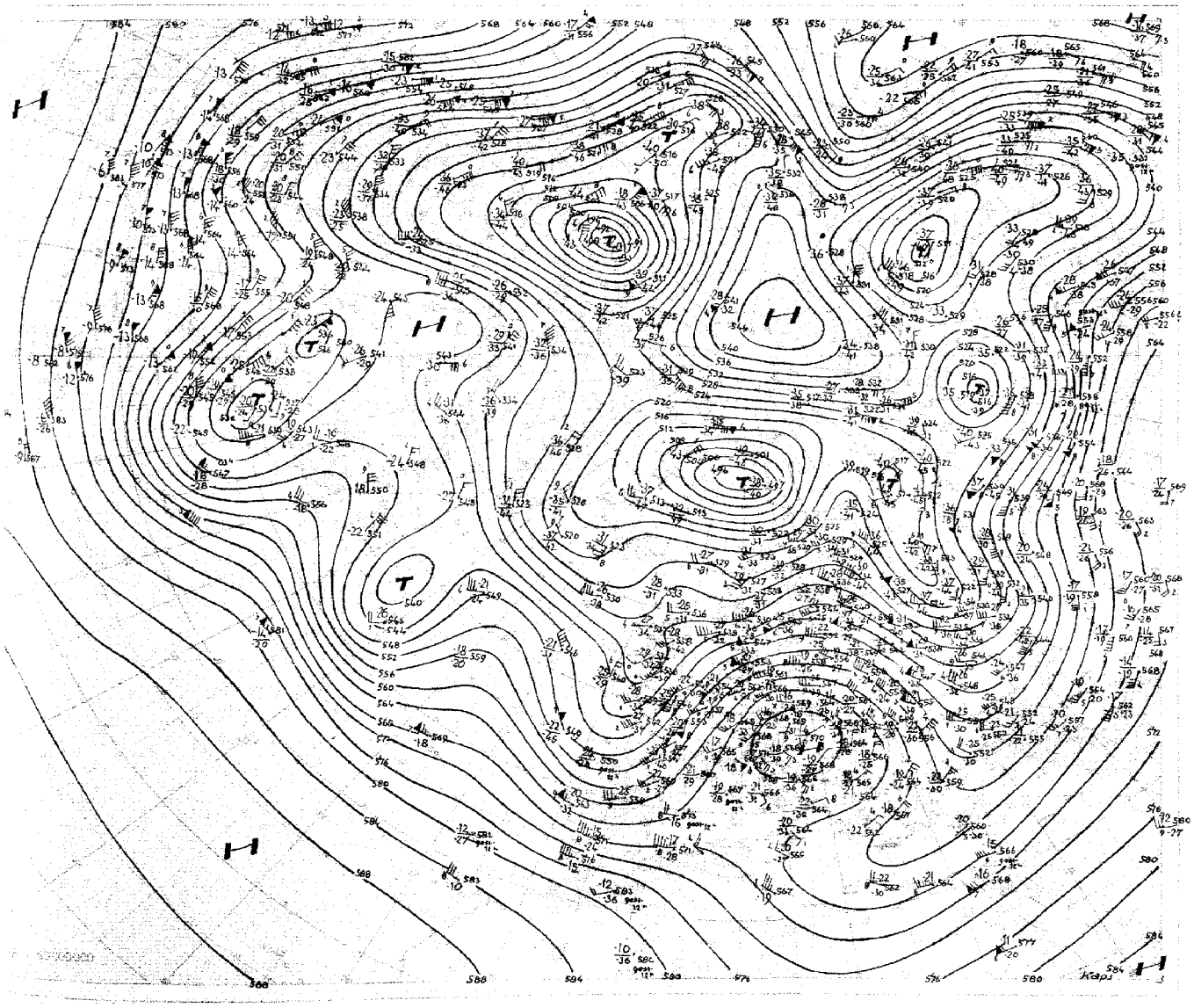


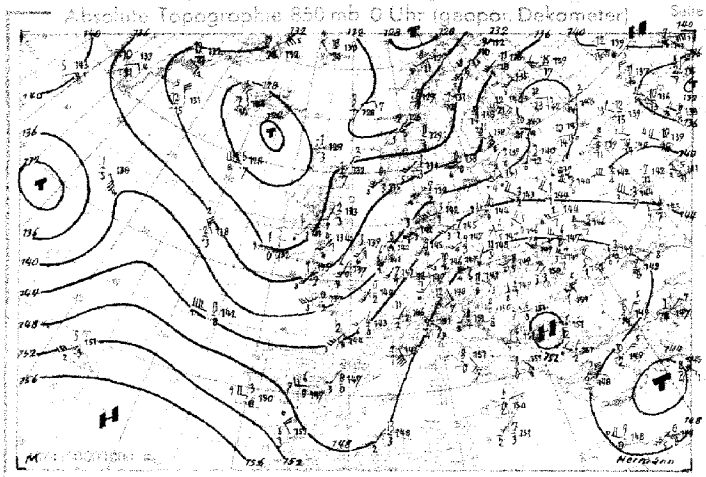
Wetterlage heute 0 Uhr

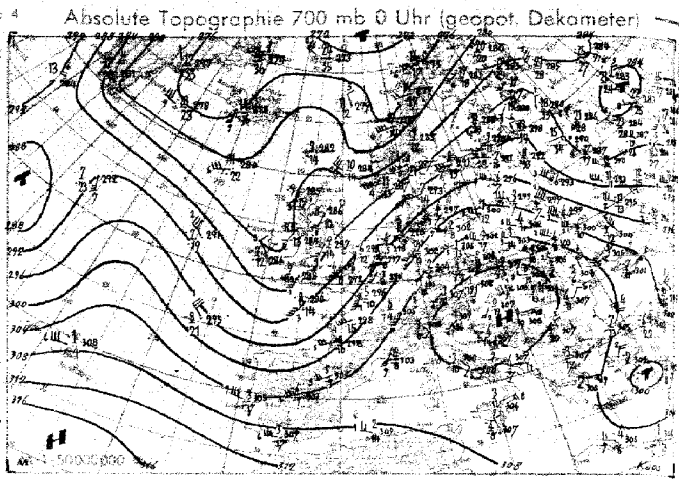


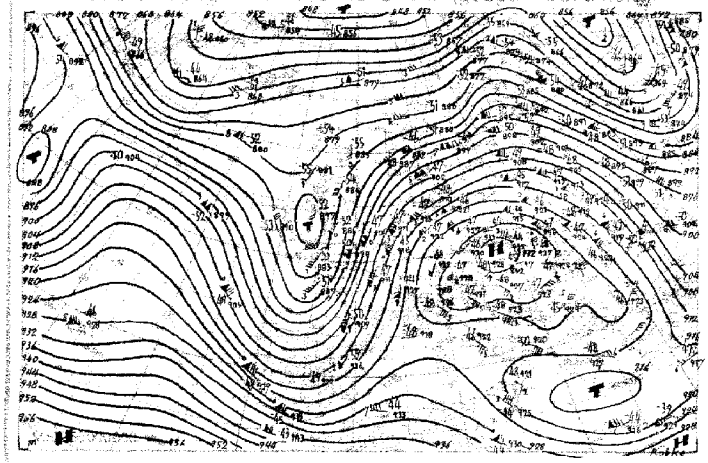
14. April 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

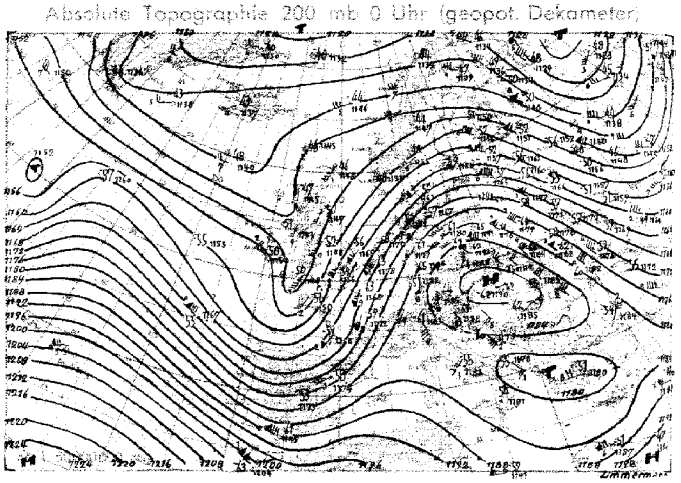


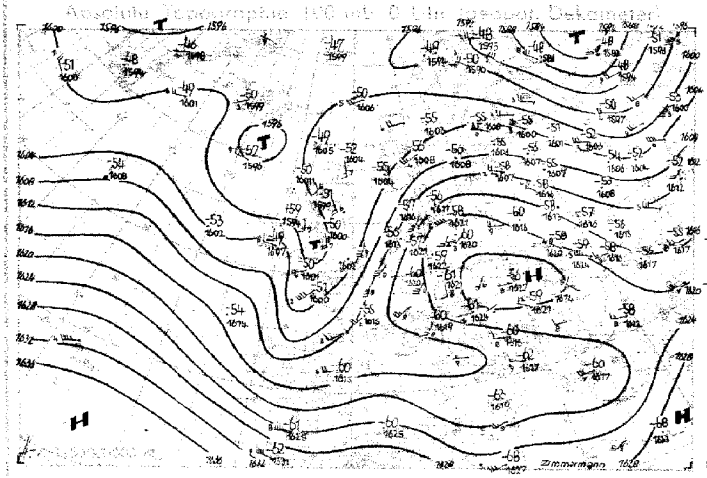


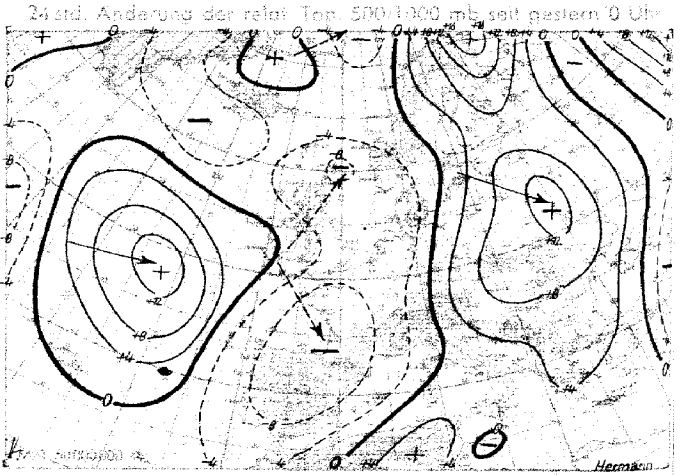












Freitag, den 14. April 1961

Die Hochdruckzone, die sich gestern noch vom westlichen Mittelmeer über den Alpenraum hinweg bis nach Weißrußland erstreckte, ist weiter nach Südosten zurückgewichen. Auf ihrer Nordwestseite ist, nachdem die erste Randstörung des ostatlantischen Tiefdrucksystems von Südschweden aus nach Südosten eingeschwenkt ist, eine zweite Wellenstörung von Schottland nordostwärts gezogen, ihre Kaltfront hat, durch flache Wellen verzögert, den Westen Deutschlands erreicht. An ihr kam es vor allem über Nordwestdeutschland verbreitet zu Regenfällen, die zum Teil auch wieder von Gewittern begleitet waren. Die Abkühlung hinter der Front war im allgemeinen gering. Hochreichenden Temperaturrückgang brachte erst der Höhentrog des Tiefdrucksystems, der vom Ostatlantik nach Westeuropa schwenkte. Er füllte sich dabei kräftig auf, da sich auf seiner Westseite bereits der Warmluftstrom bemerkbar machte, der auf der Vorderseite des neuen mittelatlantischen Tiefdruckgebietes nach Nordosten vordrang. Diese Störung hat sich, obwohl sie bereits gestern in der Höhe ein abgeschlossenes Höhentief hatte, bisher ohne wesentliche Intensitätsänderung und mit gleichbleibender Geschwindigkeit nach Osten bewegt. Nachdem sie nunmehr die auf der Ostseite des mit einem Ausläufer bis nach Neufundland reichenden nordkanadischen Hochdruckgebietes südwärts strömende Kaltluft in ihre Strömung einbeziehen konnte, hat sich der Druckfall auf ihrer Vorderseite erheblich verstärkt. Der Zwischenhochkeil, der das neue Tief noch vom ostatlantischen Tiefdrucksystem trennt, wird rasch abgebaut.

Über dem Nordmeer hat sich eine von Nordrußland herangezogene Störung mit dem südlich von Spitzbergen gelegenen Resttief zu einem energiereichen Tiefdruckgebiet vereinigt. Auf dessen Westseite hat sich der Kaltlufttropfen, der über der grönländischen Ostküste liegt, nach Süden hin in Bewegung gesetzt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Der westeuropäische Höhentrog überquert in den nächsten Tagen unter Abschwächung Deutschland. Ihm folgt der ostatlantische Hochkeil nach, der etwa zum Montag Wetterbesserung bringt.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Freitag, den 14. April 1961 | Nummer 104

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC (h L Mh)	9 Uhr TTopp (da)	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC	12 Uhr TTopp	12 Uhr ff-ff	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC	15 Uhr TTopp	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC	18 Uhr TTopp	18 Uhr ERETT	18 Uhr ff-ff
Helgoland	5	015	62214	25102	10409	15675	08308	72314	35102	10610	5268-	08102		82609	30106	10010	7087-	09806	72215	30106	09910	12478	09601	-9711	
Westerland	0	019	72315	48052	09211	757-2	08211	72414	48052	09313	15772	10101		72413	61026	09112	20972	10802	72409	61036	09110	38532	09500	-9714	
List	16	020	72319	50022	08711	755--	08302	62323	50012	09112	60941	09104	25-33	72220	57032	09312	10932	09302	62314	57012	09510	40931	08302	-0013	25-32
Husum	3	029	82111	56032	10512	757--	09306	72313	50032	10815	785--	11203		72708	50212	10114	4857-	11707	72706	56026	10012	55731	09601	-9716	
Schleswig	44	035	72211	58032	09814	7097-	09306	72211	58032	10015	785--	11302		82909	63602	09615	885--	10604	72806	58016	09613	70931	10400	-9316	
Kiel	3	045	32208	50031	10516	10941	09500	72311	56032	10517	12531	10400		72709	60022	09918	6366-	11706	72706	58028	10015	2557-	12201	-9718	
Norderney	13	113	62010	56012	10312	45608	10305	82410	56802	10514	48507	11002		62210	65218	09915	18593	10706	52803	62028	09812	12581	09501	-9716	
Jever	7	122	52005	56012	11014	15731	10205	72006	63022	10817	785-2	11602		82409	62608	09916	52532	10609	52706	66016	09715	15682	10702	-9718	
Bremerhaven	6	129	82113	38102	11112	755--	10304	72510	60032	11016	42681	11501		72712	62022	10116	5268-	12609	72905	65252	10013	4268-	12701	-9717	
Cuxhaven	5	131	82010	56022	10813	756--	09305	72312	60032	10817	6853-	12400							70000	60258	10212	44742	10400	-9718	
Hamburg-F.	14	147	72309	50051	11316	11656	08701	62413	58021	10719	12652	08706		72610	60032	09919	58602	09708	73106	57018	10117	4563-	10302	-9720	
Lübeck	10	156	32008	58010	11416	00902	11303	72211	65021	10819	725--	11806		42515	65012	09721	32530	10711	52704	58012	09417	756--	12603	-0021	
Emden	6	203	52208	56012	10712	15761	10307	72512	58252	10515	4357-	11802		72410	62258	09915	5857-	10706	52707	65018	09415	48530	10705	-9716	
Oldenburg	43	216	72008	57021	11714	3573-	10500	62011	60021	11118	52661	10804		52010	70012	10119	32631	09709	73303	68022	09717	6574-	11605	-0020	
Bremen	4	224	72513	57031	12015	75601	10105	72513	65021	11120	32602	09809		63011	63012	10320	68601	10708	72204	65012	10117	35732	11602	-0020	
Soltau	77	235	12005	56010	12215	00901	09302	62312	63031	11419	42602	09807		62510	70022	10420	42501	09711	72303	65022	10018	34631	10604	-0020	
Lüchow	38	253	32004	30051	12516	10931	11801	72513	60031	11820	52601	09806		72006	62022	11020	32632	09709	62503	60022	10316	10942	11707	-0021	
Lingen	21	305	72002	58022	11816	20981	10203	62308	70032	11218	42501	10805		62510	70032	10419	32652	09708	70000	75022	09618	35742	09609	-0020	
Münster	64	313	52104	40051	12216	00902	09301	61807	58011	11419	32542	10807		72904	70022	10419	12636	09809	70000	75022	09418	00938	11711	-0020	
Osnabrück	95	317	62308	56022	12616	20932	09500	62308	60022	11919	22502	09805		72307	75032	10719	3265-	09712	72502	75022	10117	3575-	10706	-0020	
[illegible]	70	320																							
Salzuflen	98	325	31402	35050	12816	10982	11400	72311	72021	11719	52502	09809		62406	70012	10620	22532	09713	63402	60022	09817	20932	11707	-0021	
Hannover-F.	52	338	42108	56011	12816	00901	10501	62209	60032	11919	21603	09807		72208	75022	10819	22632	09711	70000	60032	10717	20931	10503	-0020	
Braunschweig-V.	81	348	52008	50051	13116	00902	10702	52508	58031	12418	32631	09706		72204	65032	11320	11638	08711	89902	60032	10119	15737	09712	-0021	
Berlin-Dahlem	51	381	02003	35051	14216	00900	09202	32003	58021	12820	11701	07813		32906	60020	11821	21601	07710	53002	58031	11618	10976	08602	-0022	
Berlin-Tempelh.	51	384	01903	34051	14315	00900	09205	12008	60011	12720	11701	08814		42605	60030	11521	31701	08712	02102	61011	11219	00906	08603	-0021	
Düsseldorf	36	400	61808	56031	12316	10942	10303	62308	75031	11618	11646	09706		72406	75032	10119	11676	09815	70702	65012	08818	14638	10613	-0019	
[illegible]	25	406	72007	58032	11415	20942	10203	62310	65022	11717	42532	11003		52305	70032	10119	32532	09716	72301	70022	09218	50982	10709	-0019	
Essen-Mülheim	120	410	62212	58032	12516	10942	10201	72210	75022	11918	11608	10805		72305	75022	10618	1267-	11712	71602	70022	09916	5557-	11708	-0019	
Kahler Asten ◻	836	427	62308	62021	47012	11302	07400	72010	75031	47215	52502	06804		71810	80012	46416	12542	04711	72010	70022	45013	24532	06708	-0017	
Kassel	158	438	91602	09434	15010	9-0--	09601	61807	56034	13219	12602	11812		71706	70022	11221	22602	09717	71601	58022	10619	00908	11708	-0022	
Göttingen	150	444	32110	22050	13716	00901	11703	42308	70030	12519	11601	09710		72106	81022	10820	11608	08716	70000	70032	09918	00902	10610	-0021	
Braunlage	607	452	52107	56012	13213	51400	09301	62507	65032	12216	11601	04704		72507	83022	10517	12602	50711	72502	75032	11213	00905	05605	-0018	
Aachen	202	501	72208	70032	12217	60972	09304	71804	70032	11218	11608	09808		72005	80022	09618	11678	08616	71704	75022	08518	3577-	08711	-0019	
Nürburg	626	510	52005	65012	13813	00901	08305	61809	70022	11417	52502	08812		71807	70022	10118	52502	08712	71804	70022	09416	13583	08709	-0018	
Köln	68	513	41802	59030	13817	00902	10204	72409	75022	11921	32602	08717		63408	05022	10221	58682	09717	73504	60022	09318	46942	10707	-0022	
Koblenz	96	515	81801	16284	14409	863--	09604	52005	62034	11921	21704	07720		71802	80022	09923	32604	08719	71804	64022	09121	43704	11609	-0023	
[illegible]	653	523	52308	58030	13712	00904	10301	62011	65032	11917	32504	09805		62008	60022	10318	32502	08712	71606	60022	09915	53572	09709	-0018	
Gießen	185	532	90000	02454	14709	9-0--	08203	51802	56034	12518	20932	10714		61406	58022	10220	11502	10721	61406	60022	09119	30972	09611	-0021	
Bad Hersfeld	202	542	02304	03424	15808	00900	08102	42312	60034	12421	42601	10721		42307	62010	11021	21602	08713	72302	68030	10718	00902	08705	-0022	
Wasserkuppe ◻	921	544	32208	60030	48012	32401	08304	52408	68020	48015	31401	06804		52505	70012	47115	32502	06710	60000	68030	46213	12506	06708	-0016	
Trier-Petrisberg	265	609	40000	05424	15409	00901	07108	72308	68034	12519	21602	09717		72304	70022	09821	12685	09723	70000	70032	09019	50992	08611	-0021	
Deuselbach	479	615	72208	68032	12516	11541	08301	72012	70032	11517	12601	09808		72711	70022	09618	32562	09716	72305	80022	08318	30988	08712	-0019	
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	32308	40050	48313	12501	09308	62112	40050	48315	12502	08805		52110	56022	46716	11602	07718	71408	50052	45413	20932	08708	-0016	
Frankfurt Flugh.	110	637	92502	02434	15408	9-0--	08206	79903	30054	13019	00901	11719		72902	62022	10522	00901	11723	72302	73022	09220	20972	11713	-0022	
Darmstadt	263	639	00000	08424	14512	00900	11400	72205	57034	12720	11502	09809		62002	75032	10422	00902	10720	71601	70022	09619	00902	08711	-0022	
Würzburg	259	655	90000	01454	15509	9-0--	08303	21104	50054	13019	21501	14813		21908	68010	10322	22701	10724	40000	70010	09521	00901	06608	-0022	
Bad Kissingen	216	658	03301	18284	15911	00900	10400	31905	59024	13220	11601	08719		32307	68020	10922	31600	07721	40000	66020	10419	00902	09707	-0022	
Bamberg	239	675	02502	35104	15513	00900	11400	32503	58034	13421	32600	09813		40000	59020	11922	42600	09713	20000	70010	10322	15602	10716	-0023	
Coburg	336	671	02007	30054	16113	00900	09400	11808	61034	13820	11500	11813		12507	80020	11822	11600	11716	22502	70020	11519	14601	10707	-0023	
Hof	567	685	02011	60020	14115	00900	09400	42309	68030	12718	32501	10805		32106	68020	11419	32501	08711	22204	66010	11216	14641	08708	-0019	
Weiden	438	688	12304	58024	16014	00901	11101	12308	64024	13918	11601	09808		21804	68020	11620	22600	08717	11402	70020	11518	00901	07605	-0021	
[illegible]	363	704	42001	25104	14112	00902	10303	42007	68014	11520	12402	09814		61807	75031	09520	12506	08718	71605	70031	08719	12586	09710	-0021	
[illegible]	569	706	32012	50050	15313	00908	09302	42014	60011	12318	12508	10807		72012	68031	10019	11506	10719						20	
[illegible]	323	708	52106	50052	14014	10942	10302	62606	62032	12318	32606	09711		52004	70012	09520	12606	08725	60000	65022	08519	10986	10610	-0021	
[illegible]	161	723	22302	25100	15112	00901	09400	41610	65011	12921	22501	12816		41612	65021	10923	22601	10719	60000	65012	09920	11602	13711	-0023	
[illegible]	553	724	31805	70030	13716	11401	10301	51207	65010	12217	32501	11809		51613	68020	09820	22601	09720	71410	70032	09017	14706	08711	-0021	
Karlsruhe	115	727	22005	35050	15114	20931	10001	30000	56010	12821	11631	10719		20402	58010	10023	12601	10726	40000	58030	09120	10936	12710	-0024	
[illegible]	97	729	11806	27284	15015	00901	11400	31604	56034	13221	11601	12815		31606	64020	10723	12601	10724	51103	60031	09520	00902	11713	-0023	
Stuttgart Echt.	405	738	00702	35054	15114	00900	09101	11610	68024	12021	11501	09817		23104	75030	[illegible]	11701	06724	51005	70031	08921	14706	09607	-0023	
[illegible]	248	742	03201	25050	15015	00900	11203	13402	56020	12321	11601	11720		10303	62020	09824	11601	09721	30702	65030	09220	00906	09609	-0024	
[illegible]	473	755	01802	56020	15117	00900	09203	51606	70030	13220	52700	07712		30902	70010	10822	31701	08719	10000	70020	10420	00901	06709	-0022	
Weißenburg Bay.	422	761	01410	60020	14817	00900	09301	11906	70020	13220	11501	07811		21908	70020	11221	11601	05717	12006	70020	10420	00901	08609	-0022	
Nürnberg	310	763	01606	65020	15017	00900	10000	52105	70030	13021	42601	10714		11805	80010	11022	11600	09717	71504	75020	10619	10942	08608	-0023	
Regensburg	340	776	01604	30104	16812	00900	10001	11408	65034	13920	11601	09716		21404	70020	11922	11601	06717	11104	68020	11319	00901	09710	-0022	
[illegible]kenstein ◻	1307	791	12304	68012	50309	11401	04205	22308	70022	49915	12501	06807		32313	75030	49115	12501	04709	21805	80020	48311	00901	04707	-0016	
Freiburg	252	803	20000	58030	15116	00901	10103	32405	84030	11723	13702	09824		22803	84020	08925	13702	05725	30000	84030	08721	22702	08607	-0026	
Freudenstadt ◻	797	815	12504	72030	49915	11401	07202	22409	75020	49219	11502	04816		22508	81020	47920	11501	02716	22502	81010	47017	14501	01604	-0020	
[illegible] ◻	973	818	11804	75020	49414	00901	07205	31803	80020	49017	11501	03812		42504	80020	47720	11501	03718	31608	80020	46617	00901	01705	-0020	
[illegible]	370	826	12902	18284	16012	11501	08701	11404	70014	12822	11601	09716		22803	75020	10124	11501	05724	20000	75020	09422	14502	01709	-0025	
[illegible]	734	836	12006	58030	14115	11501	08301	31905	67020	12318	21501	07809		31605	70030	10119	12501	08717	21304	70020	09817	12501	07608	-0019	
Ulm	480	838	41804	08424	16809	46100	08801	11806	70034	12920	11601	07813		11804	80010	10021	11600	07724	11304	80020	09319	00901	06711	-0022	
Augsburg	480	852	02701	56010	15614	00900	09001	23601	65030	12720	12501	07714		32704	65030	10622	22601	08618	20000	70020	09222	00901	06711	-0023	
München-Riem	526	866	11104	70020	15716	00901	08004	13202	75020	13420	11600	07715		19903	80020	11521	11600	08716	10604	80030	11418	00901	11606	-0021	
[illegible]	401	875	01301	60024	17512	00900	09004	11503	82034	13920	12600	09721		10302	82020	12321	11601	09613	20204	82030	11718	00902	09613	-0022	
[illegible]	409	893	03601	56284	17511	00900	10307	12901	70024	14020	11500	08817		10000	75020	11922	14500	52818	10000	80020	11020	00901	03712	-0022	
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	11917	80020	48909	00902	03303	12016	81030	48611	11302	52804		22112	86010	47613	11302	54710	21709	86020	46812	12402	50608	-0013	
Konstanz	399	929	10000	56020	15913	00901	08801	11304	60030	13019	00901	09717		11207	75020	10621	00901	11719	11304	75020	09619	00901	10614	-0021	
Friedrichshafen	401	934	11902	50100	16112	00901	09002	11805	62020	14315	00901	10715		11802	70020	11118	12701	11724	11603	75020	10317	14701	11710	-0019	
Kempten Lenzfr.	705	946	11302	80020	16514	11601	07400	13603	80020	13219	12641	09817		23403	75020	11220	22605	08716	13601	75020	10918	10985	07606	-0020	
Oberstdorf ◻	810	948	10000	84020	49814	10940	06702	01802	86010	50121	00900	02715		13606	85030	48521	12700	08718	21804	84030	46815	20981	08703	-0022	
Zugspitze ■	2960	961	12813	89020	06952	00902	58206	10000	89020	07202	00901	53002		12406	89020	06802	11201	55704	11502	89010	05901	14001	53708	-0004	
Hohenpeißenb. ◻	977	962	12203	84020	50114	00901	07206	12703	89020	49817	11601	06810							10508	84010	47216	10932	07607	-0020	
Garmisch-Partenk.	704	963	11402	84020	14516	00901	05806	10205	84020	10921	11701	04719		13607	84020	09121	11801	06716	20102	84030	10017	11801	09603	-0022	
Wendelstein ◻	1735	980	12303	89030	51609	11401	01205	12902	89020	51412	11501	04804		11403	86010	50210	11601	02712	10901	88010	49810	00901	51704	-0013	
Berchtesgaden	542	997	01803	84020	16015	00900	06807	10404	84030	12621	11601	04718		10406	84020	10622	14601	04718	30403	82030	10917	00901	06505	-0022	

Jahrgang: 86 — Freitag, den 14. April 1961 — Nummer: 1o4

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h: MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h: MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	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 na	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	R…
Helgoland	5	015	699o3	151o2	o991o	3o978	o94oo												81211	15614	o551o	7552-	o9716	1o3o8		o94o7	o3o48
Westerland	0	019						o16o6	481o-	o88o7	oo9oo	o66o5		717o4	4o1o1	o74o9	55671	o9814	813o8	32521	o6o1o	8o72-	o9614	-97o6		——	97—
List	16	020	12oo9	7oo.1	o98o9	1o93o	o81o3												81112	15616	o71o9	3752-	o9716	197o8		1o1o5	97o52
Husum	3	029	325o2	5o111	1o4o9	1o941	o81o4							8o8o5	5o612	o831o	876—	o9813	81111	12636	o6911	756—	1o614	1o6o6		11oo6	o6o47
Emden-Wolth.	0	202	416o2	65o21	o9412	458oo	o94oo	812o5	6o252	o8811	834--	1o5o6		8o7o4	6o218	o6812	5742-	1o72o									
Schleswig	44	035	1oooo	5oo11	1o111	1o93o	o9oo4	5o9o2	251o2	o98o9	658—	o97o3		8o5o4	3o1o2	o83o9	758—	o9716	8o9o4	18636	o7511	854—	116o8	1o2o9		118o7	o5o57
Kiel	3	045	323o4	58o12	1o113	355oo	112o1							818o5	2o1o2	o821o	864--	1o716	813o5	3o632	o7511	865—	1o5o7	1o2o9		137o8	o2o64
Norderney	13	113	232o2	6oo12	o971o	2o92o	o98o1												8141o	3o616	o5o11	755—	1o618	1o21o		112o8	o2o35
Jever	7	122	431o3	59o11	o9712	.o931	1oooo	8o9o3	586o1	o8911	8o97-	1o7o8		8o8o4	28636	o7111	8o62-	11718	811o4	176o6	o5611	3562-	11715	-o51o		——	o5—
Bremerhaven	5	129	727o2	6oo31	o9912	756—	1o8o1	41oo7	59o12	o8712	oo9o1	1o712		8o5o4	57618	o7712	774--	1161o	71oo4	18218	o5312	4557-	11822	1o511		1281o	o5o31
Cuxhaven	5	131	235o5	251o1	1o311	255oo	o91o1												912o8	o8456	o621o	9-o—	o8718	1o7o9		127o7	o7o44
Hamburg-F.(+)	14	147	7o1o2	57o12	1o214	7o93-	1o1o1	8o8o4	58o22	o9813	4577-	1o7o4		8o6o2	56o38	o7512	857—	1o723	899o4	2o916	o6912	5847-	1o7o6	1o412		15211	o4o66
Lübeck	10	156	7o4o4	58o12	1o515	756—	12311												7o6o2	56o28	o7512	756—	1o51o	19212		15711	92o87
Emden	6	203																	816o8	35616	o5212	773--	11716	1o311		125o9	o3o22
Cloppenburg	43	216	3o4o5	65o11	o9713	256o1	114oo												715o7	25216	o6412	756—	11512	1o512		13611	o5o67
Bremen	4	224	6o2o7	62o22	o9915	4573o	1o8o2	7o5o4	59o22	o8613	6573-	11813		825o5	38956	o8o12	835—	115o6	611o2	18219	o6112	25783	11619	1o511		1491o	o5o42
Soltau	77	235	3oooo	6oo12	1o113	3o931	124oo												5oooo	251o8	o6511	11581	118o5	1951o		136o9	95o5[illegible]
Lüchow	38	253	416o5	62o12	1o615	oo9o1	o93o2												712o6	3o1o-	o7o11	11632	o9612	ooo1o		144o7	ooo92
Lingen	21	305	1oooo	65o12	o9515	1o94o	1o6o1												718o5	62216	o6112	4551-	117o8	1o112		14611	o1—
Münster	64	313	815o2	62612	o9216	755—	1o7o3	827o2	6o612	o8215	755--	12611		818o3	58619	o7614	755--	127o5	618o2	251o9	o6712	25742	1o711	1o712		15211	o7o62
Osnabrück	95	317	8oooo	6o6o2	1oo15	755—	116o3	8o7o2	58o26	o8414	755—	1o616		8o9o1	56619	o7912	774--	118o7	618o6	56o19	o7312	45541	115o7	11o11		1551o	1oo58
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	3o5o2	6oo12	o9915	oo9o2	114oo		2										618o4	151o6	o7211	oo9o2	115o9	1o211		152o9	o2o73
Hannover L.	52	338	5o7o4	58o12	1o112	2o931	1o7o7	3o8o5	56o11	o8613	3o93o	1o614		7o7o5	58o21	o6812	7o93-	o9718	799o1	25212	o7111	3o972	o92o3	o971o		136o7	97o79
Braunschweig-V.	81	348	714o4	56o22	1o115	oo9o2	o95o1	314o9	56o12	o9213	oo9o1	o961o		114o7	56o1o	o7512	oo9o1	o7717	723o3	4o1o1	o7o11	2o931	o98o5	1oo11		155o9	oo1o2
Berlin-Dahlem	51	381	32oo3	56o21	11912	oo9o1	o91o2	313o3	57o2o	1121o	255o1	o87o7		113o6	56o2o	o991o	oo9o1	o7713	516o5	3o1o1	o961o	oo9o2	o86o3	oooo9		134o6	ooo9[illegible]
Berlin-Tempelh.	51	384	415o3	56o12	11416	oo9o1	o8oo1	112o4	56o11	1o814	oo9o1	o77o6		212o6	45o5o	o9711	oo9o1	o7713	414o4	44o5o	o9211	oo9o4	o75o4	ooo1o		154o8	oo—
Düsseldorf	36	400	7o7o1	6oo16	o8415	3577-	118o5	813o4	4oo39	o8513	2752-	122o2		816o3	56216	o7213	2762-	12713	718o7	251oo	o7313	5577-	123o1	2o913		15311	o9—
Bocholt	25	406	812o2	65212	o8616	755—	1o7o7	818o4	6o616	o8113	755--	127o7		816o4	6oo26	o7o12	855--	1o711	828o4	65o26	o6212	755--	1o7o8	1o312		15512	o3o83
Essen-Mülheim	120	410	713o7	7oo22	o9315	7o97-	1o7o7	815o5	5o916	o9112	656—	125o3		822o4	6o619	o8112	8o92-	125o9	71811	5oo39	o7612	6557-	117o5	1o912		15211	o9o55
Kahler Asten □	836	427	o2oo8	5oo11	44511	oo9oo	o87o1	6191o	5o131	43o11	254o2	o6719		62oo6	5oo12	418o9	454o2	o77o8	618o6	62o22	417o9	354o2	o75o1	1ooo8		114o5	ooo96
Kassel	158	438	521o2	6oo12	11o15	oo9o2	1o1o1	ooooo	6oo12	1o311	oo9oo	o98o9		1oooo	59o3o	o89o9	155oo	o8715	336o2	351oo	o88o9	oo9o2	o86o1	oooo8		144o6	ooo8[illegible]
Göttingen	150	444	518o3	62132	1o412	1o982	o81o1							o21o4	5o1oo	o82o7	oo9oo	o6717	3oooo	68o11	o78o9	1o982	o86o3	oooo7		132o3	ooo9[illegible]
Braunlage	607	452	13oo2	6oo12	118o9	oo9o1	o58o3												62oo2	68o32	o8o12	1o942	o75o6	oooo8		1o9o5	ooo9[illegible]
Aachen	202	501	814o2	58616	o8315	855—	117o5	813o4	65o29	o7o12	754—	11715		818o8	6o616	o7212	754—	112o1	818o8	75o16	o7312	5551-	1o2o1	11111		1561o	11o7[illegible]
Nürburg	626	510	714o8	62616	o8813	7o97-	o9813		8										62o11	83o38	o92o9	25452	o83o2	196o9		136o7	96—
Köln	68	513	712o4	6o6o2	o8815	3577-	128o8	824o5	4o958	1o313	893--	12214		7o5o3	35259	o8312	794—	1152o	716o5	3o1o9	o821o	756—	117o1	1o71o		1561o	o7o85
Koblenz	96	515							2										718o2	4o1o2	o8512	5564-	114oo	ooo12		161—	ooo57
Fuchskauten	653	523	711o6	6oo22	o9614	7o97-	o77o7												732o2	65o22	o881o	3567-	o95o5	1oo1o		134o7	ooo9[illegible]
Gießen	185	532	oo7o1	6oo21	o8914	oo9oo	o98o6							oo4o1	58o2o	o72o9	oo9oo	o86o8	o22o1	3o1o1	o79o8	655--	o72o6	1ooo8		138o5	ooo69
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	68o21	11411	oo9oo	o85oo												4oooo	o3464	o92o5	oo9o2	o56o7	oooo5		124o[illegible]	ooo77
Wasserkuppe □	921	544	o15o6	67o12	45611	oo9oo	o77o4	o1415	67o22	44411	oo9oo	o761o		o1518	67o2o	43o11	oo9oo	o6[illegible]16	62o14	75o3o	4311o	15542	o43o1	oooo9	33	116o7	oo12o
Trier-Petrisberg	265	609	2o5o3	5o131	o8216	1958o	o9811	7oooo	62132	o8213	23582	1o6o3		816o2	65o39	o9o11	6558-	1o3o4	7oooo	8oo39	o9411	1747-	o93o4	1931o		144o9	93o6o
Deuselbach	479	615							2										62oo5	7oo22	o871o	33448	o83o5	oooo9		145o7	ooo9[illegible]
Kl Feldberg/T. □	805	635	o1212	75o21	45o13	oo9oo	o78o4	o1313	75o21	43312	oo9oo	o7617		12216	58o3o	4191o	oo9o1	o8612	93214	o361o	414o9	9-o—	o86o1	197o9		13oo6	971o3
Frankfurt Flugh.	110	637	5o5o2	59o22	o9512	oo9o2	1o8o2	6o4o6	57132	o7611	oo9o6	1o718		3oooo	5o1o2	o77o7	oo9o2	o76o2	722o7	3o252	o8411	4579-	1o3o9	o97o7		128o4	97o66
Darmstadt	263	639	o11o6	8oo2o	o9116	oo9oo	1o7o8												725o8	61o38	o7913	756—	o82o3	19713		159o9	97o98
Würzburg	259	655	oo9o2	68o2o	o9816	oo9oo	1o8o3	oo9o3	62o2o	o9811	oo9oo	1o7o5		2o9o2	62o2o	o891o	oo9o1	o87o9	3oooo	251oo	o94o9	15781	o83o3	1ooo8		15oo5	ooo76
Bad Kissingen	216	658	ooooo	62o2o	11112	oo9oo	1o4oo												236o2	251oo	1o7o7	1o931	o64oo	oooo6		13oo5	ooo88
Bamberg	239	675	ooooo	7oo1o	11711	oo9oo	o9oo3		o					ooooo	58o2o	1o9o6	oo9oo	o5715	316o2	56o3o	1o8o6	15641	o5ooo	oooo4		126o4	ooo9[illegible]
Coburg	336	671							o										411o2	66o2o	11oo9	35191	o86o3	oooo7		138o5	oo—
Hof	567	685	o17o3	65o21	12512	oo9oo	o81o3	o16o4	65o2o	129o8	oo9oo	o76o7							125o3	56o2o	112o7	1o94o	o66o5	oooo5		127o2	oo11[illegible]
Weiden	438	688	ooooo	75o2o	12612	oo9oo	o58o1		o					ooooo	56o2o	126o6	oo9oo	o55o9	1oooo	451oo	12oo5	oo9o1	o56o7	1ooo5		122o1	oo1o[illegible]
Berus	363	704	514o6	65o12	o8o17	1o948	1o7o9												723o7	7o8o-	o961o	784—	1o3o3	o971o		156o7	971o[illegible]
Tholey	569	706																	82716	8ooo-	1o3o9	22577	o83o6	oooo9		153o5	oo1o[illegible]
Saarbr.-Ensh.	323	708	311o7	6o131	o8315	1o982	o97o9	318o6	57131	o8o13	1o982	o96o4		427o6	57o2o	o8912	25682	o92o7	7oooo	58o21	o9511	6567-	o93o4	ooo1o		152o8	ooo97
Neustadt/Weinstr.	161	723	4oooo	56o12	o9314	oo9o2	118o8							82516	65o32	o8417	866—	o65o2	72515	86o22	o8416	5577-	o85oo	ooo11	28	149o8	oo1o5
Weinbiet Wstr.	553	724	31413	72o11	o9615	oo9o1	1o8o3												72716	89o22	o8612	2577-	o63o4	ooo11		15811	oo1o[illegible]
Karlsruhe	115	727	211o2	56o1o	o8916	oo9o2	126o4		o										72412	7oo22	o8415	7553o	o83o5	ooo11		162o8	oo1o1
Mannheim	97	729	oo9o4	56o11	o9414	oo9oo	118o3		1										732o2	7o2o6	o9213	755--	o92o7	19711		146o7	971o[illegible]
Stuttgart Echt.	405	738	729o2	6oo22	o9915	oo9o6	o92o1	521o2	6oo12	o9813	oo9o2	o67o5		321o3	6oo11	o9213	oo9o2	o76o5	515o2	7oo21	1o6o9	1575o	o62o7	oooo9		15oo5	oo—
Öhringen	248	742	ooooo	52o2o	o9814	oo9oo	o98o1												513o3	62o21	o951o	527oo	o74oo	oooo9		149o6	oo124
Ansbach	413	755							o										4oooo	56o2o	1o9o8	3168o	o65oo	oooo6		133o3	oo112
Weißenburg B.	422	761	o1411	8oo2o	11115	oo9oo	o78o1		o					ooooo	7oo2o	1o6o8	oo9oo	o77o9	318o5	7oo3o	1o5o7	1164o	o66o3	oooo6		148o4	oo124
Nürnberg	310	763	612o5	68o22	11813	oo9o1	o72o4	513o2	68o22	117o9	oo9o2	o77o5		413o2	6oo22	1o6o8	oo9o1	o6712	53oo6	5o1o2	11oo8	35781	o73o4	oooo6		144o3	oo111
Regensburg	340	776	o27o2	62o2o	12511	oo9oo	o9ooo	o27o4	5o1oo	127o8	oo9oo	o77o2		o27o1	o646o	119o6	oo9oo	o5711	5oooo	1o454	116o5	9-o—	o57o4	oooo5		132o3	ooo93
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo9o8	75o2o	4791o	oo9oo	o38o2							o1814	75o2o	462o9	oo9oo	o2812	2181o	75o2o	458o8	oo9o2	o56o3	5ooo8		1o5o5	oo122
Freiburg	252	803	113o9	7oo1o	o8818	oo9o1	o68o3	22oo4	8o13o	o9613	1o932	o73o3		729o2	65o31	1oo14	7o97-	o81o5	718o8	828o6	1o713	6867-	o91o5	1o212		182o7	o2119
Freudenstadt □	797	815	1oooo	65o1o	46113	oo9o1	o94oo												52817	7oo2o	43911	23532	o67o9	1oo11		146o7	oo122
Klippeneck □	973	818	o141o	8oo2o	46315	oo9oo	o44oo												72712	7oo32	4451o	3548o	o43o1	ooo1o		148o7	oo126
Tübingen	370	820																	5oooo	7oo22	115o8	4o932	o74oo	oooo7		152o3	ooo95
Stötten	734	836	oo9o9	7oo2o	1o914	oo9oo	o63o1												129o5	755o	1o111	1o98o	o63o4	ooo1o		149o7	oo121
Ulm	480	838	o27o5	7oo2o	11412	oo9oo	o7oo4												329o4	58o1o	11oo7	356oo	o5oo3	1ooo5		128o3	ooo91
Augsburg	460	852	o18o5	59o1o	11513	oo9oo	o8oo3	o16o5	65o2o	11o12	oo9oo	o88o6		113o3	6oo3o	1o8o8	1o93o	o6711	4oooo	5o1oo	1o7o7	1o942	o66o2	1ooo7		137o6	oo124
München-Riem	526	866	114o6	7oo2o	12214	oo9o1	o94oo	o16o3	65o2o	1231o	oo9oo	o77o9		o16o3	65o2o	114o9	oo9oo	o671o	516o7	65o3o	1o9o9	2o941	o56o4	oooo9		138o7	oo121
Mühldorf	401	875							o					oo8o2	58o2o	123o6	oo9oo	o5811	6o8o2	2o1oo	119o6	1o942	o56o2	1ooo5		12oo2	oo1o1
Passau	409	893	oo5o6	8oo2o	12512	oo9oo	o64oo	oo4o2	75o2o	129o9	oo9oo	o67o1		oo4o5	75o2o	117o7	oo9oo	o5713	5o5o3	7oo3o	119o6	oo9o4	o55oo	oooo5		13oo2	ooo94
Feldberg Schw. □	1486	908	11812	89o1o	4o711	oo9o2	o18o1		o										72327	818o8	442o5	733—	o3715	592o4	31-4o	1o4o4	o212o
Konstanz	399	929							o										731o3	62o31	11o1o	55682	o83o6	oooo9		14oo5	oo—
Friedrichshafen	401	934	oo2o4	8oo2o	1o715	oo9oo	o94oo	o36o3	7oo2o	1o312	oo9oo	o78o7		o34o1	62o2o	1o21o	oo9oo	o66o5	7o1o2	6oo31	11oo9	2568o	o62o6	oooo8		134o5	oo116
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo3	7oo2o	15oo8	oo9oo	o53o6	o11o3	65o2o	143o6	oo9oo	o581o		o1oo2	62o2o	139o4	oo9oo	o371o	111o3	82o2o	142o4	1o98o	o33o1	oooo3		1o6o2	oo118
Oberstdorf □	810	948							o										321o1	8oo3o	431o6	2o951	o36o7	oooo4		111o1	oo1o[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	o15o6	89o2o	o5951	oo9oo	521o1	o161o	89o2o	o4952	oo9oo	548o9		11825	89o2o	o3653	1o74o	55711	11824	89o1o	o2453	15532	56711	7oo53	25-36	5o3—	oo13[illegible]
Hohenpeißenberg □	977	962							o										225o8	84o11	44613	1o931	o66o7	1oo12		143o7	oo129
Garmisch-Partenk.	704	963	o17o1	84o1o	12412	oo9oo	o61o8		o					o73o2	8oo2o	1191o	oo9oo	o57o9	217o7	84o3o	1o71o	117o2	o37o9	1ooo8		137o5	oo113
Wendelstein □	1832	980	o7o.1	86o2o	4981o	oo9oo	o24oo		o					o1518	89o2o	48oo8	oo9oo	5251o	31816	84o1o	476o7	1o942	516o4	5ooo7		o92o6	oo118
Berchtesgaden	542	992							o										52oo1	83o21	134o5	oo9o2	o44oo	1ooo3		115o2	oo1o[illegible]

R.

+) = [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 1o4

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 14. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTsTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo2	62216	61o22	1o91o	3553o	o91o7	122+1	
15	1ooo2	62313	61o22	1o912	2553o	1o4oo	123+o	
18	1ooo2	522o6	63o12	1o312	4o931	1o6o6	122+o	3ooo8
21	1ooo2	324o7	79o1o	1ooo9	+++++	o96o3	124++	
heute 00	1ooo2	31216	61o2o	o39o9	+++++	o9611	112++	
03	1ooo2	81218	59o22	o75o9	+++++	o9716	112++	
06	1ooo2	81115	5o616	o53o9	7742+	o972o	111+1	393o4
09	1ooo2	82314	1o616	o61o9	6752+	o93o8	123+o	

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTsTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo7	7731o	961o2	1o91o	7o97+	o92o5	12332	
15	1ooo7	723o6	96216	1o91o	7o97+	o94oo	12322	
18	1ooo7	113o4	9[illegible]o21	1oo1o	45[illegible]4o	o38o9	12722	397o3
21	1ooo7	513o4	97o22	1ooo3	9++++	o94oo	113++	
heute 00	1ooo7	81113	97o21	o91o9	9++++	o96o9	111++	
03	1ooo7	81312	91614	o8oo9	9++++	o8711	113++	
06	1ooo7	81316	93[illegible]o6	o59o9	856++	o97o1	11[illegible]22	3o5o3
09	1ooo7	81815	961o6	o581o	864++	o97o1	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTsTp	1ddPH	3PPTT
gestern 18	1ooo8	72811	97o22	o971o	7o97+	o93o2	12821	3ooo6
21	1ooo8	o24o7	98o11	1oo1o	oo9oo	o73o3	124++	
heute 00	1ooo8	o18o7	95o2o	o97o9	oo9oo	o85o7	116++	
03	1ooo8	913o7	92454	o87o6	9+o++	o881o	113++	
06	1ooo8	514o6	96614	o77o6	7742+	o971o	114+o	397o2
09	1ooo8	8o912	96o26	o59o8	4762+	o8[illegible]18	1o9+o	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTsTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo4	72114	58o22	1ooo9	755++	o92o8	12122	
15	1ooo4	52314	97o12	1oo1o	22[illegible]o1	o95oo	17322	
18	1ooo4	5231o	97o22	1oo1o	225o1	o94oo	12321	3ooo5
21	1ooo4	319o9	98o11	o95o9	+++++	o88o5	119++	
heute 00	1ooo4	41412	98o21	o88o9	+++++	o87o7	114++	
03	1ooo4	61417	98o32	o73o9	+++++	o9716	114++	
06	1ooo4	81416	56632	o59o9	5o52+	o9714	11421	3o2o4
09	1ooo4	81814	5o215	o49o9	864++	o871o	11422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTsTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo9	72414	55o31	1o912	oo93+	o94oo	124+o	
15	1ooo9	7271o	65o21	1o521	1o512	o97o4	127+o	
18	1ooo9	827o5	6oo21	1o511	6752+	o94oo	127+o	397o4
21	1ooo9	6oooo	58o22	1o912	9++++	113o4	1oo+o	
heute 00	1ooo9	511o8	58o24	1o8o9	9++++	o97o1	111++	
03	1ooo9	61113	56o22	1o9o9	9++++	o92o1	111++	
06	1ooo9	81111	4o639	o81o9	4742+	o9728	11121	3o1o3
09	1ooo9	6111o	5oo16	o6o1o	oo9o5	o9621	1112o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTsTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo5	623o9	961o2	1o91o	6o93+	o92o1	12321	
15	1ooo5	823o[illegible]	96216	1o81o	835++	1o6o1	12321	
18	1ooo5	6oooo	96o31	1o31o	4o942	o97o5	1oo++	392o5
21	1ooo5	2oooo	98o1o	1o5o9	9++++	o91o2	1oo++	
heute 00	1ooo5	8o912	96o31	o96o9	9++++	o87o9	1o9++	
03	1ooo5	81614	95616	o831o	9++++	o9713	116++	
06	1ooo5	81116	96515	o61o9	835++	o9722	111++	3o5o4
09	1ooo5	61615	941o5	o59o9	855++	o97o2	116+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTsTsTp	1ddPH	3PPTT
gestern 12	1ooo6	72213	96o31	1o51o	oo93+	o92o3	12221	
15	1ooo6	3271o	96o11	1o412	1o935	1o8o4	127+o	
18	1ooo6	732o8	97o31	1o11o	oo97+	o96oo	132+o	3ooo6
21	1ooo6	82oo4	976o2	1o7o9	9++++	o93o6	12o++	
heute 00	1ooo6	813o3	97o26	1o111	9++++	1o8o6	113++	
03	1ooo6	913o6	93472	o97o8	9+o++	o77o4	113++	
06	1ooo6	81216	966o4	o75o8	8o62+	o7722	11221	3o1o3
09	1ooo6	61114	96o16	o59o9	6o99o	o8716	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o621	326o9	7o116	98o22	o81o1	765++	oo3o1	o5951	1o357	15552	
12	5o62o	32512	5o12o	98o15	o8oo2	525oo	oo7o1	o5958	1o257	1o569	
15	5o621	32515	6o117	98o22	o67o2	625oo	oo813	o5954	1o159	1o546	
18	5o621	32518	5o218	98o12	o57o2	585oo	oo71o	o5955	1o546	16959	
21	5o621	32621	63614	98o22	o49oo	656oo	oo6o8	o6152	1o158		
heute 00	6o621	325oo	73622	98o32	o52o1	755++	oo3o3	o6153	1o158	1o455	
03	6o62o	325o3	33527	98o11	o36o1	384oo	oo816	o6155	13657	1o445	
06	6o618	325o6	43525	98o21	o455o	484o1	oo3o9	o6255	13657	1o544	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5366o	o2oo9	81318	74o22	996o5	8o77+	oo712	o5551	11333		
12	5366o	o2o12	81214	7oo22	986o5	856++	oo71o	o54o1	11233		
15	5366o	o2o15	81114	7oo22	972o5	8o67+	oo714	o53oo	111+3		
18	5366o	o2o18	8o916	7oo22	964o5	2557+	oo6o8	o5451	1o9+3	12244	+)7oooo
21	5366o	o2o21	7o916	7oo22	964o5	2557+	oo4oo	o5451	1o933	11244	
heute 00	63 6o	o2ooo	5o716	74o22	971o5	585oo	oo3o7	o5451	1o733		
03	63 6o	o2oo3	7o718	74o22	981o5	785++	oo21o	o5351	1o733		
06	6366o	o2oo6	7o 17	7oo32	oo2o5	2957+	oo221	o54o2	14944		

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o565	51oo9	836o7	69o22	2ooo1	856++	oo2o5	o5455	13o33		
12	5o565	51o12	8311o	69o22	2o2o1	856++	oooo3	o545[illegible]	13633		
15	5o565	51o15	8361o	69o22	2o2o1	856++	oo4oo	o5456	13223		
18	5o565	51o18	83412	69o22	198o1	856++	oo7o5	o5452	13523		
21	5o565	51o21	83617	69o22	2o1o1	856++	oo1o3	o5453	13523		
heute 00	6o565	51ooo	83515	69o32	2o5o1	856++	oo1o3	o5454	13523		
03	6o565	51oo3	83614	69o22	2o6o2	856++	oooo2	o5354	13523		
06	6o565	51oo6	62418	69o22	2o2o2	655oo	oo6o2	o5354	13523		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o589	188o9	63o18	968o8	943o8	624++	oo22o	o51o5	13o22	149+4	
12	5o589	18612	72918	97258	948o7	784++	oo2o5	o53o4	12923	149+4	
15	5o59o	18615	7292o	968o8	947o8	724++	oo7o1	o52o4	12934	12546	
18	5o59o	18418	63o2o	97168	948o8	685o2	o52o1	o52o4	13o34	12847	
21	5o59o	18321	62925	97o22	959o7	625o1	61317	o54o2	12937		
heute 00	6o591	184oo	73o28	968o2	973o6	825++	61214	o55o2	13o37		
03	6o59o	185o3	62925	968o8	978o6	624++	61oo5	o56o1	13o33	13647	
06	6o59o	188o6	72725	97158	976o5	585+2	617o2	o58o2	12734	13o49	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o528	355o9	834o6	65o26	145o5	855++	oo11o	o52oo	13544		
12	5o528	35512	834o6	65o26	139o6	855++	oo6o5	o5251	13544		
15	5o528	35515	811o6	65o22	126o6	855++	oo614	o52o1	1o144		
18	5o528	35518	814o7	69o22	1o9o6	855++	oo517	o51o2	1o444		
21	5o528	35521	8181o	69o22	o96o6	855++	oo714	o51o3	1o444		
heute 00	6o528	355oo	8o916	69o22	o83o7	855++	oo512	oooo6	1o444		
03	6o528	355o3	8o915	69o22	o65o7	855++	oo712	oo1o4	1o444		
06	6o528	355o6	8o917	69616	o51o6	846++	oo714	o51o6	1o534		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o5 5	2o3o9	63225	7o152	9621o	594o3	72232	o51o8	13232	12945	
12	5o525	2o312	6333o	75o12	9861o	5856o	73224	o51o7	13234	12945	
15	5o525	2o415	53322	75o31	o171o	585oo	32231	o52o6	13235	12944	
18	5o525	2oo18	63525	7o251	o341o	694oo	82217	o51o8	13533	13o47	+)797++
21	5o525	2o321	73423	75o31	o561o	794++	82222	o53o7	13547	13o45	
heute 00	6o526	2o1oo	83321	75251	o71o9	894++	72115	o53o5	13447	13o45	
03	6o525	2ooo3	83319	75o72	o81o9	884++	3111o	o54o2	13346		
06	6o524	199o6	83215	7oo22	o8oo9	884++	715o1	o54o4	13345		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o44o	41oo9	81518	63218	o2914	675[illegible]+	oo62o	oo113	12o47		
12	5o44o	41o12	62512	63o22	o3514	11541	oo2o5	oo112	12346		
15	5o44o	41o15	52511	6[illegible]o31	o2714	32541	oo6o7	oo211	149+6		
18	5o44o	41o18	7271[illegible]	638o1	o1514	785++	oo812	oo111	12547		
21	5o44o	41o21	72727	638o8	o1213	725oo	oo8o3	o511o	12447		
heute 00	6o44o	41ooo	8273o	69258	o3o12	885++	oo219	o53o7	12748		
03	6o44o	41oo3	82927	69o22	o3213	885++	oo1o2	o51o7	12849		
06	6o44o	41oo6	73223	69o22	o4312	715oo	oo11o	o57o6	13o46		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o457	147o9	57728	97258	o5111	59463	2111o	o54o7	1774o		
12	5o459	14612	62424	98258	o4411	59463	217o7	o54o8	1754o		
15	5o46o	14315	62724	98158	o3712	69463	177o7	o541o	1764o		
18	5o46o	13518	62634	7oo28	o7913	585o2	623o3	o51o9	12548		+)797++
21	5o45o	13821	42727	7o258	1o312	425oo	62224	o52o8	12648		
heute 00	6o45o	14ooo	32726	6o8o8	12212	oo9oo	62219	o51o9	12648		
03	6o45o	144o3	32926	6oo28	12312	325oo	621o1	o51o8	12748		
06	6o45o	146o6	52911	65o35	13512	585oo	62312	o57o8	12847		

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o35o	48oo9	22725	69o2o	17318	1154o	oo31o	ooo13	149+4		
12	5o35o	48o12	22522	69o2o	18118	1o931	oo2o8	oo113	12734		
15	5o35o	48o15	5272o	67o31	19318	115o6	oo212	oo113	12746		
18	5o35o	48o18	7272o	67o32	18618	115o6	oo8o7	oo113	12747		
21	5o35o	48o21	72718	67o32	19118	22[illegible]58	oo3o5	ooo13	12858		
heute 00	6o35o	48ooo	6272o	67o22	21518	225o8	oo224	ooo14	12858		
03	6o35o	48oo3	82316	69o22	22o18	8o97+	oo1o5	ooo15	1++++		
06	6o35o	48oo6	52318	69o22	2o618	5o97o	oo615	ooo14	1++66		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 104 — Freitag, den 14. April 1961

Meldungen vom 13.4.1961

YGLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/E/W/H	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss	
53594	038o7	8163o	96o26	96906	4732+	00660	00006	11632	+++++		Poseidon
53594	038o9	51824	97o14	95907	00960	00610	00107	11833	+++++		Poseidon
53594	03812	51926	97o22	95909	30946	00400	00506	11933	+++++		Poseidon
53595	03915	22125	98o10	96209	00906	41203	00506	12033	+++++		Poseidon
53594	03718	52224	98o30	98009	11451	41318	00506	12233	+++++		Poseidon
53593	03721	42322	97o22	99807	30901	51318	00205	12233	+++++		Poseidon
50606	25100	83330	97o22	96407	+++++	65233	0561+	13346			Berlin
50495	17500	62718	98011	93511	685++	27400	00206	12735			Bremen
50325	35800	19902	98010	26018	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
50496	13000	52118	98358	94511	42+++	65643	05208	121++			Berlin
50587	04706	83213	97626	90208	+++++	+++++	0521+	13242			G.v.Heukelum
53664	09206	41505	99021	04504	+++++	54715	0561+	11521			Gelsenkirchen
50490	13806	82730	98358	95010	69742+	27215	05307	12734			Bremen
50597	45809	83609	98022	14551	+++++	+++++	0541+	+++++			C.Wiederkehr
53576	03009	12421	96014	02908	+++++	+++++	+++++	124+5			Sonne
53570	05809	6 013	97022	03108	+++++	+++++	00304	12022			Passau
50490	12306	62524	97818	94810	6943+	66728	00305	12522			Heidelberg
53594	03809	51824	97014	95907	00960	00610	00107	11833			Poseidon
50587	24609	63515	98012	00905	+++++	+++++	0554+	+++++			Saturn
50627	07509	80905	92444	96307	+++++	02712	0521+	14942			Essen
50644	54809	83409	98022	22152	+++++	+++++	0581+	+++++			Saarbrücken
50655	30109	80118	97728	11956	+++++	+++++	0731+	+++++			Fr.Busse
50631	12009	70115	97802	96506	+++++	+++++	0531+	+++++			Nürnberg
53661	09509	61309	98031	03104	+++++	+++++	0591+	+++++			Regulus
50635	52709	33602	98011	20154	35500	00217	0611+	13621			Hanseat
50634	14009	80437	97022	96901	+++++	+++++	0681+	10546			Chr.Homann
50588	18309	73109	98022	94109	+++++	+++++	00001	+++++			H.Kern
50628	07309	42105	97012	97009	+++++	00400	00101	12100			Mainz
50497	12009	72515	98012	97511	655++	27225	00208	12524			Bremen
50590	32707	83405	98818	07306	+++++	+++++	0531+	+++++			H.Everling
50635	52712	83609	9 030	22152	854++	00220	0581+	13622			Hanseat
50645	54611	83507	98022	23653	866++	+++++	0601+	+++++			Linden
50590	34311	83207	98022	09004	+++++	+++++	0541+	+++++			H.Everling
53543	04311	02313	96010	07013	00900	24001	0++++	123++			Möwe
53564	06112	02013	97011	05003	+++++	+++++	00401	12022			Passau
50590	32012	80603	98022	0B204	+++++	25+++	0551+	10546			Nordstern
50645	53112	70109	99227	20053	+++++	+++++	0601+	+++++			Karlsruhe
50599	46412	32709	99011	1 952	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
50588	17012	63109	98022	95010	+++++	+++++	00401	+++++			H.Kern
50624	51312	83418	98022	18153	+++++	+++++	0581+	+++++			H.Weins
50492	17312	33013	98018	98511	31+01	65237	0520+	13022			Berlin
50491	17912	62913	98031	01111	+++++	24208	0511+	12943			Bischofstor
50625	13012	80130	97022	95903	+++++	+++++	0641+	10145			Chr.Homann
50498	29512	83209	98022	14509	855++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
53614	08012	81309	98032	01004	+++++	54725	0561+	11322			Gelsenkirchen

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/E/W/H	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss	
50586	23512	63415	98022	00406	+++++	+++++	0561+	+++++			Saturn
50631	12012	70309	98022	97406	+++++	+++++	0541+	+++++			Nürnberg
50627	07512	80905	93424	96107	+++++	02702	0531+	14942			Essen
50308	38012	62011	98023	22821	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
50644	54812	83511	98022	23053	+++++	+++++	0601+	+++++			Saarbrücken
50371	00812	11805	99020	01618	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
50601	30012	73418	98012	05804	+++++	65217	0601+	13433			Berlin
50628	07312	80803	97032	96707	+++++	00703	0521+	1081+			Mainz
50643	54012	83609	98012	23051	+++++	+++++	0631+	+++++			Würzburg
50600	46512	30024	98021	15351	+++++	+++++	0541+	+++++			C.Wiederkehr
50587	35012	83013	98022	09104	854++	64400	0571+	13024			Albatros
53563	02612	11818	97020	02209	+++++	+++++	0021+	+++++			Sagitta
50283	51612	12009	98020	21523	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
50428	62310	83311	98022	13002	854++	+++++	00004	13321			Capverde
50635	52715	83409	98022	34154	854++	00220	0611+	13422			Hanseat
50655	55214	73207	98012	23956	+++++	+++++	0581+	+++++			München
53569	01218	42421	96024	00009	+++++	+++++	+++++	124+5			Sonne
50645	54618	33409	98022	24953	866++	+++++	0601+	+++++			Minden
50599	32618	73205	98022	06105	+++++	65400	0591+	1++++			Berlin
53553	06618	22009	97020	09107	+++++	+++++	0004+	12021			Passau
50586	21018	83215	98032	99307	+++++	+++++	0521+	+++++			Saturn
50635	13018	80527	98022	95402	+++++	+++++	0661+	10544			Chr.Homann
50298	39418	72005	98011	22023	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
50489	19218	73024	97258	04511	7929o	05236	0520+	1++++			Berlin
50631	12018	80607	98022	96606	+++++	+++++	0521+	+++++			Nürnberg
50497	31718	63309	97032	11609	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
50493	16018	43118	98258	02112	+++++	24207	0011+	13143			Bischofstor
50595	45318	33230	99020	12751	+++++	2574+	+++++	+++++			Regensburg
50643	54018	73207	98012	24652	+++++	+++++	0641+	+++++			Würzburg
50315	52018	22205	99011	20222	+++++	16102	0001+	12221			Vegesack
50498	17118	63224	98818	01511	6959+	65220	0010+	13205			Heidelberg
53638	06321	81205	96515	94005	+++++	5471o	0531+	11221			Gelsenkirchen
53641	07021	81805	98022	93804	+++++	+++++	0581+	+++++			Regulus
50591	25921	83024	98022	02907	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
50631	12021	70607	97605	96807	+++++	+++++	0521+	+++++			Nürnberg
50627	05821	81802	97022	97806	+++++	00210	0551+	11700			Mainz
50590	09021	82605	98022	97009	+++++	+++++	0541+	12641			G.v.Heukelum
53573	00322	52111	97021	00009	+++++	+++++	0041+	1212o			Braunschweig
50590	39223	72809	98022	08901	+++++	+++++	0561+	+++++			H.Everling
53552	05023	02705	98020	07008	+++++	+++++	0511+	10040			Dortmund
50588	13121	82909	98022	96810	+++++	+++++	0021+	+++++			H.Kern
50598	33821	83609	98022	05105	+++++	65710	0571+	13021			Berlin
53683	12422	72009	98022	99003	+++++	+++++	0541+	12041			M.-Gladbach
50655	55223	30000	98011	24155	+++++	+++++	0571+	+++++			München
50627	02923	80000	98022	97705	+++++	02206	0551+	14941			Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck gestattet

Teil A: Karten

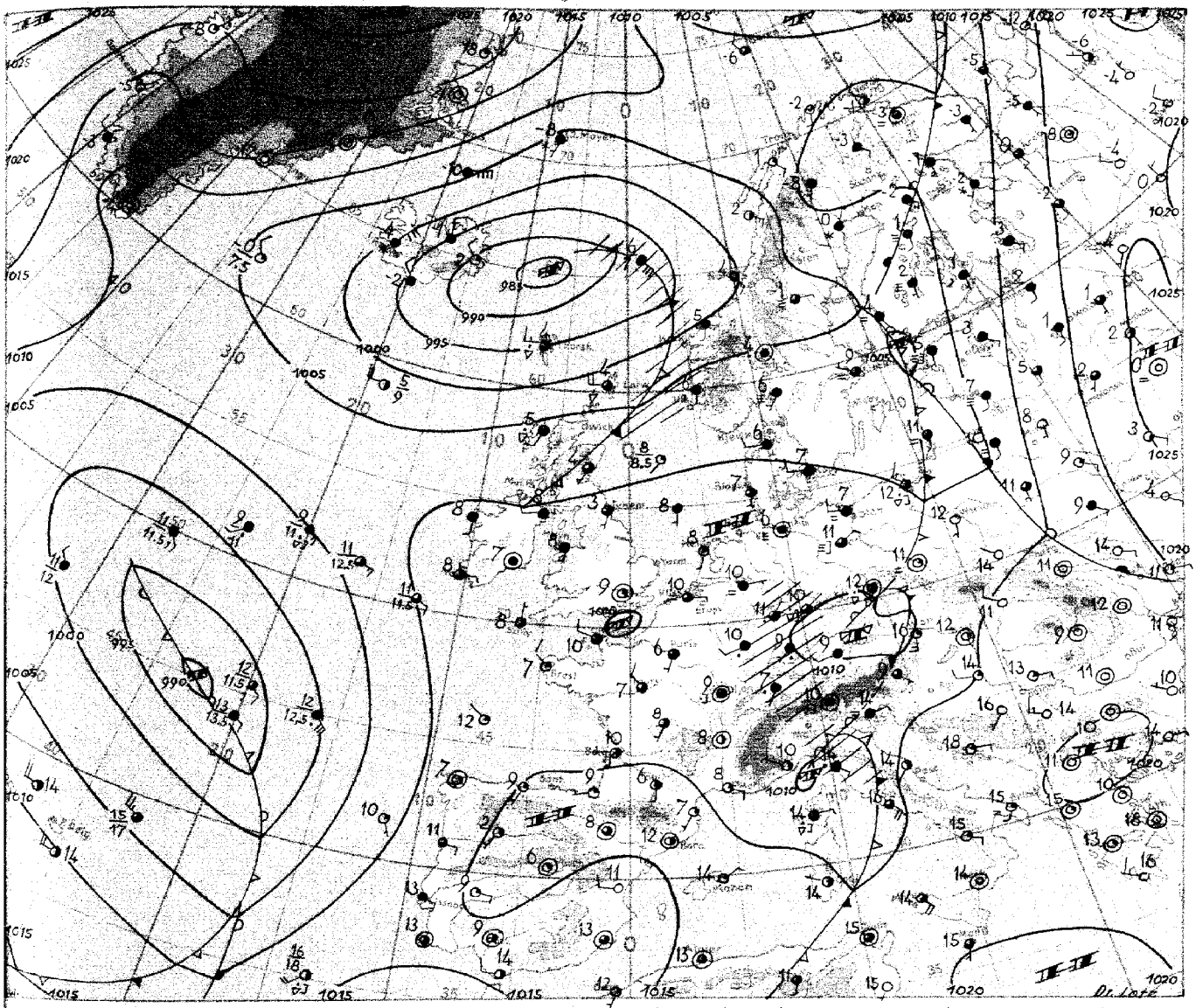
Jahrgang: 86

Sonnabend, den 15. April 1961

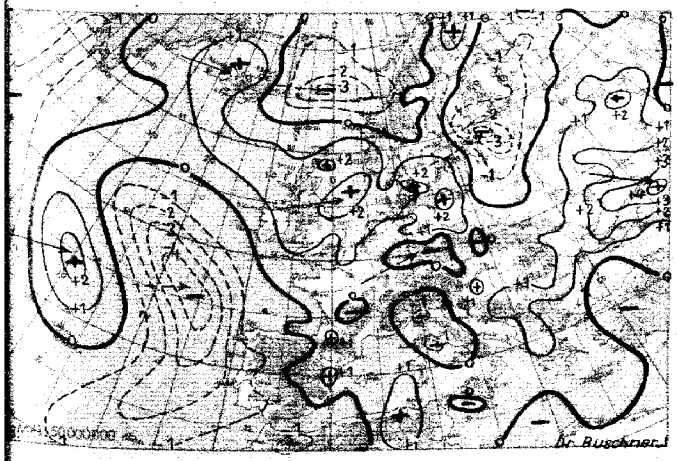
Nummer: 105

BRAUN
MAY 8 1961
WEATHER BUREAU

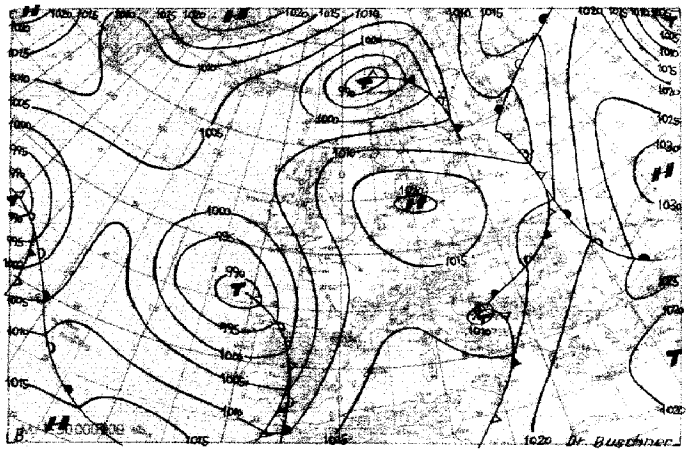
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

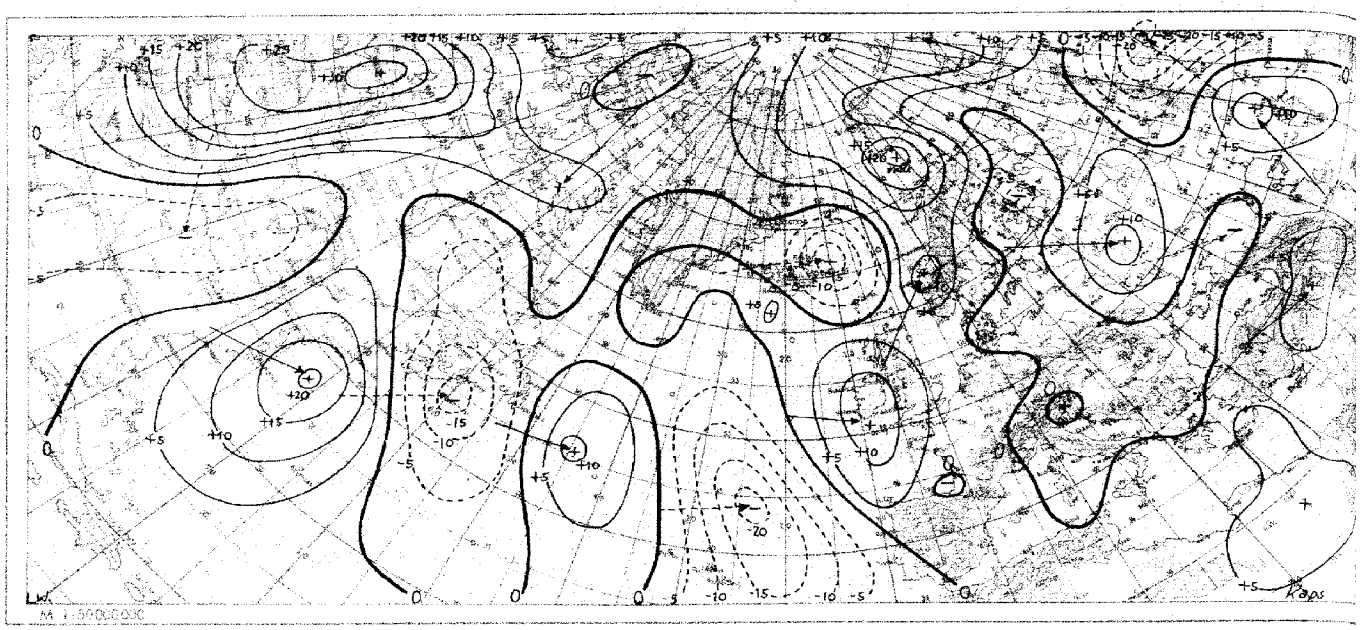


Vorhersagekarte für Sonntag den 16. April 1961 6 Uhr

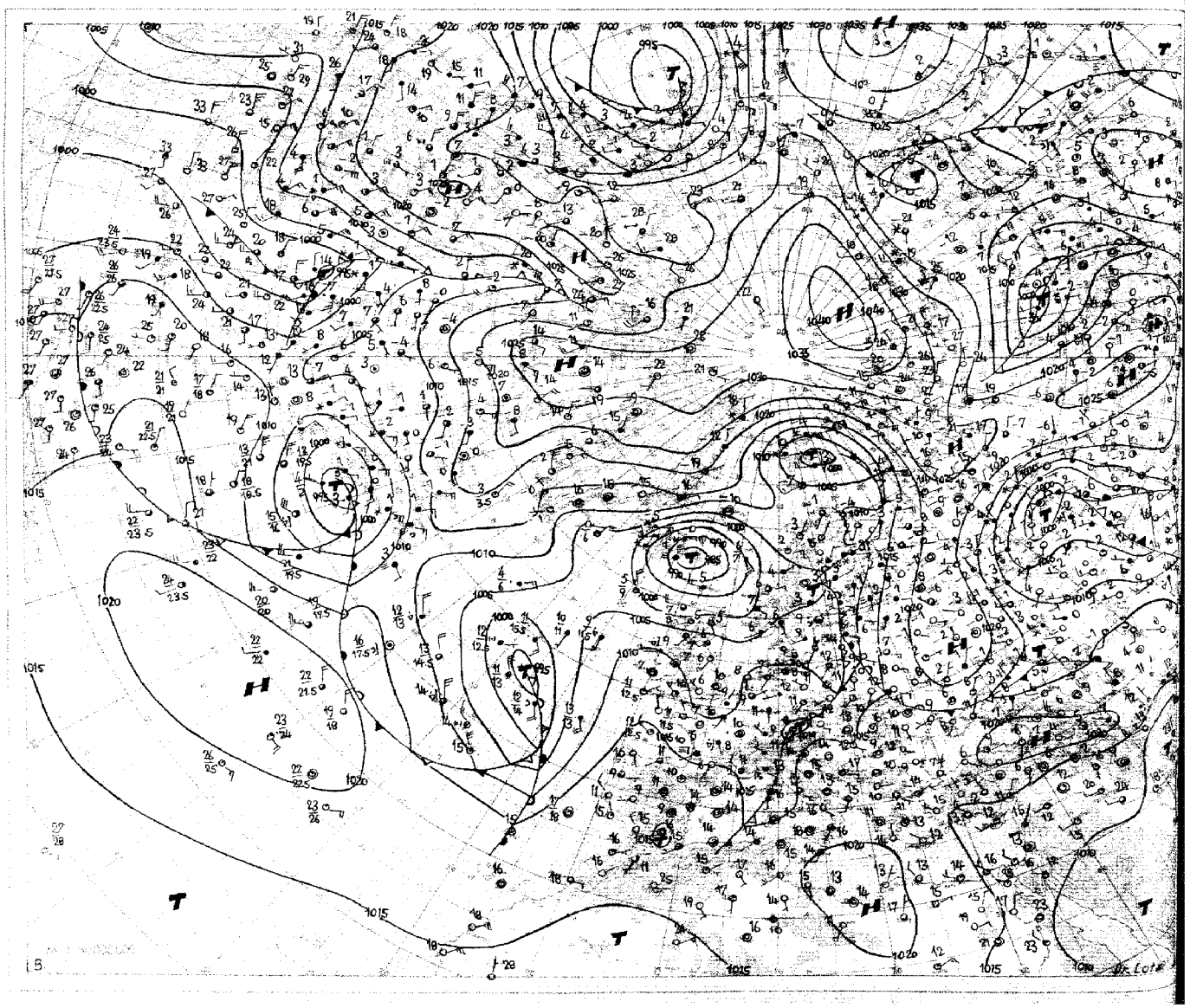


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

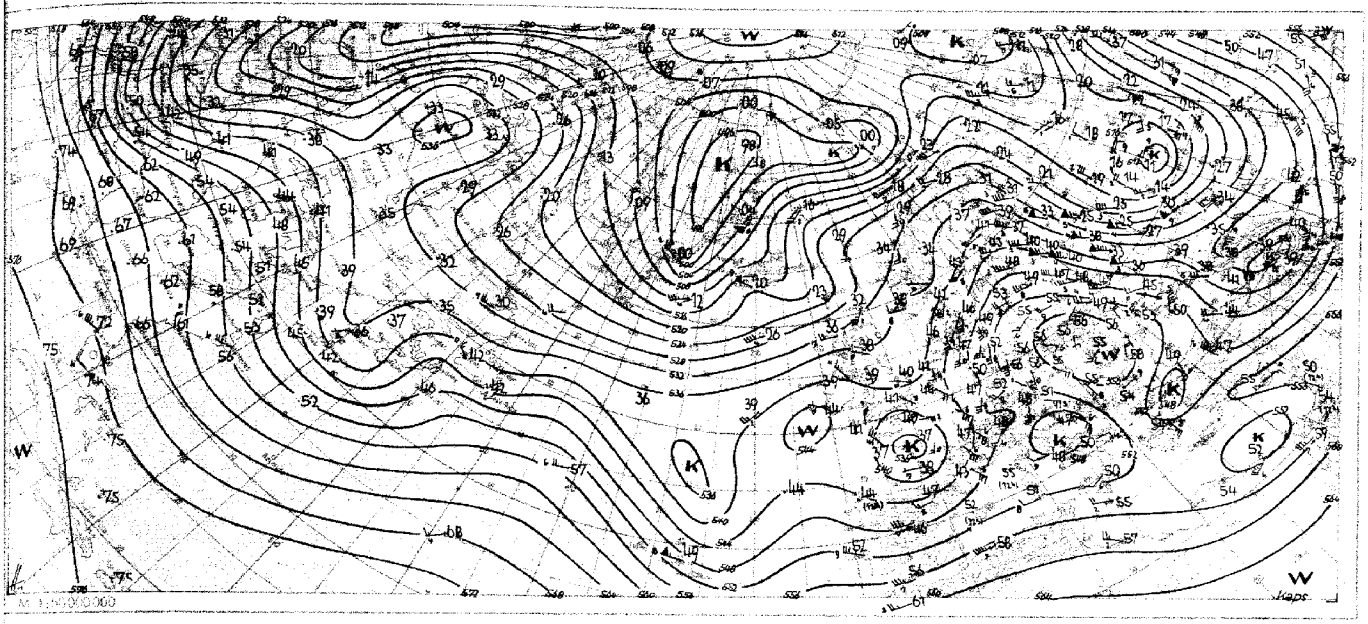


Wetterlage heute 0 Uhr

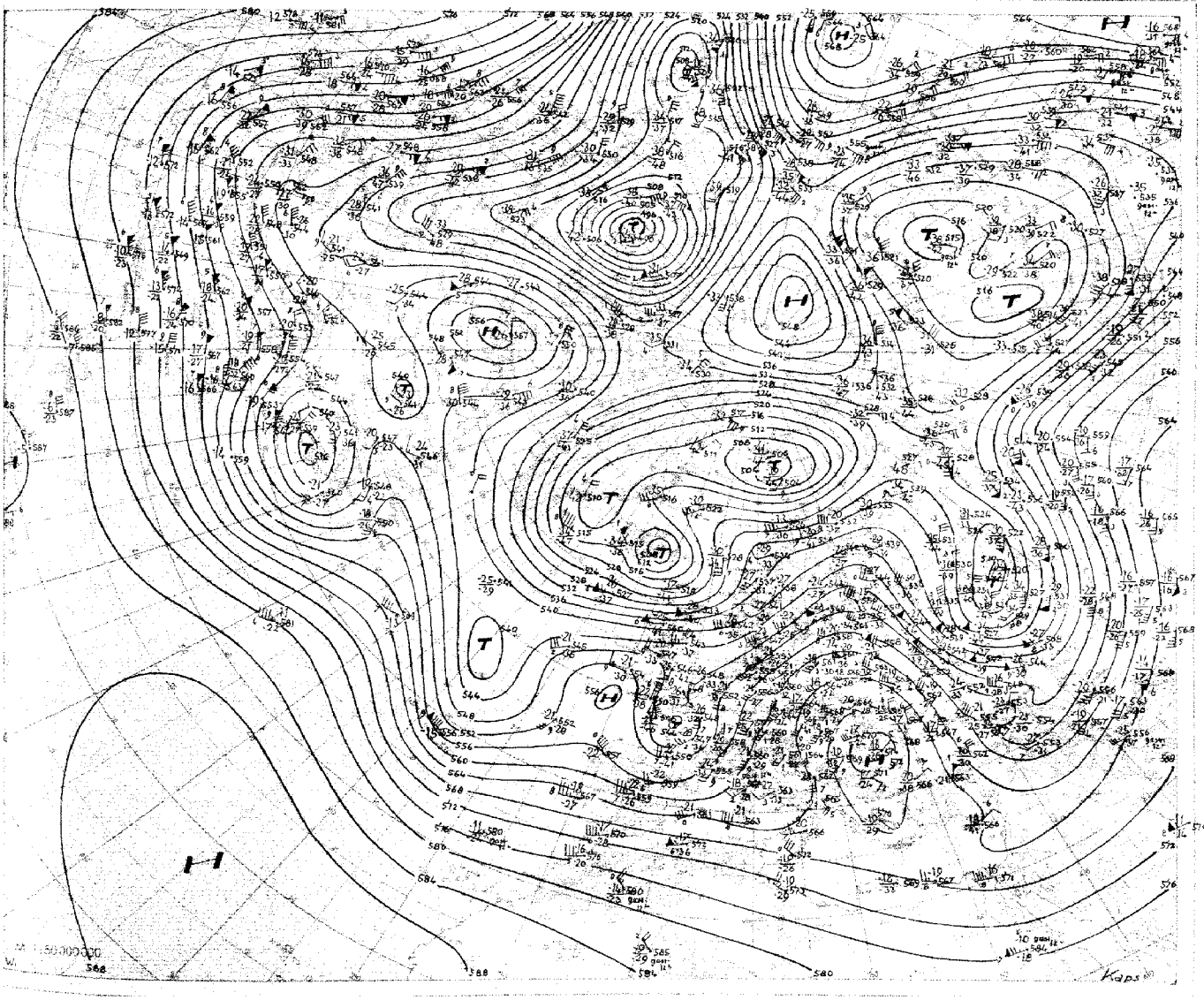


15. April 1961

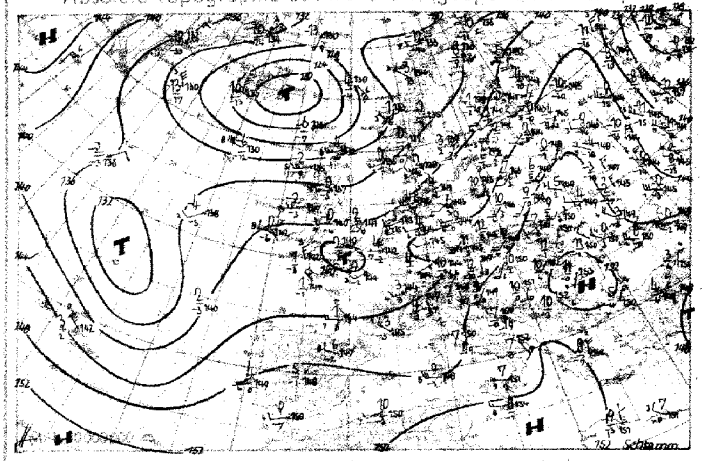
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



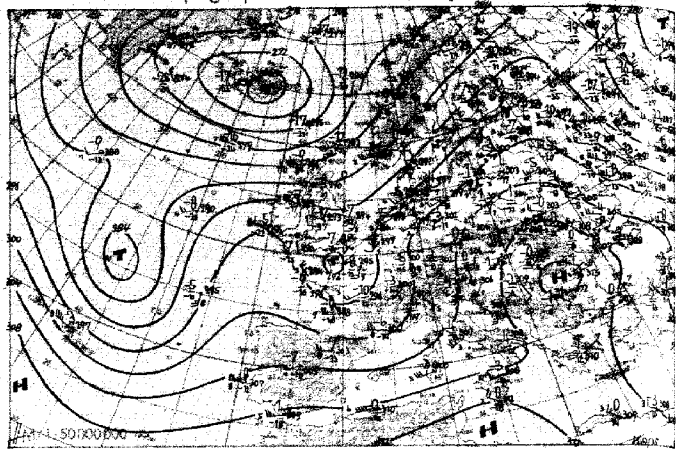
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



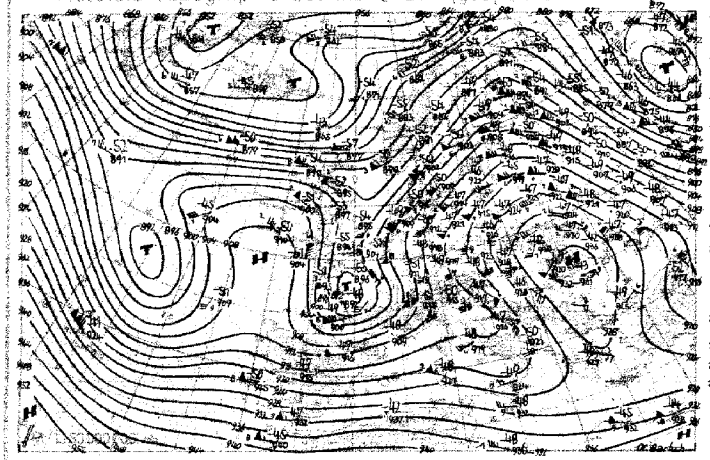
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



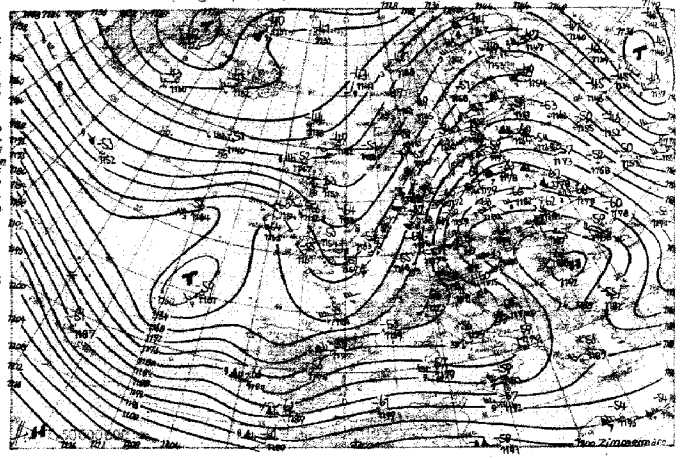
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



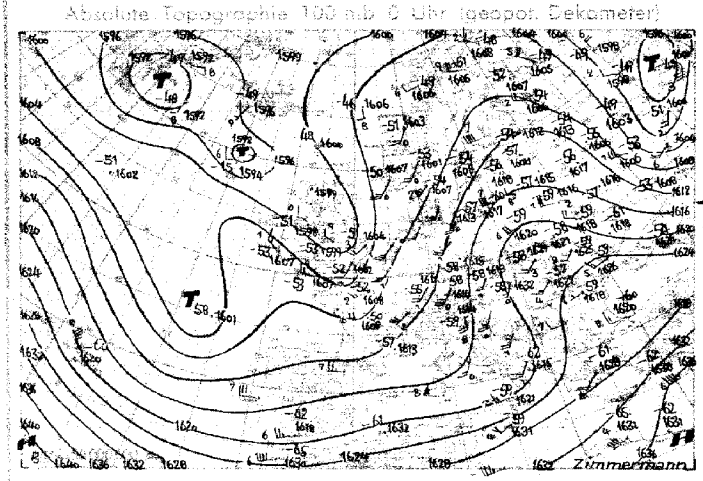
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



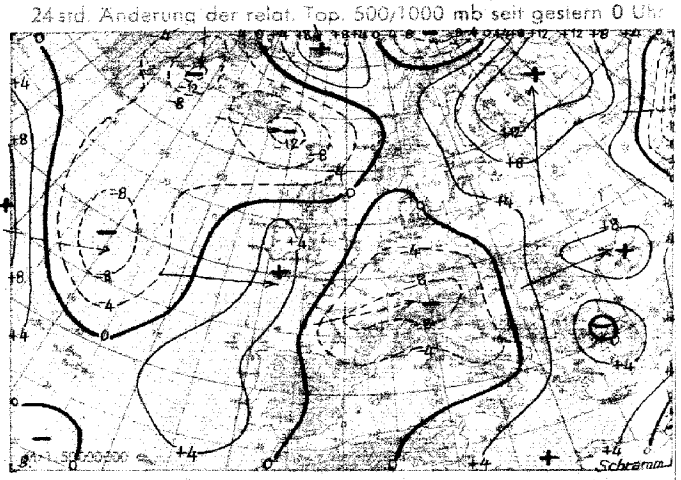
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 15. April 1961

Das gestern früh über dem westlichen Deutschland angelangte Frontensystem überquerte ganz Deutschland und erreichte heute früh Polen. Es beendete damit auch in Mitteldeutschland und Bayern die Herrschaft der sehr warmen Tropikluft, in der es hier gestern zu Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad kam. Der Frontendurchgang war anfangs - vor allem in Norddeutschland - nur von schauerartigen, zum Teil gewittrigen Regenfällen begleitet, und erst später bildete sich ein ausgedehntes Regengebiet von Aufgleitcharakter, das von Ostfrankreich in der vergangenen Nacht auf das Bundesgebiet übergriff. Es hat sich inzwischen weit nach Norden ausgedehnt und liegt an der Vorderseite des über Westfrankreich langsam ostwärts schwenkenden Höhentrogs etwa im Bereich des stärksten Gradienten in der Höhe, während am Boden in diesem Raum eine sehr flache Druckverteilung vorhanden ist. Im engeren Bereich des Trogs, der sich sowohl am Boden als auch in der Höhe beträchtlich aufgefüllt hat, herrscht dagegen aufgelockerte Bewölkung mit nur einzelnen Schauern.

Der sich westlich anschließende Hochkeil ist nur schmal und besonders in der Höhe abgeschwächt worden, da mit etwas höherer Geschwindigkeit als die Druckgebilde auf dem Festland die atlantische Zyklone nördlich der Azoren ostwärts wanderte und mit ihrem Druckfall bereits Westeuropa erfaßte. Dieses Tief weist eine gleichbleibende Intensität seines Druckfalls und etwa gleiche Geschwindigkeit und gleichen Kerndruck wie gestern auf.

Eine bemerkenswerte Zyklonenentwicklung hat gestern bei Südisland stattgefunden. Wie bei dem gestern erwähnten Tief im Raume der Bäreninsel scheinen auch hier zwei Vorgänge für die Zyklogenese maßgebend gewesen zu sein: einesteils dürfte die Energie für die Entwicklung von Teilen der Kaltluft, die sich von dem ostgrönländischen Kaltlufttropfen in einem Höhentrog in den Raum westlich Islands erstreckt, geliefert worden zu sein; anderenteils wird wahrscheinlich ein vorgestern vor Südisland liegender, von Süden herangezogener Störungsrest zur Auslösung der Zyklogenese beigetragen haben.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der französische Kaltlufttropfen wandert südostwärts und beeinflußt anfangs noch das südliche Deutschland. Im übrigen Bereich wird das sich noch verstärkende norddeutsche Hochdruckgebiet zunächst den Wetterablauf bestimmen. Später werden jedoch die Fronten des morgen über der Biskaya zu erwartenden neuen Tiefs von Südwesten her auf Mitteleuropa übergreifen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 15. April 1961 | Nummer: 105

Station	Höhe	ii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Sonnen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ERRTT	ff-ff	TT	SS SS
Helgoland	5	015	81709	05446	05609	862--	09301	72516	01466	06309	5613-	09307		72716	62014	07510	30942	08112	82512	65024	08409	30947	07209	-9510			
Westerland	0	019	81411	36616	05011	873--	10610	92214	04476	04711	9-0--	11503		72510	40284	06111	46202	09114	62508	60034	07008	4622-	08209	-0312			
List	16	020	81110	20616	05910	873--	10712	81810	12106	05111	862--	10708		62511	30284	06110	16211	09310	72513	56034	07008	66246	07209	-0311	24-31		
Husum	3	029	81506	40106	06312	8097-	10506	72613	50026	06015	6243-	12603		32514	60012	07313	28432	09313	72606	62032	08310	20936	08110	-0316			
Schleswig	44	035	71803	25216	05812	756--	11516	72211	50018	05615	784--	11601		62715	60012	06615	58430	10310	72809	65022	07911	11332	08311	-0416			
Kiel	3	045	41603	56016	05815	45600	12517	62308	65036	06117	62500	11103		82514	60252	07414	6552-	11313	72709	60018	08213	3563-	08308	-0218			
Norderney	13	113	82313	40616	05412	873--	11304	72411	57026	06614	30932	11212	27	72517	65022	07811	30932	09112	72614	68022	08916	30952	08311	-0114			
Jever	7	122	72106	56036	06115	663--	13305	72309	62026	06616	784--	11305		72710	66012	07416	5847-	10108	72906	66022	08313	15532	10209	-9418			
Bremerhaven	6	129	72015	62026	06314	756--	11310	72414	59256	06614	6356-	11203		82714	62032	07414	885--	10208	73604	68018	09011	35532	09216	-9116			
Cuxhaven	5	131	82209	58026	06214	755--	10400	82512	60036	06615	5545-	11304							73009	70012	08811	55631	09222	-0017			
Hamburg-F.	14	147	82204	30109	06515	00907	11504	32511	75016	06419	22601	09801		72707	60258	07615	3557-	11012	83107	58028	08614	6552-	10210	-0220	26		
Lübeck	10	156	00000	60018	05916	00900	11716	52508	65028	07018	52500	11211		72512	65032	07019	785--	09400	52703	65012	08115	00902	11211	-9220			
Emden	6	203	72414	57016	05514	35531	12303	62415	62016	06915	32541	11214		72712	70032	07814	38506	09109	63407	75022	08614	15531	09208	-9716			
Cloppenburg	43	216	72009	58032	06715	28542	11104	72412	65022	07416	785--	11307		72505	65028	07916	785--	11105	72904	68018	08814	58532	09309	-9716			
Bremen	4	224	62411	58014	07216	38508	12311	72513	65034	07118	785--	11701		72811	65622	07816	5257-	09107	83206	58808	08913	785--	11211	-9418			
Soltau	77	235	42105	58021	00517	10942	11303	42412	68011	07017	42601	10206		72508	62018	07517	2253-	10205	82702	60258	08215	3567-	12206	-9719	25		
Lüchow	38	253	21605	40051	06616	11601	11603	42010	60031	06521	32530	12500		62507	65252	07220	5253-	11007	82904	60259	07915	6557-	13106	-9522			
Lingen	21	305	82609	62032	07614	755--	11211	72510	65016	07616	785--	11105		72508	80022	08316	58502	07107	73203	75022	08915	6853-	08206	-9717			
Münster	64	313	72105	40102	07615	755--	13311	72306	70022	08216	685-2	09205		81802	70252	08815	6857-	08103	72503	70018	08715	3867-	09303	-9116			
Osnabrück	95	317	52410	56012	07715	42481	12104	72612	70022	08216	585--	10305		72408	75212	08715	785--	10105	72106	70026	09114	785--	10304	-9716			
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	52410	45052	07516	18402	12205	52210	68012	07418	58500	11400		82504	60602	08415	756--	11208	72303	56026	08714	5567-	10202	-9719			
Hannover-L.	52	338	62308	62022	07417	30932	12204	72613	75022	07519	42631	10102		82812	60032	07816	4267-	10102	72506	60212	08814	756--	10110	-9720			
Braunschweig-V.	81	348	32210	58031	07018	20931	09302	62509	60031	07319	48631	10203		72908	65172	07218	795--	10801	72506	56259	08913	785--	12115	-0320			
Berlin-Dahlem	51	381	21708	45051	08620	00902	10708	62006	60031	07025	00901	08715		62808	62031	06125	53682	07609	83118	30958	08414	894--	12321	-0926	24-46		
Berlin-Tempelh.	51	384	11707	56010	08518	00901	10705	61910	68021	07025	00901	06614		52108	70011	05925	42701	07711	73122	57959	08014	735--	12319	-0126	32-44		
Düsseldorf	36	400	72011	60016	08214	6857-	14209	72209	65016	08815	5867-	09206		72510	75012	08616	3257-	08602	81308	57026	08813	5857-	11102	-9717			
Bocholt	25	406	82111	62606	07313	755--	11312	72710	62026	08015	42572	11207		72409	68022	08016	32572	08400	73008	65022	08515	24542	09305	-9117			
Essen-Mülheim	120	410	82313	62032	08214	5547-	12207	82310	65032	08715	3267-	08205		82608	65032	08615	4252-	08000	81507	56215	09212	3852-	10204	-9216			
Kahler Asten □	836	427	72407	75032	43012	78431	07308	82407	80032	42810	6847-	07301		72809	73036	42810	755--	09000	72807	75216	42408	6517-	07303	-9615			
Kassel	158	438	42205	50050	08615	40930	10303	72007	63020	08319	7095-	12601		82903	70612	08816	3862-	11103	63406	65026	09315	48560	11104	-9720			
Göttingen	150	444	62106	62030	07916	5588-	10206	72507	70031	07719	1257-	10400		82911	80032	08416	856--	10305	10000	62016	08614	15701	10001	-9720	27		
Braunlage	607	452	52209	62012	07115	10932	08101	42507	75031	06717	12641	07400		72209	82602	07415	7952-	07204	12706	81018	08411	15542	08801	-9718			
Aachen	202	501	82010	80022	07812	4567-	09207	72013	82022	08015	4857-	07103		82006	82032	08015	3257-	07000	52704	80012	08414	4352-	08103	-0015			
Nürburg	626	510	72011	82028	09510	5547-	08205	82311	75808	09811	4547-	08206		82007	62638	10708	2732-	08301	71808	81218	10308	4747-	07804	-0212			
Köln	68	513	60000	62028	09414	58681	11314	72607	70028	09715	785--	09203		81602	35818	09813	894--	10502	70704	60218	09813	755--	11003	-0316			
Koblenz	96	515	72302	70022	09516	785--	09312	72706	75022	10216	785--	09107		82305	70802	08918	835--	09712	72703	75808	09815	735--	09106	-9718			
Fuchskauten	653	523	72714	82032	08911	5857-	08205	82512	80032	09012	785--	08203		82308	80028	09111	784--	08400	73006	82218	10208	5557-	07201	-0113			
Gießen	185	532	72003	56022	08414	5567-	11210	72207	80022	08217	48532	09400		62204	80028	08915	58532	10105	71803	70818	08215	785--	10706	-0417			
Bad Hersfeld	202	542	72407	57024	08913	7097-	10304	62008	58034	08818	48670	11304		82006	70802	09315	775--	10003	62503	68018	09015	40941	10703	-9219			
Wasserkuppe □	921	544	72111	73032	43713	1565-	07203	82110	58032	43912	2867-	08102		62310	75812	43511	5857-	08801	52309	81038	42908	35542	07601	-0114	29		
Trier Petrisberg	265	609	82313	75506	10212	6247-	12109	72008	75026	10414	3847-	09004		82312	60606	10312	6847-	10703	71604	80146	10311	13582	09801	-9215			
[illegible]	479	615	82313	70802	09211	5347-	09107	82509	80028	09612	4353-	09005		82208	80602	09312	885--	09503	72202	84218	09810	12571	08101	-9513			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73008	58026	42610	724--	08310	82112	57806	43411	664--	07207		71809	58038	43210	7825-	09701	92407	02418	43209	9-0--	09204	-0212			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82306	60022	09614	4577-	11113	82212	62616	10216	3557-	11207		72008	58256	09615	685--	12706	82710	58806	09714	6957-	13400	-9516			
Darmstadt	263	639	72305	62022	09114	756--	10212	82208	59616	10314	4752-	11211		72304	64036	09316	785--	10707	72508	63026	09314	755--	10502	-9517			
Würzburg	259	655	22407	65030	08417	22600	08801	62311	70250	08817	68500	11305		53105	75018	09018	48560	09203	32905	75018	08816	24761	08804	-9719			
Bad Kissingen	216	658	42005	60030	09017	30971	09707	62508	65256	09119	3257-	08203		62604	80252	09915	2267-	07007	52603	77028	09317	10941	07705	-9720			
Bamberg	239	675	12303	50020	08818	10981	10705	82306	55800	09519	4557-	08207		32615	70018	09020	38500	10704	22007	70028	09117	10941	07701	-9321			
Coburg	336	671	11802	64020	09817	10981	09701	72512	76030	08920	5857-	09504		52907	58028	09817	4857-	09304	32503	80018	09716	14641	08801	-9522	26		
Hof	567	685	21806	45050	08318	00902	08803	52404	70030	07121	12552	04703		32614	81016	07517	13680	07804	33204	75018	08715	12705	07305	-9721	22-26		
Weiden	438	688	12701	56020	10314	00901	09400	62504	64030	08220	1263-	09808		22710	80012	07820	22600	09704	63104	80022	08117	00902	08701	-0020			
Berus	363	704	62313	75038	10012	68500	10307	82307	81038	10012	4857-	09801		82310	60818	10011	884--	09603	60000	62258	10210	68400	09601	-0213			
Tholey	569	706	72514	65258	11110	42470	09209	82314	75258	10612	5857-	09301		72310	68258	10711	5847-	09701						13			
Saarbr.-Ensh.	323	708	72507	60032	10113	22692	10109	72004	62258	10113	4257-	10000		82005	62608	10212	5857-	09601	80000	55608	10510	784--	10000	-0314			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82913	80022	09315	3577-	11108	71805	60606	10413	4857-	12011		81805	68616	09915	3867-	11704	83010	75026	10015	6852-	09201	-9317			
[illegible] Wstr.	553	724	82712	81022	09312	4567-	08208	82705	62606	09911	5847-	10004		72707	70218	09312	6847-	11703	82520	80028	09411	5847-	08703	-0113			
Karlsruhe	115	727	82212	75612	09715	5567-	09214	72408	70026	11015	6863-	11311		62506	80012	09818	11631	10610	82708	80802	10114	7857-	10301	-0218			
Mannheim	97	729	73204	56026	09916	755--	10208	72009	56216	11114	754--	11011		72008	70026	10117	785--	10608	72208	70216	10216	6553-	10400	-0117			
Stuttgart-Echt.	405	738	72111	80802	10416	785--	07209	52902	75038	10616	48540	08003		73102	75032	09117	52602	07712	73507	64022	08915	32576	08605	-0118			
Öhringen	248	742	22710	68031	09917	20930	08312	62904	62251	11015	586-2	10108		43204	65012	09718	22502	11709	53202	62031	09416	20941	09505	-9719			
Ansbach	413	755	32508	65020	09418	32670	06304	42503	81020	10118	21641	07207		12910	62010	09416	10961	07708	53203	80030	09216	00902	07504	-0019			
Weißenburg Bay.	422	761	72406	62022	10114	7097-	10108	51412	65022	09120	31641	09101		23010	75022	08619	12601	09807	33206	80022	08517	10942	08604	-0020			
Nürnberg	310	763	51702	58030	09617	25781	09400	72705	70212	09618	35672	10201		53114	81010	09019	12502	09705	73203	81020	08917	10942	08703	-9720			
Regensburg	340	776	40903	56034	10114	40881	08702	62503	58024	09219	2268-	09701		23205	70012	07721	11641	08712	43601	75031	08118	14686	09500	-0023			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41506	80022	45712	00902	04702	22112	80012	46016	13501	04301		23214	78010	45416	12531	06807	12003	75020	45311	00902	05301	-0018			
Freiburg	252	803	81203	65616	11913	6562-	09212	72405	75028	11116	5867-	11804		82304	80032	09817	5867-	09712	81806	80022	11812	5857-	07113	-9218			
Freudenstadt □	797	815	82304	35638	45108	3732-	07320	72306	70028	45512	5847-	09805		72703	70022	45114	48408	07809	82707	70152	44611	5337-	08301	-0414			
Klippeneck □	973	818	72908	70038	45310	5248-	06210	73405	75028	45713	755--	07804		83203	80032	44413	4557-	06713	83406	80022	43610	4557-	08603	-9715			
[illegible]	370	826	82610	80602	11415	574--	06210	62302	80028	11516	66040	07002		62905	82031	09518	31646	06716	83405	80032	09116	6461-	06604	-9720			
[illegible]	734	836	72715	80030	09514	60989	06208	13013	80012	10614	11501	07104	29	33305	80020	09015	24501	06811	70000	80030	09013	14646	07605	-0015			
[illegible]	480	838	72204	60030	10614	756--	08112	32909	75012	09917	21602	05701		21206	80020	08019	11601	07715	80904	70030	07817	13647	08604	-0019			
Augsburg	480	852	72305	62031	10913	70980	08313	22909	82031	08819	11580	06807		33406	82030	07720	29682	07709	70508	70171	08217	49663	08501	-0021			
München-Riem	526	866	72405	58032	10016	3575-	08105	33209	70031	09619	1165-	07001		60104	70031	08119	22662	08811	72602	62259	09614	39563	09202	-0421			
[illegible]	401	875	40902	60022	09418	30982	11704	12910	70011	09220	10980	10001		33408	80030	07621	12805	10814	83303	70031	01818	13893	09601	-0021			
[illegible]	409	893	52202	70012	09517	00902	09804	52703	75032	08322	40932	05705		22304	80022	06723	12531	05713	13301	80032	07019	10941	10604	-0024			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82615	80218	45104	854--	03310	82605	80038	45006	82---	04801	26-34	80000	05462	44407	82---	06606	92911	00454	44103	9-0--	03804	-9507			
Konstanz	399	929	52909	75018	11315	22583	10013	23206	75028	09819	22502	08809		71304	84032	07719	12646	07719	73103	75032	07917	35736	06601	-9721			
Friedrichshafen	401	934	41802	61018	12012	38540	10115	22206	81028	10217	22642	08809		62504	80031	08018	12742	07721	71901	75021	08116	12772	09602	-9719			
[illegible]	705	946	43201	70030	12415	30982	07216	52805	75020	09917	42602	08817		43208	75018	08617	22603	09710	73402	75039	09614	22666	08602	-9718			
Oberstdorf □	810	948	23203	75211	46113	20983	07212	53606	75038	46019	58600	07714		43607	75031	45018	32702	10709	63601	75021	44315	11646	09400	-9719			
Zugspitze ■	2960	961	51811	80851	03351	583--	57308	71506	84038	03151	68---	52702		91715	00858	02252	9-0--	52808	71508	80018	01452	42261	54707	-0150			
Hohenpeißenb. □	977	962	33207	82020	46315	30930	06313	30206	80020	45716	22731	06807							60808	81019	44112	29542	06507	-0516			
Garmisch-Partenk.	704	963	60000	84031	08619	48742	03302	70307	84031	08018	7284-	06607		73005	80922	07617	796--	08506	73604	84029	08214	22802	08502	-0119			
Wendelstein □	1735	980	41510	82030	47909	30882	54302	53405	81011	48010	53600	04400		62004	81032	47510	43601	05806	61810	82622	47208	34501	52601	-0011			
Berchtesgaden	542	997	21801	86011	08919	11802	05711	22306	89021	08122	22701	01400		70903	86020	06321	33800	06720	63203	82031	07317	42861	10400	-0023			

Eh.

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	RR…
Helgoland	5	015	22809	50011	09708	10932	08213												82404	10101	12707	00907	07211	10007		08704	95033
Westerland	0	019						02304	48101	10506	00900	06220		02403	48100	10906	00900	06204	72402	12284	12206	00902	06213	-9702		-----	05---
List	76	020	82713	50024	08707	863--	06217						26						61804	50022	12207	16306	06310	10006		08403	01007
Husum	3	029	12506	57021	09608	00901	07213							02502	02464	11905	00900	05103	92704	01454	12904	9-0--	04210	10004		10304	05033
Emden-Wolfth.	0	202	72903	60022	10109	4563-	07215	32002	01461	11807	35500	06217		91602	01454	11904	9-0--	04101									
Schleswig	43	035	72709	56031	09008	10941	07211	72705	56031	10908	762--	07219		82804	15284	11107	861--	07102	83102	19104	12507	862--	07324	10007		10307	04027
Kiel	3	045	72505	60022	09611	7093-	08214							82904	20102	11607	862--	06308	83303	50022	12708	862--	07211	00006		12407	02044
Norderney	13	113	42706	75012	09909	30948	08210												41707	14284	12608	30931	07310	00006		10004	01055
Jever	7	122	60000	61012	10007	00902	07217	32703	32121	11405	00901	05114		02701	07464	12002	00900	02206	42602	05424	12704	00901	04407	-0007		-----	94---
Bremerhaven	3	129	73205	75022	10610	3553-	08216	22903	70022	11409	00902	08108		12504	58020	12008	00901	08206	91404	00470	13106	9-0--	06311	10005		11702	91015
Cuxhaven	5	131	12907	60011	10209	15600	07214												53102	40101	12608	30955	07309	19707		10404	97028
Hamburg-F. + J	14	147	83001	62038	10411	855--	08218	72903	62018	11210	757--	06208		22904	58012	11707	25700	05305	90000	01474	12806	9-0--	06211	09706		12803	02054
Lübeck	10	156	82706	60022	09713	756--	10216												93604	03432	12507	9-0--	07209	00007		14205	98067
Emden	6	203																	91501	02474	12606	9-0--	04207	10004		11602	97032
Cloppenburg	43	216	73006	65032	10111	757--	08212												90702	03434	12705	9-0--	05309	10004		12704	97077
Bremen	4	224	72703	50118	10212	755--	10213	70303	65028	11510	754--	08213		00000	50122	12007	00900	06205	50000	15282	12905	10942	04309	19104		1300-	95030
Soltau	77	235	82802	58022	09811	856--	10316												70202	58036	12309	45682	08309	19508		13906	95071
Lüchow	38	253	82202	58026	09413	756--	12215												83602	58026	12110	6567-	09212	19709		14209	96079
Lingen	21	305	13402	65012	10311	10940	08214												80000	12102	12505	762--	05308	10005		12803	97---
Münster	64	313	52303	60012	10112	55600	10112	33604	60021	11109	15601	08111		00203	60010	11207	00900	07400	80000	50031	11808	2561-	08505	10006		12706	91013
Osnabrück	95	317	82402	56216	10712	864--	10216	00302	22106	12211	00900	09215							90502	01454	12308	9-0--	08301	19708		13004	97022
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82302	50022	09713	756--	11209		2										80402	25102	11111	763--	10202	10011		13210	97043
Hannover-L.	57	338	82401	57252	10013	3577-	10211	82703	56028	11012	5557-	10209		80303	40102	11111	856--	11201	80102	61022	12310	6577-	09212	19110		14309	91066
Braunschweig V.	81	348	71804	40102	10312	757--	12214	82504	40602	10912	756--	11206		72706	20106	11010	763--	10400	80505	30606	11910	6567-	10309	19210		13808	03098
Berlin-Dahlem	51	381	13605	62019	09613	15600	12011	52704	40109	10711	00908	10211		90000	05474	11110	9-0--	10204	60304	40284	12311	10306	10112	10409		15907	13035
Berlin-Tempelh.	51	384	03608	65019	09314	00900	11113	02904	60029	10511	00900	10110		93406	08470	10711	9-0--	10202	70307	40281	12111	763--	10314	00109		16207	01---
Düsseldorf	36	400	31302	40102	10012	35700	09111	00203	40111	10608	00900	07106		80504	50021	10809	56407	08102	83502	21101	11110	5562-	09303	10008		13205	97---
Bocholt	25	406	83202	60011	09913	10941	09113	00910	60010	11310	00900	08213		81105	58031	11309	755--	08400	80902	58022	11609	35577	07203	00009		13207	91017
Essen-Mülheim	120	410	41904	50022	10411	45500	09111	70703	40102	11109	764--	08307		80802	20102	11110	864--	09400	80704	20102	11210	2552-	09201	10009		12309	92005
Kahler Asten □	836	427	93006	02416	42406	9-0--	06003	00000	82016	42806	00900	05106		83606	70631	42506	866--	05703	90606	01611	42906	9-0--	06304	20606		07801	07029
Kassel	158	438	63502	60022	10913	655--	10315	70201	62032	10912	755--	10801		83103	56636	11511	865--	10305	83403	30636	11511	005--	10500	20311		13810	03042
Göttingen	150	444	81805	60602	10712	856--	10219							82303	40612	11010	4562-	09400	80000	15616	11011	5732-	10400	10410		13607	04048
Braunlage	607	452	73301	60030	12508	755--	07332												83301	50606	11707	3747-	07202	10106		11704	01066
Aachen	202	501	40000	60011	09712	45500	07312	62702	60021	10310	655--	08104		20000	60011	10110	25500	03703	60000	56021	10509	25732	07304	10009		12607	00012
Nürburg	626	510	22305	70012	11507	00901	06309		2										80909	70616	11607	3742-	06400	19406		07706	0----
Köln	68	513	71203	65026	11111	5575-	09310	60803	60036	11609	2575-	08304		81101	60612	11409	8097-	08702	80801	58516	11609	5567-	09302	19408		12507	03001
Koblenz	96	515							8										80000	40216	10610	4542-	09701	20110		140--	01014
Fuchskauten	658	523	70000	50012	10908	3557-	05207												80206	09616	11207	3727-	07601	10407		09904	05028
Gießen	185	532	82203	70028	09712	755--	10212							82201	60616	10210	774--	09103	83402	56616	10309	775--	08400	21409		12209	16010
Bad Hersfeld	202	542	30000	40102	11310	10941	09317												80000	05616	11310	874--	10500	20809		11207	07014
Wasserkuppe □	921	544	82410	08462	43908	861--	07212	92804	01456	43208	9-0--	07807		83503	50618	42907	761--	06704	93608	01918	43107	9-0--	07303	20607		09606	07071
Trier-Petrisberg	265	609	70000	58022	11709	755--	08311	81502	60612	11308	3542-	08604		81502	40616	11308	4732-	08400	80000	58616	11409	3727-	08201	10208		10008	02000
Deuselbach	479	615							2										82703	50616	10408	872--	07500	10406		09105	04008
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81807	67614	43408	864--	07205	91604	00616	43007	9-0--	07504		93203	00616	42007	9-0--	07805	80907	70286	42306	1567-	06500	22006		08405	23003
Frankfurt-Flugh.	110	637	82505	60608	10712	3567-	11209	81802	50638	11011	5652-	11003		82503	30636	10711	861--	11504	70305	40616	10311	5617-	10604	21110		13309	12018
Darmstadt	263	639	82502	70585	10312	3752-	10107												90000	00586	10410	9-0--	10602	21010		13209	10018
Würzburg	259	655	63105	68022	09813	30972	09305	83002	68032	10312	755--	10104		82706	62952	10111	755--	10803	83108	45109	09310	5557-	09708	10210		12609	02073
Bad Kissingen	216	658	23202	63012	10911	00901	09311												60201	25258	10010	43571	09807	10110		11809	01066
Bamberg	239	675	00000	68020	10710	00900	08308		0					03403	58020	09710	00900	08707	73404	58030	09309	7097-	08704	10008		12207	93088
Coburg	336	671							0										70205	59026	10808	5557-	08705	19706		13305	95---
Hof	567	685	02202	65020	11310	00900	08112	33405	65030	12008	00901	07103							82904	35100	10408	65777	07601	09706		11604	97107
Weiden	438	688	00906	65022	10112	00900	08309		0					00000	68020	09609	00900	07809	70000	55030	09010	7097-	08504	00009		12206	00104
Berus	363	704	50000	70012	10909	50970	08305												82501	50616	11008	874--	08302	20808		10007	10007
Tholey	569	706																	92914	08636	11707	9-0--	07602	21307		09207	14009
Saarbr.-Ensh.	323	708	61802	40106	11009	60970	09304	82002	25616	11209	871--	09202		82203	30636	11209	871--	09400	82604	45636	11309	871--	08400	11209		10708	15014
Neustadt Weinstr.	161	723	70000	62216	10312	3567-	10101							80000	60606	10311	5557-	10601	80000	60616	10410	4557-	10400	11010		13409	10005
Weinbiet/Wstr.	553	724	72709	81216	10408	4557-	08304												83105	60606	10307	872--	07400	10907		10007	09005
Karlsruhe	115	727	82503	70618	10512	855--	10003		6										82304	35616	10911	872--	10500	11210		14011	14026
Mannheim	97	729	82204	70216	11213	0652-	10109		6										82202	20636	10911	7722-	10301	11511		14210	15026
Stuttgart-Echt.	405	738	83108	62298	10912	494--	09212	83602	62029	11110	5557-	09801		80203	50612	10510	862--	09705	82504	56616	11009	872--	09304	10409		13409	05---
Öhringen	248	742	72908	60022	10813	7097-	09111												82705	30216	10210	874--	09607	19410		14009	94082
Ansbach	413	755							2										82504	30102	09710	863--	09610	00009		12807	00095
Weißenburg	422	761	70502	80800	10111	755--	08004		8					60000	75022	09708	00902	07803	80000	56032	09508	8097-	07601	09707		1280-	97065
Nürnberg	310	763	70000	70012	10311	20942	07107	70000	58012	10608	20942	06701		00000	58010	09607	00900	05711	70000	50110	09507	15773	06601	00006		12604	97090
Regensburg	340	776	20000	65012	09514	00902	09007	22901	58020	09911	00902	09400		40000	58020	08910	00902	08611	70000	58020	09309	7097-	08203	00009		14907	00076
Gr. Falkenstein □	1307	791	10000	68130	45610	00903	06204							02302	75020	44408	00900	03707	80716	81030	44108	00907	07603	50207		11205	02122
Freiburg	252	803	81503	70609	11911	6562-	09000	82104	65029	11611	5552-	09703		82007	58616	11410	6752-	09703	82110	60616	12309	6942-	08308	10809		13209	08011
Freudenstadt □	797	815	82505	60632	44108	6732-	06302												82708	56616	43106	7722-	06502	12206		10006	20024
Klippeneck □	973	818	83210	80022	43907	3557-	06208												92704	00630	42705	9-0--	05302	10605		09505	05050
Tübingen	370	876																	82702	60616	11310	6742-	08205	10110		13309	01044
Stötten	734	836	83612	70172	09811	895--	06001												92909	00454	10607	9-0--	07500	10107		12507	01081
Ulm	480	838	73408	65022	09513	1541-	07108												82707	62028	10110	864--	08305	19110		13609	91089
Augsburg	459	852	70000	70029	09113	34772	10001	72906	70029	10010	20972	08001		73406	70022	08810	50972	07712	82508	57022	09809	854--	08308	10208		13908	02066
München-Riem	526	866	13003	65028	10510	00901	09400	21801	62038	10408	00901	07804		72103	60031	09508	40928	07709	82406	56021	10009	2577-	08307	19708		12806	04065
Mühldorf	401	875							9					70901	65021	09308	7091-	08713	81602	58021	09609	20917	08304	10007		13304	00101
Passau	409	893	32603	75131	08915	34600	10111	10402	75291	09113	00903	08400		00503	75020	09010	00900	08707	60804	80030	09010	10936	07400	00009		15205	00109
Feldberg/Schw. □	1486	908	92212	02459	44203	9-0--	03301		9										92114	00868	43201	9-0--	01607	51200		04000	13003
Konstanz	399	929							2										82708	80026	11509	6747-	06309	19109		13608	91---
Friedrichshafen	401	934	62508	84131	10113	43673	08214	82305	85032	10811	6857-	08103		82504	89032	10811	785--	09400	82405	81602	11510	5747-	08306	19710		13310	97062
Kempten	705	946	70000	70132	12008	24768	07305	32003	70012	11809	00902	08202		72202	65030	11209	50978	08805	82205	60022	11908	6752-	06303	00005		09803	97079
Oberstdorf □	810	948							2										80000	75022	43409	755--	06202	00005		1120-	97074
Zugspitze □	2960	961	71416	82022	01454	352-8	54400	71412	86022	00854	35108	55705		71606	89022	99654	15268	56710	71513	89022	99055	19-68	57606	70055		523--	01009
Hohenpeißenberg □	977	962							2										93011	02454	42307	9-0--	06302	10006		12505	05078
Garmisch-Partenk.	704	963	71402	68022	09810	257-8	05104		2					70000	70022	10207	00908	04804	70000	84022	10606	15808	04302	10006		1260-	01066
Wendelstein □	[illegible]	[illegible]	41812	84131	47008	00901	51802		1					71613	84132	44906	7077-	51710	71610	82012	44906	1157-	52500	50005		0790-	00074
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							1										72301	87022	09709	1582-	06400	10008		1270-	00107
Nachtrag zu TW. Nr.102 vom 12.4.61																											
Frankfurt-Flugh.		637						73103	50106	15012	756--	09109															

Dei.

(+) = [illegible] Flugwetterwarte [illegible] und zur Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 15. April 1961 — Nummer 105

Station	Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Köln 1412			Berlin 1406		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2053	06		2058	05		2056	05		2053	07		2053	08		2060	04	1506	2053	07	0914
	1613	07		1615	04		1616	06		1615	08	1922	1618	09	1925	1616	03	2020	1615	08	2224
	1353	03	2237	1353	03		1356	03		1356	06	1942	1362	06	2126	1354	03	2046	1358	05	2237
	1169	09	2056	1169	07		1174	11		1173	07	1837	1179	10	1852	1171	07	1945	1175	12	2341
	913	9802	2270	911	9902		916	9806	2058	915	9805	1841	921	9711	1855	912	9809	1854	919	99	2351
	717	8286	2255	715	8284		720	8296	2059	718	8291	1740	725	8197	1758	717	8295	1949	723	82	2443
	555	6974	2250	554	7073	2041	558	6976	2045	558	7172	1725	562	6982	2040	555	7077	1950	561	69	2344
	296	5258	2230	296	5460	2228	299	5159	2138	302	5555	1728	303	5358	1919	298	5555	2128	301	5273	2220
	140	0503	2333	140	0400	2421	142	0505	2320	146	0602	2619	146	0901	2810	143	0402	2318	144	0802	2119
	005	1413	2410	006	1510	2513	006	1712	2813	010			008			008	1510	2506	007	1108	1507
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							054	05													
							065	07													
							085	07											006	90	2622
							091	05											008	97	2628
							096	06											011	98	2134
							120	05											014	02	0641
				035	03		143	02											020	00	0831
	021	99		063	05		168	07		020	00	1314				026	99	1106	022	05	1429
	030	06		070	03		205	12		030	03	1409				030	00	1105	030	03	1920
	039	03		076	06		227	1118		042	06	1217				064	03	1612	066	06	1420
	069	07		089	06		257	0513	2067	044	05	1209				084	05	2220	075	09	2127
	080	05		096	03		377	8598	2062	054	08	1915				113	05	1937	087	07	2227
	143	02	2235	108	04		386	8598	2062	057	06	2104				140	01	2036	165	03	2340
	164	05	2247	138	02		450	7590	2049	071	09	2209				159	04	2048	210	11	2343
	188	04	2151	164	02		467	7386	2047	080	07	1909				162	03	2048	219	13	2344
	214	12	2059	213	1013		483	7178	2045	136	03	1931	020	00		190	08	1944	446	76	2447
	232	1114	2072	250	0811		519	6773	2045	160	05	1936	030	05		224	1019	1952	519	66	2341
	339	9296	2264	282	0104		537	6572	2042	177	08	1938	072	08		280	0212	1857	590	61	2229
	550	6568	2241	317	9699		563	6267	2138	190	06	1933	090	11	1925	420	8092	2046	606	6074	2228
	640	5664	2231	387	8486		574	6264	2137	225	1016	1835	174	05	1940	540	6669	1939	642	5669	2225
	671	5461	2230	551	6668	2044	604	6062	2139	410	8384	1731	225	12	1857	578	6265	1940	662	5475	2224
	725	5253	2230	627	5866	2033	636	5866	2242	600	0363	1823	259	0417	1855	633	5860	2145	681	5369	2222
	750	0054	2330	640	5864	2131	663	5666	2245	670	5760	1829	435	7592	1751	645	5960	2141	740	5061	2217
	760	5152	2330	668	5672	2228	707	5158	2142	755	0153	1823	537	6580	2129	704	5454	2127	786	0356	2217
	823	0302	2330	716	5356	2229	733	5054	2235	775	0000	1917	583	6166	2126	730	5455	2122	812	0500	2218
	869	0603	2333	803	0155	2325	767	0253	2232	870	0802	2720	647	5760	2121	750	5255	2018	905	1304	2019
	910	0808	2326	826	0250	2422	811	0500	2229	880	0703	2721	765	0355	2112	800	0100	2210	962	1708	1814
	929	1009	2322	931	0907	2223	827	0303	2328	925	1105	2707	865	1003	2909	888	0605	2318	976	1710	1613
	945	1010	2321	974	1208	2419	889	0808	2315	930	1108	2706	913	1606	2910	940	1007	2414	996	1707	1509
	000	1413	2410	006	1511	2510	001	1712	2813	975	1510	0000	949	1807	2908	000	1510	2506	003	1008	1404
		440			443			440			438			435			444			438	
		444			446			442			442			439			445			440	
		614			615			616			615			617			616			614	
		550			548			552			548			554			547			554	

Station	Schleswig 1500			Emden 1500			Hannover 1500			Stuttgart 1500			München 1500		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2059	04		2058	03					2052	07	1911	2052	07	
	1615	04	2016	1612	03	2125	1613	06		1611	06	2119	1614	08	2025
	1354	02	2134	1351	03	2030	1353	02	1932	1352	05	1926	1357	05	1924
	1168	05	2151	1166	06	2145	1168	07	2053	1168	06	1938	1174	07	1830
	911	0003	2255	909	9903	2074	912	0104	2147	911	0105	1932	917	9904	1728
	716	8388	2247	714	8489	2256	717	8387	2142	717	8487	1832	921	8387	1926
	555	7076	2236	553	7285	2341	556	7177	2230	557	7275	1927	560	7178	2125
	298	5584	2415	198	5574	2320	299	5457	2323	300	5555	1731	302	5258	2213
	142	0467	2622	143	0365	2513	144	0404	2609	144	0404	0606	144	1052	1513
	009	0707	2708	010	0807	2305	009	1310	2506	010			008		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	020	01					056	04							
	030	03					060	04							
	034	04					064	07							
	040	03		025	03		080	06							
	071	04		030	03		099	06							
	083	05		060	05		124	03		030	04	0808			
	120	02	2037	070	03	2110	131	04	1933	070	06	2114			
	131	03	2034	075	05	2111	146	02	1932	079	08	1914			
	161	02	2133	097	02	2123	174	04	2039	093	05	2012			
	220	06	2165	104	04	2026	191	07	2045	105	07	2129			
	227	1013	2168	116	02	2032	226	12	2058	120	04	2030			
	271	0609	2161	170	02	2134	245	1114	2154	136	06	1830			
	464	7484	2242	231	08	2072	325	9699	2141	175	04	2030			
	545	6670	2231	241	1115	2078	479	7478	2131	216	07	1850	080	07	2201
	565	6569	2329	464	7685	2348	492	7279	2130	230	1218	1740	089	09	2021
	603	6389	2423	536	6886	2335	517	6974	2230	605	6163	1920	159	04	1925
	794	0276	2619	581	6576	2328	543	6673	2333	650	5859	1832	243	1014	1842
	903	0652	2718	614	6467	2324	601	6168	2429	665	5659	1823	518	7078	2026
	948	0605	2916	765	5178	2417	652	5960	2427	680	5757	1832	535	6771	2026
	959	0704	2916	793	5074	2415	733	5454	2421	720	5353	1630	577	6367	1918
	971	0606	2915	874	0459	2713	868	0505	2607	875	0505	0107	905	1407	1309
	990	0707	2812	992	0908	2506	953	1010	2708	920	0705	3010	917	1506	1607
	006	0707	2706	012	0606	2002	004	1311	2505	975	1110	3002	948	0807	1805
		444			446						441			438	
		447			446			445			443			440	
		613			613			612			611			614	
		546			543			547			547			552	

Maximalwinde

Station	YYGG	hmhmhm	ddfff
Hannover	1406	0920	2272
Schlesw.	1406	1130	2286
Köln	1406	1070	2074
Berlin	1412	1050	2166
Schlesw.	1412	1018	2184
Hannover	1412	0800	1967
Köln	1412	0840	1863
Schleswig	1500	1050	2170
Emden	1500	0900	2075
Emden	1500	1026	2080

Pilot

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG	1406	1418		1418	1406	1418	1405	
	12.0	22.3		10.9	11.6	17.4	1.5	
	2280	1607		2052	2260	1917	2612	
		1608						
		1913						
		2026				1923		
		2137				2143		
	2280	2150				2048		
	2378	2055		2058	2260	2142		
	2256	2243		2159	2271	2032		
	2157	2145		2156	2259	2030		
	2057	2146		2137	2244	2034		
	2040	2234		2224	2143	2237		
	1925	2230		2516	2140	2025		
	1922	2428		2417	2036	2214		
	1715	2419		2420	2126	2714	2612	
	1410	2524		2614	2511	2810	2816	

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1418
	26.8	25.9	26.8	24.3	22.8	20.6
	0202	1906	1609	1606	1304	2105
	1117	1306	1609	1410		
	1707	1408	1607	1608	1404	
	1711	2109	1809	1912	2104	2108
	2020	1924	2014	2023	2121	2117
	2036	2028	1927	2030	2121	2036
	2143	2052	1939	1835	1834	1928
	2074	2052	1842	2046	1641	1851
	2166	2152	1842	2034	1837	1945
	2066	2145	1844	2026	1829	2030
	2143	2139	1730	2219	1727	2022
	2149	2127	2121	2326	1813	1510
	2240	2017	1713	2026	2207	0404
	2225	2111	2403	1818	2312	3510
	2419	2307	2522	2802	2211	3411
	2617	2409	2215	0204	2113	3607

Station	Berlin				Aachen	
YYGG	1406	1412	1418	1500	1406	1412
	21.1	27.2	16.2	18.3	3.3	2.7
	1710	1519	2122	2112	2224	2220
		1012				
	1710	1514				
	1805	2113		2112		
	2215	2118	2122	2125		
	2225	2131	2131	2134		
	2240	2157	2154	2147		
	2343	2160	2148	2043		
	2350	2146	2140	2140		
	2344	2140	2337	2429		
	2335	2137	2122	2433		
	2229	2229	1926	2319		
	2223	2214	1917	2420	2428	
	2119	2113	2116	2620	2226	2214
	2116	2117	2624	2814	2322	2224
	1914	2118	2830	3110	2328	2316

Markante Punkte

Station	Hannover 1412		
YYGG	PPP	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege merk. Punkte	019	93	
	022	03	
	026	02	
	030	03	
	035	05	
	043	04	

Wolkenzugmessungen

776	14-09	31808	776	14-15 32011
755	14-09	31811	688	14-17 01810
685	14-15	31814	776	14-18 02009

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Sonntag, den 16. April 1961 — Nummer 100

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1506			Station YYGG
	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	
50	2056 05	1704		2062 04	2106		2063 04	1612		2055 06	1614		2052 08			2064 02	1713		2052 04	1213		50
100	1612 05	2117		1615 02	2020		1618 03	2018		1614 04	2213		1614 07			1610 00	2118		1611 07	2022		100
150	1351 04	2227		1353 04	2021		1356 04	2029		1353 02	2030		1355 04			1352 02	2222		1352 03	2145		150
200	1167 07	2129		1169 05	1923		1171 06	2035		1167 02	2027		1171 05			1166 04	1725		1168 07	2046		200
300	911 0106	2137		911 0104	1937		914 0003	1930		908 0205	1645		912 0106			909 0105	1644		912 01	2028		300
400	717 8588	2330		717 8587	1920		720 8386	1922		715 8588	1640		718 8490			715 8588	1633		717 8496	2130		400
500	557 7177	2316		557 7174	2110		558 7072	1912		555 7374	1625		557 7277			555 7274	1422		557 7277	2217		500
700	301 5557	2404		300 5665	0504		301 5455	1611		299 5458	1722		300 5359			299 5556	1009		300 5459	2220		700
850	146 6358	3006		145 0252	0404		145 0302	0606		143 0201	2410		143 0403			144 0202	0413		144 0502	3305		850
1000	012 1107	3205		012 1207	0502		011 1109	0608		010			009			010 1110	3402		010 1110	0308		1000

Markante Punkte																						
																			006 92	2118		
																			010 99	1506		
																			015 01	1503		
	022 02	1612					020 97	1107											021 00	1506		
	030 03	1509					022 00	1107								033 01	1520		030 05	0911		
	045 06	1603					027 99	1106		020 98	1602					046 04	1714		033 05	0810		
	089 05	2116					030 02	1306		030 02	1602					051 02	1713		037 03	1409		
	130 02	1929					035 04	1606		057 08	1709					067 04	2316		044 00	1309		
	160 05	2230					049 03	1711		080 05	2210					104 00	2123		054 05	1209		
	180 04	2130					085 05	2113		090 06	2217		017 00			124 02	1920		083 07	2018		
	227 1014	2323					095 02	2115		107 03	2211		027 01			140 01	1920		093 04	2021		
	237 0913	2427					105 02	2018		113 04	2226		030 03			217 04	1620		120 06	2127		
	247 1014	2236		020 04	1706		110 04	2021		126 01	2035		040 07			224 06	1822		126 04	2129		
	283 0409	2140		030 00	1419		135 01	2024		140 04	2024		074 08			250 1011	1644		134 05	2133		
	328 9602	2239		041 04	2002		173 05	2026		185 05	2032		080 07			264 0812	1558		214 06	2051		
	518 6976	2215		136 02	2022		188 03	2035		210 02	2028		137 03			566 6568	1522		223 08	2047		
	531 6874	2215		211 07	1924		219 10	1928		229 0913	1938		212 05			588 6365	1521		229 12	2045		
	570 6483	2214		223 06	1926		246 0912	1934		257 0509	1844		225 08			626 6061	1419		351 9097	2038		
	622 6084	2208		250 0912	1911		251 0811	1935		270 0610	1839		252 07			636 6061	1318		435 8084	2225		
	638 5974	2206		280 0507	1941		258 0912	1937		523 7071	1621		263 05			666 5758	1214		461 7784	2221		
	675 5675	2204		576 6468	1403		478 7375	1819		658 5762	1719		280 0410			680 5758	1111		548 6675	2212		
	741 5265	2504		560 5874	0204		663 5657	1713		666 5760	1720		573 7074			770 5151	1105		508 6670	2210		
	755 5104	2605		784 0059	0405		798 0101	1112		714 5456	1724		777 0355			848 0202	0413		667 5662	2218		
	813 0156	2707		827 0053	0404		864 0403	0607		781 5151	1712		808 0350			888 0403	0613		771 0054	2313		
	889 0301	3105		895 0401	0404		911 0702	0609		806 5151	2314		832 0401			918 0606	0610		835 0501	3105		
	956 0703	3206		934 0703	0404		945 0907	0608		885 0402	2512		858 0404			958 0908	0305		927 0807	0307		
	900 0806	3206		961 0806	0403		967 0907	0708		900 0505	2615		903 0707			968 0807	3504		979 0907	0309		
	009 1108	3104		014 1308	0302		007 1110	0407		976 1009	0610		940 1108	2509		003 1110	3402		006 1110	0307		
50	444			447			445			441			438			448			441			50
100	445			446			447			447			443			450			443			100
200/300	610			612			613			612			614			611			611			200/300
400/500	545			547			547			545			548			545			547			400/500

Station	Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600									Station
	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	dd/ff	ddff	ddff	
50	2060 04	2005					2058 06	2004		2054 07	2104		2056 07	2305								50
100	1613 03	2113		1612 01	2111		1614 03	2226		1613 04	2118		1616 07	2416								100
150	1352 05	2416		1351 04	2110		1354 05	2123		1351 01	2228		1355 01	2323								150
200	1170 11	1808		1169 08	1509		1171 11	1719		1164 02	1917		1168 04	1830								200
300	914 0007	2325		913 0207	1630		914 0104	1536		903 0207	1439		908 0105	1542								300
400	719 8592	2104		719 8589	1009		720 8487	1224		712 8892	1519		715 8689	1538								400
500	559 7178	1804		559 7074	0915		559 7072	1121		553 7478	1518		556 7383	1719								500
700	302 5502	1406		302 5466	0713		301 5455	1011		300 5759	2304		300 5656	1615								700
850	147 0460	0609		146 0358	0713		145 0504	0910		146 0201	2609		145 0303	2810								850
1000	013 1006	0207		013 1005	0408		012 0909	0706		012			011									1000

Markante Punkte																						
							030 05															
							048 05	2003														
							060 05	2003														
							070 06	2213		015 01	1702											
							089 03	2212		022 99	1702											
							107 03	2224		030 03	1703											
							145 05	2228		036 05	1704											
							172 07	2015		040 04	1705											
	030 04	1608					183 05	1817		056 08	2106											
	040 02	1805					212 12	1718		084 04	2118											
	060 03	2107					225 10	1713		092 06	2121											
	065 05	2207					232 08	1715		139 00	2323											
	080 02	2109					256 0811	1611		172 03	2226											
	112 01	2214					270 0709	1634		216 00	1917											
	171 05	2320					537 5866	1013		239 05	1537											
	220 08	1909					765 0000	1011		280 03	1434											
	232 1217	2116		087 03	2113		777 0000	1010		291 0406	1441		038 05									
	250 1018	2313		191 09	1906		797 0101	1009		352 9601	1529		085 06	2313								
	609 0004	1603		206 07	1511		813 0201	1010		585 5668	1717		119 03	2417								
	638 5901	1503		220 1117	1616		839 0403	0910		000 6566	1714		163 00	2330								
	678 5659	1405		450 7784	0917		848 0404	0910		673 5863	2108		228 04	1735								
	721 5369	1307		612 6262	0808		866 0505	0812		687 5860	2204		237 0612	1615								
	803 0162	0808		776 0063	0712		884 0201	0818		758 5256	2612		454 7883	1724								
	833 0467	0604		830 0258	0713		919 0504	0821		780 5253	2614		607 6267	1818								
	866 0354	0509		868 0458	0711		935 0602	0821		811 0150	2517		644 6056	1819								
	907 0604	0411		883 0302	0710		984 0906	0717		825 0000	2610		754 5252	2607								
	956 1105	0207		981 1152	0619		005 0909	0706		945 1006	2801		888 0505	2810								
	010 0807	0104		015 0505	0202		008 0909	0702		977 0906	0000		952 0505	2608								
50	447						444			441			440									50
100	443			443			443			449			448									100
200/300	611			510			612			611			612									200/300
400/500	546			546			547			541			545									400/500

Maximalwinde

Station	YYGG	FFF	HHHH	ddfff	Station	YYGG	FFF	HHHH	ddfff

Pilotenaufstieg		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	1506
Gipfelpunkt	hPa	20.2	20.2	20.6	22.6	20.2	21.6	21.
	dd/ff	1804	2403	1404	2102	1515	2205	0106
22.5	km							
20.					21o3		22o7	
19.5		1910	2406	2107	2107	2004	2208	
19.		2120	2217	2120	2209	2019	2118	
18.		2126	2127	2021	2227	2032	2130	
17.5		2236	2410	2032	2016	2035	2023	
17.		2140	2011	2048	0406	1941	2034	
16.5		2249	3222	2551	1632	2026	1824	
16.		2346	2313	2138	1814	2034	1720	
15.5		2327	2110	2220	1507	2129	1715	
15.		2518	1903	2410	1104	2017	2707	
14.5		2416	0000	2507	0806	2010	1205	
14.		2710	0601	2709	0609	2003	1306	0901
13.5		2807	0405	3108	0514	1503	1110	0905
13.		3008	0305	3007	0615	0203	0611	0408

Pilotenaufstieg		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	
Gipfelpunkt	hPa	24.1	25.3	23.2	24.1	22.2	23.0	
	dd/ff	1110	0926	1013	1207	2207	2505	
22.5	km	1210	1214		1207			
22.		1309	2006	1816	1505	2264		
21.5		2009	2209	2006	2406	2211		
21.		2019	2317	2119	2517	2121		
20.5		2024	2333	2130	2028	2031		
20.		1925	1716	1826	2024	1930		
19.5		1949	1624	1946	1734	1838		
19.		1749	1444	1732	1631	1833		
18.5		1735	1329	1831	1528	1819		
18.		1823	1320	1925	1821	2018		
17.5		1720	1315	2021	1819	1915		
17.		0912	1311	1520	2507	1811	2505	
16.5		3010	0806	1718	2514	1716	2504	
16.		0510	0403	2108	2508	2014	2810	
15.5		0609	3603	2507	2609	2010	2917	

Pilotenaufstieg		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station		Berlin						
YYGG		1506	1512	1518	1600			
Gipfelpunkt	hPa	25.6	27.2	24.1	23.2			
	dd/ff	1312	0905	1018	1805			
22.5	km	1310	1509	1018				
22.		1506	1808	0103	1806			
21.5		1818	2612	1408	2210			
21.		2125	2023	2222	2312			
20.5		2133	1935	2230	2221			
20.		2139	1940	2224	2017			
19.5		2042	1935	2220	2016			
19.		2026	1824	2110	2015			
18.5		2228	2113	2702	1405			
18.		2214	2110	2004	0604			
17.5		2216	2204	1505	0406			
17.		2318	2005	2007	0605			
16.5		2209	1408	0810	1008			
16.		2005	1014	0610	0814			
15.5		1607	0717	0614	0720			

Station		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
YYGG								
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte								

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv	Cddvv		YYGG	
685	15-09	01607				
776	15-09	21805				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 1o5 — Sonnabend, den 15. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	62321	63o16	o7111	25531	1o21o	123+1	
15	1ooo2	72416	72o32	o86o9	755++	o9115	124+1	
18	1ooo2	62615	68o22	o97o9	2o921	o8211	126+1	391o3
21	1ooo2	12712	72o1o	1o5o8	9++++	o82o8	127++	
heute 00	1ooo2	123o7	76o2o	12oo8	9++++	o8215	123++	
03	1ooo2	o1811	61o2o	123o8	oo9oo	o81o3	118++	
06	1ooo2	721o7	21o22	134o8	3o931	o8211	121+o	3ooo1
09	1ooo2	723o5	21o22	14911	7o91+	1o215	123+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	62515	941o6	o6711	4o934	o93o9	12522	
15	1ooo7	62714	97o32	o781o	4o932	o8211	12722	
18	1ooo7	62714	97o22	o91o9	2o951	o8213	12722	391o3
21	1ooo7	4271o	97o22	1o1o8	9++++	o721o	127++	
heute 00	1ooo7	322o9	97o2o	119o8	9++++	o7218	122++	
03	1ooo7	518o8	961o1	127o7	9++++	o72o8	118++	
06	1ooo7	52oo6	91444	13oo7	oo9o9	o72o3	12721	3oo5o
09	1ooo7	522o5	961o4	149o9	oo9o5	o8219	12721	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 18	1ooo8	73o12	97o22	o721o	7o93o	o631o	13o21	3o3o6
21	1ooo8	427o7	97o11	o88o8	9++++	o8216	127++	
heute 00	1ooo8	82811	96o31	1o1o8	9++++	o7213	128++	
03	1ooo8	83o1o	96o22	114o8	9++++	o7213	13o++	
06	1ooo8	83oo5	96o22	125o8	8o82+	o6211	13o+o	3ooo1
09	1ooo8	83oo2	96o22	139o8	8o91+	o7214	13o+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	52414	5oo15	o611o	3o924	o8312	12422	
15	1ooo4	62618	97o22	o73o9	oo9o5	o8212	12623	
18	1ooo4	62614	97o22	o83o9	2o921	o82o9	11623	3o3o3
21	1ooo4	62611	97o22	1ooo8	9++++	o7218	126++	
heute 00	1ooo4	2261o	97o12	115o8	9++++	o7215	126++	
03	1ooo4	o22o9	97o2o	12oo8	oo9oo	o72o5	122++	
06	1ooo4	321o9	97o2o	131o8	oo9o1	o7211	12121	3ooo2
09	1ooo4	22413	58284	142o9	oo9o5	o8211	12421	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	62315	65o26	o6513	435o6	o92o5	123+o	
15	1ooo9	82717	6o616	o7111	8o97+	o91o6	12721	
18	1ooo9	72912	7oo16	o831o	35o72	o8312	12921	3o3o6
21	1ooo9	72o1o	7oo22	o99o9	9++++	o8216	12o++	
heute 00	1ooo9	82917	6oo22	113o7	9++++	o7214	129++	
03	1ooo9	8251o	58o22	121o8	9++++	o72o8	125++	
06	1ooo9	734o5	65o22	134o8	756++	o6213	1342o	3ooo1
09	1ooo9	832o5	6oo22	15oo8	6661+	o6216	132+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	82517	951o4	o631o	7o73+	1o3o4	12522	
15	1ooo5	72717	97o22	o8o1o	45531	o8217	12733	
18	1ooo5	72711	97o22	o9oo9	5o932	o821o	12821	391o2
21	1ooo5	o27o9	98o2o	o98o8	oo9oo	o72o8	127++	
heute 00	1ooo5	123o8	98o2o	113o8	9++++	o7215	123++	
03	1ooo5	123o9	96o2o	123o7	9++++	o721o	123++	
06	1ooo5	423o5	951o1	13oo7	oo9o5	o72o7	123++	3ooo1
09	1ooo5	323o6	951oo	143o8	oo9o5	o7213	1oo++	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	4231o	3oo16	o631o	oo9o5	o93o4	123+o	
15	1ooo6	727o5	961o2	o6913	5559+	122o6	127+o	
18	1ooo6	7251o	97o26	o79o9	5558+	o821o	1252o	3o2o5
21	1ooo6	82414	98o22	o91o8	9++++	o7212	1242o	
heute 00	1ooo6	12515	98o1o	1ooo8	9++++	o72o9	12521	
03	1ooo6	82711	97o31	11oo7	9++++	o621o	12721	
06	1ooo6	7331o	97o22	123o7	3552+	o6213	1332o	3ooo1
09	1ooo6	829o5	97o12	142o8	5552+	o7219	129+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o62o	328o9	7o217	98o21	o4751	755++	722o2	o6258	1o244	1o543	13557
12	6o621	32912	63615	98o38	o5851	6843+	oo211	o6156	1o544	13645	
15	6o621	33115	7o21o	98o38	o47o2	65531	oo811	o5753	13643	1o542	1o944
18	6o62o	32818	3o112	98o18	o45o2	1553o	oo6o2	o5754	13643	1o543	1o954
21	6o62o	32821	23416	98o1o	o43o1	o44o1	oo5o2	o5853	13643	1o542	1o943
heute 00	7o62o	329oo	3362o	98o31	o415o	325oo	o7o2	o6259	13644	1o946	
03	7o619	33oo3	1362o	98o1o	o425o	145oo	oooo1	+++++	13644	1o445	
06	7o619	33oo6	+++++	98o2o	o425o	125oo	oo5oo	o6553	13555		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6366o	o2oo9	8o82o	668o8	o2oo5	895++	oo218	o53o2	1o844		
12	6366o	o2o12	61216	748o8	o24o7	695oo	oo2o4	oooo2	11244		
15	6366o	o2o15	61218	7oo38	o22o6	3256+	oo8o2	o51oo	11244		
18	6366o	o2o18	61324	7oo32	o16o6	39569	oo6o6	o52o3	11344		797++
21	6366o	o2o21	81324	628o8	oo5o6	893++	oo711				
heute 00	7366o	o2ooo	81326	64o22	986o6	874++	oo719	o52o3	11356		
03	7366o	o2oo3	71326	668o2	963o6	794++	oo723	o52o3	11345		
06	7366o	o2oo6	81426	6o618	939o6	3742+	oo724	o52o5	11445		79124

Position B 58.5 N 51.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o565	51oo9	33417	69o11	196o2	355oo	oo8o7	o5352	13634		
12	6o565	51o12	4342o	69o21	2o6o2	415oo	oo31o	o5252	13534		
15	6o565	51o15	o3425	69ooo	2o3o3	oo9oo	oo8o3	ooo5o	13646		
18	6o565	51o18	o3425	69o21	197o3	oo9oo	oo7o5	ooo52	13436		
21	6o565	51o21	43424	69o2o	2o4o3	415oo	oo1o7	ooo51	13637		
heute 00	7o565	51ooo	23418	69o22	199o3	215oo	oo5o5	o5151	13637		
03											
06											

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o59o	191o9	62825	97162	98oo5	5253o	612o4	o57o1	12834	13o47	
12	6o59o	19212	72918	96162	978o6	62532	oo8o2	o5551	12846	18o31	
15	6o59o	19115	72914	96258	973o6	694+3	oo7o5	o56o2	12733	13o38	
18	6o59o	19o18	6293o	96278	983o4	694++	oo11o	o58o2	12924	12623	
21	6o589	18921	63127	98o28	995o6	644++	oo212	o5651	12723	13o34	
heute 00	7o59o	19ooo	33o18	98o12	o1oo5	324oo	oo215	o5851	13o33	1++++	
03	7o59o	185o3	32921	98278	o17o5	2243o	oooo7	o5851	13o33	149+4	
06	7o59o	183o6	42918	98o2o	o29o5	345o5	61312	o5851	13o33		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o528	355o9	8o719	61616	o44o6	7o52+	oo7o7	o51o6	1o634		
12	6o528	35512	8o72o	61616	o43o7	6543+	oo7o2	oooo6	1o624		
15	6o528	35515	8o72o	58616	o45o7	6742+	oo3o2	oooo6	1o634		
18	6o528	35518	8o724	58614	o41o6	6742+	oo6o2	o51o5	1o534		
21	6o528	35521	8o522	42614	o46o6	6742+	oo3o4	o52o5	1o434		
heute 00	7o528	355oo	8o216	56634	o65o4	6742	oo119	o54o5	1o434		
03											
06											

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o524	199o9	83o12	7oo22	o86o8	855++	oo1o6	o55o3	13234		
12	6o524	19912	8251o	7oo22	o9oo9	855++	oo1o4	o53o3	1oo+o	13235	13635
15	6o524	19815	8261o	7oo22	o89o9	856++	oo8o1	o53o4	1oo+o	13655	13234
18	6o528	19718	822o6	7oo22	o84o9	886++	oo7o5	o53o5	1oo+o	13654	13233
21	6o525	19621	82oo8	7oo22	o79o9	885++	oo6o5	o54o5	1oo+o	13554	
heute 00	7o525	196oo	81814	758o2	o76o9	894++	oo8o3	o53o3	1oo+o	13554	
03	7o525	195o3	815o9	7o8o2	o58o9	894++	oo718	o52o5	1oo+o	13554	
06	7o527	196o6	81315	7o252	o51o9	884++	oo6o3	o54o5	11432	13554	797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o44o	41oo9	82732	638o2	o6111	845++	oo119	o54o6	12859		
12	6o44o	41o12	8273o	638o8	o651o	855++	oo1o3	o56o8	12859		
15	6o44o	41o15	72732	638o8	o7511	725++	oo31o	o55o7	12759		
18	6o44o	41o18	72728	638o8	o6811	724++	oo6o7	o55o6	12759		
21	6o44o	41o21	82921	638o8	o7712	884++	oooo8	o52o8	o2848		
heute 00	7o44o	41ooo	82921	618o8	o8712	885++	oo21o	o52o8	12o48		
03	7o44o	41oo3	83211	69258	o7812	584o7	oo7o8	o52o7	149+5		
06	7o44o	41oo6	8oooo	69o28	o5811	215o7	oo72o	+++++	1o544	149+5	

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o449	151o9	72918	7oo32	15512	785++	6122o	o52o8	12846		
12	6o45o	15712	525o8	7oo12	15312	38542	618o2	o51o8	1oo+o	12846	
15	6o45o	15915	62114	7oo22	13613	125o2	61717	o51o7	12232	13o45	
18	6o45o	16118	61916	7oo32	12113	22542	61715	o51o8	12o32	13o44	
21	6o452	16221	61618	7oo22	1o413	3o942	oo717	o5o1o	11732	13o44	
heute 00	7o452	163oo	8142o	7oo22	o7913	3o942	oo725	o5o11	11632	13o44	
03	7o452	163o3	81322	6o616	o4513	8o92+	oo734	o5o11	11432	13o44	
06	7o453	162o6	8133o	58616	oo412	5742+	oo741	o5111	11334	13o43	7o1++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o35o	48oo9	72316	69o22	2oo17	7o97o	oo6o5	o5114	12856		
12	6o35o	48o12	81812	63o22	2oo18	864++	oo4oo	oo117	13o66		
15	6o35o	48o15	82o14	581o2	2oo19	863++	oo4oo	oo218	149+5		
18	6o35o	48o18	82o16	561o4	17919	163++	oo721	oo318	149+5		
21	6o35o	48o21	72324	611o4	17519	764++	oo6o4	oo318	12234		
heute 00	7o35o	48ooo	22o25	69o14	18o19	264oo	oo1o5	oo318	12234		
03	7o35o	48oo3	82o28	65o31	17119	864++	oo6o9	oo218	12235		
06	7o35o	48oo6	82o3o	65o22	16219	854++	oo81o	oo118	12235		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 105 Sonnabend, den 15. April 1961

Meldungen vom 14.4.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfwfw	fXfapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	gSSss	
63592	03506	61504	98032	03908	00850	00212	00205	14940	14943	Poseidon	
63592	03509	61010	98022	04008	60960	00201	00106	11531	13232	Poseidon	
63592	03512	91410	93474	03207	9+0++	00708	00106	11531	13232	Poseidon	
63592	03515	81510	96616	02307	863++	00709	00006	11531	13331	Poseidon	
63592	03518	91614	93504	01907	7722+	00704	00106	11531	+++++	Poseidon	
63594	03721	92112	92475	02107	9+0++	00102	00106	14941	+++++	Poseidon	
63688	12806	70118	98027	02700	75600	00216	06056	13643	10121	Meerkatze	
63689	13312	33616	98010	05600	31630	12214	06159	13455	14941	Meerkatze	
63692	14715	30309	99020	07200	31700	14216	05958	13453	14941	Meerkatze	
60497	33700	81313	97602	04002	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
60487	20800	83013	98038	11510	85+++	65145	05405	13000	+++++	Berlin	
60290	40500	02902	98000	24022	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Braunheim	
60598	13006	62713	98022	97007	+++++	+++++	05904	+++++	+++++	G.v.Heukelum	
63623	04606	82309	96616	00006	+++++	44230	06400	12323	+++++	Gelsenkirchen	
60484	23106	92309	98022	11010	852++	65506	05501	1++++	+++++	Berlin	
60590	42107	83605	99022	09702	+++++	+++++	05504	+++++	+++++	H.Everling	
63622	04709	82205	98258	02505	+++++	+++++	05202	14941	+++++	Regulus	
60588	14509	32513	99011	99607	+++++	+++++	05300	+++++	+++++	Saturn	
60585	02609	80407	96022	99310	1004+2	+++++	+++++	+++++	+++++	Sonne	
60610	03409	71809	98021	99908	+++++	35205	00004	+++++	11842	Essen	
60640	14009	71524	98818	86704	+++++	+++++	06204	+++++	11543	C.Homann	
60586	08009	80903	98022	98209	+++++	+++++	00204	+++++	+++++	H.Kern	
60607	03309	61613	98012	01807	+++++	34220	05304	+++++	11621	Mainz	
63567	01711	82702	98616	01208	+++++	+++++	00104	12041	12041	Dortmund	
60645	54712	83202	98022	23154	854++	00707	06204	+++++	13221	Hanseat	
60590	22012	52711	98012	00106	+++++	+++++	05804	+++++	12745	Nordstern	
60586	06312	72203	98022	98511	+++++	+++++	00604	+++++	+++++	H.Kern	
60645	54641	83005	98022	23253	866++	+++++	06004	+++++	+++++	Minden	
60588	13012	62513	99032	99908	+++++	+++++	05304	+++++	+++++	Saturn	
60497	38012	83018	98022	98010	863++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
60604	02612	61407	98021	99908	+++++	35400	05104	+++++	11442	Essen	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfwfw	fXfapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	gSSss	
60632	52112	13413	98021	20551	+++++	+++++	05604	+++++	+++++	C.Wiederkehr	
60481	25412	81318	98022	05211	85+++	65740	05009	11322		Berlin	
60361	06112	42909	99030	01917	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
60457	11712	33115	99030	13813	32+00	55236	05004	13142		Blankenstein	
60308	46012	60000	98011	22522	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
60500	09012	33211	99030	07012	22494	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
60644	54812	81209	98022	23552	+++++	++705	05804	+++++	+++++	Saarbrücken	
60602	02512	81413	98032	00609	+++++	34712	05204	11421		Mainz	
60494	24012	81518	98022	08811	885++	66617	05007	11544		Heidelberg	
60273	42712	32920	98020	24823	22402	+++++	+++++	+++++	+++++	Braunheim	
60655	55274	83215	96707	22155	+++++	+++++	05704	+++++	+++++	München	
63601	04518	81605	95535	02207	+++++	44610	05104	11621		Gelsenkirchen	
60645	54718	83213	98702	20854	43424	00720	06104	13223		Hanseat	
60356	45718	82011	98032	18518	+++++	16706	05104	12021		Vegesack	
60594	34518	63609	99022	07802	+++++	2474+	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
60490	40918	52809	98022	98811	56+2+	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
60598	10518	52509	99022	00108	+++++	+++++	05204	+++++		Saturn	
60497	25818	81215	97205	00813	8++++	66645	00311	11244		Heidelberg	
60592	05118	82821	97112	99808	128+3	12543	+++++	+++++		Sonne	
60478	27118	81118	96515	96511	86+++	55747	05510	1++++		Berlin	
63603	04418	81602	97636	02306	+++++	+++++	05304	+++++		Regulus	
60631	12018	72318	98878	91804	+++++	+++++	05704	+++++		Nürnberg	
60263	44018	30902	99020	23025	21402	+++++	+++++	+++++		Braunheim	
60243	65418	51811	98021	21027	27610	54400	05004	11821		Brake	
63552	05221	32609	97021	09216	+++++	74106	01504	12621		Frankfurt/M.	
60590	00421	81705	94104	01807	+++++	35211	05204	11741		Essen	
60580	01221	62705	98032	03909	+++++	+++++	00104	12441		Dortmund	
60627	10221	32018	98018	92103	+++++	+++++	05804	+++++		Nürnberg	
63595	04721	81618	96606	02007	+++++	44702	05004	11623		Gelsenkirchen	
60587	07321	52718	97021	00008	+++++	+++++	05204	12721		Braunschweig	
60598	00221	82005	97022	03002	+++++	34220	00204	12000		Mainz	

Nachtrag:

60655 55214 München 30901 Eis

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

Jahrgang: 86

Sonntag, den 16. April 1961

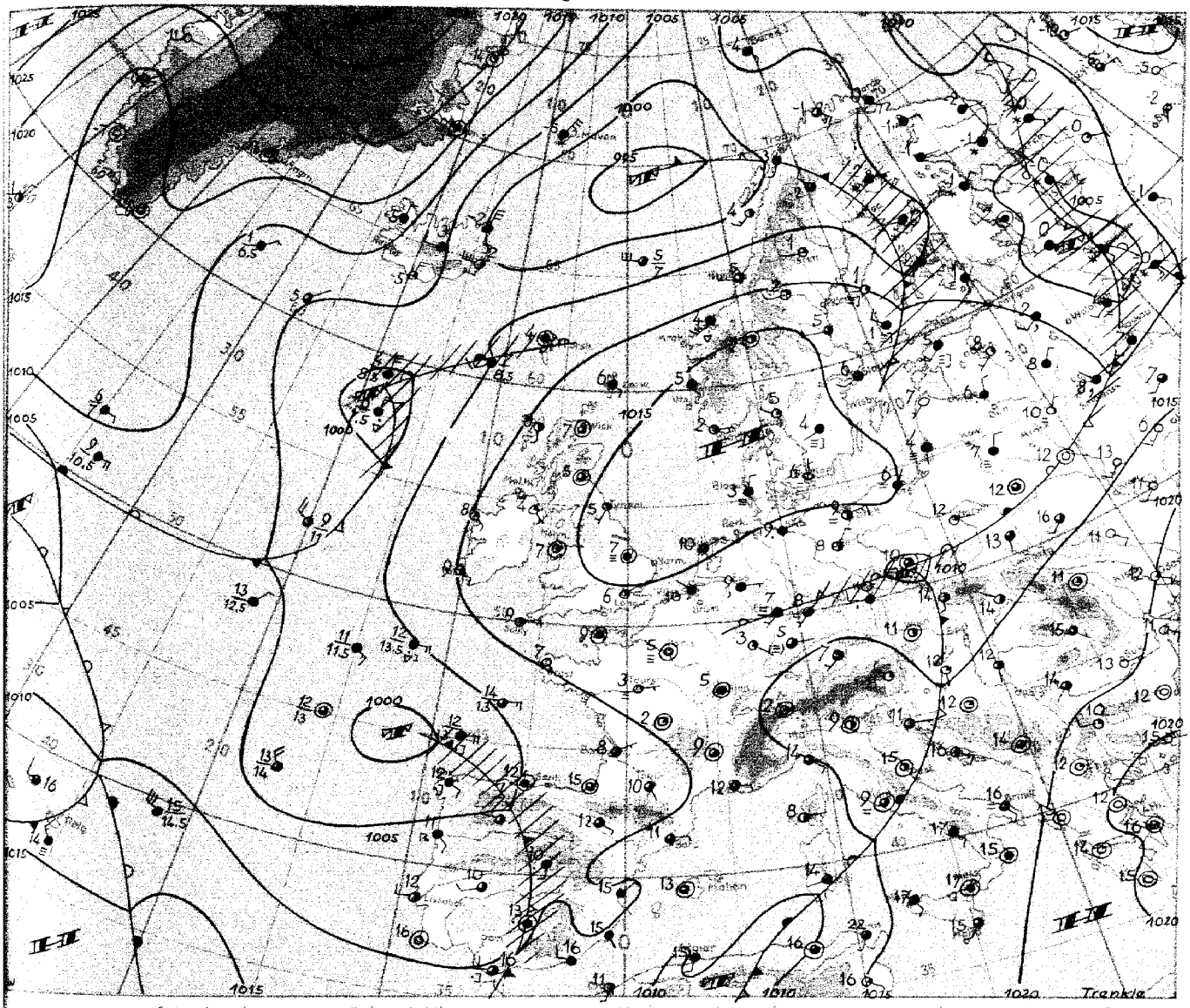
Nummer: 1o6

LIBRARY 6615 A

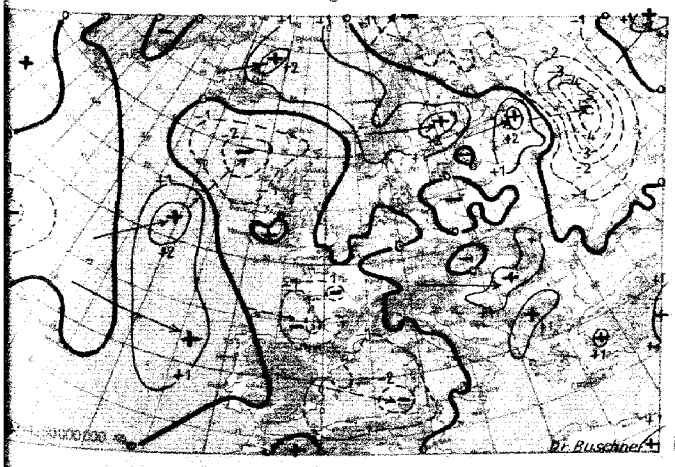
MAY 8 1961

WEATHER BUR

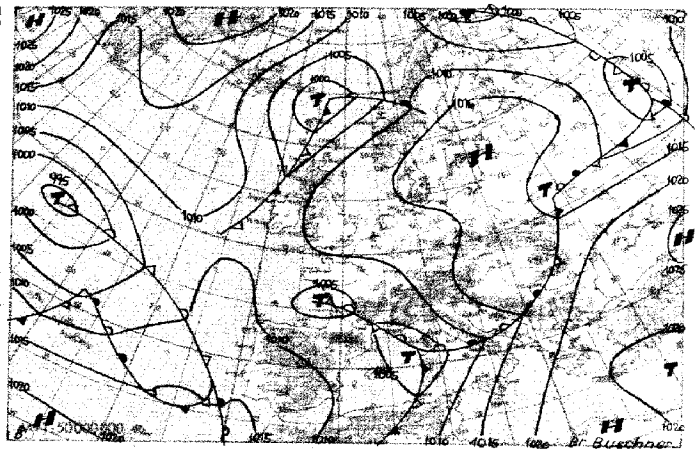
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

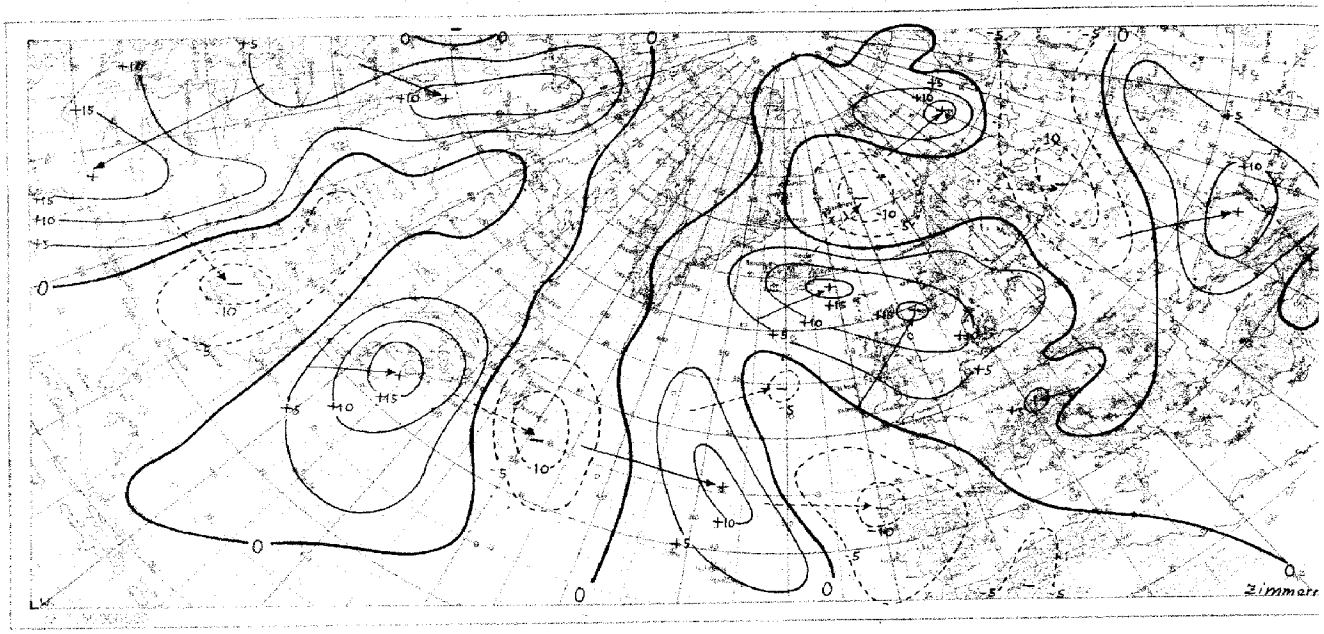


Vorhersagekarte für Montag, den 17. April 1961, 6 Uhr

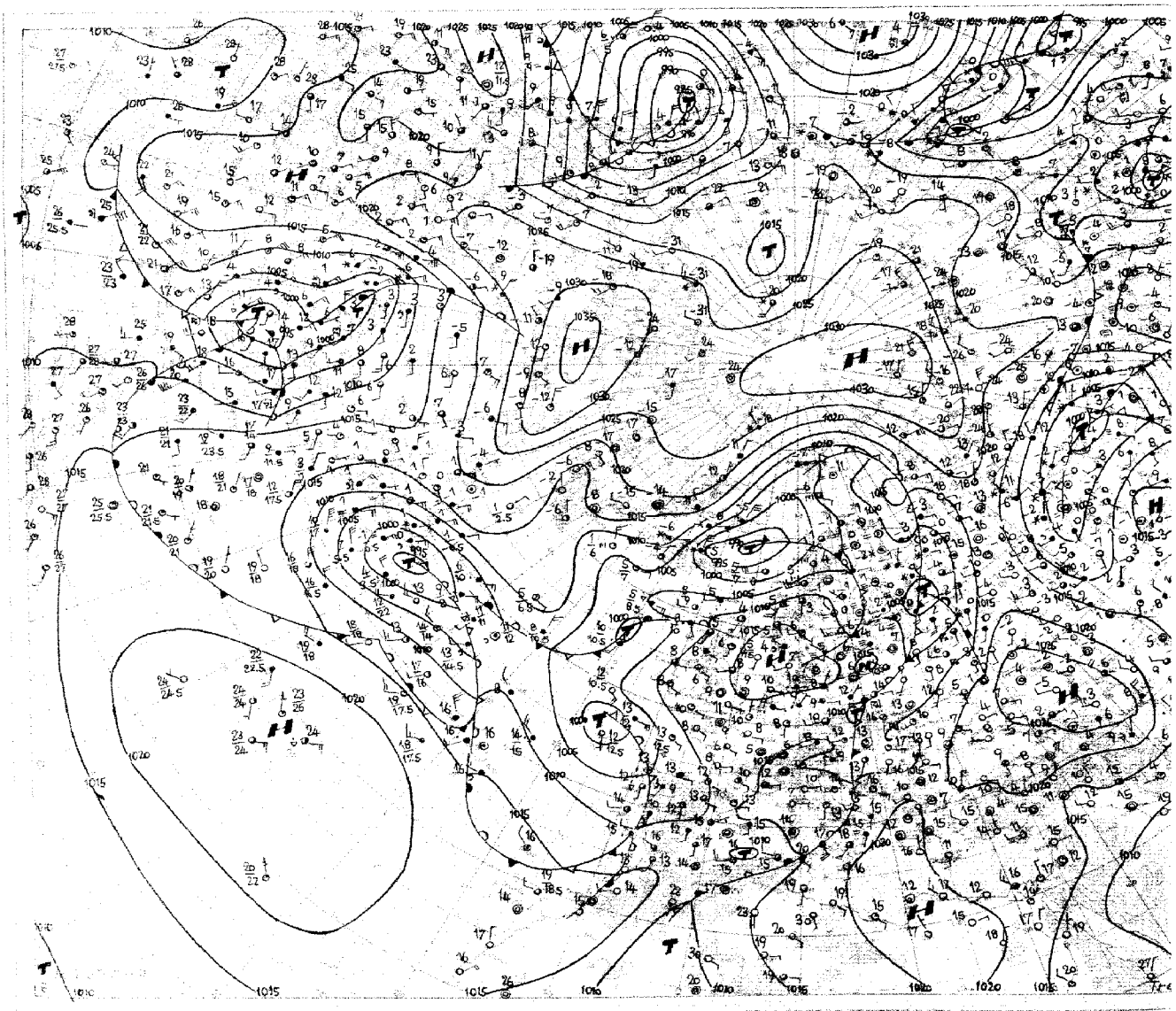


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

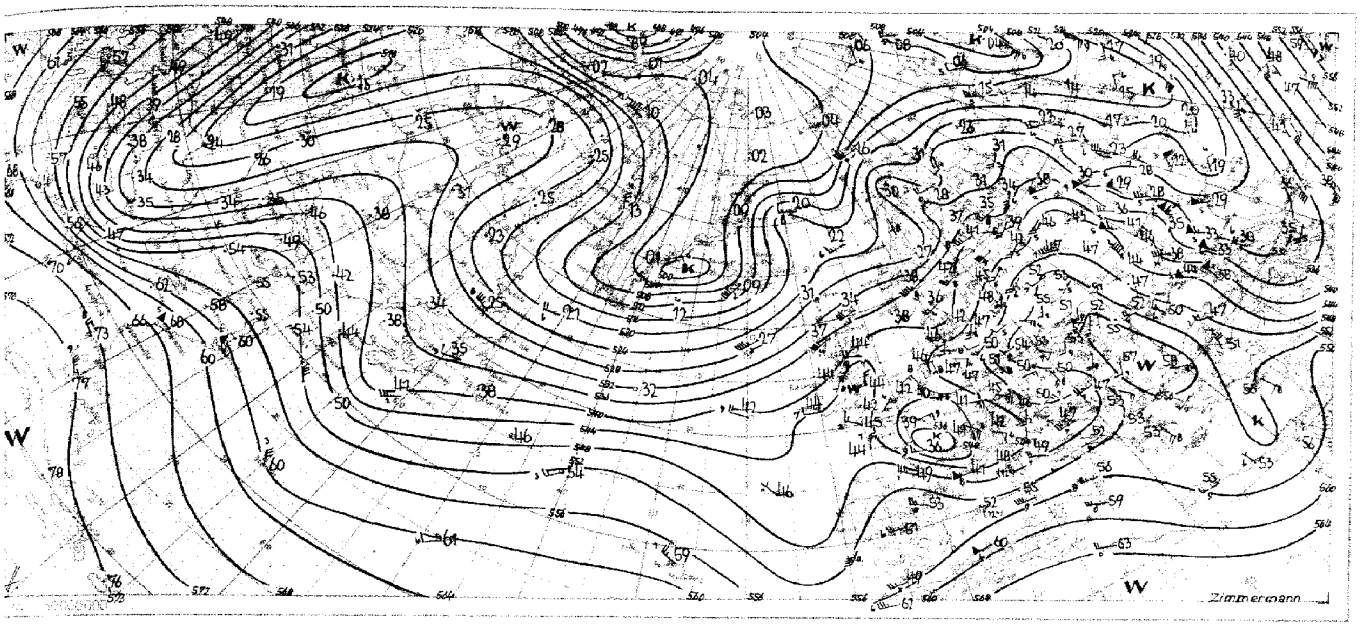


Wetterlage heute 0 Uhr

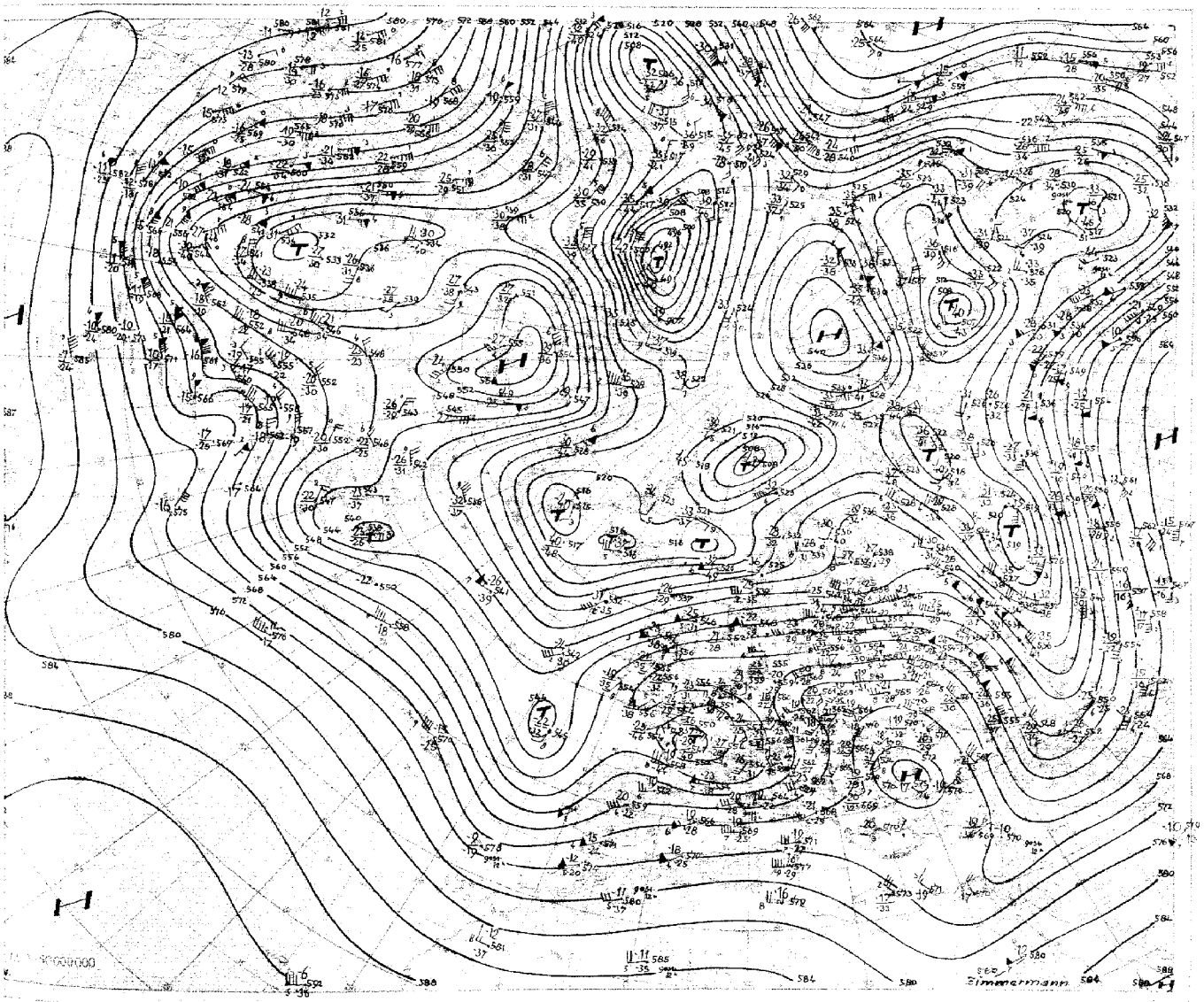


16. April 1961

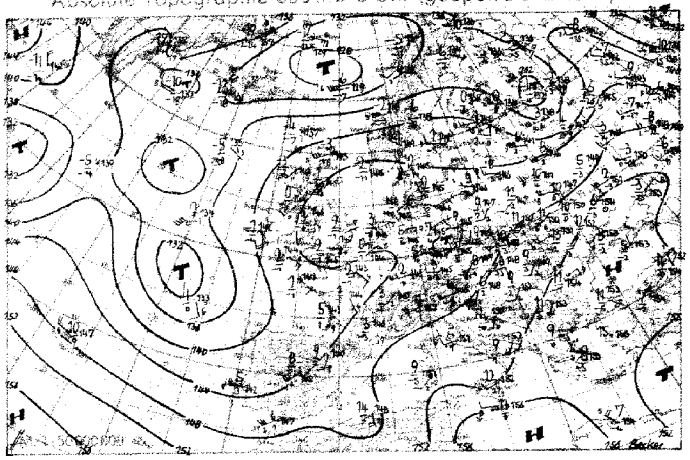
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



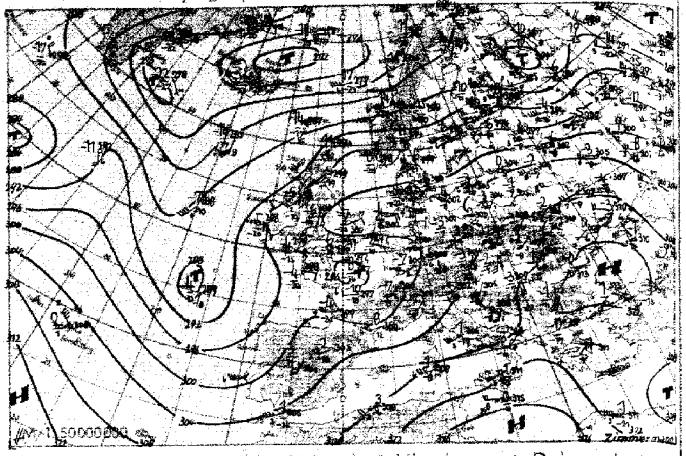
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



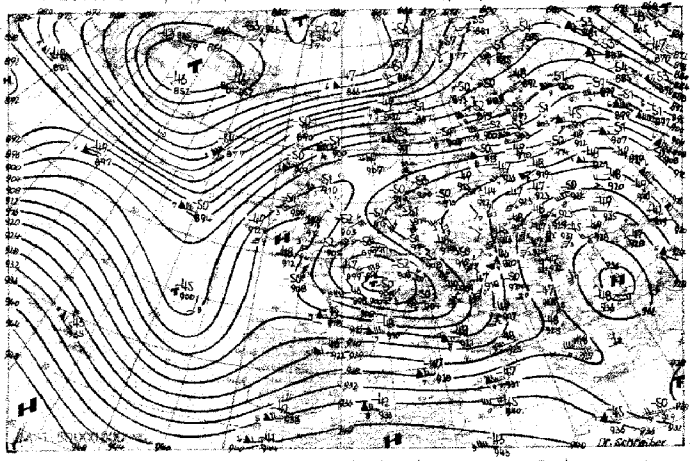
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



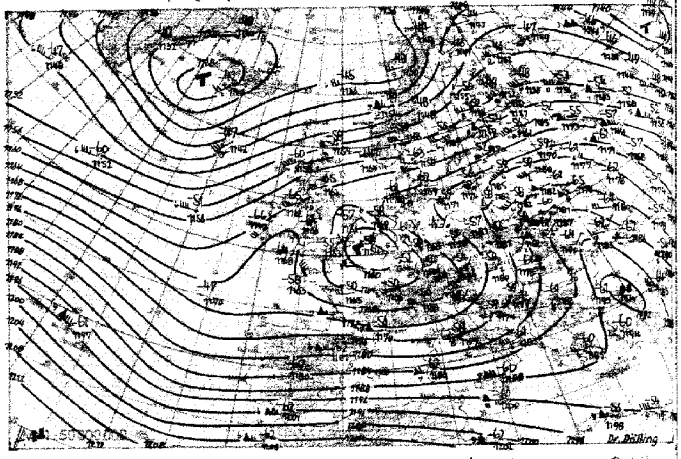
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



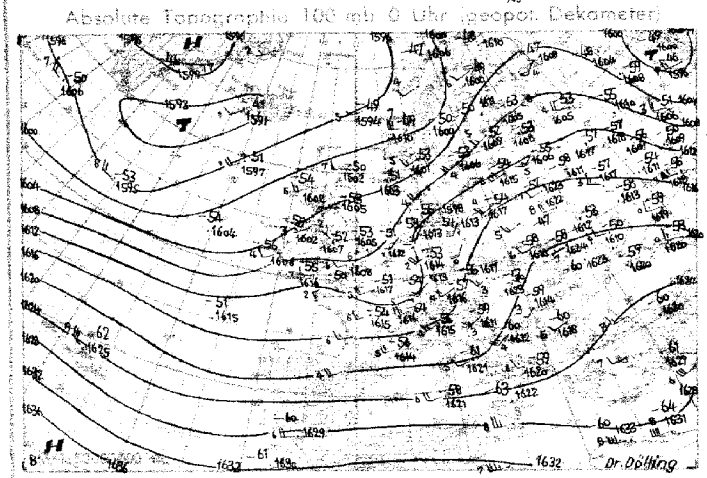
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



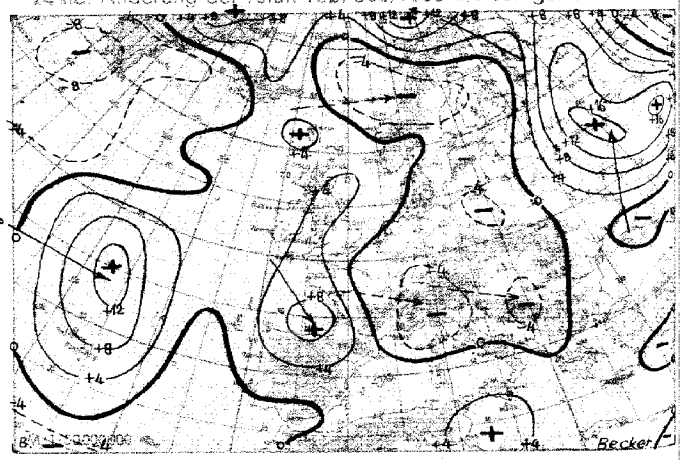
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterlage vom Sonntag, den 16. April 1961

Die wesentlichste Änderung der Wetterlage über dem mitteleuropäischen Raum in den letzten 24 Stunden ist der Aufbau eines Hochdruckgebietes über der Nordsee. Es entstand ursprünglich aus einem gestern über den Britischen Inseln gelegenen Hochkeil; seine Verstärkung wurde aber durch entsprechende Vorgänge in der Höhe bedingt. So war schon in den letzten Tagen eine auffallend südliche Lage der vom Atlantik nach Europa gerichteten Frontalzone zu beobachten. Dem stand eine Neigung zu leichtem Druckanstieg in den Breiten zwischen 50° und 60° gegenüber. Entsprechend dieser Tendenz kam es seit gestern zu einer Abschnürung des westfranzösischen Höhentroges; der neue Höhentiefkern bewegte sich in der bisherigen Verlagerungsrichtung noch langsam weiter ostwärts und brachte dem östlichen Frankreich und dem südwestlichen Deutschland eine troposphärische Abkühlung von 3 bis 4 Grad. Nördlich davon führte dann die hauptsächlich auf der Vorderseite des ostatlantischen Tiefs nach Norden geführte Warmluft, aber auch die an der Nordostseite des Höhentiefs nach Nordwesten fließende wärmere Luft zu einem verstärkten Druckanstieg, der neben der Bildung der Bodenhochzelle auch den Aufbau eines Höhenhochkeils zur Folge hatte, der sich von Südosteuropa bis zur Nordsee erstreckt. Am Boden blieb zwischen dem neuen Nordseehoch und dem hohen Druck über Südosteuropa eine Tiefdruckrinne zurück, die sich bei nur geringer Verlagerungstendenz westöstlich über den deutschen Mittelgebirgsraum erstreckte und über lang anhaltende und sehr ergiebige Niederschläge verursachte; so melden zahlreiche Stationen aus diesem Gebiet Regenmengen von mehr als 20 mm, Göttingen 51 mm und Klimastationen aus Nordhessen verheerende Niederschläge bis zu 88 mm.

Nachdem das Spitzbergen-Tief sich weitgehend aufgefüllt und auch die vor zwei Tagen vor Island entstandene Zyklone sich seit gestern um etwa 10 mb abgeschwächt hat, löste heute die aus dem grönländischen Raum stammende Kaltluft eine neue Zyklogenese westlich Schottland aus.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das Biskayatief verlagert seinen Schwerpunkt ins westliche Mittelmeer und greift mit seinen Ausläufern vorübergehend auf das Alpengebiet über. Gleichzeitig wandert das Nordseehoch langsam ostwärts, wobei die an seiner Südflanke verlaufende Luftmassengrenze zunehmend an Wetterwirksamkeit verliert. Der französische Kaltlufttropfen bewegt sich voraussichtlich nordostwärts und beeinflußt vor allem Nordwestdeutschland.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Sonntag, den 16. April 1961 | Nummer: 106

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h WwwW	9h PPPTT	9h NChCC	9h TTapp	12h Nddff	12h WwwW	12h PPPTT	12h NChCC	12h TTapp	12h ff ff	15h Nddff	15h WwwW	15h PPPTT	15h NChCC	15h TTapp	18h Nddff	18h WwwW	18h PPPTT	18h NChCC	18h TTapp	18h SRRRT	18h ff ff
Helgoland	5	015	82404	58022	14710	00907	08220	82703	58022	15410	00907	08207		60403	62022	15711	10942	08103	20103	65012	15711	00902	07400	+0012	
Westerland	0	019	12705	62011	13712	11401	08315	12506	66010	14713	11402	09210													
List	16	020						22405	68021	14612	11504	07108							12802	62020	16010	00901	07207	-0013	
Husum	3	029	71204	23104	14409	754--	08315	42605	60014	15113	22504	08107		33004	70030	15113	14504	07400	33207	68011	15512	00902	09205	-0014	
Schleswig	44	035	79902	56012	14209	714--	07217	42805	59022	14612	42401	08105		60205	65021	14414	52401	07602	71503	60031	14913	24401	08305	-0015	
Kiel	3	045	70904	59022	13910	754--	07212	30904	60021	14214	22501	07103		40507	77021	14914	12569	08305	50000	59011	14912	20962	08201	-0015	
Norderney	13	113	72105	56032	14210	40976	08216	72802	59022	14711	12608	08205		50106	65012	15110	12502	08104	40509	65032	15309	00901	08302	-0012	
Jever	7	122	70000	70024	13812	11406	08111	70203	74024	14315	11506	08005							70103	74022	14811	00908	08306	-0016	
Bremerhaven	6	129	70602	25284	14309	16116	08212	63209	56014	14412	11538	10101		70111	68032	14414	12506	08400	60309	72012	14712	15608	07303	-0014	
Cuxhaven	5	131	91705	05472	14210	9-0--	08216	63605	20124	15010	12538	08108							63510	62024	15010	00901	07400	-0013	
Hamburg-F.	14	147	80604	30284	14307	862--	07215	70304	57024	14611	2573-	08003		70804	65022	14514	3583-	06601	70706	62012	14413	6577-	06701	-0015	
Lübeck	10	156	80204	56024	14209	764--	07216	70203	58014	14413	46408	08002		70205	70032	15014	756--	05206	70000	70022	15012	756--	04400	-0015	
Emden	6	203	71802	58024	14110	00966	09215	70603	65014	14414	11506	09103		40508	75012	14215	32501	10802	50409	68011	14513	00902	09204	-0015	
Oldenburg	43	216	70707	60024	13511	10938	08209	70806	75014	13514	1153-	06201		70509	70022	13914	6857-	07104	70409	70022	13913	1577-	06400	-0014	
Bremen	4	224	70602	61032	13711	55676	08208	70606	75022	13914	58538	06002		70607	75022	14214	3857-	06303	70507	68022	13913	4577-	06803	-0014	
[illegible]	77	235	80804	58022	13111	2577-	07208	70404	60026	13613	3857-	08205		80902	61215	14212	6573-	06205	80702	68016	14211	5567-	05400	-9713	
Lüchow	38	253	80205	68606	13012	4547-	08209	80206	64616	13013	7547-	08101		70203	52216	13413	6573-	07104	70205	58026	13312	45732	08802	-9714	
Lingen	21	305	80703	40284	13509	762--	08209	70506	75024	13714	785--	08204		70706	80022	13315	785--	05704	70906	80022	13914	756--	06206	-0016	
Münster	64	313	80708	40102	12811	755--	09211	83606	56022	12514	755--	10801		80705	58022	12513	6552-	08500	80305	58616	12911	7552-	09203	-9415	
Osnabrück	95	317	80507	62024	13111	764--	09208	80506	70024	13513	855--	09204		70608	70258	13513	5851-	08000	80706	62608	13512	5552-	09601	-9713	
Gütersloh	70	320																							
[illegible]	98	325	80404	25616	12112	5547-	11211	80405	30616	12 12	5542-	10101		80709	40616	12711	4742-	10104	80709	62216	12911	755--	09301	-0412	
Hannover-L.	52	338	80204	57612	13211	3741-	09210	80406	58616	13411	4842-	09301		80208	57616	13511	5832-	09001	80405	70036	13510	7552-	06500	-0212	
Braunschweig-V.	81	348	80509	50216	12711	854--	09208	80207	60636	13411	854--	10107		80211	58636	13310	6547-	09801	80512	58616	12910	6547-	09804	-1111	
Berlin-Dahlem	51	381	80300	56032	12414	1551-	10002	80407	65022	12417	3161-	10400		80409	65022	12017	4161-	10004	80309	60022	12615	45677	10306	-0018	
Berlin-Tempelh.	51	384	80307	60032	12315	35577	10104	80409	65022	12317	21537	10000		80412	70032	11616	31507	10806	70412	63012	12214	40988	09305	-0018	
Düsseldorf	36	400	80203	25102	11612	3567-	10305	80206	20606	12013	5562-	10105		83607	16616	11912	4567-	11802	83607	25616	12011	5567-	10201	-0413	
[illegible]	25	406	70404	62022	12012	4577-	07205	63604	70032	12114	757--	04101		80207	65032	12014	5562-	08801	80407	60616	12313	5552-	08303	-9315	
Essen-Mülheim	120	410	80705	10102	11812	5552-	10207	80505	[illegible]	12312	6642-	10105		80504	15616	12212	6642-	11801	80508	25606	12311	764--	09400	-0412	
Kahler Asten □	836	427	80602	20616	43107	850--	07400	90807	06616	43107	9-0--	07001		90707	02416	43207	9-0--	07400	90508	01616	43007	9-0--	07802	-0808	
Kassel	158	438	83405	24600	11911	6742-	10104	83503	22616	12212	6742-	11204		83604	40216	11812	755--	11704	80204	40616	12011	6752-	10301	-1912	
Göttingen	150	444	83600	12636	11511	772--	11105	83607	25616	11912	852--	11104		83408	56606	11712	7747-	11502	80000	20656	11611	874--	10701	-2912	
Braunlage	607	452	80407	50606	11510	853--	09204	80605	50638	12109	6722-	08205							80310	40616	12208	872--	07101	-1210	25
Aachen	202	501	60000	30602	10911	756--	10205	80000	50616	11411	6562-	10105		83106	18636	11710	7742-	06301	80308	25636	12009	774--	06203	-1212	
Nürburg	626	510	83201	15106	11508	870--	10301	93603	08616	12008	9-0--	07205		83601	20616	12008	870--	07400	82304	15916	12308	870--	07303	-0508	
[illegible]	68	513	80000	40505	12011	5547-	09104	83604	25615	12412	5537-	10104		80602	58616	11913	784--	10603	82003	50616	12112	754--	11400	-0413	
Koblenz	96	515	80000	26616	10911	4732-	09204	80000	28616	11212	4542-	10203		72302	30616	11513	724--	11204	71804	64216	11513	4547-	10400	-0313	
[illegible]	653	523	80703	62616	11508	4727-	07304	80205	50630	12008	872--	07205		80000	15636	11708	872--	07503	83006	62616	11807	773--	07400	-1008	
Gießen	185	532	83402	50016	10010	875--	09204	83203	05026	10511	755--	10400		82604	58616	10411	774--	06001	80000	40216	10411	5742-	04900	-1012	
Bad Hersfeld	202	542	80204	25959	11211	774--	10201	60203	40109	11512	774--	10104		80202	50616	11312	774--	11803	80000	56216	11312	6742-	11400	-2012	
Wasserkuppe □	921	544	93611	00456	42607	9-0--	07706	93605	00458	42908	9-0--	08303		90000	00616	43008	9-0--	08201	92311	00516	43106	9-0--	06304	-1908	
Trier-Petrisberg	265	609	82301	57216	11909	3727-	09305	82707	58616	12409	5722-	09105		82707	75806	12412	6847-	08203	72506	82028	12410	53442	06801	-0412	
Deuselbach	479	615	82709	50616	11307	872--	07306	82713	40636	11708	872--	06106		82713	70026	11909	892--	08204	62109	80016	11809	48462	07801	-0409	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80306	55636	42507	3722-	06201	82204	08616	43007	8002-	07204		92206	01616	43607	9-0--	07107	92508	00456	43507	9-0--	07400	-0508	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82302	40616	10711	6712-	10205	82204	60616	11412	6722-	11107		82410	60616	11312	4641-	10702	72408	70026	11413	784--	10202	-0413	
Darmstadt	263	639	92301	00586	10710	9-0--	10302	82203	15606	11211	870--	10105		72406	75216	11711	5837-	10205	72507	82258	11711	5857-	09400	-0412	
Würzburg	259	655	82710	58022	09312	5742-	10201	82712	68022	10211	6852-	09208		82613	70606	10512	6841-	09104	62706	70016	11611	48572	08209	-9713	
Bad Kissingen	216	658	83302	50028	09614	5552-	11400	80105	62028	09614	6552-	11400		82707	65216	10912	6552-	11211	82505	65026	11812	755--	09209	-0215	
Bamberg	239	675	70000	57022	09314	00902	09305	82512	56022	09915	2552-	10207		82510	64022	10515	755--	09205	82508	52022	11813	6557-	09201	-0016	
Coburg	336	671	71108	68022	09410	4567-	10503	72009	70022	09018	2251-	10400		82513	59212	10114	6552-	11104	82505	16806	11512	6827-	11211	-9619	
Hof	567	685	70509	30108	09811	12688	09201	70509	30058	08215	59688	11805		70510	56952	09611	795--	10704	81604	56029	10211	4567-	10205	-0316	
Weiden	438	688	50914	70012	08115	11542	09400	71606	70032	08018	1267-	09304		82516	60012	09215	855--	10307	82710	64032	10613	5567-	08008	-0019	
Berus	363	704	82711	56616	11908	873--	08208	82511	58616	12209	883--	07105		73206	80016	12510	784--	07304	53202	80036	12411	24602	08801	-0412	
Tholey	569	706	92514	00610	12107	9-0--	07204	92516	01616	13007	9-0--	07208		72714	68286	12808	722--	08102						09	
Saarbrücken-Ensh.	323	708	82203	50616	11709	872--	08204	82505	50586	12809	872--	08210		82402	58025	12310	885--	08802	30000	58015	12111	15741	07802	-0411	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82507	60216	10912	5747-	09307	82512	80218	11412	4257-	10205		62508	75216	11812	4857-	09105	52708	70016	11912	4564-	08001	-0215	
[illegible]	553	724	92711	01456	10908	9-0--	08307	62717	70026	11409	883--	08105		72516	65015	11709	6833-	07305	72714	62026	11908	55571	06400	-0210	
Karlsruhe	115	727	82312	58216	11911	872--	10209	82208	58216	12512	5542-	08207		72008	62026	12513	5557-	08400	22307	70016	12413	12630	09400	-0213	
Mannheim	97	729	83403	58606	11411	6722-	10204	82207	50616	12112	5732-	09308		72206	59586	12412	6847-	10303	72206	75026	12313	785--	07400	-0513	
Stuttgart-Echt.	405	738	82404	70026	11211	6842-	08104	62808	60216	12210	884--	07209		72805	62016	12511	785--	07004	72405	62026	12811	68540	06103	-0111	
Öhringen	248	742	82904	45218	10811	874--	10107	82706	62028	11812	884--	09211		82708	75216	12312	884--	08005	82903	80028	12811	884--	08304	-0213	
Ansbach	413	755	82506	30102	10311	864--	09307	82506	75022	11611	856--	08213		82506	80022	12011	4852-	07104	62504	80012	12411	25571	07204	-0012	
Weißenburg Bay.	422	761	82910	56022	09811	5642-	08308	82910	62022	11012	5552-	09213		82712	75602	11711	5552-	08205	72910	75016	12411	5557-	08207	-9712	
Nürnberg	310	763	82204	57032	09313	35577	09207	82709	58152	10413	6552-	10209		72710	70022	10914	5847-	09105	82708	60612	11912	6552-	09108	-9715	
Regensburg	340	776	72301	59022	09014	10946	09204	72911	65032	09017	33636	09204		72909	75032	10215	796--	09209	82906	75212	11413	6757-	09209	-9716	
Gr. Falkenstein □	1307	791	71409	82012	44310	22408	06500	82007	80022	44712	22407	07304		82710	58032	44410	33407	08601	73207	58022	44808	722--	06605	-0015	
Freiburg	252	803	82109	58616	13509	5732-	08211	72207	86258	13711	784--	07104		72202	89812	13013	63542	08804	60202	89018	13311	32572	08400	-0215	
Freudenstadt □	797	815	82707	56616	43706	872--	05208	82908	60606	44506	773--	05209		82507	65026	45007	7532-	06202	72503	66216	45107	55431	06202	-0208	
Klippeneck □	973	818	82408	08636	43505	870--	05209	82510	56636	43905	6712-	05105		82706	62026	44707	6522-	05306	73004	82026	44807	55372	04202	-0307	
[illegible]	370	826	82305	80606	11711	6642-	09206	82706	80216	12513	884--	07210		72810	80016	13212	56462	06106	72805	80026	13811	5557-	06204	-0113	
Stötten	734	836	92812	00514	11007	9-0--	07204	82512	59635	12308	771--	07212		82906	60616	13207	771--	06105	87505	59016	13507	861--	07204	-0208	
Ulm	480	838	82909	60586	11311	864--	07311	82207	60616	12410	7542-	08309		82705	65146	12011	874--	07801	72506	65026	13011	784--	06107	-0111	
Augsburg	480	852	82709	56022	10611	853--	09211	82611	65205	12310	884--	05214		72706	75616	12411	2847-	08003	72608	75026	12711	5853-	07302	-0111	
München-Riem	526	866	82710	58022	10711	864--	09210	72617	62012	11911	754--	08212		82507	62216	13010	854--	08009	62606	65026	13310	55706	06302	-0113	
Mühldorf	401	875	72605	58012	10409	17578	09215	83009	62032	10515	22677	09204		82907	60022	11513	5752-	09206	82906	68026	12412	5752-	08207	-9715	
Passau	409	893	60000	80012	07816	00908	10400	52908	80012	07620	22502	10304		63004	70012	08817	22502	10207	72903	70022	10513	30966	09210	-0020	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92413	01738	44000	9-0--	00308	92413	00028	44801	9-0--	01209		92612	00874	45002	9-0--	01103	92208	01478	45002	9-0--	01400	-0402	
Konstanz	399	929	82707	80616	12909	7742-	07213	82809	75616	13610	3742-	06208		82508	75606	13012	6747-	06802	71801	80216	13810	2747-	07004	-0213	
Friedrichshafen	401	934	82503	65610	13009	7742-	08213	72507	84256	13211	48472	07106		72003	80218	13012	6847-	07801	72102	82618	14109	5857-	08206	-0412	
[illegible]	705	946	82513	56606	13708	6752-	06216	82607	80026	14907	755--	05209		72803	82022	14309	755--	05101	72302	62808	15308	3747-	06304	-9609	
[illegible] □	810	948	82703	80022	44309	6752-	06211	82703	80616	45308	5752-	05212		80603	62515	45408	855--	05103	81805	62216	45607	775--	05105	-0209	
Zugspitze ■	2960	961	61512	89032	99054	12-78	56000	91508	00717	99253	9-0--	53102		91510	00458	99253	9-0--	53400	91613	00718	99055	9-0--	55602	-0253	
Hohenpeißenberg □	977	962	82812	62034	43909	7621-	07312	62815	86024	44907	752--	04214							72511	89016	44905	784--	04201	-0209	
Garmisch-Partenk.	704	963	70208	65032	10011	55438	08207	83613	75032	10910	855--	07207		83606	65616	13108	6527-	06213	82703	56516	13508	854--	06206	-0112	
Wendelstein □	1735	980	71606	82022	45206	14528	51204	93208	00452	45203	9-0--	03202		93404	00456	45502	9-0--	02104	93406	00456	45401	9-0--	01400	-0208	
Berchtesgaden	542	997	70502	87032	08714	15828	08301	80508	82022	09614	1582-	08310		80507	60032	10114	2552-	08005	80408	57022	12411	754--	07313	-0018	

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	
Helgoland	5	015	20108	68020	16209	00901	07305												70410	56032	15908	7097-	07501	00007		09100	00132
Westerland	0	019																									
List	16	020	03203	40100	16308	00900	06103												10407	45100	16507	00901	06400	00006		08804	00126
Husum	3	029	13606	60020	16109	14601	07206							70605	5802	15708	757—	06803	60404	56011	15908	1573-	06302	00006		09205	00084
Emden-Wolth.	0	202	30206	30101	15306	00902	05107	30202	12100	15505	10932	04202		10304	30100	15106	00901	05004									
Schleswig	44	035	19905	60021	15609	15600	07106	00106	60021	15708	00900	06101		80407	60021	15409	756—	07604	40505	58011	15509	15630	07302	00008		09806	00081
Kiel	3	045	30000	59020	15509	00902	07105							80704	59022	15209	865—	07602	30506	59012	15309	35600	07301	00008		10007	00084
Norderney	13	113	10408	65010	15809	00901	07205												70410	58032	15308	7095-	07501	00008		09306	00124
Jever	7	122	40103	56011	15107	00902	06103	00203	32011	15207	00900	07001		80302	16101	15008	00902	08802	80302	32021	14909	8097-	09601	-9706		-----	97...
Bremerhaven	6	129	20408	75030	15308	25501	06206	30408	70030	15307	30930	06400		80506	65022	14909	75—	08804	70505	60012	14710	757—	07602	10007		08905	00066
Cuxhaven	5	131	00209	60011	15509	00900	07205												80506	60022	14809	756—	08608	00008		09606	00099
Hamburg-F. (+)	14	147	70406	58022	14911	5577-	07105	80405	57602	14810	857—	06801		80304	57022	14709	857—	06801	80603	56606	14609	5577-	07501	19109		10408	52002
Lübeck	10	156	80000	70022	15210	756—	07202												70202	60012	15009	756—	07601	00009		10307	00032
Emden	6	203																	70606	56030	14508	3577-	07506	10007		10006	00045
Cloppenburg	43	216	70207	65022	14610	3573-	08205												80203	56216	14009	2567-	08501	10109		10408	01023
Bremen	2	224	60302	63012	14710	15731	07208	80304	65032	14610	857—	08501		80506	68023	14310	857—	07703	80507	57022	14110	7577-	07502	00009		10406	00005
Soltau	77	235	80702	65022	14011	756—	06302												80602	58036	14009	3563-	07805	19508		10708	97001
Lüchow	38	253	70206	62022	13811	5573-	08305												70205	56022	13308	4573-	07500	00008		11608	97001
Lingen	21	305	80905	80022	14112	756—	05201				-								80504	50506	13609	754—	08603	10309		11208	03—
Münster	64	313	80505	58026	13111	755—	09201	80206	58612	13209	755—	08201		80907	56636	12708	672—	08805	80207	58026	12508	864—	07501	10808		11108	09000
Osnabrück	95	317	80508	60026	13511	5552-	06400	80605	58616	13709	6552-	06303							80608	65026	13308	764—	06703	10308		11257	03000
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	80705	60612	13410	754—	08105		6										80503	58616	12908	3642-	07603	10608		10508	09000
Hannover-L.	52	338	80304	65602	13710	856—	07102	80307	58636	13809	854—	08001		80103	00216	13809	857—	07400	80304	56216	13209	756—	08506	11108		10308	13000
Braunschweig-V.	81	348	80206	56616	13010	755—	09301	80207	50616	13709	6742-	08006		80208	50106	13509	856—	08702	80508	58616	13108	5562-	07504	10808		10208	19000
Berlin-Dahlem	51	381	70309	60028	12911	756—	06202	70308	57028	13210	786—	05102		60306	60026	12509	30938	06607	30306	58018	12608	35500	06601	09708		12806	97000
Berlin-Tempelh.	51	384	60212	62012	12710	15738	06103	80409	62032	13009	855—	06203		70207	62032	11908	3577-	06711	40207	57015	12208	36431	06203	09708		12507	97..
Düsseldorf	36	400	80211	50636	12310	7732-	09102	80306	40586	12110	863—	09701		80406	40106	11610	863—	09605	80804	12516	11610	862—	09400	20509		10609	05—
Bocholt	25	406	80403	60606	12711	765—	06204	80208	57636	13009	774—	08003		80408	57636	12409	774—	08707	80305	40616	12209	773—	08601	21308		11608	14000
Essen-Mülheim	120	410	80711	20636	12610	874—	09103	80709	18616	12409	862—	08703		80707	15106	12309	863—	08801	80805	12506	12109	862—	08501	21309		10509	17000
Kahler Asten □	836	427	90209	00636	43507	9-0—	07305	90608	00616	43607	9-0—	07102		90504	00606	43407	9-0—	07602	93503	03456	43206	9-0—	06501	21206		06805	20000
Kassel	158	438	83602	50616	12411	874—	09304	83402	50106	12510	865—	09301		83601	30616	12310	874—	09703	83601	30616	12510	865—	09503	10710		11139	[illegible]
Göttingen	150	444	80308	20636	12709	8092-	09000							83602	15612	12010	874—	09703	83601	20616	12309	875—	08302	22208		10609	51000
Braunlage	607	452	80406	30636	12808	871—	07005												80201	56616	12406	6742-	06606	11706		08105	29000
Aachen	202	501	82802	25516	12209	864—	09201	80000	20535	11909	864—	09703		81803	15515	11708	863—	08703	81805	16205	11408	863—	08603	10308		09608	15000
Nürburg	626	510	90000	01455	12907	9-0—	06203		5										92307	07454	13804	9-0—	04500	19304		07204	06—
Köln	68	513	80000	35206	12411	772—	10203	80000	25106	12410	863—	10400		82203	40512	12210	804—	09702	82005	56025	12610	864—	08205	10109		11309	05000
Koblenz	96	515							2										71802	56022	12609	40402	07304	00009		114—	03000
Fuchskauten	658	523	92704	01456	11808	9-0—	08400												92308	01454	12805	9-0—	05400	19205		07406	10000
Gießen	185	532	81803	60022	11210	865—	09110							31802	5802	11708	35600	07400	81405	56022	12008	6557-	07303	10008		10307	10000
Bad Hersfeld	202	542	82302	56216	12310	6742-	09308												82303	25106	12909	865—	08400	10409		10908	23000
Wasserkuppe □	921	544	92212	00635	43606	9-0—	06208	92310	00456	43506	9-0—	06601		92314	00454	43405	9-0—	05400	92209	03414	43204	9-0—	04201	10304		06703	12000
Trier-Petrisberg	265	609	62301	70012	13708	25640	07309	02303	58012	13906	00900	06400		02301	02460	13805	00900	05803	92002	00474	13904	9-0—	04400	10004		08604	04002
Deuselbach	479	615							1										92303	02454	13404	9-0—	03400	10003		07802	04000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62707	75286	43806	660—	06105	92110	00476	43605	9-0—	05400		92908	00454	43605	9-0—	05400	62510	04414	43705	660—	0?301	19304		06503	05000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81906	65022	12611	856—	09111	31902	60022	12808	35600	07201		01902	30100	13004	00900	04400	92306	03471	13607	9-0—	07307	10004		11401	04004
Darmstadt	263	639	72310	82012	12510	766—	08307												52204	50284	13207	30972	07400	10006		10004	04001
Würzburg	259	655	62704	75012	12311	656—	08107	82105	68032	13010	855—	07205		40000	68012	12809	00901	07803	50000	62032	13505	6097-	07305	10007		11005	97000
Bad Kissingen	216	658	82003	65022	12711	755—	09108												52302	30102	13908	30972	07305	10007		11405	02000
Bamberg	239	675	80000	62022	13011	755—	08211							82302	58022	13309	755—	08400	81605	58022	13609	4557-	08303	00009		11909	00012
Coburg	336	671							8										82306	11102	13809	773—	08303	19108		12107	01—
Hof	567	685	82609	56022	12009	864—	08113	82508	56022	12308	864—	07201							82506	62022	12108	6547-	07500	10008		09806	03039
Weiden	438	690	82308	62022	12611	865—	08316		2					82104	62022	13507	865—	06400	81804	58022	13408	6552-	07400	00007		13205	00011
Berus	363	704	32901	70030	13009	38500	07304												23602	00444	13904	10942	04400	10003		08801	04017
Tholey	569	706																	92510	0045-	14205	9-0—	05302	10004		07104	02009
Saarbr.-Ensh.	323	708	21705	40100	13507	16342	07009	30000	40110	13606	15502	06801		91404	02414	13705	9-0—	05400	22402	59024	13905	00902	04301	10004		08401	04007
Neustadt/Weinstr.	161	723	22702	70011	12808	20940	07107							02502	56020	13505	00900	05500	53001	88031	13506	20942	05400	10005		09803	02005
Weinbiet Wstr.	553	724	22713	80011	13307	20940	06108												52716	85030	14005	10942	04302	10005		07404	02003
Karlsruhe	115	727	12103	65010	13610	10930	08111		o										21803	20280	13706	10932	05202	10006		11003	02007
Mannheim	97	729	12202	65011	13111	10930	08107		1										31804	18281	14107	00902	06208	10006		11403	05001
Stuttgart-Echt.	405	738	71904	75022	14009	755—	07308	32302	65021	14107	15740	06803		29901	60020	14207	20940	05301	50702	56401	14605	15606	04400	10005		09303	01—
Öhringen	248	742	02902	75012	13609	00900	07205												70000	58012	14805	45601	04207	10004		10102	02001
Ansbach	418	755							2										70000	56022	14605	7097-	04302	00005		10102	00002
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	62022	14307	30970	06211		2					70000	62022	14406	7097-	05400	70000	62022	14307	7097-	06301	00006		09004	37000
Nürnberg	310	763	20000	65016	13508	15870	07111	70000	60036	14007	755—	06103		72102	70032	13508	756—	07503	70000	70022	13908	3567-	08003	09706		09403	97010
Regensburg	340	776	82904	65022	12712	855—	09211	23201	60012	13510	00902	08204		82901	58600	13809	865—	08202	72703	60026	13809	5547-	07400	19208		12106	02044
Gr. Falkenstein □	1307	791	93208	04472	45506	9-0—	06208							93206	01616	44604	9-0—	04603	92705	01636	44503	9-0—	03501	50503		08203	05051
Freiburg	252	803	72702	60022	14110	45572	07107	61504	62022	14309	25642	07201		81502	62032	14608	756—	06301	30000	89012	14806	20982	05400	10006		10603	02007
Freudenstadt □	797	815	72005	62026	45606	754—	05208												32505	82022	44704	15442	03400	19704		06202	02001
Klippeneck □	973	818	42004	80012	45105	25540	04204												61805	89022	45005	25642	02400	10004		05601	03000
Tübingen	370	826																	90000	02454	15704	9-0—	03400	10003		09802	01007
Stötten	734	836	72507	65022	14407	7097-	06207												32709	80012	14506	20941	04301	10005		07003	02000
Ulm	49?	838	22005	62012	14508	25500	07209												72706	08424	14906	763—	06302	10006		09205	01000
Augsburg	4??	852	82108	70032	14110	755—	07312	52406	70802	14408	55501	06201		72606	70038	14307	756—	04804	52105	84018	14906	30942	04304	19706		09805	01001
München-Riem	526	866	82305	65022	14309	5337-	08108	82409	62606	15208	6752-	07305		82305	60636	14707	6742-	06605	72304	70016	15007	757—	06303	10107		09606	02004
Mühldorf	40?	875							6					82603	56616	14208	874—	08400	82303	70216	14808	5752-	07206	10608		11008	00021
Passau	?	893	82603	75022	12811	854—	09218	82602	65612	12711	874—	10803		82703	60616	12509	772—	09704	82801	40636	13509	872—	09308	10909		13008	09050
Feldberg/Schw. □	?	908	52206	02414	45001	35-42	01306		4										21017	89404	45100	14542	50502	50050		01151	04002
Konstanz	399	929							1										71302	30102	15307	764—	06303	10005		10103	02—
Friedrichshafen	40?	934	50000	84016	14809	55500	07007	10601	84016	15007	15600	05603		20000	70030	15506	25500	04302	60201	82011	15806	15742	05203	19105		09703	04025
Kempten (Allg.)	7?5	946	81903	57618	17106	774—	05212	31201	70018	17004	30972	03807		01002	80010	17403	00900	02400	71601	86021	17604	35776	04306	10202		07300	02000
Oberstdorf □	810	948							8										81802	65626	46004	2762-	03305	10402		07000	05000
Zugspitze ▣	2960	961	91406	00737	99456	9-0—	56304	92308	00717	99456	9-0—	56400		42704	89017	98758	30471	58806	92803	00717	98658	9-0—	58601	90359		546—	05010
Hohenpeißenberg □	977	962							6										62709	89016	45304	35472	02500	19604		05602	03000
Garmisch-Partenk.	?	963	82501	50595	14408	872—	05107		6					81802	60606	15106	874—	05400	81802	70616	15406	1732-	0?303	10206		07704	04007
Wendelstein □	?	9??	93404	00616	46000	9-0—	00106		6					93203	00714	45650	9-0—	50602	93202	00717	45750	9-0—	50302	70551		02250	07000
Berchtesgaden	?	9??							6										70402	57026	14508	774—	07304	10108		10608	01000

[illegible] Observatorien

Kh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 1o6

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 16. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo2	6oooo	21o22	1511o	6o99o	o91o2	1oo+o	
15	1ooo2	5o3o5	5oo22	16o12	5o991	1o1o9	1o3+o	
18	1ooo2	3o5o8	57o2o	1651o	oo9o1	o91o5	1o5+o	3ooo3
21	1ooo2	2o4o9	68o1o	168o8	+++++	o71o3	1o4++	
00 heute	1ooo2	oo411	72o2o	165o8	oo9oo	o86o3	1o4+o	
03	1ooo2	oo513	76o2o	168o7	oo9oo	o73o3	1o5++	
06	1ooo2	7o413	72o22	165o8	756++	o75o3	1o4+o	
09	1ooo2	7o5o9	65o22	163o9	7o93+	o87o2	1o5+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo7	531o5	961o1	1511o	oo9o5	o82o2	12721	
15	1ooo7	52oo6	961o2	1581o	oo9o2	o82o7	12731	
18	1ooo7	5o2o6	961o2	1611o	oo9o4	o82o3	12721	3oo5o
21	1ooo7	oo2o9	96o2o	1611o	oo9oo	o74oo	1o2++	
00 heute	nicht gemeldet							
03	1ooo7	7o411	98o21	16oo8	9++++	o88o1	1o4++	
06	1ooo7	5o413	97o22	161o8	o93oo	o73o1	1o421	3ooo1
09	1ooo7	7o411	97o22	15 o9	4153+	o78o2	1o421	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

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

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern								
15								
18	1ooo8	617o6	97o31	15oo9	436o2	o82o2	117+o	3ooo2
21	1ooo8	43oo4	97o12	1561o	9++++	o72o6	13o++	
00 heute	1ooo8	oo3o7	97o11	157o7	oo9oo	o51o1	1o3++	
03	1ooo8	6o3o6	97o31	157o8	9++++	o74oo	1o3++	
06	1ooo8	6o3o7	97o22	157o8	[illegible]o93o	o74oo	1o3+o	3ooo2
09	1ooo8	2o6o8	97o11	159o9	oo9o2	o83o2	1o6+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo4	624o7	57o32	1461o	oo9o6	o92o4	12+21	
15	1ooo4	624o1	57o22	1551o	oo9o1	o92o9	124+o	
18	1ooo4	434o1	59o12	1611o	oo9o5	o92o6	1oo+o	3ooo6
21	1ooo4	234o6	97o11	168o9	9++++	o72o7	134+o	
00 heute	1ooo4	o34o8	98o2o	165o8	9++++	o78o3	134++	
03	1ooo4	oo31o	98o2o	165o8	oo9oo	o74oo	1o3++	
06	1ooo4	5o61o	97o3o	161o8	5o981	o77o4	1o621	3ooo2
09	1ooo4	4o412	97o2o	161o8	oo98o	o74oo	1o421	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo9	3o9o4	5oo12	155o9	126o2	o81o5	1o9+o	
15	1ooo9	3o9o7	5oo22	157o9	oo9o5	o62o2	1o9+o	
18	1ooo9	514o5	58o32	159o9	246o5	o72o2	114+o	3oooo
21	1ooo9	5oooo	65o22	1611o	9++++	o82o2	1oo++	
00 heute	1ooo9	832o8	58o32	161o9	9++++	o84oo	132++	
03	1ooo9	7o51o	58o22	158o9	9++++	o77o3	1o5++	
06	1ooo9	3o512	58o11	159o9	3o93o	o72o1	1o5++	3ooo2
09	1ooo9	1o71o	62o2o	161o9	oo9o1	o72o2	1o72o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo5	3oooo	96o21	1511o	oo9o2	o82o8	1oo++	
15	1ooo5	3o5o3	97o2o	15813	oo9o2	112o7	1o5++	
18	1ooo5	3o3o9	96o2o	16oo9	oo9o2	o82o2	1o2++	3ooo3
21	1ooo5	oo211	98o2o	162o8	oo9oo	o72o2	1oo++	
00 heute	1ooo5	oo2o9	98o2o	159o8	oo9oo	o78o3	1o2++	
03	1ooo5	2o212	98o2o	157o8	9++++	o77o2	1o2++	
06	1ooo5	1o511	98o31	168o8	785++	o7211	1o5++	3ooo2
09	1ooo5	8o51o	97o22	155o9	345o9	o8o13	1o5+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo6	229o7	97o12	15oo7	oo9o5	o62o8	129+o	
15	1ooo6	333o7	97o31	153o9	1248o	o51o3	133+o	
18	1ooo6	526o8	97o32	152o9	4o932	o77o1	126+o	3ooo2
21	1ooo6	432o8	97o12	157o8	9++++	o62o4	132++	
00 heute	1ooo6	8o9o7	97o22	158o8	9++++	o72o2	1o9++	
03	1ooo6	2o5o9	97o11	155o7	9++++	o68o3	1o5++	
06	1ooo6	1o5o9	351o1	15oo8	oo9o2	o77o5	1o5+o	3oooo
09	1ooo6	oo7o9	351oo	152o9	oo9oo	o82o2	1o7+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	7o62o	335o9	93323	97777	o5o51	9+o++	oo3o8	o6452	13452		
12 gestern	7o62o	32912	53115	98o17	o6951	524oo	oo319	o6355	13154	1o456	
15	7o62o	33o15	83516	94858	o61o2	894++	oo8o8	o5754	13543	13156	
18	7o62o	32918	6o315	94268	o59o1	697++	oo6o2	o6159	1o447	13156	
21	7o619	32721	33511	96268	o6ooo	39463	oo3o1	o6252	13644	1o444	
00 heute	1o619	327oo	33415	98158	o6oo1	394oo	oo5oo	o6o53	13443	1o457	
03	1o619	326o3	3o2o5	98o2o	o7oo1	394oo	oo11o	o5953	13544	1o457	
06	1o619	328o6	9o51o	91738	o77o1	9+o++	oo2o7	o6151	1o342	13555	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	7366o	o2oo9	71916	68o17	949o5	4452+	oo31o	o54o3	149+4		
12 gestern	736 o	o2o12	32216	8oo11	961o7	326oo	oo212	o5oo3	12245		
15	7366o	o2o15	52118	76o22	965o5	555oo	oo2o4	o52o2	12145		
18	7366o	o2o18	62122	7o812	96oo5	4944o	oo7o5	o54o3	12145		
21	7366o	o2o21	62328	7o8o8	967o5	695oo	oo3o7	o53o3	12356		
00 heute	1366o	o2ooo	62532	7o8o8	994o5	694oo	oo227	o54o2	12567		
03	1366o	o2oo3	32627	74o22	o21o5	325oo	oo227	o54o1	12657		
06	1366o	o2oo6	62528	74878	o37o5	39442	oo216	o54oo	12557		+)795++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09											
12 gestern	7o565	51o12	636o3	69o22	175o3	11536	oo7o2	ooo53	13534		
15	7o565	51o15	83212	69152	171o3	885++	oo8o5	o5151	13534		
18	7o565	51o18	634o7	69o22	169o3	625oo	oo5o2	ooooo	15333		
21	7o565	51o21	834o9	69268	172o2	885++	oo1o3	o5354	13334	1o223	
00 heute	1o565	51ooo	634o8	69o38	176o1	5257o	oo2o3	o5355	13434		
03	1o565	51oo3	832o9	69o22	174o1	825++	oooo2	o5458	13434		
06	1o565	51oo6	432o7	69o21	171o1	425oo	oo2o3	o5457	13434		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	7o59o	195o9	72915	98168	o44o5	324o6	61215	o5752	12822	13233	
12 gestern	7o59o	15912	72612	98152	o54o5	494o8	6221o	o5751	12822	13334	
15	7o59o	19215	724o9	97162	o62o6	494o8	oo1o8	o55o1	12622	13334	
18	7o59o	19118	7oooo	98o22	o57o7	385o8	oo7o5	o5451	12622	13433	
21	7o59o	19121	71111	97152	o57o5	485o8	oo4oo	o56o1	11122	149+3	
00 heute	1o591	19ooo	8o313	978o8	o57o5	594o8	oo4oo	o57oo	1o822	149+3	
03	1o59o	19oo3	8o214	97618	o29o4	8o4++	oo828	o59o1	1o322	149+3	
06	1o59o	19oo6	83624	97618	o1oo4	6542+	oo719	o59o3	13623	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09											
12 gestern	7o528	33512	5o717	698o6	o9oo5	624oo	oo319	o53o1	1o334		
15	7o528	35515	3o518	69258	o95o6	384oo	oo3o5	o5251	1o334		
18	7o528	35518	6o515	72o28	1ooo7	656o1	oo2o5	ooo52	1o334		
21	7o528	35521	6o714	72o22	11oo6	556oo	oo21o	o5252	1o334		
00 heute	1o528	355oo	3o7o9	72o21	12oo5	355oo	oo2o8	o5354	1o334		
03	1o528	355o3	6o915	72o21	114o6	655oo	oo6o5	o5252	1o334		
06	1o528	355o6	8o7o9	69o21	111o6	855++	oo6o3	o5251	1o334		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	7o527	197o9	81318	7oo22	o54o9	6945+	oo8o6	o52o7	11332	13554	
12 gestern	7o53o	2o112	71618	7oo22	o4111	3947o	oo8o4	oooo8	11433	13554	
15	7o531	2o215	81718	7oo28	o3311	2947+	oo6o8	oooo9	11733	13554	
18	7o532	2o218	71616	7oo28	o2o11	5555+	oo613	ooo1o	11733	13533	
21	7o532	2o321	71724	7oo22	o1311	7555o	oo6o7	o5o1o	11743	13553	
00 heute	1o531	2o3oo	81923	65618	oo61o	6742+	425o7	o511o	11744	13552	
03	1o529	2o2o3	82518	6o212	oo611	6742+	425oo	ooo1o	1oo+o	12o45	
06	1o526	2ooo6	73o21	7oo16	o31o9	755++	42225	o54o6	12833	12o44	+)71o++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	7o44o	41oo9	81412	69o22	o3512	1457+	oo824	o53o8	149+4		
12 gestern	7o44o	41o12	81412	63613	o3o12	4732+	oo8o3	o5311	149+5		
15	7o44o	41o15	82523	63216	oo814	874++	oo624	oo313	149+5		
18	7o44o	41o18	82525	63o26	o2514	874++	oo318	oo112	12546		
21	7o44o	41o21	22722	69o31	o4213	214oo	ooo17	o5112	12646		
00 heute	1o44o	41ooo	22516	63o22	o5214	215oo	oo11o	ooo11	12523		
03	1o44o	41oo3	92o14	6381o	o4514	824++	oo7o8	ooo12	12424		
06	1o44o	41oo6	22321	69o28	o3o14	224oo	oo714	oo113	12225		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	7o453	16oo9	8135o	62616	98o12	5742+	oo524	o5112	11435	1o933	
12 gestern	7o453	16212	61719	7oo12	97113	22442	415o9	ooo11	11434	1o932	
15	7o45o	16315	41615	7oo11	96714	23442	527o4	oo111	11534	11833	
18	7o45o	16118	62o1o	7oo21	97113	42442	oo3o4	o511o	11543	11933	
21	7o45o	16121	3181o	7oo21	98713	2o942	oo316	o5111	11933	11543	
00 heute	1o451	16ooo	316o4	7oo21	99812	oo9o2	oo211	o5111	11543	11933	
03	1o451	16oo3	3oooo	7oo2o	oo812	oo9o2	oo21o	o5112	1oo+o	11933	
06	1o451	16oo6	4oooo	7oo3o	o2o12	157o2	oo212	o5211	1oo+o	11844	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	7o35o	48oo9	7232o	591o2	16619	754++	oo6o5	oo218	149+4		
12 gestern	7o35o	48o12	72312	65216	17o19	6762+	oo2o4	oo216	149+4		
15	7o35o	48o15	72324	63o22	17419	2657+	oo2o4	oo217	12355		
18	7o35o	48o18	82318	65o32	16319	15776	oo811	oo217	12346		
21	7o35o	48o21	72316	65o32	16719	3577+	oooo4	oo216	12346		
00 heute	1o35o	48ooo	82322	65o22	16719	855++	oo4oo	oo217	12346		
03	1o35o	48oo3	82318	65611	16119	8o92+	oo6o5	oo217	12346		
06	1o35o	48oo6	2272o	69216	15818	255oo	oo6o3	oo016	12344		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 106 — Sonntag, den 16. April 1961

Meldungen vom 15.4.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCL	QVapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73709	17812	6o414	98o32	o9oe2	52542	817e2	e5952	1e421	149+2	Meerkatze
73594	e42o6	824o8	97o22	o73o7	854++	oo231	oo1o6	12421	+++++	Poseidon
73593	e37o9	72314	98o12	o9oo8	5o982	eo117	oo5o6	12431	+++++	Poseidon
73594	o3412	82419	97o22	1o9o8	2o942	51219	oo2o5	12431	+++++	Poseidon
73593	o3715	42714	98o11	131o9	1o948	oo222	oo4o6	12431	+++++	Poseidon
73593	e3718	32812	98o1o	149o9	oo9o9	oo218	eo2o6	12631	+++++	Poseidon
73593	o3621	12808	98o1o	161o7	1o9o2	61212	oo2o5	12821	+++++	Poseidon
7o471	2940o	6o7o5	96414	95511	6++++	652o5	o531o	1o7++		Berlin
7o252	45ooo	2o7o2	98o2o	24o23	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o271	572oo	418o9	98o21	21524	2o+31	16215	eo122	11821		Wesermünde
7o466	315o6	83oo9	98o22	ooo11	85+++	55225	o521o	13o++		Berlin
73577	e55o6	321o9	97o21	o98o7	+++++	4422o	e5o++	12121		Gelsenkirchen
73561	o33o9	126o2	98o2o	113o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		L.Schweisfurth
73568	o17o9	325o9	98o21	121o8	+++++	741o7	o52++	12521		Frankf.a.M.
7357o	o3oo9	619o5	97o21	1o8o8	+++++	35225	eo1++	11941		Essen
73571	e28o9	621o5	97o12	114o9	+++++	3423o	eo1++	121oo		Mainz
7o655	552o8	83537	97o22	19257	+++++	+++++	o61++	+++++		München
7o592	27o12	636o9	99o22	o61o3	+++++	242++	+++++	+++++		Regensburg
7o645	54512	83624	98o22	18855	53564	oo4oo	o63++	13637		Hanseat
7o645	54611	83527	97o22	17454	865++	+++++	o63++	+++++		Minden
7o644	54813	8343o	98o22	18o56	+++++	+++++	o66++	+++++		Saarbrücken
7o591	1e812	52815	98o31	e8211	+++++	25+++	oo1++	128+5		Nordstern
73564	e2612	324e5	98o2o	12212	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Kern
7o644	54112	83527	98o22	16855	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Meins
7o616	51211	63213	98o22	1125o	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling
73565	e3712	623o7	97o21	128o9	+++++	3522o	oo4++	12341		Essen
7o5o5	17712	81411	98582	e6312	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
7o39o	e9612	81815	98o32	e1217	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
73565	o2112	326o5	98o21	128o9	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
7o463	33312	827o9	98o22	o4711	85+++	65234	o52o6	12721		Berlin
7o6o4	o6o12	42524	98o28	e66e6	+++++	+++++	o53++	+++++		Nürnberg
7o475	45412	8o418	961o2	o45o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCL	QVapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7e423	18912	32513	98252	98o14	554oo	+++++	o++++	125+1		Blankenstein
73566	e3612	524o9	97o12	136o8	+++++	34222	eo3++	124++		Mainz
7o643	53712	8343o	98o22	19o54	+++++	+++++	o61++	+++++		C.Wiederkehr
7o333	4o212	329o7	98o1o	11o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		Amita
7o29o	54312	82oo9	98o32	2o523	8o81+	162o5	oo121	12o21		Wesermünde
7o473	33512	729o9	98o22	e3512	745++	662o5	ooo1o	129++		Heidelberg
7o645	54515	8363o	98o22	18155	4356+	oo7o7	e64++	13638		Hanseat
7o644	54815	83533	98o22	18555	+++++	+++++	e65++	+++++		Saarbrücken
7o655	55212	83537	967o7	2oo58	+++++	+++++	o62++	+++++		München
7e643	54518	8363o	98o22	17955	5346+	oo7o2	o64++	13637		Hanseat
7o592	24718	5360?	99o22	o66o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
7e643	54518	8363o	98o22	17955	5346+	oo7o2	o64++	13637		Hanseat
7o596	o1218	32313	98o2o	1o9o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Jupiter
7o396	38618	42615	97o12	11819	+++++	167o4	oo3++	12622		Vegesack
7e642	13o18	73218	99838	974o3	+++++	+++++	o65++	132+2		Chr.Homann
7o5e3	2eo18	71515	98o12	e4e12	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
7o645	54618	83527	97o22	17854	865++	+++++	o62++	+++++		Minden
7o594	e4318	32911	98o21	131o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
7o457	35218	826o9	98o22	o9oo9	854++	65135	o54o4	+++++		Berlin
7o222	48218	5o9o9	98o21	19o26	2245o	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o6o6	48918	13318	98o11	11151	+++++	754oo	o59++	13334		Berlin
7o477	e6818	313o5	98o3e	11513	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o463	35318	722o9	98258	e4o11	7941+	6222o	e511e	12232		Heidelberg
7o463	57718	9e333	95847	99oo1	8++++	3557o5	oo1++	1o325		Sevenseas
7o584	e2221	416o5	98o21	154o9	+++++	741o2	o51++	11621		Frankf.a.M.
7o591	e6321	818o2	98o22	e59o8	+++++	+++++	o51++	127+4		Dortmund
7o588	o3421	325o3	98o2o	149o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
73552	o5721	312o5	97o1o	173o9	+++++	342o5	oo2++	1120o		Mainz
7366e	e4521	219o9	98o1o	131o7	+++++	+++++	oo2++	119+2		M.-Gladbach
7o59o	17122	82511	97e32	e6oo7	+++++	+++++	o54++	1272o		Braunschweig
73549	e6211	o99o3	98ooo	173o9	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

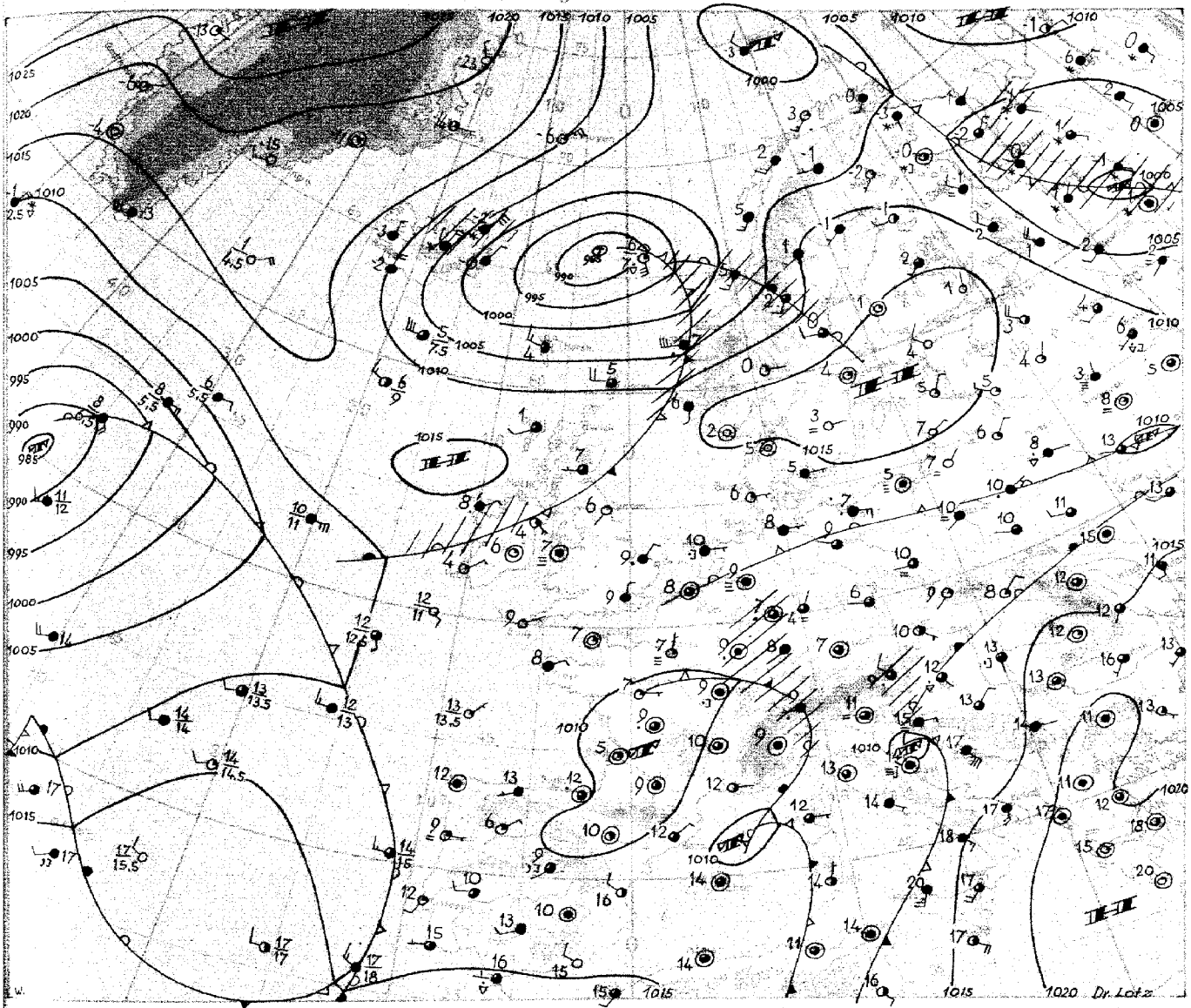
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

Verlag vom Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

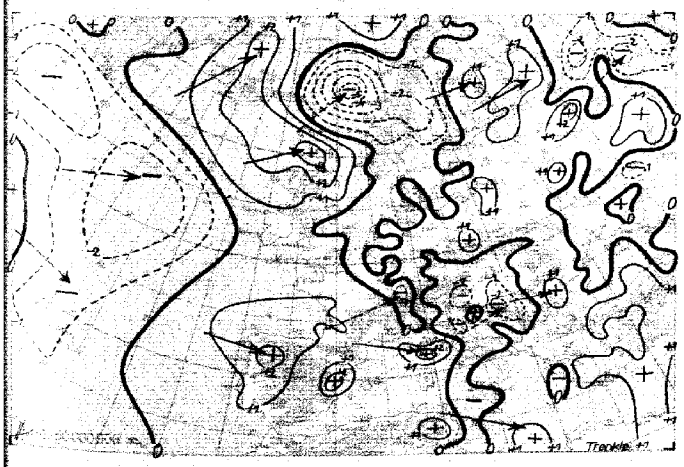
Teil A: Karten

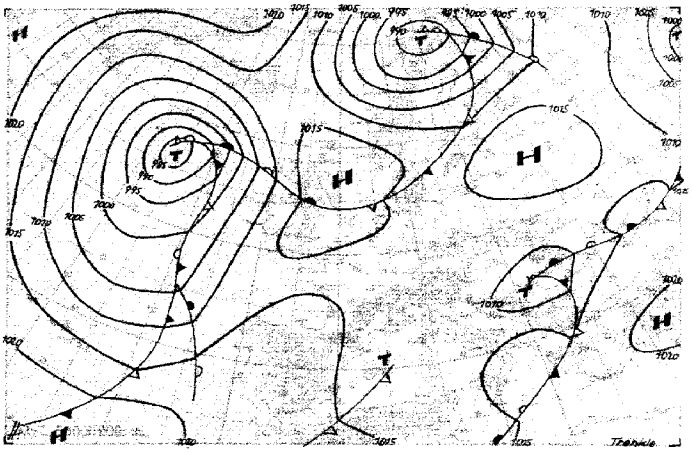
...tag 86 Montag, den 17. April 1961 Nummer 107

Wetterlage heute 6 Uhr



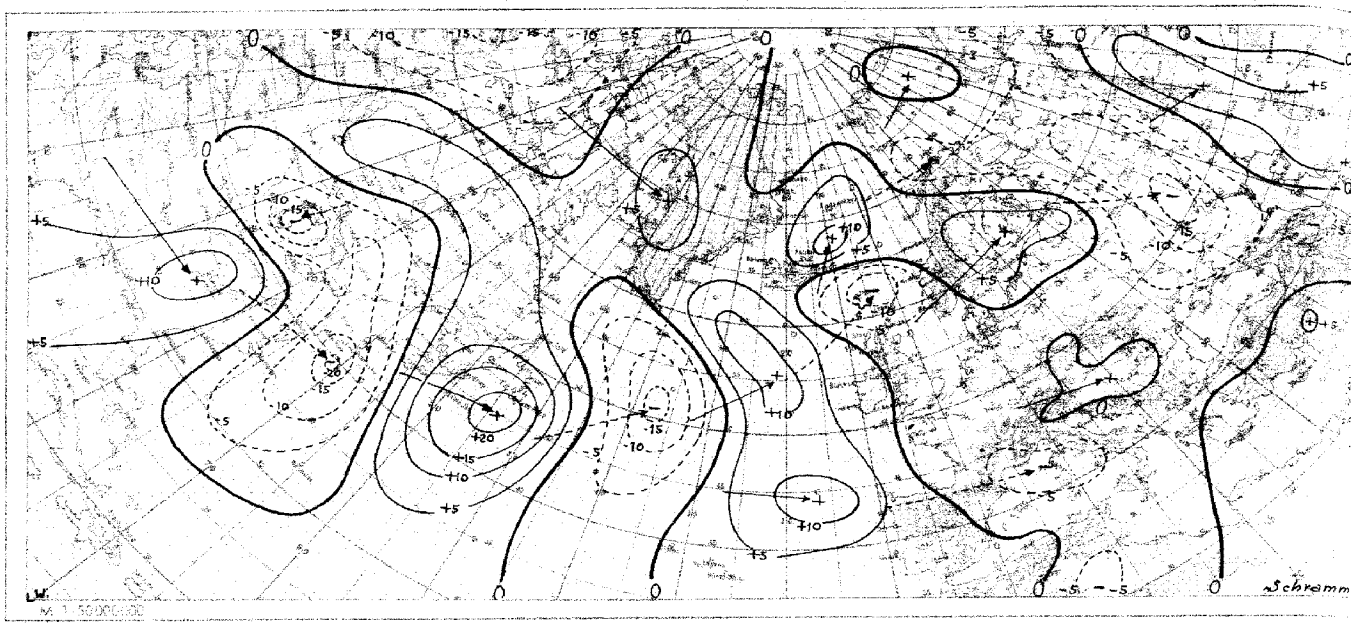
Dienstag 18.4.1961



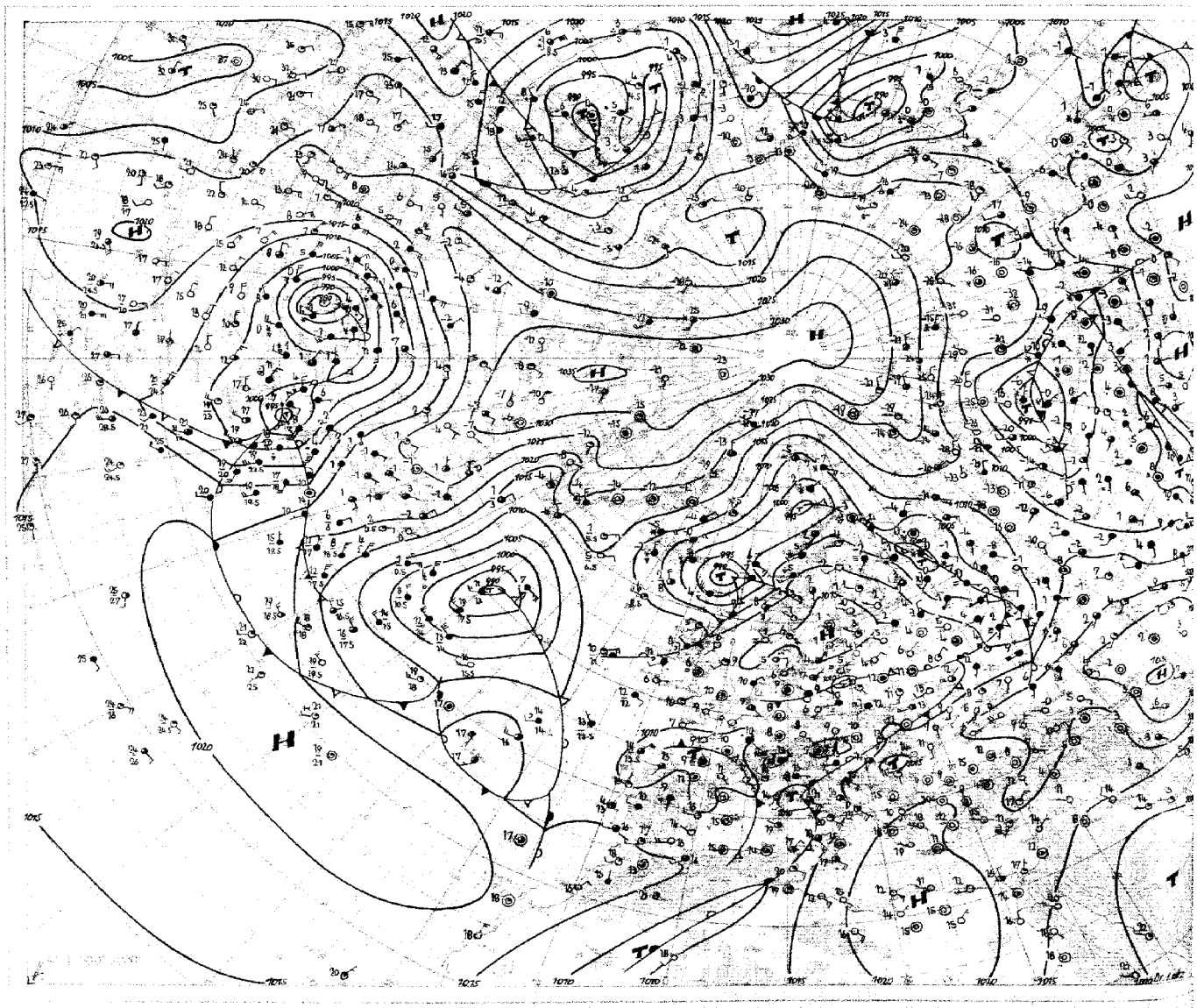


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

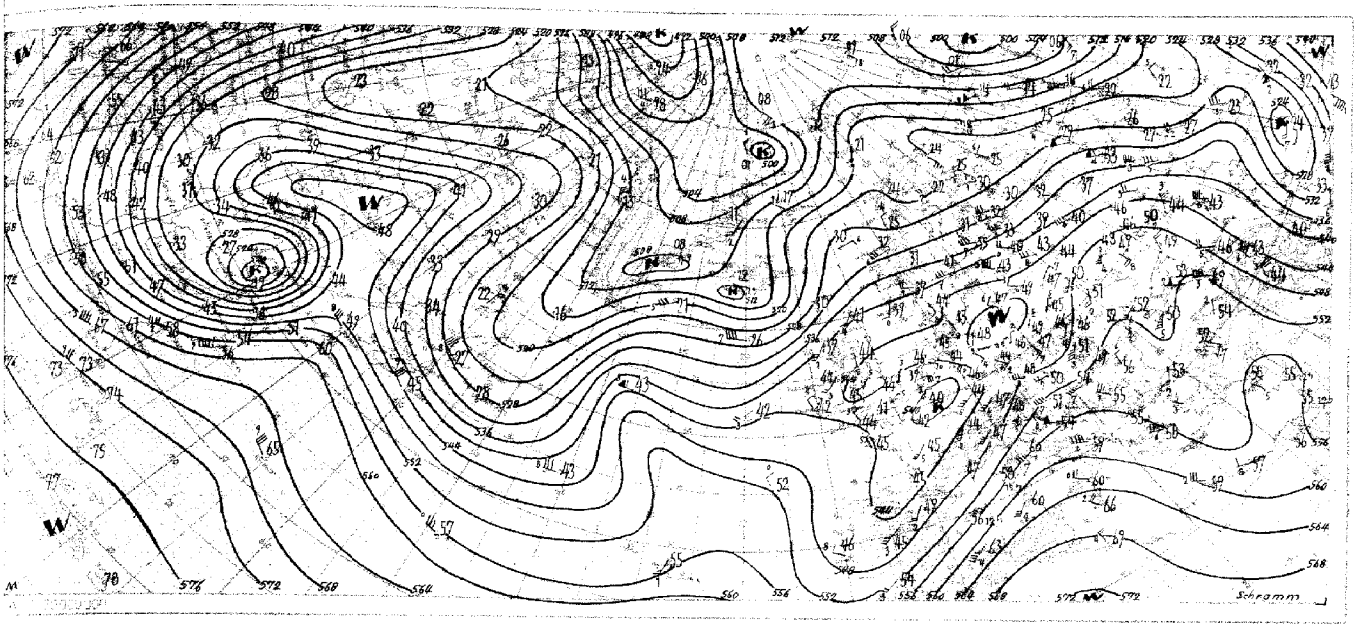
Montag.



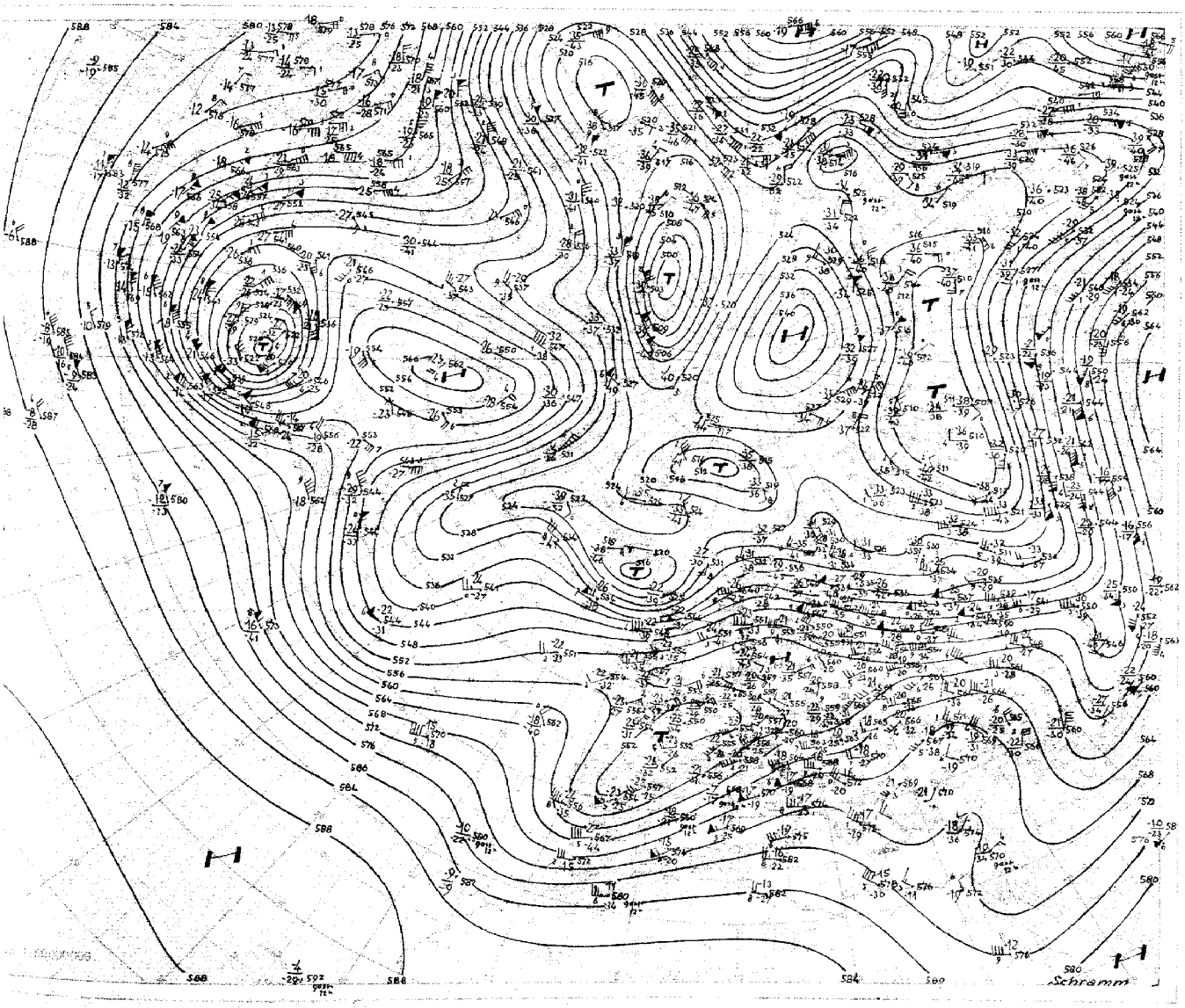
Wetterlage heute 0 Uhr

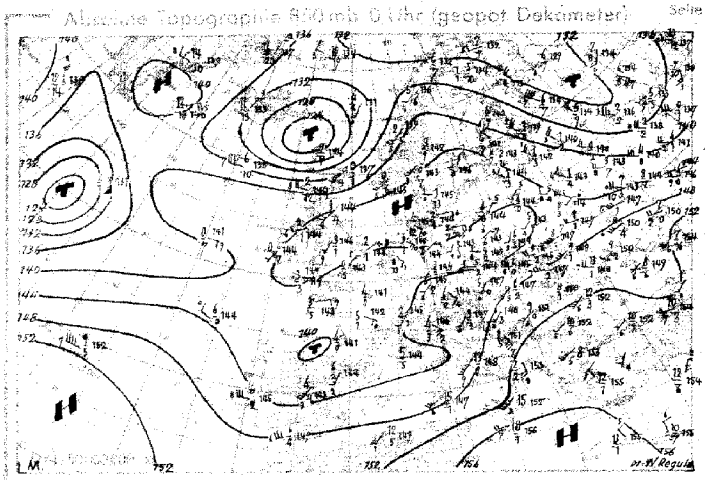


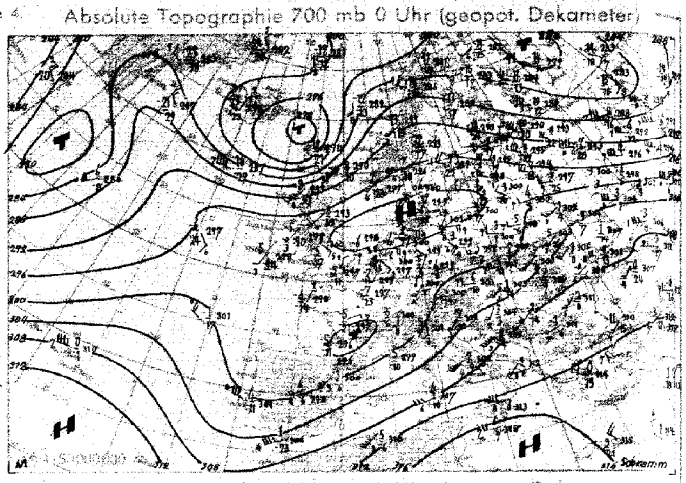
17 April 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

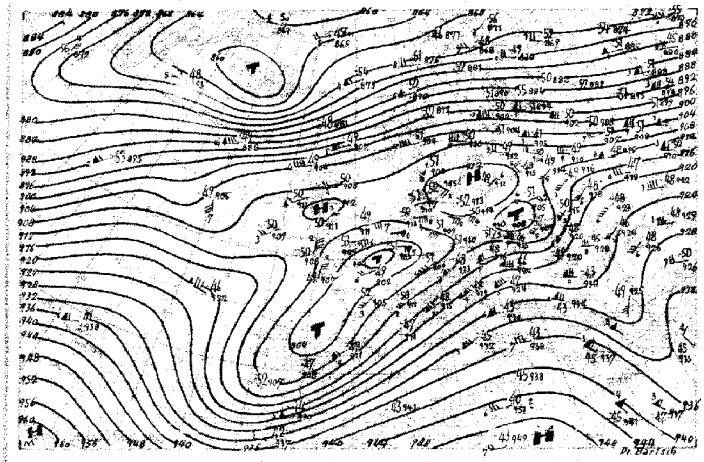


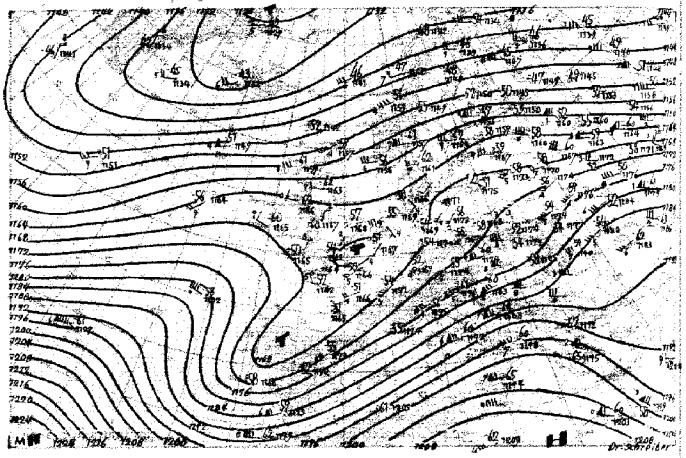
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

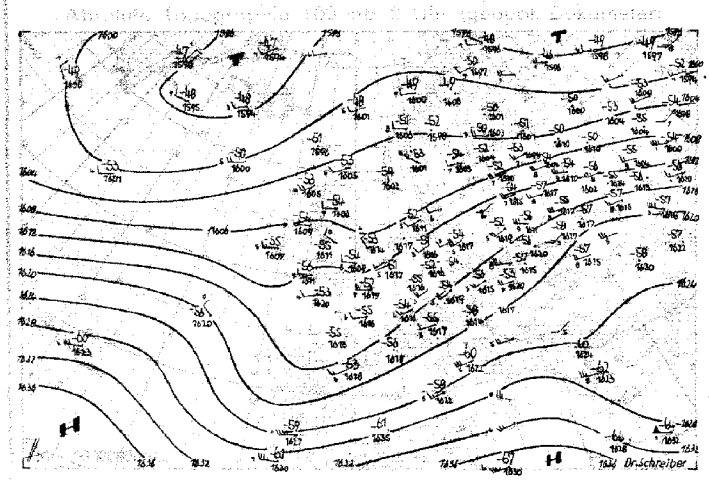


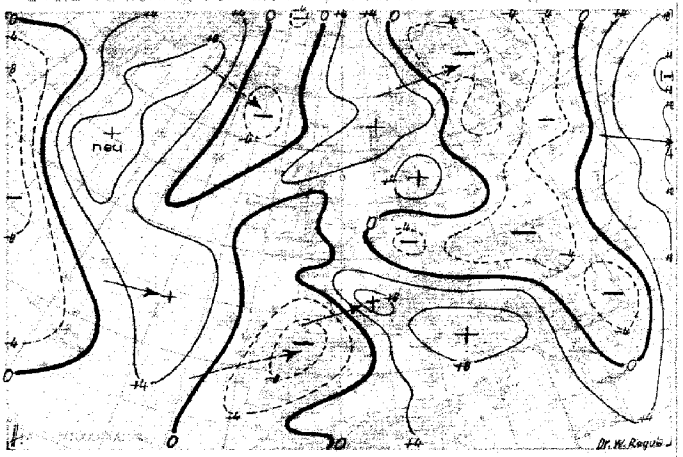












Montag, den 17. April 1961

Dem zur Bäreninsel gezogenen Nordmeertief folgte in der kräftigen nordatlantischen Frontalzone aus dem Raume südlich Island eine weitere Störung nach, die sich nach Einbeziehung von grönländischer Kaltluft um mehr als 10 mb vertiefte. Ihr räumlich begrenztes, aber kräftiges Druckfallgebiet, das heute auf Skandinavien übergriff, führte zu einem Abbau der gestern über der Nordsee gelegenen Hochzelle, die ostwärts abgedrängt wurde. Bei geringen Druckgegensätzen über Mitteleuropa verlagerte sich die nördlich der deutschen Mittelgebirge verlaufende Luftmassengrenze nur wenig. In ihrem Bereich kam es zu weiteren Regenfällen, die aber nur in Niedersachsen 10 l/qm überschritten. Diese stärkeren Niederschläge stehen im Zusammenhang mit der Verlagerung des französischen Kaltlufttropfens zum Niederrhein, an dessen Ostflanke die Aufgleitvorgänge anhielten.

Die hochreichende westatlantische Zyklone, in deren Strömungsbereich sich die thermischen Änderungen gegenüber dem Vortag merklich verstärkten, erreichte heute früh unter Vertiefung um 15 mb den mittleren Atlantik. Mit der bis zu den Azoren vorgedrungenen Rückseitenkaltluft schwenkte der zugehörige Höhentrog unter Verschärfung ostwärts. An seiner Südostflanke bildete sich gestern südlich des Wetterschiffes D an der nun schon bis vor die spanische Küste vorgedrungenen Kaltfront im Bereiche starker Temperaturgegensätze eine Wellenstörung aus, die heute früh die Azoren erreichte. Durch die intensive, zur Biskaya und vor allem zum Nordatlantik gerichtete Warmluftadvektion auf der Vorderseite der Zyklone wurde der ostatlantische Höhentrog in seinem Nordteil unter Abschwächung nach Schottland abgedrängt, während er in seiner südlichen Erstreckung ebenfalls unter Auffüllung nach Spanien schwenkte. Das zugehörige Bodentief füllte sich dabei stark auf und erreichte die französische Küste. Es bildet zusammen mit einer Wellenstörung, die sich an der Vorderseite des Troges über Nordafrika entwickelte und zum westlichen Mittelmeer zog, ein flaches Tiefdrucksystem, das sich unter weiterer Abschwächung langsam ostwärts verlagert.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Von dem Hochdruckrücken über den Britischen Inseln spaltet sich eine Hochdruckzelle ab. Sie zieht langsam über die Nordsee in östlicher Richtung ab und dehnt sich dabei nach Süden aus. Unter ihrem Einfluß werden die über Deutschland vorhandenen Störungsreste weitgehend aufgelöst. Gegen Ende des Zeitraums können Fronten des mittelatlantischen Tiefdruckgebietes Westdeutschland erreichen.

Dr. Lotz

Seite 2

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 17. April 1961 Nummer: 1o7

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 gu	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel/Summen vom 11.-15.4.61 TT	SSS	RR
Helgoland	5	015	70409	56022	16009	7097-	07101	70310	60022	15411	7098-	08806		20210	70012	14310	20940	08711	30211	75022	13609	20941	07607	-0011		087	333	04
Westerland	0	019																										
List	16	020						13412	68020	16113	11541	08804							13609	75020	14611	10940	06608	-0014		089	324	03
Husum	3	029	50807	62032	15714	50930	09802	30610	65021	15216	31640	08705		30811	70020	14117	31600	07711	10710	70020	13914	10941	06502	-0017		093	334	09
Schleswig	44	035	20708	68011	15613	10941	08102	10610	70021	15014	12600	08806		10809	58021	13915	11600	07710	10507	70011	13713	10941	06603	-0015		098	335	07
Kiel	3	045	00508	61010	15511	00900	07102	10712	60030	15012	12600	08605		00409	62020	14013	00900	08710	10706	65030	13811	00901	08502	-0013		110	399	04
Norderney	13	113	70410	58022	15309	4563-	07400	70411	57022	14910	4563-	07804		20315	62012	13810	20941	07711	70317	70021	13109	3577-	06607	-0011		101	350	03
Jever	7	122	80705	58032	15012	3567-	08001	70710	66022	14315	1163-	07707		50107	63021	13215	59030	08711	30303	74011	12812	30931	08604	-0016				05
Bremerhaven	6	129	70710	58012	14712	757--	06000	70610	62032	13915	32531	08708		40211	70012	12417	12530	06715	40809	70032	12314	24640	04601	-0017		108	293	05
Cuxhaven	5	131	70708	56022	15112	6567-	09103	73607	60012	14315	48630	08708							60513	65031	13213	20949	07504	-0016		104	368	07
Hamburg-F.	14	147	60509	59016	14612	60930	07000	10512	70016	13716	11630	06709		20612	75020	12716	20940	05710	20410	70020	12513	1094[illegible]	05702	-9116		116	319	06
Lübeck	10	156	30406	65012	14914	11530	08801	20410	65021	14314	20940	07706		10206	70030	13115	10940	05712	30606	70011	13112	00902	05400	-0015		120	389	94
Emden	6	203	70706	58216	14511	6567-	08400	71013	65026	13914	5857-	07806		60808	65022	12815	38572	08711	70508	60022	12512	6557-	08603	-9715		110	189	03
Cloppenburg	43	216	80306	58606	14010	3757-	08400	70806	70016	13313	4853-	07605		81603	70036	12713	758--	09807	82001	58616	12611	4757-	10602	-9614		113	280	05
Bremen	4	224	70811	65011	13913	3577-	07802	70908	68016	13315	38678	07706		70707	73032	12016	786--	07813	72408	61022	12113	757--	10301	-9717		121	235	06
Celle	77	235	70704	62032	13413	5563-	06603	70702	68032	12815	2153-	06704		70704	70032	11317	4853-	08815	62302	70012	11712	45740	09303	-0017		115	315	01
Lüchow	38	253	30513	65012	13012	15642	07803	70512	70031	12515	756--	07704		60207	75022	11217	25632	03713	60406	81022	11214	25744	03000	-0017		122	377	95
Lingen	21	305	80706	56616	13710	6732-	08101	80904	58616	13610	6742-	08601		80902	58616	13011	773--	09806	81302	58616	12810	774--	08702	-0511		122		01
Münster	64	313	80404	56616	12709	773--	08201	80704	35616	12910	773--	09203		80706	58616	12409	674--	08805	80703	56216	11809	774--	08605	-0510		125	241	08
Osnabrück	95	317	80608	56636	13609	772--	08103	80910	62636	13609	773--	08400		80706	58616	13009	6552-	08807	80903	56616	12609	5752-	08604	-0809		124	204	10
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	80705	40616	13209	5732-	08304	80706	40616	13209	5732-	09400		80604	50036	12510	3552-	08807	80402	50616	12210	754--	10703	-0811		122	248	03
Hannover-L.	52	338	80605	56616	13410	4732-	08102	82203	40216	13510	754--	09201		82105	25616	12510	7522-	10710	82006	20616	12510	6567-	09400	-0511		121	333	01
Braunschweig-V.	81	348	80000	58606	13409	755--	08103	80000	56636	13410	5742-	08400		82003	50616	12710	6742-	09706	82306	15636	12110	6542-	09606	-1210		124	342	04
Berlin-Dahlem	51	381	80202	50518	12610	5742-	07400	83604	56028	12013	4557-	08705		80103	50616	11213	2557-	11608	82903	35636	11311	5722-	10101	-0314		127	401	13
Berlin-Tempelh.	51	384	80105	56601	12309	854--	07101	73403	58211	11812	754--	08804		80000	56586	10912	855--	09610	83206	57516	10811	853--	09801	-0313		132		01
Düsseldorf	36	400	81604	57025	12111	854--	09205	81606	56025	11813	883--	10602		82402	58022	11512	884--	09804	63102	56032	11212	50952	09603	-9713		131		09
Bocholt	25	406	80605	58026	12509	764--	07103	80906	56026	12510	764--	08400		80903	56022	11511	5552-	08809	80405	56606	11310	755--	08703	-9311		128	272	03
Essen-Mülheim	120	410	81803	30205	12610	763--	09203	81806	56025	12212	784--	09803		82304	56012	12012	6847-	09703	70404	15102	11611	5633-	10704	-9113		126	236	09
Kahler Asten □	836	427	82303	40284	43806	781--	06206	82404	58024	44309	781--	08400		73004	80152	43509	62261	07808	70303	65028	43007	58242	06601	-9110		086	244	07
Kassel	158	438	82104	35606	13210	865--	09207	71605	58256	12613	6857-	09804		51803	58012	11915	48602	08705	83404	56032	11713	15687	09703	-9516		124	280	05
Göttingen	150	444	83603	20616	12809	874--	08205	83402	50216	12710	4552-	09000		83603	50612	12011	854--	08806	83602	50606	11811	5742-	09602	-0312		120	305	07
Braunlage	607	452	80703	20616	12806	871--	06105	82404	35616	12208	873--	08400							81202	20636	12108	871--	07400	-0809		098	336	03
Aachen	202	501	72008	58015	11909	753--	08105	81807	50025	11710	864--	07801		73207	57022	10812	725--	09707	73407	50802	10511	525-2	09704	-9713		128	210	17
Nürburg	626	510	52505	68014	12708	17302	06400	72509	80024	11512	724--	05400		52007	81012	10313	33502	02808	32704	81022	10212	22503	02604	-0013		097		07
Köln	68	513	71202	60022	13111	784--	07202	71203	68012	12514	58542	07703		63206	62022	11316	32682	08713	73308	56042	10814	25642	09605	-0016		133	190	11
Koblenz	96	515	72702	60022	12611	754--	07400	52002	70022	11816	32502	05806		61104	82032	10717	43562	04710	63202	82032	09718	43602	04510	-0019		141	102	10
Fuchskauten	653	523	72009	40104	12906	762--	06304	72306	65024	11910	62402	06400		72004	80022	10612	62502	06807	60000	80012	10411	42502	06705	-0013		100	162	07
Gießen	185	532	72802	60022	12311	755--	07205	52204	56022	11514	48502	08705		31604	70011	10116	23502	08712	51404	70031	09515	12502	07707	-0016		121	114	23
Bad Hersfeld	202	542	82002	57032	13110	755--	09103	62203	65032	12415	58502	08803							80000	68022	11114	20947	07602	-0017		115	228	07
Wasserkuppe □	921	544	92308	00454	43705	9-0--	05203	62313	80034	44509	38431	05400		62509	82012	44010	32542	03807	60000	80012	43908	24542	04302	-0011		093	295	17
Trier-Petrisberg	265	609	92504	01454	13707	9-0--	07301	43402	62034	12811	48402	08804		41104	82020	10415	32562	06719	50902	82030	09814	39563	06607	-0017		114	105	12
Deuselbach	479	615	52505	58024	12209	38262	08801	62709	60024	11212	42462	06703		40207	80031	10012	33501	07812	40202	82030	09313	12663	07504	-0014		104	147	25
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72708	60024	44207	48382	06201	62108	58014	44609	42432	05400		52108	64022	43910	32432	04812	42506	80011	43408	12532	04400	-0011		090	134	49
Frankfurt Flugh.	110	637	72402	50104	13709	761--	08202	72104	62034	12215	52582	08811		62705	82022	10617	21644	06716	32205	81022	10115	12663	06605	-0017		128	126	18
Darmstadt	263	639	32305	61020	12710	21402	08400	32307	68020	11915	22501	07703		22303	63010	10117	22501	05715	20000	81020	10014	12502	04605	-0017		129	172	23
Würzburg	259	655	62703	68022	13012	38571	08400	52404	80022	11815	42502	06608		52800	80022	09917	32572	05716	32603	80012	09816	38501	03603	-0018		125	234	24
Bad Kissingen	216	658	72506	65032	13212	5257-	06801	62308	75022	12415	52531	06705		62705	60022	11316	42532	03712	40203	80012	11015	34531	05704	-0017		122	244	02
Bamberg	239	675	62004	62032	13213	4253-	07400	52506	70012	12615	32530	07803		43208	52012	11216	22631	06713	33601	82012	10716	14671	04604	-0017		120	271	05
Coburg	336	671	62507	59022	13313	52472	08201	62510	80022	12514	48009	05805		62504	61032	12015	48632	06704	62902	82022	11515	14672	05705	-0018		129		07
Hof	567	685	82510	68022	12009	4552-	06101	72512	80022	10613	52562	05801		72708	82022	10712	4262-	05704	50205	70012	11409	20942	08400	-0013		110	376	03
Weiden	438	688	82706	58022	13310	3142-	08203	72510	70012	12512	3252-	06803		42510	50012	10915	22502	05809	32504	80012	11114	22501	06500	-0015		121	335	06
Berus	363	704	90201	01434	13506	9-0--	06303	40902	63034	11614	42401	07706		30401	75011	09715	32502	06716	61810	65178	10609	59493	05501	-9716	45	118	174	15
Tholey	569	706	42306	20284	14306	00902	06204	52012	65014	12711	52401	06702		41804	80021	10315	42501	06714						15		104	165	29
Saarbr.-Ensh.	323	708	31102	65031	13309	22402	06400	42003	75021	11913	32502	06807		41504	80021	10015	33502	05716	73205	65959	12108	794--	08310	-0216		117	166	19 2
Neustadt/Weinstr.	161	723	51802	80012	13112	12542	08001	51815	86012	12216	32641	09607		50902	88032	10616	32642	06816	72701	88022	10914	49662	07801	-0017		130	141	22
Weinbiet/Wstr.	553	724	62508	89022	13109	12442	06103	51810	85012	12311	52501	06603		61607	89602	10912	62501	07712	62706	89156	10711	49562	05604	-9714		109	139	26
Karlsruhe	115	727	22206	58010	13212	11502	07802	22006	75010	12216	12602	06707		42006	82020	10518	23703	03716	62201	82020	10915	58642	05301	-0019		139	193	19
Mannheim	97	729	42205	68011	14012	12642	07101	31805	86021	13016	32601	06808		21204	86020	10919	22702	04720	40602	84030	10615	39682	06504	-0019		134	179	26
Stuttgart-Echt.	405	738	60403	70031	13512	21502	06001	41806	82031	11616	42700	04711		52408	82030	09917	49460	03715	62708	82031	10414	28641	03400	-0018		126		06
Öhringen	248	742	23204	70031	13513	22501	07604	42903	80021	12316	42500	06711		33202	80021	10417	22001	04716	52701	80031	10015	12606	06607	-0018		129	255	04
Ansbach	413	755	52706	68022	13911	38572	06204	62706	70022	12514	58502	03708		42802	80022	10916	42700	04712	30000	80012	10715	12741	03603	-0017		122	244	05
Weißenburg Bay.	422	761	52706	70022	13213	42541	07400	71805	80022	12314	42541	06807		40404	81028	11014	32540	06712	10403	80018	10614	12541	06604	-9716		121	260	01
Nürnberg	310	763	72606	70026	14011	3247-	08207	73104	82026	12614	42548	06811		62505	82022	11116	58702	05712	30000	82022	10916	11604	04603	-9717		120	276	03
Regensburg	340	776	72706	68022	14312	5857-	07209	52004	80012	12515	52502	06813		52704	82018	11017	42500	05711	12903	82018	10915	10941	05604	-9317		129	269	06
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01456	45103	9-0--	03307	92306	01456	45404	9-0--	04203		72304	82014	45404	722--	03801	22305	80014	45405	14342	04801	-0406		085	361	03
Freiburg	252	803	20000	89011	13314	11642	06805	62004	89031	11317	43683	02716		71108	89252	11813	59683	02000	61207	89028	10513	49683	05612	-9718	27	140	294	12
Freudenstadt □	797	815	32307	88030	45808	22401	03201	32706	89020	45812	32540	01309		72908	88030	45412	42506	51605	52001	84010	44810	14432	03701	-0013		099	236	31
Klippeneck □	973	818	32006	86011	45507	22401	02002	52208	88031	45511	42401	51806		72316	84152	44410	42473	54713	72703	89152	44209	59502	01601	-0013		100	325	09
[illegible]	370	826	30000	75034	14211	22542	08504	42302	86024	12517	42500	03708												18		127	228	07
Stötten	734	836	42902	80030	13809	32502	05103	42307	82011	12212	41500	01807		40000	88020	10413	44500	00712	30000	88020	10412	29602	04603	-0014		112	271	02
Memmingen	480	838	12206	75034	14210	12401	06001	22208	84024	12214	22500	05709		32209	86020	09717	22601	01718	32205	84030	09715	28502	02703	-0018		120	241	09
Augsburg	480	852	32606	86031	14111	22502	06201	51808	89011	12315	54602	03808		12106	89011	10017	12602	00716	50000	89031	09617	14604	51605	-0018		125	261	05
München-Riem	526	866	62406	84022	14611	4843-	05104	52506	86022	13114	525--	05708		30403	86012	11315	32600	03715	10904	89012	11114	00901	04804	-0016		117	231	39
Mühldorf	401	875	72306	82032	15111	7557-	08208	73103	86012	13514	62660	06609		40702	86012	11816	42640	07714	10701	86012	11614	12741	07602	-0017		118	288	06
Passau	409	893	82702	60216	14009	774--	09107	62705	80026	13412	68400	07400		32202	84012	11615	38500	07813	10202	84012	11614	14641	07602	-0816		130	302	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	22011	89034	45402	22242	51204	61916	89034	44906	62402	52805	25	62306	89299	44502	39-63	50705	72210	89269	44004	73342	51706	-0406		055	200	20
Konstanz	399	929	11302	40102	14709	12400	06501	21304	89031	12216	23501	05811		31502	89030	09917	29502	02719	43004	89030	10014	34542	05605	-0018		130		04
[illegible]shofen	401	934	12004	89021	14611	12442	07703	11903	89021	12516	12540	04812		22103	89020	09917	12742	01722	63603	89021	09018	14742	02609	-0018		127	330	96
Kempten	705	946	21805	86012	15210	11640	06803	30402	89021	13713	31600	04707		22805	89020	11314	11601	04717	50403	89011	11213	14602	03605	-0014		096	281	02
Oberstdorf □	810	948	32401	89026	46411	12740	04813	43605	89026	46815	42804	03707		43304	89021	45116	32805	03718	60000	89031	44412	14846	05400	-9216		099	251	10
Zugspitze ■	2960	961	93008	00457	99657	9-0--	57309	71710	89027	00654	62-6-	55208		61810	89022	00654	52--2	56400	51812	89022	00355	24-42	57602	-9353		525	260	06
Hohenpeißenb. □	977	962	42303	89032	46709	31542	04105	53005	89012	46611	58740	01803							20505	89011	44811	15742	01705	-0013		103	291	20
Garmisch-Partenk.	704	963	31203	84016	13511	32542	03801	70506	84026	11315	747--	03710		63608	84022	09315	42808	03718	30401	84021	10012	14782	04601	-9216		112	247	08
Wendelstein □	1735	980	92908	00717	46801	9-0--	01209	62004	89027	47305	42440	03102		63406	89022	46805	52542	02806	11807	89011	46605	14502	52702	-9306		054	215	39
Berchtesgaden	542	997	80702	57616	15409	774--	07210	42302	80216	13613	42630	06806		30702	84010	11315	32600	06720	23604	84010	11412	14801	06603	-0115		111	230	11

Schm.

Jahrgang: 86 | Montag, den 17. April 1961 | Nummer: 107

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 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	TTTTT mmmgg	
Helgoland	5	015	10508	65020	13909	10940	07303												40709	70030	13308	25780	06606	00007		09405	00062
Westerland	0	019												10906	66030	13904	00901	03500	10505	74020	13406	10931	04805	-oo-			
List	16	020	10711	68020	15110	10940	06305												10510	75020	14206	10941	04604	00004		10002	00132
Husum	3	029	10607	62020	14309	10940	06004							00405	65020	13705	00900	03605	30706	62030	13305	25644	03704	00003		11002	00102
Emden-Wolth.	0	202	00302	60021	12707	00900	06302	70503	50101	12706	7087-	06400		30702	20101	12206	35600	06605									
Schleswig	44	035	00405	68020	14008	00900	06303	00506	58020	14106	00900	04400		10606	60020	13404	00901	02506	60504	68031	13305	60931	04602	10004		10202	00117
Kiel	3	045	00705	65020	13909	00900	07101							10905	62020	13206	10940	05602	70708	52031	13008	55530	05702	00006		09604	00118
Norderney	13	113	70514	68022	13109	7097-	08000												60707	45101	12308	45542	07502	00007		09306	00033
Jever	7	122	00507	63010	12810	00900	08400	30506	58020	12809	30930	08000		60803	48032	12507	6093-	07703	70602	40101	12708	7097-	07302	-0007		———	0——
Bremerhaven	6	129	20708	65010	12811	20940	08105	30807	57030	13108	30931	07203		30906	57030	12407	26201	06807	80503	42100	12208	1577-	06702	00007		12005	00057
Cuxhaven	5	131	00610	62010	13410	00900	07002												70507	65031	13008	7097-	06605	00007		11205	00067
Hamburg-F. (+)	14	147	10507	63010	13009	10940	05005	00505	63010	13208	00900	05302		80609	58030	12408	857—	05708	80605	58026	12108	1573-	00503	09107		10704	00079
Lübeck	10	156	00204	65020	13409	00900	07203												83404	65026	11908	756—	07602	19207		10605	00096
Emden	6	203																	81004	40101	12306	3567-	06101	10006		11305	97009
Cloppenburg	43	216	82002	56616	12810	3757-	09003												80604	64606	12309	3847-	08500	10109		10408	01000
Bremen	4	224	70000	62022	12610	5533-	09005	60703	59012	12809	35770	08302		70804	62032	12208	3577-	06806	80406	62212	12209	4547-	07500	09708		11707	97008
Soltau	77	235	70000	62032	12210	757—	09204												80000	60602	12208	8097-	07502	19107		11607	01025
Lüchow	28	257	80406	70022	11811	6577-	05105												83402	56026	11408	752—	08302	10208		12708	02059
Lingen	21	305	80000	56606	12710	774—	09701												81304	58606	11909	3742-	09400	10309		09608	07—
Münster	64	313	80902	50022	12009	754—	08301	80302	40102	11709	862—	09503		80501	20102	11208	862—	08705	90702	01452	11408	9-o—	08301	10007		09006	05000
Osnabrück	95	317	81101	20616	12609	774—	08400	80701	12106	12209	874—	08504							70705	28102	12209	755—	08400	19508		08706	03000
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	80902	40616	12109	754—	09701		6										80402	50026	11510	754—	09302	10109		09008	10000
Hannover-L.	52	338	83504	25606	12509	2742-	09500	80000	17636	12609	873—	09101		83602	40216	12009	757—	08706	72003	40106	12109	756—	09301	20708		09407	11000
Braunschweig-V.	83	348	80000	30106	12409	773—	09302	80000	15632	12509	4742-	09201		82202	15106	12009	3742-	09805	60000	30106	12009	45731	08500	20908		09108	22000
Berlin-Dahlem	51	381	83404	48206	11710	6742-	09104	83002	50206	11809	872—	09400		82701	20102	11709	862—	09801	72403	48102	12109	782—	08304	10309		10008	06003
Berlin-Tempelh.	51	384	83605	56215	11510	853—	09107	83204	56026	11709	863—	08302		82604	56012	11609	862—	08501	72504	62032	11709	763—	08301	10109		10307	04—
Düsseldorf	36	400	80104	17102	11409	863—	08102	00000	03424	11408	00900	08500		20604	02464	10707	26200	07608	81901	40204	10909	862—	08303	19707		10105	97—
Bocholt	25	406	81402	40106	11609	764—	09103	81402	40106	11609	755—	09400		80904	30102	11008	864—	07705	90904	01454	11008	9-o—	08400	19108		09308	94000
Essen-Mülheim	120	410	80607	20102	11910	864—	09003	80902	04452	11809	861—	09701		80403	04444	11508	861—	08804	80000	06449	11309	871—	08501	19708		10407	91001
Kahler Asten □	836	427	20905	65018	43306	25500	05004	01405	02448	42805	00900	05703		01806	65024	42205	00900	05706	51704	70034	42405	25542	05301	19704		06851	91002
Kassel	158	438	83404	56022	12511	56607	09106	63502	56012	12310	00908	08703		80402	08444	12008	864—	08704	80501	08424	12507	863—	07304	00007		11305	95025
Göttingen	150	444	83602	30106	12010	3552-	09001							80000	2510-	11609	862—	08804	82003	25102	11908	862—	08303	19108		09808	03000
Braunlage	607	452	81202	18636	12407	871—	07203												90000	06456	11807	9-o—	07500	10306		07205	12000
Aachen	202	501	50000	30108	11010	55500	09204	81104	50298	10709	855—	08704		50000	58032	10508	55500	06603	51802	58032	10807	40982	05301	19506		09803	95017
Nürburg	626	510	83203	12959	11608	890—	07000		9										30805	75012	11705	14503	04400	11004		07801	10—
Köln	68	513	73403	50132	11611	25602	09006	43006	40102	11810	35402	09002		31004	35101	11308	25602	06805	81302	12284	11608	862—	08103	10007		11804	00035
Koblenz	96	515							o										81802	30102	11109	863—	08400	00009		132—	00083
Fuchskauten	653	523	31605	70132	11309	20963	05303												71107	60022	11207	3557-	04503	10005		08403	00060
Gießen	185	532	00000	70010	10211	00900	07304							80202	56022	10808	865—	07703	80601	40102	10908	864—	07301	10008		11304	00084
Bad Hersfeld	202	542	30000	65011	11611	00902	09103												80000	50102	11608	865—	08500	10007		10505	00052
Wasserkuppe □	921	544	10000	67012	43707	00901	02202	11406	67021	43206	00902	03504		11304	75020	42705	00902	02706	61303	82030	42806	14552	03301	10004		06604	00058
Trier-Petrisberg	265	609	42705	65139	11409	39442	06309	30205	60139	11807	25602	05101	24-31	31102	56020	11505	15502	04804	70203	70031	11704	25542	04500	10204		09603	02065
Deuselbach	479	615							o										62001	82022	10706	55601	04502	00005		08203	00083
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11806	80020	43207	00901	02400	11505	80020	43207	00901	03201		11505	70020	42807	00901	03805	71806	62611	42606	4657-	03501	19706		07604	97090
Frankfurt-Flugh.	110	637	00901	70020	10807	00900	06203	00000	65011	11008	00900	06202		60000	62030	11105	60950	04400	70000	57600	11307	35776	07303	19705		09401	97087
Darmstadt	263	639	42001	78130	10711	35602	05103												72307	63216	11408	35682	06303	19708		11605	97097
Würzburg	259	655	30000	70010	10512	24641	06303	20000	80021	11010	25600	06003		03104	70010	11107	00900	06703	53104	35100	11806	50970	05305	00005		12304	00104
Bad Kissingen	216	658	03501	65020	12308	00900	06204												50101	45102	13004	35531	04305	10003		10302	00000
Bamberg	239	675	00000	70010	12007	00900	06103		o					00000	58020	12203	00900	02805	70000	57020	12704	10942	03305	00002		10102	00078
Coburg	336	671							o										60000	70020	13105	00902	04303	00003		11101	00—
Hof	567	685	00502	01464	13107	00900	06107	90502	01454	13604	9-o—	04400							61604	35104	13204	40971	03603	10001		08451	00015
Weiden	435	688	10000	75020	12607	00901	04101		o					00000	62020	13403	00900	03804	60000	64020	13303	25642	03601	00003		09000	00046
Berus	363	704	20205	65139	11109	10942	04004												81402	2561-	10907	8097-	07502	19606		08803	96075
Tholey	569	706																	91812	08411	11807	9-o—	07505	10206		08704	02095
Saarbr.-Ensh.	323	708	30000	58139	11007	13542	06711	50502	64139	11508	25682	06305		60703	60602	11207	756—	06604	80803	58616	11108	2732-	07400	10106		08604	03101
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	80022	11409	10942	07003							80000	75612	11507	855—	06400	82505	58616	12207	3567-	06307	10107		10604	01062
Weinbiet Wstr.	553	724	22304	82131	11309	29542	01400												82709	62616	11806	5557-	06400	10206		09004	02049
Karlsruhe	115	727	10000	75012	11109	00902	06500												82002	56616	11309	855—	08303	10107		11205	01100
Mannheim	97	729	11202	81130	10912	00902	08101		o										81404	50606	12009	3552-	07208	19707		12004	97102
Stuttgart-Echt.	405	728	60000	82031	11409	65700	05001	70000	80031	11408	757—	05801		73003	75022	11308	757—	05400	82301	75026	11508	3502-	06000	19107		10604	91—
Öhringen	248	742	03602	65019	11609	00900	07008												80000	60212	12406	1567-	06304	10605		10304	06111
Ansbach	418	753							o										70000	55022	12904	2567-	03400	00003		10001	00093
Weißenburg Bay.	422	761	00000	70020	11907	00900	04000		o					70000	60022	12603	7097-	02802	80000	60022	12704	8092-	03303	00003		09401	97103
Nürnberg	310	763	01004	70010	12207	00900	05303	03602	65020	12705	00900	03201		00905	60020	12004	00900	03707	70000	58020	12405	40946	04204	00003		09802	97071
Regensburg	340	776	02503	65020	12508	00900	06307	00000	65020	13006	00900	04400		42503	65030	13105	00902	04400	72703	65030	12805	3567-	04803	10005		10303	93068
Gr. Falkenstein □	1307	791	02305	78020	45303	00900	02301							20910	80020	44604	20840	51607	80905	89022	44605	60877	54400	50002		03500	04015
Freiburg	257	803	70603	89258	11011	58682	07303	81805	65618	12210	855—	08311		81805	58616	12210	874—	08400	81108	82216	11110	1567-	07811	10409		11608	04079
Freudenstadt □	797	815	82505	70602	44308	854—	03400												82503	65616	44406	4742-	05400	10105		08404	01100
Rappeneck □	973	818	73604	84028	44008	3857-	51701												82306	56616	43705	5712-	04301	19305		08505	93105
Tübingen	370	826																	83101	75026	12708	4652-	06305	19307		10605	93095
Stötten	734	836	12705	88010	11608	14600	03000												82906	67022	11906	1552-	04000	00005		09101	00103
Ulm	480	838	02705	62020	11309	00900	04103												72704	62012	11107	4657-	04103	00006		10404	00095
Augsburg	480	852	10000	82011	11610	00901	03004	60000	80031	11608	00902	04504		80000	70032	11007	8097-	05707	82504	58032	11807	8097-	05305	00006		10506	00121
München-Riem	526	866	01304	82020	12010	00900	05400	01204	82020	12108	00900	04603		61202	70030	12105	00906	04706	70000	65030	12107	7092-	05303	10005		10504	00084
Mühldorf	401	873							o					50901	82030	12705	30976	04703	70402	60020	12006	30976	05605	10005		10003	00057
Passau	409	893	00402	80010	12809	00900	08103	00203	70020	13306	00900	06406		00502	70020	12805	00900	05808	90402	05470	12405	9-o—	05602	10004		10203	08049
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	72206	89258	44104	63442	50302		8										71921	89617	43002	35-2-	01611	50400	21-26	02800	08069
Konstanz	399	929							o										82908	70612	12409	6757-	07209	19108		12604	91—
Friedrichshafen	40[illegible]	934	40000	89012	10212	10942	05103	50101	89031	10709	15502	04400		82603	75032	11709	864—	06310	72604	81606	12309	1557-	07206	09708		11804	97106
Kempten (Allgäu)	705	946	31001	82011	13806	10942	03002	41002	82021	14103	20942	01604		81401	70032	12906	756—	04604	72006	80012	13207	17676	05308	00002		07401	00095
Oberstdorf □	[illegible]	948							o										51802	89031	43206	20946	03302	00003		08301	92085
Zugspitze ✱	2960	962	21816	89011	00357	15402	57500	21814	89021	00055	00902	59503		71705	89711	99556	7072-	58704	51614	89027	99056	40634	57505	79557		554—	01067
Hohenpeißenberg □	[illegible]	962							o										72911	89011	43207	36631	01302	10007		08504	00096
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	84020	12408	00900	03107		o					80102	84021	11906	8092-	03706	61503	84026	11307	30972	03601	19706		09403	92081
Wendelstein □	[illegible]	960	12014	8[illegible]020	46304	00902	53702		o					81620	89021	45104	8082-	54705	61804	89031	45104	10934	54500	10003		03102	93052
Berchtesgaden	542	997							o										71802	84012	12505	7091-	04606	10004		09102	01049

[illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 17. April 1961 — Nummer: 107

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1606			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
	2058	04	2207				2065	04	1706	2057	07	1505	2054	08		2067	04	1305	2056	05	1105	50
	1614	04	2309	1614	01		1618	01	2310	1615	02	2520	1617	06	2421	1620	00	2409	1613	04	2606	100
	1354	05	2216	1352	04		1355	03	2019	1354	02	2429	1356	03	2421	1355	01	2413	1351	05	2117	150
	1171	08	1609	1169	07		1170	03	1716	1167	02	2230	1170	02	2539	1168	03	2017	1167	08	1622	200
	916	0106	0000	912	0003	1128	913	0003	1134	904	9707	2017	907	9905	2645	907	0103	1161	911	01	1321	300
	721	8492	1106	717	8486	1125	718	8487	1021	711	8993	1242	713	8691	1820	713	8589	1244	717	84	0814	400
	560	7174	1006	557	7172	1112	557	7173	0911	553	7684	1621	554	7578	1717	554	7375	1025	556	7279	0910	500
	302	5454	1105	300	5555	1013	300	5556	1021	300	5669	2210	300	5759	2510	299	5568	1512	300	5557	0715	700
	147	0458	0715	145	0355	0920	145	0403	1016	146	0301	2209	146	0302	2607	144	0400	2317	144	0503	0619	850
	013	1207	0714	011	1306	0614	011	1008	0904	011			011			011	1208	1406	010	0705	0207	1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
													030	03		012	95	1916			
	020	02	1410										077	06	2509	030	00	2005			
	025	03	0608										086	10	2511	058	06	2205			
	030	06	1513										116	02	2430	092	01	2012			
	032	07	1409							020	00	1806	130	06	2425	125	00	2413	011	97	0803
	040	03	1404							030	03	2308	160	01	2526	163	01	2210	013	98	0803
	070	06	2409							054	05	2306	170	03	2530	178	00	2215	030	03	1111
	192	06	1708				020	98	1206	062	07	2514	186	00	2538	210	02	1817	095	05	2508
	215	1317	1612				030	02	0806	111	04	2430	217	00	2541	222	04	1522	121	01	2237
	232	0914	1512				034	02	0706	135	01	2422	252	0510	2547	240	02	1438	140	06	2025
	245	1115	1409				060	03	2207	167	04	2432	317	9703	2549	270	0712	1158	181	02	2121
	548	6668	1011				074	05	2209	190	01	2233	450	8283	1524	420	8286	1140	238	11	1417
	577	6367	1213				094	00	2309	225	01	2432	515	7376	1816	476	7680	1230	249	10	1418
	613	5963	1408				227	1114	1428	247	03	2328	530	7275	1915	485	7576	1129	405	83	0814
	627	6061	1407	087	02		254	0710	1232	310	9805	2021	564	6871	2115	606	6367	1116	419	8195	0913
	668	5658	1304	180	05		263	0710	1133	556	7177	1920	574	6870	2216	673	5873	1314	448	7886	0911
	723	5254	1009	235	1114		572	6466	1115	616	6474	2020	647	6063	2315	744	5266	1610	556	6572	0909
	745	5168	0908	538	6768	1110	628	5962	0916	630	6470	2015	662	0061	2411	752	5359	1810	600	6267	0907
	800	0263	0810	668	5659	1010	650	5961	0918	732	5463	2015	720	5558	2510	771	5158	2011	630	5963	0907
	811	0365	0808	746	5152	1017	760	5151	1021	750	5555	2011	738	5556	2610	786	5156	2112	647	5961	0809
	876	0403	0712	839	0355	0920	795	0101	1020	795	5151	2113	756	5356	2611	869	0401	2217	876	0704	0719
	937	0804	0709	873	0453	0820	904	0754	0815	842	0350	2209	775	5354	2511	888	0303	1917	963	0907	0613
	962	0907	0712	913	0501	0820	948	0606	0708	856	0302	2209	918	0903	2408	915	0504	1615	984	0603	0411
	010	1408	0709	013	1407	0612	007	1108	0803	976	1305	0706	952	1303	2306	003	1208	1406	006	0705	0207
	444						447			442			437			447			443		
	443			445			448			448			447			452			446		
	611			612			613			614			016			614			611		
	547			546			546			542			543			543			546		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			mb
YYGG	1700			1700			1700			1700			1700			
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	
	2057	05	2101				2061	05	1404	2057	06	0207	2061	07		50
	1611	02	2507				1616	02	2311	1616	05	2318	1619	04	2321	100
	1349	04	2208	1354	03		1354	03	2416	1355	02	2421	1358	02	2334	150
	1166	08	1409	1169	05		1169	04	2015	1169	02	2428	1174	05	2437	200
	910	0108	0706	913	0009	0035	909	0104	1037	909	0105	2427	913	9801	2353	300
	717	8595	0805	718	8489	1032	715	8588	0924	714	8490	2439	717	8387	2336	400
	557	7379	1012	557	7175	1027	555	7275	0819	554	7275	2447	556	7275	2427	500
	300	5577	0916	300	5456	0921	298	5556	1009	300	5660	2125	300	5664	2612	700
	145	0462	1010	144	0301	1017	144	0201	0405	145	0652	2009	144	0650	1409	850
	012	0803	0706	011	1006	0606	011	1009	0202	010			009			1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	00	2210			
										030	02	2206			
										067	08	3011			
										095	04	2316			
										120	02	2418	030	04	
										130	04	2416	070	04	
										160	01	2416	080	04	
							024	02	1506	180	04	2422	115	04	2321
	020	01	1108				026	02	1506	207	01	2431	122	03	2321
	030	03	1104				030	04	0712	233	05	2241	162	03	2436
	043	03	2002				046	04	2506	254	0412	2237	173	05	2435
	077	03	2308				057	07	0808	270	0711	2243	185	04	2436
	085	01	2307	117	02		062	04	2612	522	7374	2336	218	07	2441
	116	03	2706	225	10		080	05	2010	576	6673	2330	228	05	2453
	125	02	2709	254	0914	0832	159	04	2413	590	6669	2328	263	0408	2361
	188	06	1808	357	9001	0834	189	03	2218	608	6570	2325	318	9497	2340
	235	1117	1414	428	8083	1029	244	05	1420	620	6565	2311	338	9396	2435
	340	9502	0604	573	6468	0920	269	0609	1132	680	5959	2223	460	7579	2330
	568	6571	[illegible]	[illegible]	6262	[illegible]	540	6870	0915	752	5356	1915	520	7073	2428
	613	6166	0916	728	5155	0920	595	6364	0912	763	5254	1822	676	5773	2514
	665	5780	0919	755	5074	0917	777	5153	1803	870	0752	2207	688	5765	2414
	900	0760	1013	831	0200	1016	860	0301	0406	892	0700	2411	766	5056	2308
	947	0904	[illegible]	942	1006	0815	874	0303	0405	944	1202	2104	828	0553	1807
	982	1156	0809	978	1003	0710	956	0807	0604	960	0805	2002	933	1104	1208
	009	0605	0604	013	0605	0503	006	1009	0000	974	0906	0000	949	0604	1305
	446						445			441			442		
	445						447			447			445		
	609			612			614			615			618		
	545			546			544			544			547		

Maximalwinde

Station	YYGG		HHHH	ddfff	Station				
Stuttgart	1618		0720	2578					
München	1618		1080	2670					
München	1700		1050	2465					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	1606	1618		1618	1606	1618		
Gipfelpunkt km	21.9	20.4		15.2	22.9	22.6		
Gipfelpunkt ddff	0000	2807		2308	0705	0000		
	0000				1504	1401		
	2404	2708			0000	2403		
	2410	2509			2315	2415		
	1917	2310		2308	2213	1227		
	2308	1708		1605	1415	1707		
	2104	1107		1026	1122	1227		
	2207	0903		1031	1334	1032		
	1302	0906		0926	1221	1021		
	1207	1013		0926	1216	1121		
	1006	0810		1022	1320	1219		
	1203	0808		0920	1021	1021		
	0808	0914		0915	1116	0908		
	0615	0915		0920	1116	0909		
	0613	0713		0817	1015	0809		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1606	1618	1606	1618	1606	1618		
Gipfelpunkt km	25.2	27.4	21.9	18.9	20.4	11.3		
Gipfelpunkt ddff	0910	0404	2405	2406	2905	2608		
	1210	0703						
	1004	1704	2406					
	2406	2307	2408	2405	2607			
	2411	2516	2428	2716	2519			
	2215	2318	2324	2418	2323			
	1610	2312	1920	2436	2327			
	1227	1816	1515	2436	2022	2669		
	1146	1050	1530	2461	1333	2651		
	1129	1047	1323	2573	1419	2761		
	1120	1024	1418	2334	1809	2633		
	1315	1412	1509	2127	1911	2619		
	1705	1610	2509	1928	2310	2323		
	1605	1912	2513	1915	2913	2509		
	1406	2809	2510	1606	2813	2904		
	2006	3205	2507	1205	2510	3602		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1606	1612	1618	1700				
Gipfelpunkt km	25.2	25.0	22.9	25.9				
Gipfelpunkt ddff	1309	1406	1010	1010				
	1311	1404		0406				
	3004	1908	1103	2705				
	2506	2207	2307	2513				
	2421	2216	2617	2512				
	1919	2224	2622	2520				
	1716	1518	2210	2120				
	1612	1318	1514	1720				
	1214	1027	1021	1428				
	0910	0818	1016	1318				
	0907	0914	0811	1317				
	0907	0914	0114	1416				
	0612	0621	0519	1216				
	0613	0518	0615	1213				
	0615	0516	0613	1207				
	0714	0309	0519	0804				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

655	16–10	01820		655	16–15	01414	
655	16–12	02009		671	16–15	01807	
727	16–15	22013		755	16–18	02313	

Schu./Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Dienstag, den 18. April 1961 Nummer 106

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1706		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2063	06	3205	2055	05	1605	2061	05	1306	2056	06	3606	2057	07	1502	2061	05	2204	2060	02	0503
100	1617	01	2407	1610	03	2603	1616	01	2509	1615	04	2714	1617	05	2617	1616	02	2514	1614	02	2617
150	1354	03	1905	1348	03	2604	1353	03	2321	1353	01	2428	1356	03	2523	1353	00	2520	1351	03	2527
200	1169	06	1708	1163	05	1411	1168	03	2117	1167	03	2229	1171	03	2439	1167	02	2210	1166	04	2118
300	911	0104	1124	906	01	1719	909	0105	2016	905	0205	2123	908	0104	2442	905	0106	1636	908	01	2329
400	716	8587	1522	712	86	1121	715	8590	2012	713	8789	2020	715	8689	2427	711	8691	1927	713	84	1921
500	556	7275	1212	552	73	1030	555	7279	1912	555	7276	2118	556	7274	2416	552	7484	1927	554	7477	1329
700	300	5555	1013	297	56	1606	299	5663	2513	300	5658	2321	301	5559	2112	298	5762	1812	298	5559	1910
850	145	0353	0819	144	51	0713	144	0300	2511	144	0404	2414	145	0652	2503	144	0352	1704	143	0351	2400
1000	011	0906	0612	011	11	0306	010	1406	2503	009			010			010	1309	0000	009	0907	2607
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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																	011	08				
																018	00				
																020	04				
							021	02	1408							030	03	1216			
							022	00	1408							046	06	2004			
							030	02	1216	020	01	0608				053	04	2304			
	023	01	1210				037	04	0810	030	03	0705				089	04	2611			
	030	02	1008				038	03	0809	052	05	3204				102	01	2514			
	035	05	1206				046	05	1306	062	07	2310				135	02	2621	011	93	1315
	042	03	1606				063	05	2210	065	06	2108				165	00	2420	015	98	1012
	062	03	2309				066	06	2211	088	07	2510				186	03	2212	030	01	0807
	072	05	2108				095	02	2507	102	03	2718				214	01	1913	038	04	0606
	186	03	2008				105	01	2511	108	04	2517				225	01	1816	067	05	3107
	222	0812	1415				145	03	2322	187	03	2227				258	05	1626	114	01	2516
	242	0610	1216				209	03	2116	209	03	2326				272	0511	1629	196	03	2118
	250	0710	1216				242	08	1420	227	01	2335				290	0308	1634	211	05	2017
	288	0306	1123	028	02		262	0812	1514	252	04	2128	078	07	2411	330	9501	1833	256	08	2124
	483	7476	1210	030	02		527	6976	2007	295	02	2226	090	04	2510	440	8086	1929	273	06	2332
	576	6465	1215	117	03	2704	598	6369	2114	304	0305	2120	166	02	2429	560	6881	1919	452	7986	1525
	633	6060	1217	143	01	2705	634	6068	2119	386	9092	2022	220	04	2449	610	6381	1915	467	7982	1427
	797	0100	0920	215	07	1316	670	5665	2219	546	6872	2216	278	01	2449	630	6364	1916	573	6668	1422
	805	5052	0920	246	07	1520	695	5664	2414	563	6869	2214	350	9497	2431	680	5867	1815	754	5155	2208
	865	0454	0818	255	08	1520	751	5161	2308	676	5662	2214	545	7071	2317	720	5659	1808	790	0251	2306
	878	0552	0818	270	07	1620	788	5054	2212	688	5858	2323	660	5960	2213	750	5461	1908	806	0151	2306
	909	0702	0819	737	53	1204	839	0250	2512	795	0255	2318	806	0355	1703	780	5255	1906	884	0450	2507
	946	0952	0818	763	53	1104	885	0602	2610	812	0101	2317	868	0751	2804	940	0901	1802	932	0804	2711
	975	0706	0716	777	54	1005	915	0603	2706	843	0402	2414	881	0704	2905	950	0807	1802	947	0603	2712
	008	1008	0606	014	1210	3603	006	1406	2504	974	1506	1801	950	1405	2708	003	1309	0000	006	0908	2504
50/100	446			445			445			441			440			445			446		
100/250	448			447			448			448			446			449			448		
250/500	613			611			613			612			615			615			612		
500/1000	545			541			545			546			546			542			545		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50							2060	04	2204	2053	07	2904	2062	06	2603
100	1612	02	2908	1613	05		1615	02	2720	1613	06	2820	1622	05	2712
150	1350	02	3011	1352	03		1352	02	2518	1352	02	2315	1360	03	2324
200	1164	04	2406	1167	04		1166	03	1913	1166	02	2324	1174	05	2343
300	907	0205	2807	909	01		907	0307	1418	906	0406	2349	915	0004	2352
400	715	8689	1207	715	84		715	8691	1911	714	8688	2029	720	8490	2327
500	556	7375	1206	555	72		555	7376	1809	554	7476	2033	559	7176	2318
700	300	5558	1102	299	57		300	5658	1709	299	5657	2119	302	5354	2115
850	145	0357	0411	145	01		145	0401	2007	145	0400	2309	145	0802	0708
1000	011	0907	3303	012	09		011	1008	0407	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
Markante Punkte							030	03	0906	105	07	2819			
							039	05	1306	125	01	2520			
							043	04	1107	133	03	2521			
							074	05	2702	161	01	2515			
							105	01	2812	171	03	2515			
							127	03	2718	189	01	2519			
							181	03	2513	196	03	2320			
							215	03	2112	209	03	2330			
	120	04	2810				232	05	1509	217	02	2330			
	133	02	2910				257	06	1510	245	06	2132			
	168	03	2906				267	0812	1514	255	03	2228			
	178	04	2809				317	0105	1415	280	0810	2341			
	210	04	2206				368	9197	1512	404	8587	2031			
	220	06	1906				471	7682	1910	425	8186	2038			
	258	1013	2205				494	7377	1809	440	8285	2035			
	360	9396	1804				513	7374	1809	560	6668	1927			
	445	7982	2208				563	6669	1909	569	6769	1924	037	06	2403
	530	7071	2603	060	06		598	6565	2111	611	6263	2023	040	05	2403
	563	6769	2001	070	04		688	5659	1707	624	6263	2024	078	07	2705
	580	6566	1902	171	06		713	5357	1710	693	5557	2120	140	02	2324
	759	5252	1004	189	02		738	5353	1909	710	5657	2119	182	01	2333
	773	5151	0905	219	06		751	5353	1908	746	5252	2115	227	08	2352
	800	0100	0804	232	06		793	0000	1910	751	5353	2115	240	0610	2361
	815	0101	0706	252	10		838	0400	2008	775	5151	2116	275	0408	2372
	850	0453	0412	502	62		853	0401	2008	788	5151	2116	590	6259	2222
	913	0753	0310	522	63		878	0505	1806	905	0906	2111	643	5959	2222
	926	0701	0109	778	51		938	1005	0804	910	0806	2010	750	0151	1713
	960	0901	3405	827	00		[illegible]	1109	0507	955	1006	1907	787	0303	1210
	984	1003	3304	973	09		[illegible]	0908	0908	966	0908	1907	925	1305	3610
	008	0908	0000	015	05		[illegible]	1008	0104	976	0908	1806	949	1008	3406
50/100							445			440			440		
100/250	448			440			449			447			448		
250/500	608			612			611			[illegible]			615		
500/1000	545			543			[illegible]						550		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
München	1718		0980	2490				
München	1800		0990	2375				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		1706	1718			1706	1718
Gipfelpunkt	km	20.4	22.2			23.8	27.7
	ddff	0000	0000			0903	0906
23.7	km					1003	1007
20.7			0000			0000	0000
18.3		2707	2812			2806	2809
15.9		2509	2709			2412	2616
14.1		2505	2608			2415	2617
12.0		1606	2303			1915	2414
10.5		1118	2308			2013	2016
9.0		1118	2413			2327	1416
7.2		1114	1413			1126	1813
5.4		0916	1005			1419	1815
4.2		1018	0912			2107	1911
3.0		1018	1011			2603	2213
2.1		0815	0814			[illegible]	2209
1.5		0713	0711			3306	2306
0.9		0714	0511			0402	2602

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718
Gipfelpunkt	km	25.3	25.6	22.3	18.8	22.6	13.7
	ddff	0708	1302	2104	2808	2702	2430
23.7	km	0000	1003				
20.7		1302	0403	0607		2702	
18.3		2707	2703	2610	2713	2711	
15.9		2520	2718	2522	2410	2419	
14.1		2518	2718	2318	2511	2430	
12.0		2321	2518	2325	2230	2336	2442
10.5		2114	2213	2432	2335	2335	2479
9.0		2340	2017	1723	2235	2238	2474
7.2		2253	1917	2123	2128	2231	2434
5.4		2233	1919	2124	2022	2110	2327
4.2		2116	1909	2118	2010	2410	2016
3.0		1708	2308	1921	2312	1806	2310
2.1		1711	3304	1716	2512	1506	2005
1.5		1905	0105	1320	2410	1506	1502
0.9		2702	0805	3415	2320	1406	0602

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen	
YYGG		1706	1712	1718	1800	1706	1712
Gipfelpunkt	km	25.0	25.0	22.6	25.3	3.3	1.2
	ddff	1109	0706	0305	1107	0806	2802
23.7	km	1108	0708		1010		
20.7		3505	1903	3102	2804		
18.3		2709	2407	2811	2615		
15.9		2520	2414	2615	2621		
14.1		2420	2418	2522	2424		
12.0		2214	2120	2322	2118		
10.5		2120	1823	2114	1715		
9.0		1822	1817	1919	1713		
7.2		1332	2414	2408	2408		
5.4		1325	2418	2517	2510		
4.2		1413	2412	2714	2514		
3.0		1904	2310	2715	2615	0904	
2.1		2304	2307	2713	2714	1202	
1.5		2606	2508	2611	2709	1806	
0.9		2707	2809	2506	2403	1404	3208

Station	Hannover 1800			Stuttgart 1800		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte						
				048	06	2904
				057	08	2803
				076	06	2510
	024	02	0905	086	07	2509
	029	03	0908	092	05	2808

Wolkenzugmessungen

iii	YY GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv
088	17-06	02114		658	17-09	02406
655	17-06	32706		655	17-12	02405
658	17-07	02305		776	17-18	02510

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 1o7

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 17. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo2	7o414	63o22	159o9	7o92+	o87o4	1o4+o	
	15	1ooo2	6o416	61o22	15oo9	6553o	o87o9	1o4+1	
	18	1ooo2	6o415	72o22	144o9	3563o	o86o6	1o4+1	3ooo2
	21	1ooo2	oo414	79o1o	142o9	oo9oo	o86o2	1o4++	
heute	00	1ooo2	oo515	72o2o	138o8	oo9oo	o76o4	1o5++	
	03	1ooo2	oo614	68o2o	138o8	oo9oo	o74oo	1o6++	
	06	1ooo2	3o812	65o2o	134o8	oo9o1	o75o4	1o8+1	3oooo
	09	1ooo2	7o9o8	61o31	145o9	4563+	o8211	1o9+o	

FS P12 54.0N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo7	7o41o	96o22	153o9	7o93+	o87o5	1o421	
	15	1ooo7	43616	97o2o	142o9	2o931	o7711	13621	
	18	1ooo7	5o217	97o21	139o9	3o931	o77o3	1o222	3ooo2
	21	1ooo7	5o511	97o22	14oo9	9++++	o82o1	1o5++	
heute	00	1ooo7	oo71o	97o22	137o9	oo9oo	o68o3	1o7++	
	03	1ooo7	oo713	98o2o	138o9	oo9oo	o83o1	1o7++	
	06	1ooo7	7o712	97o21	138o8	7o629	o74oo	1o721	3ooo1
	09	1ooo7	8o7o8	97o22	144o8	8o97+	o63o6	1o721	

FS Weser 53.9N 07.9E

	MGZ	
gestern	12	
	15	
	18	
	21	
heute	00	
	03	
	06	
	09	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
gestern	12								
	15								
	18	1ooo8	1o511	98o3o	14112	oo9o2	o87o8	1o5+o	3ooo7
	21	1ooo8	oo51o	98o1o	141o9	oo9oo	o64oo	1o5++	
heute	00	1ooo8	oo8o6	98o2o	141o7	oo9oo	o54oo	1o8++	
	03	1ooo8	o11o5	98o2o	14oo7	oo9oo	o48o1	111++	
	06	1ooo8	1o8o6	98o3o	136o7	1o93o	o67o4	1o8+o	3oo53
	09	1ooo8	6o7o6	97o31	141o8	6o93o	o73o5	1o7+o	

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo4	6o412	97o31	157o8	4o982	o78o4	1o421	
	15	1ooo4	4o213	98o11	149o9	3o935	o77o8	1o221	
	18	1ooo4	4o214	98o21	145o8	2o982	o77o4	1o221	3ooo2
	21	1ooo4	oo514	97o12	144o8	oo9oo	o87o1	1o5++	
heute	00	1ooo4	oo512	97o2o	142o8	oo9oo	o77o2	1o5++	
	03	1ooo4	1o512	97o2o	14oo8	9++++	o77o2	1o5++	
	06	1ooo4	1o711	98o2o	138o8	oo9o1	o77o2	1o721	3oooo
	09	1ooo4	5o7o9	98o31	145o9	2o972	o73o7	1o721	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo9	oo5o8	6oo2o	1571o	oo9oo	o87o4	1o52o	
	15	1ooo9	oo5o9	6oo2o	1491o	oo9oo	o87o8	1o52o	
	18	1ooo9	1o9o6	65o3o	144o9	oo9o1	o87o5	1o92o	3ooo1
	21	1ooo9	oo913	7oo2o	144o9	oo9oo	o86oo	1o9++	
heute	00	1ooo9	oo5o9	7oo2o	143o8	oo9oo	o67o1	1o5++	
	03	1ooo8	oo91o	7oo2o	141o8	oo9oo	o67o2	1o9++	
	06	1ooo9	6o91o	7oo3o	139o8	4o971	o65o2	1o92o	3oo51
	09	1ooo9	8o5o9	65o32	143o8	8o97+	o72o4	1o521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo5	6o51o	96o22	153o9	445o2	o87o2	1o5++	
	15	1ooo5	33614	97o11	149o9	3o92+	o87o4	13621	
	18	1ooo5	3o213	97o2o	137o9	2o949	o8712	1o2+1	3ooo2
	21	1ooo5	oo713	98o2o	14o1o	oo9oo	o81o3	1o7++	
heute	00	1ooo5	oo713	98o2o	139o9	oo9oo	o86o1	1o7++	
	03	1ooo5	oo2o8	98o2o	133o7	oo9oo	o77o6	1o2++	
	06	1ooo5	6o511	97o31	132o8	4o972	o77o1	1o5+1	3ooo1
	09	1ooo5	8o2o5	88o22	139o8	7552+	o72o7	1o2+1	

FS Fehmornbelt 54.6N 11.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo6	o2oo5	6oo2o	15313	oo9oo	112o1	12o++	
	15	1ooo6	o34o7	6oo2o	14811	oo9oo	o98o5	134++	
	18	1ooo6	o361o	65o2o	131o9	oo9oo	o9717	136++	3ooo1
	21	1ooo6	oo511	98o2o	139o8	oo9oo	o73o8	1o5++	
heute	00	1ooo6	oo7o9	98o2o	139o7	oo9oo	o54oo	1o7+o	
	03	1ooo6	oo7o8	98o2o	135o6	oo9oo	o57o4	1o7+o	
	06	1ooo6	6o71o	98o32	133o7	25572	o77o2	1o7+o	3ooo1
	09	1ooo6	7o91o	98o22	137o7	25562	o63o4	1o9+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1o619	33oo9	81415	95227	o88o2	663++	oo311	o6151	1o743	13666	
	12	1o619	32812	8o73o	97o17	1ooo2	4241+	oo212	o6o5o	1o749	13666	
	15	1o619	32615	8o817	98o22	115o3	5242+	oo215	o5556	1o948	13646	1o453
	18	1o619	32818	8o72o	98o22	133o4	5242+	oo218	o5157	1o749	1o454	13666
	21	1o62o	32821	5o717	98o12	147o2	284o1	oo114	o5755	1o748	1o454	
heute	00	2o619	331oo	1o713	98o12	165o1	145o1	oo218	o5955	1o748	1o454	
	03	2o619	332o3	1o718	98o2o	168o2	156oo	oo1o3	o5657	1o756	1o455	
	06	2o617	336o6	1o719	98o2o	173o1	156oo	oo3o4	o5757	1o757	1o446	

Position M 66.0N 02.0E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1366o	o2oo9	62526	74878	o57o5	694oo	oo22o	o54oo	12557		
	12	1366o	o2o12	6242o	7o878	o65o7	694oo	oo2o8	o51o2	12456		
	15	1366o	o2o15	52421	74158	o63o7	594oo	oo7o2	o51o2	12456		
	18	1366o	o2o18	62314	7oo32	o51o6	1255+	oo712	o52o2	12345		
	21	1366o	o2o21	815o6	6o616	o32o6	4732+	oo719	o53o4	149+4		
heute	00	2366o	o2ooo	81114	64o26	oo1o6	874++	oo731	o52o5	14933		
	03	2366o	o2oo3	81418	62612	956o7	4742+	oo745	o51o5	149+3		
	06	2366o	o2oo6	31825	74816	9o3o6	2354o	oo653	o52o3	11834		7o384

Position B 56.5N 51.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1o565	51oo9	532o7	69151	172o1	2256o	oo2o2	o5553	13322		
	12	1o565	51o12	63613	69261	169o1	3246o	oo7o3	o5453	13322		
	15	1o565	51o15	73411	69878	172o2	6246o	oooo3	o5252	13322		
	18	1o565	51o18	63418	69158	165o2	2946o	oo7o7	o5355	13323	Eisberg/Schnee	
	21	1o565	51o21	63426	69268	163o1	4946o	oo6o2	o5454	13435	Schnee	
heute	00	2o565	51ooo	73611	69o28	139o1	6247o	oo625	o5454	13435		
	03	2o565	51oo3	83425	o2868	12251	824++	oo617	o5851	13435		
	06	2o565	51oo6	83613	o9858	o9951	824++	oo722	o5753	13535		

Position I 59.0N 19.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1o589	189o9	73524	98216	o12o4	55732	oo3o2	o59o2	13524		
	12	1o589	18812	53225	98156	o26o6	584oo	oo314	o5652	13524		
	15	1o589	18715	53o22	98278	o49o6	536oo	oo223	o5651	13o34	149+5	
	18	1o589	18718	5282o	98158	o65o6	536oo	oo216	o5552	13o35		
	21	1o588	18621	62912	98258	o86o5	634++	oo121	o58o2	13o35		
heute	00	2o588	185oo	3272o	98o28	1o2o6	334oo	oo216	o5553	13o35		
	03	2o588	184o3	3272o	98278	118o6	334oo	oo116	o56o1	12835		
	06	2o588	183o6	42915	98o2o	132o6	3244o	61214	o5651	13o33		

Position C 52.7N 35.5W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1o528	355o9	8o713	69o12	1o9o6	885++	oo5o2	o52oo	1o423		
	12	1o528	35512	71115	698o8	1o4o7	22538	oooo5	ooo54	1o923		
	15	1o528	35515	81118	698o8	o85o6	625o8	oo81o	o51o3	1o923		
	18	1o528	35518	81122	63618	o55o6	855++	oo73o	o51o4	1o936		
	21	1o528	35521	81124	63618	o19o6	855++	oo736	o51o5	1o936		
heute	00	2o528	355oo	81126	59626	971o7	67326	oo649	oooo6	1o936		
	03	2o528	354o3	81127	37614	918o7	6732+	oo752	oo1o7	1o936		
	06	2o528	355o6	8162o	56614	9o2o8	6732+	oo615	oo3o7	12o36		

Position J 52.5N 20.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1o525	2ooo9	83323	7oo22	o65o9	855++	oo234	o54o6	13234	14932	
	12	1o528	19512	63515	7oo12	o771o	655oo	oo112	o53o5	13434	13254	
	15	1o527	19615	4o215	7oo21	o981o	385o1	oo121	o51o5	13634	13344	
	18	1o526	19718	6o315	7oo31	oo71o	42541	oo3o9	o53o5	1o234	13344	
	21	1o526	19821	6o418	7oo22	12o1o	52541	oo213	o52o5	1o344	13344	
heute	00	2o526	198oo	3o72o	7oo12	1211o	355oo	oo3o1	o52o4	1o544	13344	
	03	2o525	199o3	7o821	7oo12	1111o	3551o	oo81o	o52o4	1o734	13343	
	06	2o525	2ooo6	8o823	7oo22	o941o	855++	oo717	o52o6	1o734		+)7oo++

Position D 44.0N 41.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1o44o	41oo9	72314	65258	o2914	6842+	oo5o2	oo112	12335		
	12	1o44o	41o12	8231o	618o8	o2914	885++	oo4oo	oo111	12335		
	15	1o44o	41o15	723o8	65258	o2616	3156o	oo8o3	oo31o	12335		
	18	1o44o	41o18	82318	618o8	99614	825++	oo83o	oo11o	12335		
	21	1o44o	41o21	82521	69258	oo512	42577	oo11o	o53o7	12436		
heute	00	2o44o	41ooo	82727	65o28	oo512	855++	oo5oo	o54o7	12546		
	03	2o44o	41oo3	82729	658o2	oo311	855++	oo8o2	o55o9	12747		
	06	2o44o	41oo6	7293o	65258	o1212	755++	oo1o8	o54o7	12759		

Position K 45.0N 16.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1o451	16oo9	331o7	8oo21	o4513	385oo	oo225	o5111	1oo+o	14944	
	12	1o451	16o12	432o8	8oo31	o6213	425oo	oo217	oo111	1oo+o	14944	
	15	1o449	16115	131o5	8oo1o	o7114	125o2	oo3o9	oo11o	1oo+o	14944	
	18	1o449	16218	33111	8oo3o	o8514	22542	oo214	oo111	13121	14944	
	21	1o45o	16121	828o8	7oo21	1o914	885++	oo224	ooo11	12844	13121	
heute	00	2o45o	161oo	828o6	7oo21	12113	856++	oo212	o5111	12844	13121	
	03	2o45o	161o3	82814	7oo22	11913	856++	oo8o2	o5211	12844	13121	
	06	2o45o	16oo6	82614	65o32	12512	884++	oo3o6	o5211	12721	13143	+)7oo++

Position E 35.0N 48.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSsss
gestern	09	1o35o	48oo9	22517	69o2o	15818	2o94o	oo4oo	ooo16	12344		
	12	1o35o	48o12	3252o	69o2o	16418	2253o	oo3o7	oo116	12344		
	15	1o35o	48o15	52528	67o31	16918	525oo	oo1o5	oo114	12766		
	18	1o35o	48o18	12525	65o11	16418	125oo	oo8o5	oo115	12666		
	21	1o35o	48o21	22524	65o1o	16718	115oo	oo1o3	oo114	12666		
heute	00	2o35o	48ooo	22524	69o2o	18118	225oo	ooo15	ooo14	12666		
	03	2o35o	48oo3	o2o29	69o2o	19617	oo9oo	oo315	o5213	12666		
	06	2o35o	48oo6	62925	69o3o	19317	655oo	oo6o3	o5212	12756		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 107 — Montag, den 17. April 1961

Meldungen vom 16.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfnfn	QXappp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss	
13727	181o6	8o818	97158	o32o2	6232+	84716	o55eo	11122	1o821	Meerkatze	
13737	19818	81o17	97872	991o2	885++	33721	ooo51	11653	11123	Meerkatze	
13593	o41o6	12oo8	98o2o	171o6	1o96o	oo3o4	oooo5	12821	+++++	Poseidon	
13595	o3709	21604	98o3o	178o8	12461	72oo7	oo4o6	11521	+++++	Poseidon	
13595	o3712	31716	964oo	178o6	1o961	oo4oo	o52o4	11521	+++++	Poseidon	
13595	o3715	71916	96o32	163o6	6o951	oo715	o51o4	12121	+++++	Poseidon	
13596	o4118	81914	98o32	149o6	8o75o	21714	o51o5	11821	+++++	Poseidon	
13596	o4121	81918	98o32	139o6	865++	oo71o	o51o5	11821	+++++	Poseidon	
1355o	o66oo	2oooo	98o2o	15oo8	2++++	744oo	o51++	1oo++		Frithjef	
1o453	372oo	82oo9	975o5	o3413	8++++	65711	o5312	12o++		Berlin	
1o459	493oo	917o7	94454	98oo2	9++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
1o3o9	511oo	822o9	98o32	2o521	8o82+	162o3	o5121	12221		Wesermünde	
1o212	4910o	2foo5	98o11	2oo25	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
1o46o	366oo	93oo5	97112	o4212	+++++	665o8	o5212	13o++		Heidelberg	
13557	o61o6	8o5o5	93454	1556o	8++++	744oo	o5o++	1o5++		Frithjef	
1o45o	392o6	82211	975o5	o2o13	8++++	6572o	o5312	122++		Berlin	
1o641	524o9	334o9	98o21	15157	25542	oo4oo	o66++	+++++		Hanseat	
1o463	o96o6	81318	97515	o4313	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
1o588	o68o9	51611	98o21	o98o9	5++++	64713	o55++	11622		Frankfurt/M.	
13572	oo2o9	815o7	98o21	182o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg	
13586	o52o9	9oooo	91454	181o6	+++++	+++++	o5o++	+++++		München-Gladbach	
13564	o34o9	812o5	96o34	179o8	8++++	742o5	oo4++	1122o		Nordenham	
1o642	13oo9	o3oo7	99o2o	o2951	+++++	+++++	o71++	13o+o		Chr.Hemann	
1o644	548o9	8344o	98o22	18o55	8++++	++7o5	o+5++	+++++		Saarbrücken	
1o616	16oo9	83321	98252	o35o5	+++++	+++++	+++++	133+4		Senne	
1o645	53o12	13518	99o2o	15158	+++++	+++++	o69++	+++++		Heheweg	
1o641	52412	13413	98o2o	15158	1550o	oo4oo	o68++	13423		Hanseat	
1o575	o1612	41807	98o11	138o9	+++++	45+++	oo3++	118+1		Nordstern	
1o59o	17212	73418	98o22	o11o6	+++++	247++	+++++	+++++		Regensburg	
13565	o3o12	813o9	97o22	12oo5	+++++	+++++	o57++	+++++		Jupiter	
13564	o5512	8o5o5	95o22	165o6	8++++	741o5	o55++	1o5++		Frithjef	
1o588	o5912	72o13	98o22	o83o9	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
1o654	54o12	43544	99o21	17156	+++++	+++++	o66++	+++++		Karlsburg	
1o327	47o12	724o9	98o22	2o12o	758++	162o6	o5o18	12421		Wesermünde	
1o44o	o8712	216o9	99ooo	oo515	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
1o56o	16912	72924	98258	o4511	773++	5626o	oo1o2	12924		Nordenham	
1o632	52812	5343o	98o12	13253	+++++	752o5	o64++	13446		Berlin	
1o354	34o12	424o5	99o1o	1922o	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita	
1o642	13o12	627o3	99o32	o2o51	+++++	+++++	o72++	1oo+o		Chr.Hemann	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfnfn	QXappp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss	
1o444	45112	82421	98o32	o1o14	844++	664++	oooo9	124++		Heidelberg	
1o446	41412	62415	e8o31	oo214	65+++	65718	o521o	12434		Berlin	
1o5o2	26312	6o4o3	99o12	11o1o	654++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg	
1o641	53312	3o115	98o1o	15257	+++++	+++++	o65++	+++++		H.Mainz	
1o644	54812	8354o	98o22	17555	+++++	++7o5	o65++	+++++		Saarbrücken	
1o643	53712	7363o	98o21	17854	+++++	+++++	o61++	+++++		C.Wiederkehr	
1o272	45212	612o5	99o22	23o23	+++++	+++++	+++++	+++++		Krefeld	
1o394	25o12	83o13	98285	14116	88+++	55223	o51++	13o21		Blankenstein	
13569	o5215	813o2	95454	16oo5	8++++	724oo	o58++	113++		Frithjef	
1o64o	53215	23427	98o11	77354	+++++	+++++	o67++	+++++		Würzburg	
1o655	55214	43644	97o11	19156	+++++	+++++	o58++	+++++		München	
1o641	52415	13413	98o2o	16357	1550o	oo212	o67++	13423		Hanseat	
1o59o	15o18	83613	97818	o64o6	+++++	242++	+++++	+++++		Regensburg	
13572	o4918	813o2	93454	151o9	8++++	8270+	oo2++	113++		Frithjef	
1o282	44o18	311o5	99o21	22o23	216o1	151o3	+++++	+++++		Krefeld	
1o446	53318	8o124	97o24	115o3	86+++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
1o642	13o18	8o511	99o22	97ooo	+++++	+++++	o7o++	1o5+o		Chr.Hemann	
1o55o	2oo18	333o5	99o11	131o8	11434	56331	o5+++	13322		Nordenham	
1o451	12218	311o7	98o11	o7215	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
13561	o2718	914o5	9o474	164o5	+++++	+++++	o55++	+++++		Nürnberg	
1o442	43318	8253o	98258	99o1o	65+++	654oo	o6oo5	125++		Berlin	
1o64o	53218	1o118	98ooo	17753	+++++	+++++	o64++	+++++		Würzburg	
1o58o	oo518	61713	97o11	1189	+++++	74722	oo5++	14721		Nordenham	
1o429	31o18	824o9	97o32	1o417	+++++	156o7	oo2++	12421		Vegesack	
1o145	71518	4o83o	98o3o	1oo27	2231+	157o1	o5423	1o824		Bremerhaven	
1o436	43818	62624	98o12	oo5o9	653oo	663o5	o56o5	12654		Heidelberg	
1o453	5o418	93618	961o4	o65o2	9++++	2621o	oo1++	13624		Seven Seas	
1o644	54821	83537	98o22	19755	+++++	++4oo	o65++	+++++		Saarbrücken	
1o637	14521	732o9	98o32	997o3	+++++	+++++	o59++	132+1		Haltenbank	
13558	o3621	913o5	9o454	164o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Nürnberg	
13566	o6221	9oooo	91454	157o3	+++++	+++++	o57++	+++++		München-Gladbach	
1o585	oo321	71821	97o31	o89o9	+++++	74729	oo6++	11822		Nordenham	
13697	16321	82218	97o28	993o4	+++++	+++++	o51++	122+5		Neumünster	
1o589	13622	536o5	98258	o98o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg	
1o598	18421	4oooo	98o1o	o91o4	+++++	+++++	o53++	149+4		Dortmund	
1o592	1o921	92924	98o22	o88o5	+++++	64164	o62++	12925		Frankfurt/M.	
13582	oo422	21818	98ooo	1o5o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		E.Davidsen	
1o655	55223	3363o	98o11	22255	+++++	+++++	o56++	+++++		München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13595 o3712 97498 Poseidon
13595 o3715 97498 Poseidon

Täglicher Wetterbericht

3Y 6635 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

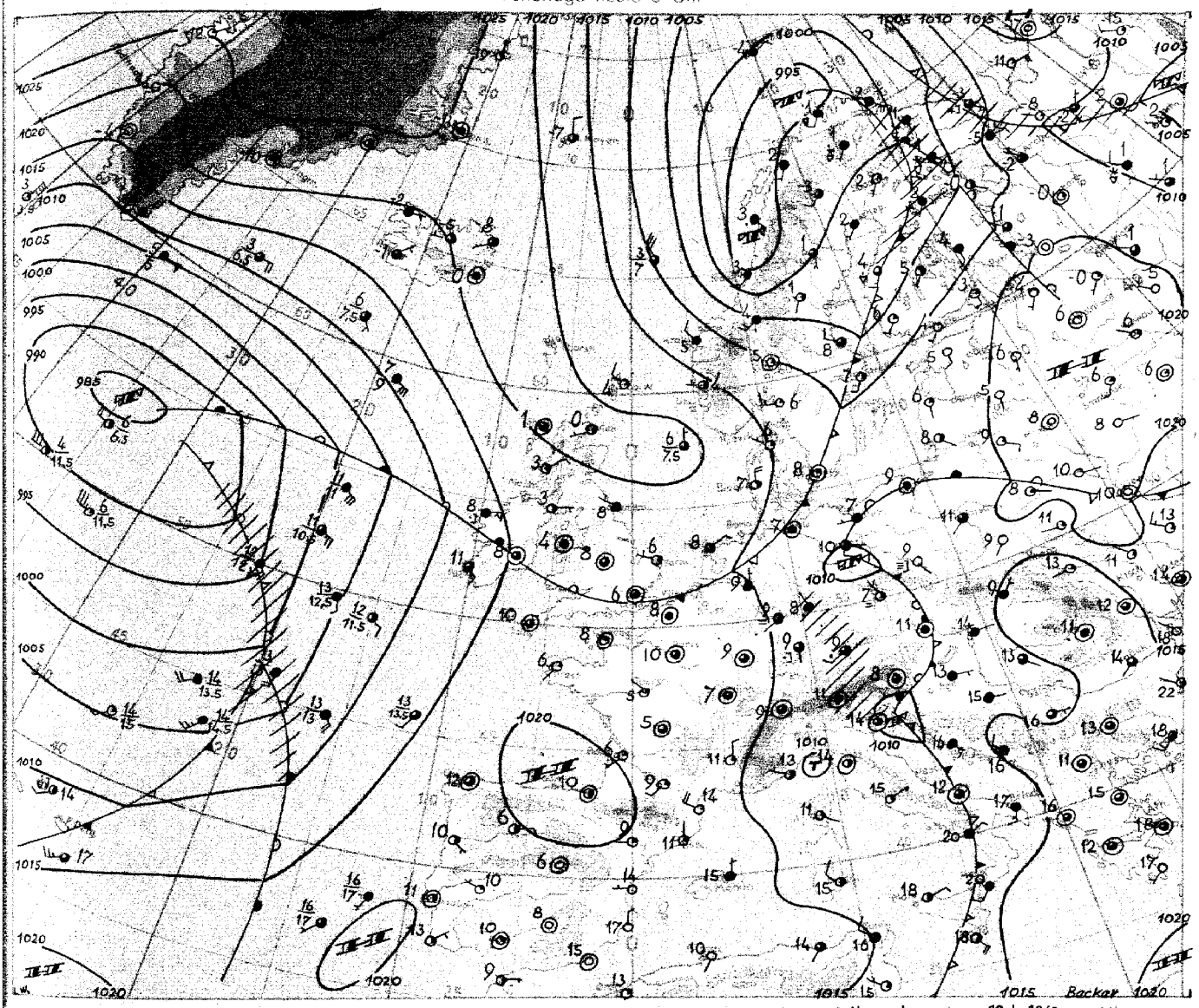
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

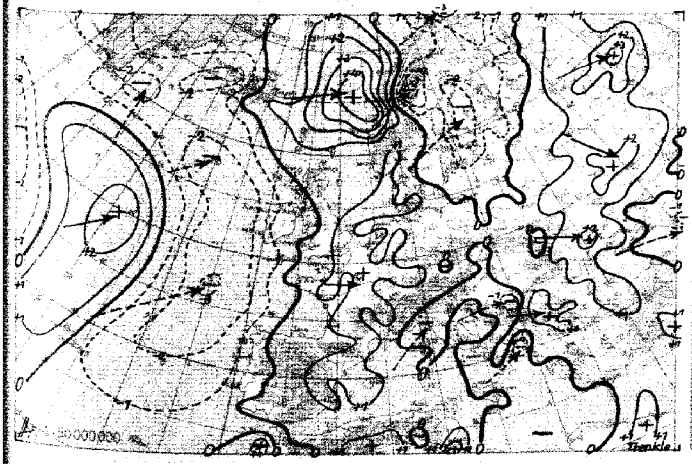
Dienstag, den 18. April 1961

Nummer: 108

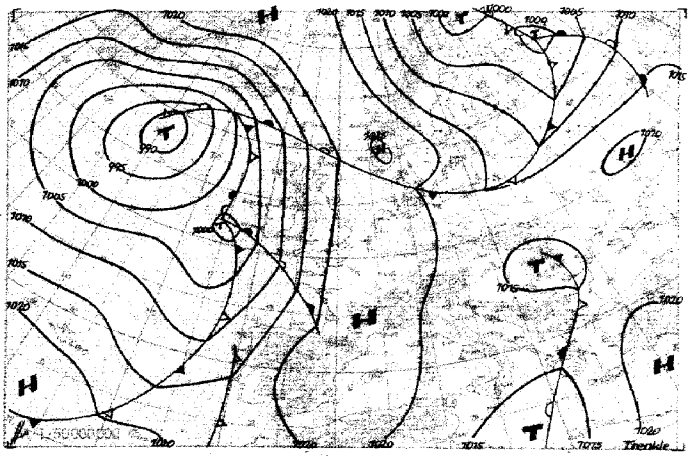
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

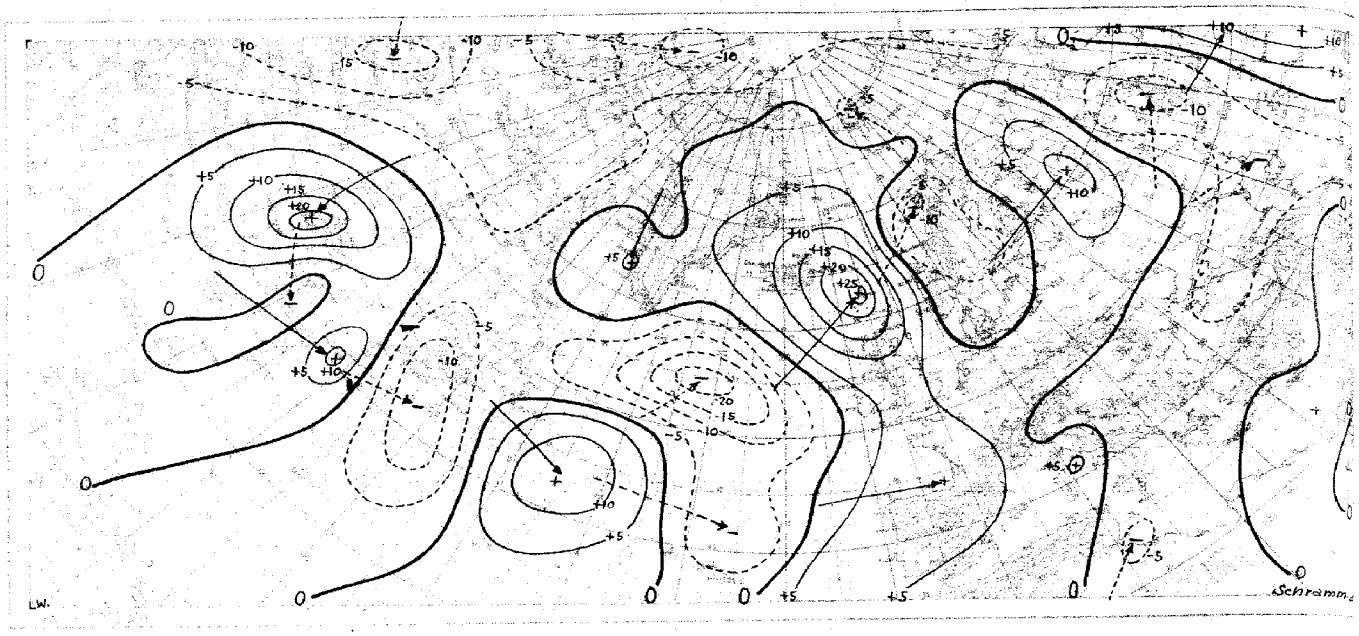


Vorhersagekarte für Mittwoch den 19.4.1961 6 Uhr

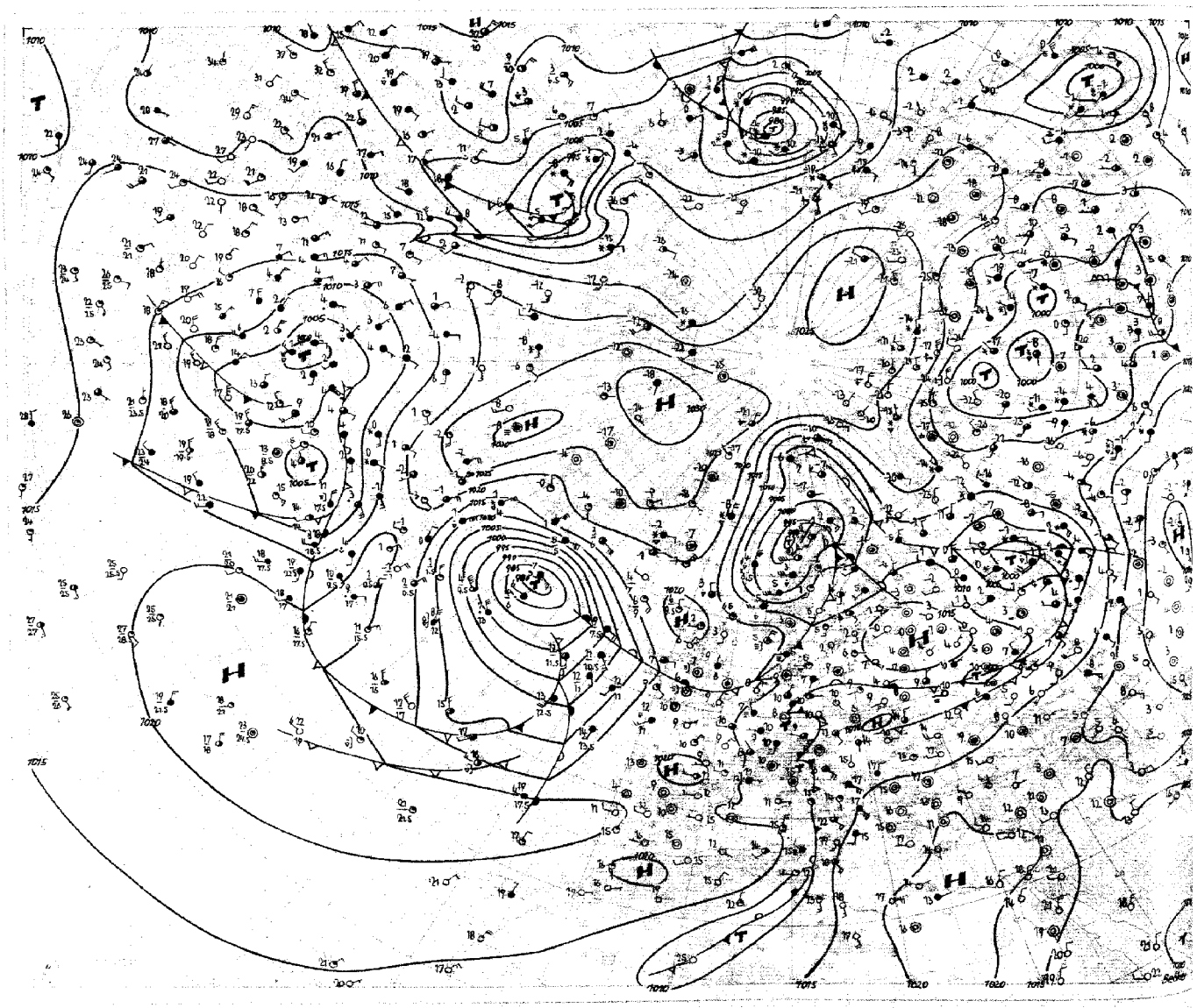


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

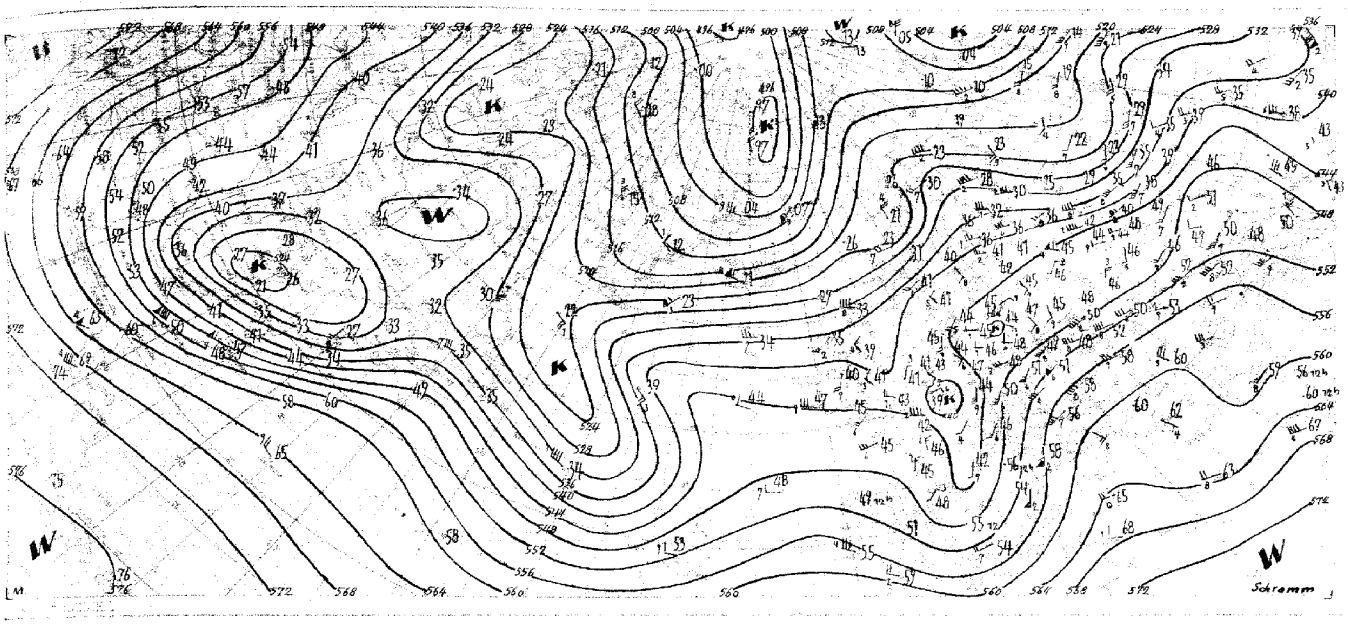
Dienstag.

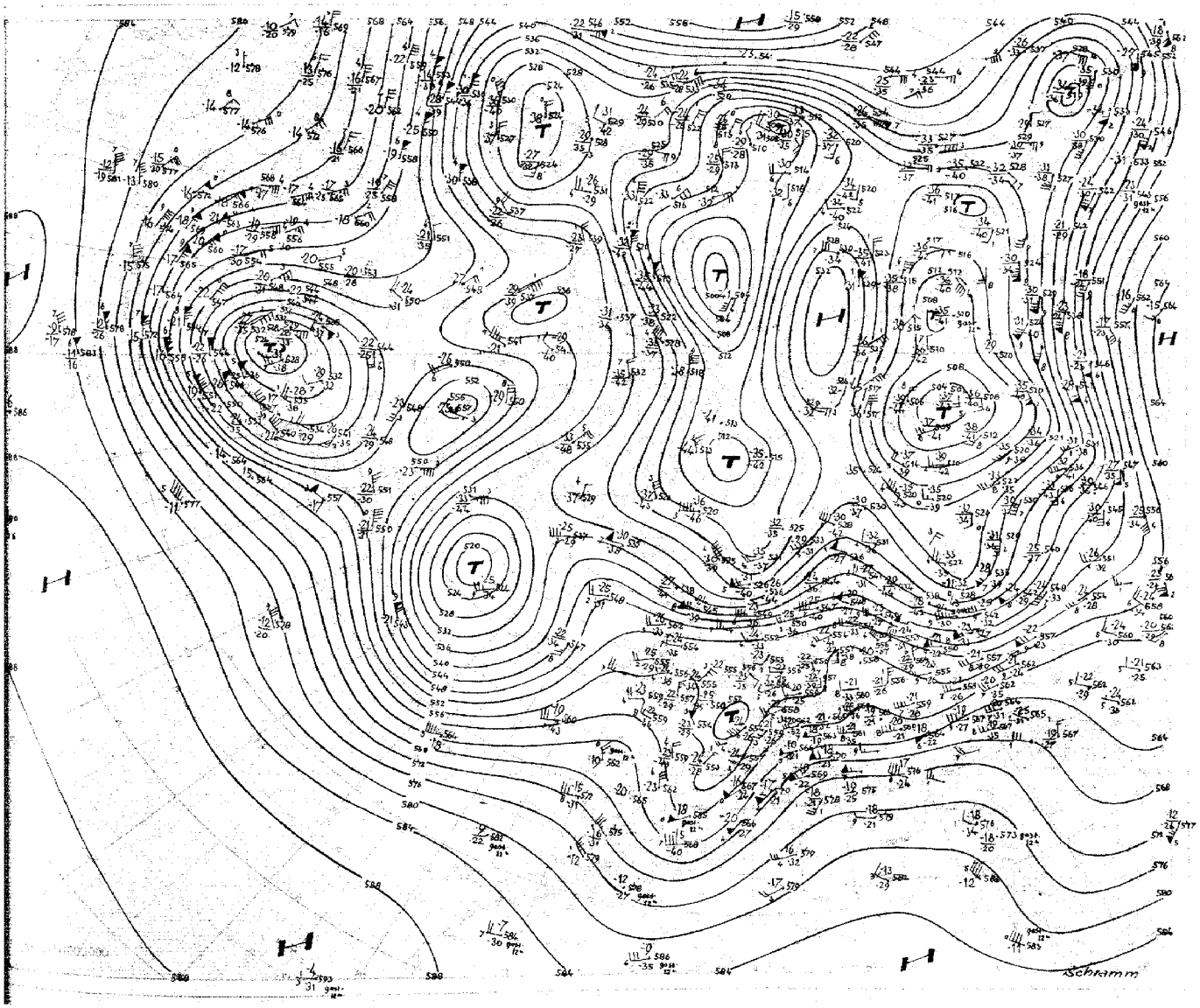


Bodendruck heute 0 Uhr

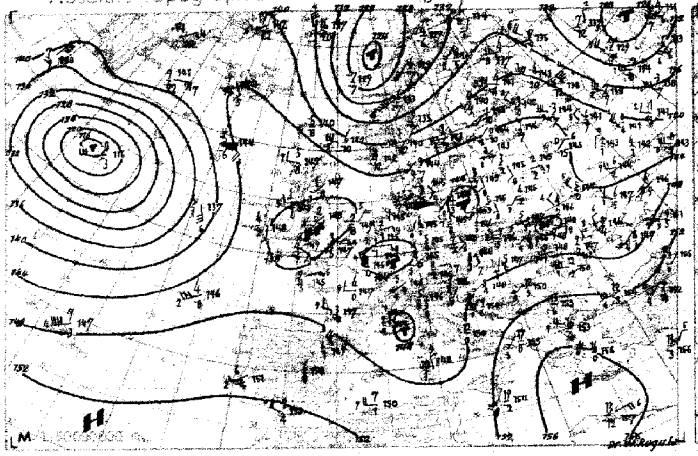


18 April 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 6 Uhr (gestört Dekameter)

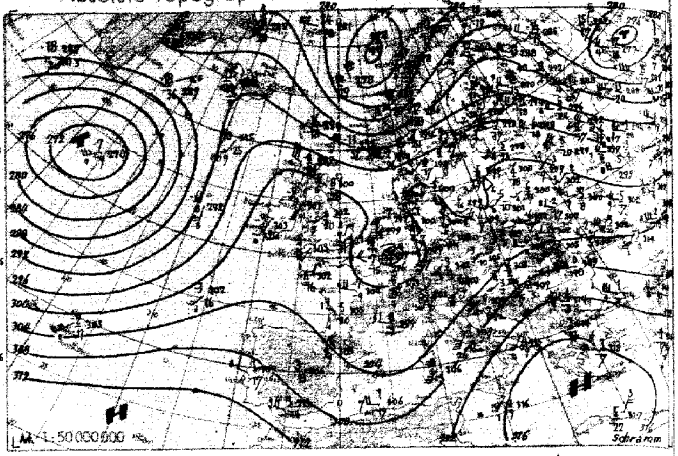




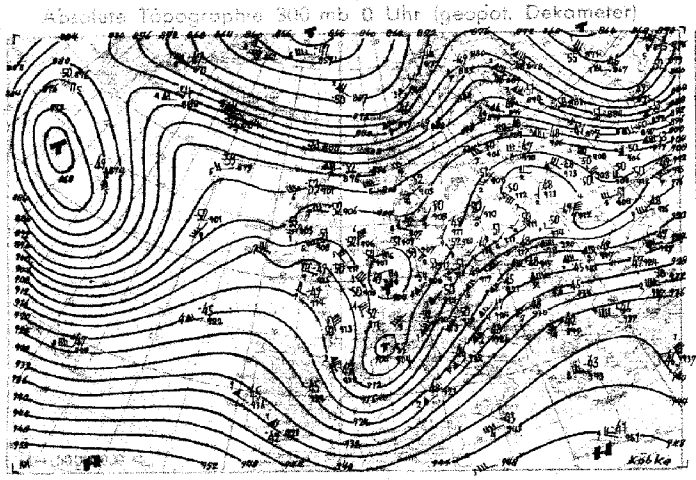
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



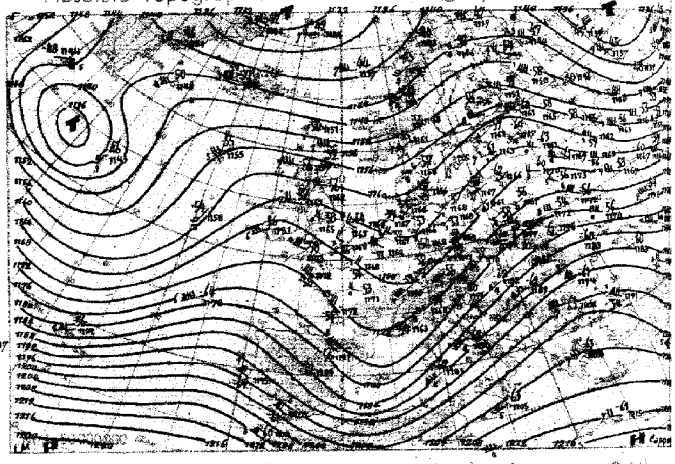
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



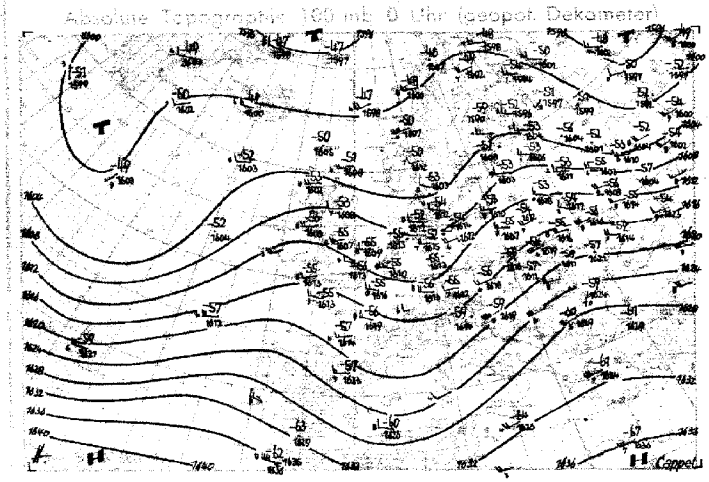
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



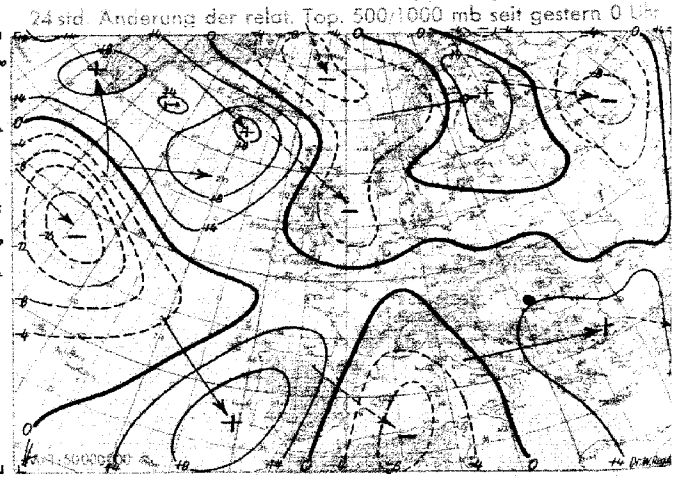
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 18. April 1961

Das mittelatlantische Zentraltief verlagerte sich bei nahezu senkrechter Achse nur noch wenig in nordöstlicher Richtung. Mit der auf seiner Rückseite über die Azoren ostwärts vorgedrungenen Kaltluft schwenkte der zugehörige Höhentrog ostwärts, wobei sich auf dem Westatlantik ein eigenes Höhentief ausbilden konnte. Die gestern bei den Azoren angelangte Wellenstörung zog nordostwärts zum Ostatlantik. Dabei führte die verstärkte, zum Nordatlantik gerichtete Warmluftadvektion zu einer merklichen Kräftigung des vorgelagerten Höhenhochkeils. Im Zusammenhang mit der auch über Spanien aufgetretenen troposphärischen Erwärmung wurde der gestern dortgelegene Höhentrog nach Frankreich abgedrängt und die vor der spanischen Küste gelegene flache Störung aufgelöst. An der Ostflanke des französischen Höhentroges kam es gestern an der von Norddeutschland über die Alpen südwärts verlaufenden Störungszone in ganz Deutschland zu schauerartigen Regenfällen, die aber nur im Süden örtlich 10 L/qm überschritten.

Auf der Rückseite der vom Wetterschiff M nach Nordskandinavien gezogenen Zyklone drang maritime Polarluft südwärts zur Nordseeküste vor. Ihre weitere Südverlagerung wurde einmal durch die recht schwachen Druckgradienten in diesem Gebiet und andererseits durch die auf der Vorderseite der mittelatlantischen Zyklone auf die Britischen Inseln gerichtete Warmluftadvektion gehemmt. Gleichzeitig bewirkte der in der Rückseitenkaltluft über den Britischen Inseln, der Nordsee und über dem Nordmeer aufgetretene kräftige Druckanstieg eine merkliche Verstärkung des vom Ostatlantik zu den Britischen Inseln gewanderten Hochkeils, der Verbindung mit dem Grönlandhoch aufnahm. Da sich im Bereiche der obenerwähnten nach Westeuropa gerichteten Warmluftadvektion, die auch in diesem Raum Druckanstieg zur Folge hatte, das westfranzösische Tief völlig auffüllte, konnte sich eine nunmehr von Grönland bis Spanien reichende flache Hochdruckzone ausbilden, die unter Verstärkung langsam ostwärts schwenkt.

Die an der Südflanke des bei den Appalachen gelegenen Höhentroges in der sehr kräftig entwickelten Frontalzone ostwärts gezogene flache Störung erreichte ohne nennenswerte Vertiefung Neuschottland und wird nunmehr nach Durchbrechung des vorgelagerten Hochkeils in die atlantische Frontalzone einbezogen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog wandert unter Abschwächung über Deutschland hinweg ostwärts. Gleichzeitig verstärkt sich die Hochdruckbrücke von der Nordsee bis nach Nordspanien. Sie verlagert sich ebenfalls ostwärts und bestimmt zunächst das Wetter in Deutschland. Später greifen voraussichtlich Randstörungen des atlantischen Zentraltiefs auf die westlichen Teile Deutschlands über.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Dienstag, den 18. April 1961 Nummer: 108

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTepp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTepp dd	ff-ff vv gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTepp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTepp	ERRIT	ff-ff	Mittel TTT	Summen SSS	RRR
Helgoland	5	015	70706	68012	13908	2567-	06306	89904	60802	14?09	4857-	07104		83608	58026	13909	2577-	08804	70205	60016	14008	7087-	07301	-9410				
Westerland	0	019	30964	80030	14211	20932	05208	72804	74031	13714	30932	08705		73309	74022	13811	11572	07001	73507	74022	13409	15776	06604	-0014				
List	16	020	21205	68020	14609	10941	06304	72802	68030	14313	20946	07603		82906	62032	14313	30947	05000	83110	58012	14009	30977	05603	-0015				
Husum	3	029	70906	65022	14110	3567-	07308	80707	62602	14012	8097-	07601		81503	62215	14011	8097-	09000	80903	70026	13910	5567-	06601	-0113				
Schleswig	44	035	70906	65022	13710	68586	06306	80807	68608	13610	6857-	06801		80905	60036	13710	6687-	07001	81202	58506	13409	5567-	07601	-9711				
Kiel	3	045	80508	59502	13809	5552-	07308	80707	61215	13609	4657-	05862		80505	58616	13707	5641-	07301	80505	59206	13508	5642-	07602	-9610				
Norderney	13	113	70706	56012	13710	6561-	07212	81010	57606	14510	5857-	08308		73607	55026	13709	2503-	07608	60410	65026	13808	40938	06301	-9211				
Jever	7	122	80901	56606	13010	3557-	07103	70106	80036	13414	11532	05204		70307	74022	13212	21531	06502	70203	70022	13610	00902	08304	-9715				
Bremerhaven	6	129	80705	57602	13309	3567-	07211	80106	64026	13011	2567-	07603		70209	64012	13012	4567-	08400	80407	62022	13011	4557-	08400	-9712				
Cuxhaven	5	131	71206	70022	14109	3557-	06211	83506	65026	13710	8097-	08804							80607	56032	13209	7552-	07303	-9111				
Hamburg-F.	14	147	83502	56606	13009	6647-	07209	80506	50106	13009	662--	07400		80307	25102	12909	861--	07801	80405	35102	12909	5?3--	07400	-0309				
Lübeck	10	156	80202	56616	13309	864--	08214	80202	30016	13407	862--	06101		80205	56026	13108	863--	07701	80402	50106	13107	862--	06400	-0209				
Emden	6	203	80904	54602	13309	5567-	08210	70508	62036	13513	5854-	08102		50409	82022	12714	21542	06700	40408	75012	12912	00902	07202	-9715				
Cloppenburg	43	216	30409	75016	12313	11541	05000	40705	81016	12414	21542	04201		60306	81030	11913	11652	06709	30209	70021	12613	20941	08301	-9715				
Bremen	4	224	50507	61216	12612	15631	08004	40306	75016	12515	11641	05801		63408	70030	12115	22641	08604	30408	60011	12412	00901	08203	-9716				
Celle	77	235	50000	65016	12310	25731	07201	39901	75015	12214	22501	07400		43606	75010	11815	22501	08804	50306	70030	12012	12602	08301	-9715				
Lüchow	38	253	72901	59022	12210	784--	08208	53402	72012	12114	42502	07000		32005	72012	11610	32501	08809	60206	62031	11514	00902	09501	-0018				
Lingen	21	305	60908	65016	12313	45550	06205	70906	80036	12314	785--	05500												16				
Münster	64	313	80904	58024	12010	754--	09207	71502	58024	11714	785--	09801		70704	62022	11314	785--	09703	70905	62028	11313	756--	08400	-9715				
Osnabrück	95	317	20610	75021	12412	11501	07103	70606	80031	12414	785--	06400		80409	82022	12014	857--	06604	70903	81022	12013	5564-	07400	-0015				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	41404	58031	11813	41400	09204	70602	65021	11515	764--	10803		70203	02258	11413	664--	11702	60402	60028	11413	655--	09400	-0215				
Hannover-L.	52	338	43402	65031	12314	21502	08203	39904	75021	11915	21501	07804		32804	65011	11517	11631	08704	72802	65031	11415	35682	09501	-0017				
Braunschweig V.	81	348	20503	65012	12412	11502	07205	52504	62021	12215	42501	08601		32903	68020	11516	11501	09706	60000	68021	11524	50932	09601	-0016				
Berlin-Dahlem	51	381	52902	60012	12812	31441	08108	73005	64022	12415	78501	08803		62803	66022	12317	58601	07701	53002	65022	12114	50942	09503	-0017				
Berlin-Tempelh.	51	384	32307	62021	12712	31431	08210	72608	70031	12115	68501	07504		83303	7003	12116	68607	07000	62803	70032	11815	15532	06503	-0017				
Düsseldorf	36	400	93401	05472	11610	9-0--	09207	52001	25104	11513	56400	10400		53304	20042	10317	42604	06712	50208	20042	10213	22632	10701	-0018				
Bocholt	25	406	60402	40216	11009	685--	07400	70709	58036	11613	755--	09207		40905	60031	11015	42500	09809	30705	65032	10614	32500	09003	-0216				
Essen-Mülheim	120	410	90203	00514	12009	9-0--	09207	41504	20055	11513	42400	09703		69902	56030	10516	53501	07708	70407	15042	11213	735--	10304	-9717				
Kahler Asten □	836	427	71406	72031	43809	685-2	03207	71502	73036	43910	785--	05400		81604	75022	43509	754--	04802	89901	75258	43307	754--	06400	-9211				
Kassel	158	438	80402	22284	12909	864--	07205	82902	40054	12113	12707	08704		83502	63612	11614	755--	11709	83402	65619	11812	6557-	10001	-0215				
Göttingen	150	444	80000	40102	12409	863--	08105	70000	72022	11813	7575-	10803		73604	58032	11014	757--	10707	80403	40259	11313	885--	11302	-0214				
Braunlage	607	452	62603	58014	11709	48405	06205	71905	82024	10514	22505	06400		70904	65032	11313	3853-	09007	80702	56032	11511	856--	09709	-0014				
Aachen	202	501	13504	58011	10512	10940	05103	43405	60021	10414	42500	06400		50204	56022	09615	52600	07807	40000	40051	10013	12663	06303	-0016				
Nürburg	626	510	41405	80020	11309	20989	06305	71105	81032	10611	725--	04101		70908	80022	10511	725--	06803	01103	82022	11110	5338-	06303	-0012				
Köln	68	513	81102	28102	12509	862--	08309	50202	59022	11614	22531	08807		51406	70022	10917	53601	07607	51204	75022	10915	55600	08400	-0017				
Koblenz	96	515	71802	56216	11611	7097-	09205	71602	70026	11214	1257-	06802		71105	80012	10416	22572	05809	63402	80022	10215	32541	06502	-9716				
Fuchskauten	653	523	82307	56616	12106	2537-	06207	72701	75026	11708	5257-	05101		81407	80022	11410	6558-	06301	71105	82022	11508	6258-	05803	-0110				
Gießen	185	532	70000	56012	11510	755--	07208	73401	60022	10913	756--	08704		81403	60022	10314	756--	06705	70000	60028	10313	756--	09601	-9715				
Bad Hersfeld	202	542	61801	50102	12410	55542	08209	51801	65032	10817	32642	07809		70702	65258	11114	786--	09400	73202	62028	11213	5567-	10500	-9217				
Wasserkuppe □	921	544	61806	80032	44010	11542	04204	71610	82252	44513	62542	05801		70404	80028	44311	785--	04001	70000	62028	44109	48542	06301	-9714				
Trier-Petrisberg	265	609	50402	65032	11809	11482	06207	70202	65032	11012	53482	08804		71506	80032	10115	33502	08609	41503	81032	10512	13582	06301	-0016				
Deuselbach	479	615	71807	70032	10710	784--	06208	73201	75802	10510	735--	06701		51602	82018	10211	13533	07801	51801	80038	09911	12541	07503	-0112				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72506	84026	43808	3568-	04309	81306	40106	43808	6547-	06400		71806	60031	43508	3547-	04704	41805	58021	43107	22432	05601	-9709				
Frankfurt Flugh.	110	637	72802	57026	11710	4567-	08105	73303	60036	11414	1157-	07801		82903	65032	10615	856--	08807	72703	65032	10614	756--	08501	-9715				
Darmstadt	263	639	72402	58216	11111	35572	08400	82903	80256	11013	885--	08302		83402	68258	10813	885--	09802	70000	65038	10613	26682	08502	-9714				
Würzburg	259	655	72102	50052	11111	20976	07801	71108	80022	10216	12648	06603		62108	82022	09218	22678	07808	62904	82022	09216	23502	07701	-0018				
Bad Kissingen	216	658	43602	62012	11812	00902	08803	71705	80032	10618	32532	05607		72106	81022	10019	2267-	05704	63003	80022	10416	30931	06301	-0019				
Bamberg	239	675	70000	57022	12310	00908	06103	51808	70012	10718	12642	07707		71408	70032	09918	4267-	07708	70000	70252	10515	54541	09303	-9219				
Coburg	336	671	70501	75022	12710	7091-	06204	51407	82012	11517	11602	08801		70909	84032	10817	786--	06707	71405	82252	11215	755--	06500	-9718				
Hof	567	685	71503	56022	12210	3567-	07305	71505	75032	10916	12576	05301		70906	80022	10514	5365-	04807	60504	80028	10713	49682	06601	-9716				
Weiden	438	688	80000	65022	12608	8097-	06103	80906	80032	11016	1267-	04400		70908	81032	10517	4867-	04804	71102	80022	10715	757--	05601	-0017				
Berus	363	704	81201	08616	11209	8097-	09206	70903	50036	10611	784--	08802		51204	56032	10412	59480	09400	41604	56032	10212	38501	08503	-9714				
Tholey	569	706	91410	00614	12207	9-0--	07304	81110	70036	11610	792--	07102		61408	75012	10911	42492	08603						11				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80504	58216	11209	6547-	08203	70302	60218	10911	5847-	08400		61503	70012	10511	58430	07803	51904	65012	10612	30932	06302	-9113				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72504	75026	11213	5857-	08805	71604	82026	11213	5857-	09400		81603	82022	11014	4857-	08501	63103	82022	10914	38542	0?001	-9315				
Weinbiet Wstr.	553	724	70000	65606	11110	5827-	08301	81606	81036	11309	6837-	08101		80000	84022	10710	5847-	07803	62705	82028	10711	48472	07400	-0111				
Karlsruhe	115	727	82302	58256	11213	3857-	09400	72906	65026	11016	4853-	09802		72911	82022	10416	4857-	09705	70000	81022	10714	38632	10302	-9519				
Mannheim	97	729	70000	12046	12012	7097-	09301	72204	70036	11614	785--	09803		72704	70022	10915	5857-	07707	62004	75012	10915	24541	08400	-9216				
Stuttgart-Echt.	405	738	71401	75012	11412	11575	06207	60302	86022	10116	31563	06707		63208	75252	10213	49562	09704	70703	75258	11310	48575	08205	-0317	27			
Öhringen	248	742	83603	60032	12410	7641-	07204	60302	70032	10915	11532	09809		52905	68031	10117	58631	08705	82903	82038	10814	7857-	09304	-9718				
Ansbach	413	755	80000	65012	11712	15676	06203	72503	80022	11015	1267-	05400		52903	82012	10016	32641	03807	81609	62952	11513	5957-	07309	-9418				
Weißenburg Bay.	422	761	70000	70012	11810	40978	06303	72704	82022	10516	11632	07801		51802	82022	09517	31740	06708	61803	80022	10513	33502	08303	-0018				
Nürnberg	310	763	71101	60012	11812	7091-	07103	71906	70022	10617	21632	08605		62604	82142	09519	43643	06708	70906	80152	10113	59544	07301	-0020				
Regensburg	340	776	80201	65032	11613	8097-	07400	71602	70032	10918	22572	07400		62004	80022	09819	32672	06709	40702	80012	10115	12662	03603	-0020				
Gr. Falkenstein □	1307	791	60902	89012	45009	00906	53301	31405	89032	45913	33542	02207		70403	78802	45707	5336-	04201	50908	81018	45207	34542	03805	-0113				
Freiburg	252	803	62405	82216	11311	38471	08303	73602	82026	10815	5857-	10000		72104	82022	10715	58582	09801	62207	82012	10615	38502	08501	-9517				
Freudenstadt □	797	815	81803	68616	44609	3732-	06806	72306	81026	44911	6847-	06702		72907	80158	44812	53462	06604	62003	70028	44410	53472	07400	-9413				
Klippeneck □	973	818	72006	80216	44209	4538-	03303	72006	82026	44511	52432	02400		72014	80152	44213	59363	02709	73004	82258	44411	59463	06203	-9214				
[illegible]	370	826	72503	80022	12013	11518	06102	72803	82022	10418	5157-	06708		72702	82252	10415	53563	09601	71502	80258	11711	38563	09300	-0219				
Stötten	734	836	82807	70032	12408	3147-	06311	62702	81032	10313	42542	06804		60000	81179	09813	49504	06704	82513	60959	12708	794--	07311	-0114	33			
Ulm	480	838	72004	75022	11712	5557-	06211	52007	80022	09916	32531	06708		62408	82031	08619	33602	05707	73310	81251	10313	33576	06005	-9719				
Augsburg	480	852	72309	80022	12011	20948	05211	72305	82022	11214	12648	06802		53204	84031	09318	12641	04709	70708	82031	09016	6757-	04603	-0019				
München-Riem	526	866	72807	60022	11811	7093-	07206	52907	80032	10816	11649	07001		20503	82021	09718	12641	07707	70302	82022	09616	55714	08605	-0018				
Mühldorf	401	875	50401	70022	10715	50972	09303	4 003	80012	10418	12632	08002		20402	82020	09319	12640	06708	63002	82031	09516	50951	08603	-0020				
Passau	409	893	31802	65024	10514	10949	07703	32202	84014	09619	22602	08400		40403	86010	08920	32640	05606	30710	86021	09117	14642	06703	-0021				
Feldberg/Schw. □	1486	908	91814	01476	43502	9-0--	02306	72020	86028	43905	72-60	02204	21-34	72412	02299	44205	79---	04104	72417	86029	44004	09262	02803	-0205	23-27			
Konstanz	399	929	61107	80016	12311	11442	08301	41207	89016	10615	23540	07808		61102	89032	09017	49543	04712	73307	89952	09416	794--	08301	-0117				
Friedrichshafen	401	934	71607	89216	12110	5857-	08000	21804	89016	10016	12631	00806		52605	89031	09017	32682	04713	73203	89151	09016	58543	05501	-0119				
Kempten Lenzfr.	705	946	62410	75602	14209	5567-	06212	41802	80016	11814	11640	08806		40605	80030	10116	31701	05710	51205	80021	10313	33763	08607	-9716				
Oberstdorf □	810	948	53203	84032	45412	38642	04208	73604	82031	45414	787--	06604	24	53604	84032	45016	39763	06709	62101	82258	44010	29762	08301	-0116				
Zugspitze ■	2960	961	71704	89022	00052	40732	57209	71808	89158	00652	62-4-	55205		91603	00858	00952	9-0--	52103	91508	00708	00853	9-0--	53801	-9351				
Hohenpeißenberg □	977	962	62906	89012	45312	11632	05214	53608	85012	45311	21730	05102							70403	86258	44811	49532	05803	-9114				
Garmisch-Partenk.	704	963	63609	84022	09613	11842	04301	60212	84152	08716	627--	05801		70206	70818	09414	727--	07303	70101	82038	09613	42601	08603	-9216				
Wendelstein □	1735	980	11802	89011	46007	11542	51205	60208	89031	46305	5354-	02105		70302	89252	46305	6946-	03400	60902	84018	46406	14561	03400	-9708				
Berchtesgaden	542	997	21403	86021	09715	20960	05804	60506	82031	09118	13760	04400		60505	81022	08717	43860	05804	70201	83032	09016	22851	05400	-0018				

zb.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 18. April 1961 Nummer: 108

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	80205	60022	15408	8087—	07214						
Westerland	0	019						73508	66022	14108	757—	06104	
List	16	020	43410	50012	14409	4094-	04304						
Husum	3	029	83602	62216	14510	856—	07106						
Emden-Wolth.	0	202	03603	60020	14305	00900	04114	03603	00020	14605	00900	04103	
Schleswig	24	035	03401	58208	13908	4567-	08304	80000	58028	13709	657—	08802	
Kiel	3	045	80702	59022	13808	8097-	06203						
Norderney	13	113	50207	65022	14608	30931	06208						
Jever	7	122	80302	40032	14109	00902	08103	73601	32104	14008	00908	07801	
Bremerhaven	6	129	80504	63022	14009	755—	08110	60204	62032	14008	65500	08400	
Cuxhaven	5	131	80306	58022	14109	854—	07209						
Hamburg-F. +)	14	147	80503	40102	13909	863—	07210	80303	30102	13608	863—	06703	
Lübeck	10	156	80602	56022	14007	863—	06209						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	20206	58010	13709	00901	08116						
Bremen	4	274	70004	59031	13709	764—	07113	70603	56021	13709	754—	07000	
Soltau	77	235	10104	40100	13108	00901	06209						
Lüchow	38	253	43406	58012	12609	00902	08110						
Lingen	27	305											
Münster	64	313	70902	60026	12711	756—	09212	80202	58036	13210	755—	08205	
Osnabrück	95	317	80206	60216	13212	756—	08312	80603	40636	13610	874—	09204	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	83602	60032	12012	755—	09305		6				
Hannover-L.	52	338	70107	60022	12711	2573-	09212	70104	58022	13110	5563-	09204	
Braunschweig-V.	81	348	80000	60032	11912	856—	10304	80508	60022	12610	856—	09206	
Berlin-Dahlem	51	381	31004	56011	12910	10942	09107	71202	40101	13010	7095-	09101	
Berlin-Tempelh.	51	384	51106	57012	12612	10948	09007	51002	46101	12710	10932	09000	
Düsseldorf	36	400	20504	56011	11810	15742	08015	10106	58111	12407	00901	06305	
Bocholt	25	406	20902	60010	12311	25500	08215	80402	60031	12910	755—	08105	
Essen-Mülheim	120	410	20904	57011	12010	10941	07208	80505	15101	12510	863—	09204	
Kahler Asten □	836	427	80904	60032	43706	755—	06106	81102	60022	43706	755—	06102	
Kassel	158	438	83502	52606	12511	865—	10207	83603	58136	12910	6652-	09103	
Göttingen	150	444	70000	25102	11911	755—	10205						
Braunlage	607	452	80502	30212	12210	862—	09204						
Aachen	202	501	82906	57959	12209	795—	08117	81805	58029	12309	757—	08201	
Nürburg	626	510	52303	80022	12708	54500	06211		2				
Köln	68	513	31002	75031	12409	35700	07213	03002	65021	13109	00900	07107	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskauten	653	523	71102	75022	12608	745—	05308						
Gießen	185	532	80000	60022	11012	756—	09207						
Bad Hersfeld	202	542	73402	60022	11811	756—	10104						
Wasserkuppe □	921	544	70704	67024	44307	50942	06206	11406	67014	43606	10940	04802	
Trier-Petrisberg	265	609	13209	70010	12710	14500	06117	80702	40100	12808	862—	07701	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31807	58020	43706	10932	04208	42706	75020	43506	20978	05400	
Frankfurt Flugh.	110	637	40000	50012	11512	45700	09107	00000	56022	12108	00900	08205	
Darmstadt	263	639	00000	80012	11911	00900	08309						
Würzburg	259	655	61104	68212	11013	65500	07113	50902	68026	11510	55500	08101	
Bad Kissingen	216	658	52501	55012	11812	40971	09209						
Bamberg	239	675	81408	58612	12612	865—	08217		6				
Coburg	336	671							8				
Hof	567	685	61805	70032	12909	65600	05211	61803	65022	13507	65600	05201	
Weiden	438	688	30000	70012	11812	00902	06305		2				
Berus	363	704	01801	58010	11710	00900	08213						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	10000	57011	12009	00902	08208	41801	56031	12608	00902	07205	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	75011	11809	20941	08105						
Weinbiet/Wstr.	553	724	32504	82011	11808	20942	06305						
Karlsruhe	115	727	50000	75022	11011	25630	09102		2				
Mannheim	97	729	13603	65011	11911	15500	09108		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	62504	62022	12508	25772	08108	00000	60212	12408	7577-	07400	
Öhringen	248	742	61303	60012	12011	55571	09208						
Ansbach	413	759							9				
Weißenburg Bay.	427	761	30405	75022	12410	3557-	07012		2				
Nürnberg	320	763	03404	70259	12710	45703	09118	51604	65019	11910	55700	09708	
Regensburg	340	776	32505	70011	11610	25672	07107	33201	65020	11710	10942	07101	
Gr. Falkenstein □	1307	793	10912	81012	45607	00902	03304		0				
Freiburg	252	803	71603	80022	12012	45032	08311	82106	56616	13210	8092-	09209	
Freudenstadt □	797	815	47602	70011	44808	34512	06112						
Klippeneck □	973	818	82006	82028	44808	3557-	06310						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	60000	70029	11010	4757-	04503						
Ulm	480	838	73204	70012	11711	754—	07108						
Augsburg	460	852	03608	60012	11511	45532	07112	72712	70618	12310	6557-	07005	
München-Riem	526	866	70304	80038	10513	757—	08003	43004	80038	11909	30952	07105	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	10402	87010	10812	14600	07109	03602	52020	11010	00900	08803	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72113	02414	44003	52-42	03306		7				21-27
Konstanz	399	929							9				
Friedrichshafen	401	934	72701	82138	12112	785—	09123	43102	82018	12811	45500	09203	
Kempten-Leubas	725	946	72603	65138	13209	3366-	07317	82801	62608	14109	855—	08208	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	41808	89138	01254	24-32	54304	21808	89018	01054	16-32	55802	
Hohenpeißenberg □	977	962							8				
Garmisch-P.	704	963	21903	80011	11309	24700	06005		1				
Wendelstein □	1736	980	51304	82132	46605	10932	03003		1				
Berchtesgaden	542	992							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT	RR
Helgoland						80114	19102	15707	862—	07311	00007		08606	04001
Westerland	83611	66022	14508	857—	00304	93614	06454	15507	9-o—	06110	-0006		———	00——
List						93612	08454	15706	9-o—	06208	00006		09706	00117
Husum	83302	62022	14109	756—	00602	73608	70022	15208	2563-	06311	09708		09007	01014
Emden-Wolth.	03403	05460	14705	00900	05101									
Schleswig	81601	58022	13309	856—	08703	73605	62608	14508	1157-	06311	19708		08407	07011
Kiel	80000	58022	13708	857—	07702	72703	50022	14408	25732	07307	10007		08207	00001
Norderney						23611	68020	16208	10941	07312	00007		08606	02003
Jever	53601	37102	14406	15608	05304	63603	66022	15008	60971	06206	-0005		———	97—
Bremerhaven	73603	66012	14008	755—	07400	53603	70012	14708	35641	07207	00007		09305	97001
Cuxhaven						73206	70022	14609	6554-	07104	00008		09308	91009
Hamburg-F. +)	80602	20102	13707	862—	06201	80000	25102	14607	862—	06209	00007		08206	03003
Lübeck						92902	05432	14607	9-o—	07309	00006		07404	02005
Emden						20107	65034	15506	15741	05208	10004		10501	97048
Cloppenburg						70205	3010-	14608	755—	07305	10008		10807	07102
Bremen	80205	50102	14109	862—	07304	70205	45102	14409	756—	07103	00008		10608	97080
Soltau						80107	2010-	14107	863—	06206	10006		10105	97064
Lüchow						93405	03454	13607	9-o—	07308	10007		10707	00075
Lingen						83605	58022	15008	755—	07211	10008		11907	97—
Münster	83301	58022	13309	755—	08101	80201	40102	14209	764—	08309	19209		11609	02010
Osnabrück						80205	22106	14308	774—	07310	10308		12408	03041
Gütersloh														
Salzuflen						83402	20616	13108	862—	08210	19608		12008	03033
Hannover-L.	83505	58606	12909	6562-	08602	83505	12616	13808	861—	07309	19207		12107	02096
Braunschweig-V.	80508	58029	12509	872—	09704	80206	25109	13608	862—	08311	10608		12109	06089
Berlin-Dahlem	71102	45102	12510	756—	09705	70000	35212	12910	757—	10305	09709		11107	07089
Berlin-Tempelh.	71002	44101	12210	757—	09705	71202	28101	12710	75600	09305	00010		12607	00—
Düsseldorf	43301	20400	12808	15750	08205	83606	16211	14010	4587-	09312	19507		11205	95—
Bocholt	83605	58022	13409	755—	08205	83404	30102	14808	764—	07212	10008		11108	02003
Essen-Mülheim	80606	40102	13110	756—	09207	83605	11102	14309	863—	08311	10009		11307	97040
Kahler Asten □	92105	04414	43606	9-o—	06602	92404	02634	43906	9-o—	06304	10206		07505	02023
Kassel	93602	01452	12909	9-o—	09400	80402	04444	13209	863—	09303	10209		11308	04018
Göttingen	80000	15102	12009	856—	09501	83606	15102	12410	862—	10305	10009		11207	02003
Braunlage						73601	20104	12708	75642	07301	19107		09805	91038
Aachen	82603	22102	13009	862—	08308	92803	05454	14309	9-o—	08211	10209		10107	02081
Nürburg						93207	00454	14306	9-o—	06305	10006		08005	00—
Köln	82103	35102	13809	762—	08307	82702	12612	14409	872—	08206	19707		11005	97039
Koblenz						80000	42102	13509	864—	07304	00008		110—	97019
Fuchskauten						83404	58022	12907	6547-	06400	10006		07803	01002
Gießen	82203	58022	11708	765—	07302	82203	58022	12408	7552-	06207	10007		11605	97007
Bad Hersfeld						80000	05614	12909	862—	08303	19309		11708	95036
Wasserkuppe □	32206	67030	43606	30970	05601	82604	25636	43906	6722-	05304	20405		08103	04004
Trier-Petrisberg	80802	58602	13608	8097-	07308	80000	25606	14508	3557-	08308	19107		10007	91045
Deuselbach						70000	58612	13707	1732-	06309	10106		08004	02020
Kl. Feldberg/T. □	63208	65031	43405	26078	05400	93208	01471	43705	9-o—	05302	10005		06602	97002
Frankfurt Flugh.	82406	30205	12309	8092-	08202	72302	25106	12809	5577-	09205	19707		10704	97011
Darmstadt						72306	08426	12708	763—	08202	10108		10806	01012
Würzburg	80903	66612	11710	875—	09303	82806	55616	12109	5542-	09203	10409		12207	04075
Bad Kissingen						83501	15616	13608	773—	08207	10708		12207	07069
Bamberg	81603	50102	12409	755—	08202	80000	56616	12909	3547-	09205	10308		11608	03055
Coburg						81603	12616	13508	6547-	07313	19706		11504	97—
Hof						72404	65022	12608	12582	06304	10007		09203	97030
Weiden	00000	62020	12306	00900	06808	70000	60030	13207	32541	06309	00006		11203	00022
Berus						72702	5825-	13808	785—	07305	20406		10204	04047
Tholey						92712	0050-	14107	9-o—	07208	19606		08104	03020
Saarbr.-Ensh.	82803	40616	13108	6737-	07204	82603	56216	13908	6747-	07308	20307		09104	03014
Neustadt/Weinstr.	52503	65018	12208	25541	07204	72915	60038	12510	3857-	09205	19207		09905	95001
Weinbiet/Wstr.						92713	00456	13506	9-o—	06303	19106		08305	01010
Karlsruhe						52308	58016	13810	45631	09310	10509		12008	05024
Mannheim						61401	20106	13809	26402	09309	10309		11206	[illegible]
Stuttgart-Echt.	82704	60616	12709	875—	08204	71802	56216	13809	754—	08211	10308		10604	00—
Öhringen						82702	56206	13410	874—	09208	10209		11808	04050
Ansbach						82602	57616	13109	5552-	08308	10509		10808	05007
Weißenburg Bay.	80000	62616	11410	865—	09002	70000	66616	12809	5557-	08312	10209		10105	07003
Nürnberg	80000	60602	12609	854—	08105	80000	50616	12809	6551-	09303	21108		11706	11058
Regensburg	72701	62030	11809	755—	07500	73604	70802	11809	5857-	08500	19109		11406	91050
Gr. Falkenstein □	50907	81030	44907	35402	53705	51407	81022	44906	35502	01400	50006		07804	01045
Freiburg	70000	60016	13610	2567-	09204	73602	58026	14909	65581	08211	10309		12707	04044
Freudenstadt □						72905	58808	45307	733—	06309	10306		08205	04017
Klippeneck □						73006	60026	44905	6702-	05305	10605		08805	06003
Tübingen						70000	12106	14409	37434	08207	10308		11005	07072
Stötten						92911	00606	13807	9-o—	07204	21007		10106	11055
Ulm						83204	56616	13110	1732-	08306	10509		12208	03007
Augsburg	82706	70216	12409	6557-	07501	82304	60216	13109	5567-	08306	10108		11708	01003
München-Riem	62405	80026	12309	657—	07104	72608	65606	13109	2577-	07209	19209		12805	03000
Mühldorf	73205	65602	11609	7097-	08302	72402	58636	12909	7097-	08312	10508		12005	05094
Passau	10202	82030	11308	00901	07400	83201	82210	12108	45577	08308	19108		12804	01090
Feldberg/Schw. □						92811	00457	45402	9-o—	02303	50302		02902	04025
Konstanz						72706	75216	13510	753—	09308	20510		12409	06—
Friedrichshafen	82703	70031	12911	885—	09202	82502	58616	13510	7747-	09305	10210		12507	03031
Kempten-Leubas	81002	57216	14608	855—	07400	81801	60616	15008	855—	07303	20207		10505	02052
Oberstdorf □						80000	56616	45208	874—	07303	19406		08405	01002
Zugspitze ■	91809	09451	00554	9-o—	54705	90000	00711	00054	9-o—	54704	79355		528—	90040
Hohenpeißenberg □						93304	00808	44906	9-o—	06304	19706		10204	91079
Garmisch-P.	71401	70602	12707	756—	05103	80000	65606	13008	6742-	06304	19107		10704	93003
Wendelstein □	21803	84030	46204	2087-	01702	93411	00476	45702	9-o—	02603	19702		05202	97060
Berchtesgaden						72302	83612	12808	60972	06309	19706		10602	97000

+) -) Bemerkung: ... Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Wl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 108

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 18. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10002	70405	59022	14910	3542+	08204	104+0	
15	10002	73514	72026	14510	754++	09804	135+0	
18	10002	70212	72022	14909	65601	08304	102+0	39702
21	10002	70611	79022	15808	+++++	08209	106++	
heute 00	10002	80109	79022	16108	+++++	07103	101++	
03	10002	33510	79021	16308	+++++	07102	135++	
06	10002	40113	79021	17308	35531	07210	101+1	30000
09	10002	80215	21104	19107	864++	07218	102+2	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10007	83604	97602	14408	8097+	07400	10721	
15	10007	80210	97026	14008	8097+	07804	10721	
18	10007	80212	97026	14008	8097+	07400	10221	39701
21	10007	60207	98022	15008	9++++	07310	102++	
heute 00	10007	63613	97022	15008	9++++	07400	136++	
03	10007	13615	98021	15308	9++++	06203	136++	
06	10007	60119	98022	15908	65600	06206	10121	30000
09	10007	70219	96022	17207	756++	05213	10222	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

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

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18	10008	81605	97032	13709	8097+	07702	116+0	30000
21	10008	80000	97022	13910	9++++	06302	100+0	
heute 00	10008	00000	97011	13807	00900	05801	100+0	
03	10008	22705	97030	13609	9++++	08400	127+0	
06	10008	60406	96031	14508	50979	07307	104+0	30050
09	10008	43414	96011	16007	20932	06215	13421	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10004	50704	97022	14910	55500	08204	10721	
15	10004	73613	97036	14508	755++	07704	13621	
18	10004	73612	97616	14508	755++	07400	13621	
21	10004	83609	97025	15208	9++++	07207	136++	
heute 00	10004	53611	98012	15208	9++++	07400	136++	
03	10004	63614	98022	15208	9++++	07400	136++	
06	10004	83617	30102	16407	8062+	07312	13622	39701
09	10004	53617	97012	18209	29501	07218	13622	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10009	80910	62022	14308	4652+	06400	10921	
15	10009	81408	65616	14307	56521	06400	11421	
18	10009	80903	70026	14107	8097+	04702	10920	30252
21	10009	80000	70022	14507	9++++	06204	100++	
heute 00	10009	80203	65022	14208	9++++	08703	102++	
03	10009	41805	62012	14808	9++++	08206	118++	
06	10009	83203	58032	14809	50991	08400	132++	30002
09	10009	43613	65021	1[illegible]09	30992	06213	13621	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10005	80206	97212	13908	8082+	07400	102+1	
15	10005	83410	97022	14109	8087+	08302	134+0	
18	10005	83612	98022	13908	8087+	07802	13621	
21	10005	80211	98022	15008	9++++	07211	102++	
heute 00	10005	73411	98022	14708	9++++	07703	134++	
03	10005	53413	98021	14608	9++++	06400	134++	
06	10005	73616	98022	15508	2467+	06209	13621	30051
09	10005	83621	10102	16907	9+0++	07214	13623	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10006	80915	97032	13907	3652+	07202	10921	
15	10006	81410	97612	13507	865++	06704	11421	
18	10006	81608	97026	13706	866++	05202	116+0	39451
21	10006	80504	97612	14006	9++++	05203	105++	
heute 00	10006	83607	97616	13906	9++++	06801	136++	
03	10006	72608	97016	13906	9++++	06400	126++	
06	10006	72706	56026	14007	7097+	06201	127++	30101
09	10006	73612	58012	14908	20941	08309	13621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20610	31909	10717	98020	17403	11501	11201	05555	10757	10145	
12	20620	32812	60715	98031	18602	11506	00312	05854	10753	149+5	
15	20620	32615	40718	98011	18506	51506	00401	05356	10753	149+5	
18	20620	32818	70818	98031	18803	21508	00303	05656	10744	149+5	
21	20620	33021	71016	98022	18603	31508	00502	05655	10844	149+4	
heute 00	30620	33300	71025	98012	16903	21508	00817	05655	11056	149+3	
03	30619	33503	70722	98032	15003	7091+	00719	05655	11056	149+3	
06	30619	33506	70722	98022	13203	3551+	00818	05755	10756		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	23660	02009	82132	60616	86804	5732+	00735	05502	12157		
12	23660	02012	82142	60606	86004	6732+	00708	05502	12178		
15	23660	02015	82134	58636	84604	4732+	00814	05503	17172		
18	23660	02318	63424	66036	85005	655++	00304	05402	149++	1[illegible]169	+)70278
21	23660	02321	73536	62918	91605	794++	00266	05203	13578		
heute 00	33660	02000	83544	60808	98604	894++	00270	05502	13589		
03	33660	02003	83436	62808	05703	894++	00271	05701	13478		
06	33660	02006	73528	62022	10503	755++	00248	05854	13568		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	20565	51012	30212	69158	09201	22470	00105	05556	13535		
15	20565	51015	20220	69021	10502	29401	00212	05352	13535		
18	20565	51018	43630	69028	10802	42400	00203	05252	13537		
21	20565	51021	33636	69020	12003	32400	00112	05132	13637		
heute 00	30560	50900	83434	58851	12301	824++	43303	05600	13637		
03	30555	51003	83631	63268	11904	844++	42803	00050	13637		
06	30553	51006	23640	65028	11403	24400	43705	05100	13638		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20589	18809	43412	98030	15706	31541	71125	05752	13332	13033	
12	20590	19012	43209	98020	16405	41541	00207	05951	13332	13033	
15	20590	18915	30208	98020	17307	11501	00109	05653	10221	13446	
18	20590	18918	20708	98020	17906	11501	00206	05752	10721	13546	
21	20590	18921	31012	98020	17806	35501	00707	00753	11022	149+6	
heute 00	30590	18900	31220	98020	17406	35501	00704	05652	11223	149+6	
03	30591	19103	81225	98031	14107	4557+	00833	05402	11234	149+6	
06	30592	19206	81228	97158	12307	374++	00718	05404	11235		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	20528	35512	91415	05514	86609	9+0++	00730	00207	11236		
15	20528	35515	91410	05616	82708	9+0++	00739	00208	11236		
18	20528	35518	91415	03614	80409	9+0++	00722	05408	11235		
21	20528	35521	81714	59614	78008	8732+	00724	00206	11235		
heute 00	30528	35500	82720	59614	82004	8732+	00239	05404	12634		
03	30528	35503	52718	69016	84306	55500	00224	05103	12634		
06	30528	35506	52720	69022	85606	55500	00114	05103	12625		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20525	20009	80828	50502	08709	864++	00707	05309	10334		
12	20525	20212	71420	60805	07112	3947c	31616	00211	11432	10845	
15	20525	20115	716[illegible]8	70032	07011	46351	31701	00010	117[illegible]2	10845	
18	20525	20118	81517	60038	05911	6555+	00711	05011	11632	10849	+)70[illegible]++
21	20525	20121	81420	65022	04811	355++	00711	00011	115[illegible]	10[illegible]	
heute 00	30525	20200	81423	65028	03511	855++	00713	00111	11533	10[illegible]	
03	30526	20203	81425	60518	01111	664++	00[illegible]04	00111	114[illegible]	[illegible]	[illegible]
06	30526	20301	71325	65015	99311	66440	00718	00111	114[illegible]	[illegible]	[illegible]

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20440	41009	53224	65022	01211	52500	00400	05507	13059		
12	20440	41012	83230	65152	04011	585++	00327	05606	13059		
15	20440	41015	83225	65038	06411	855++	00225	05605	13059		
18	20440	41018	73233	61802	07408	72500	00210	05904	13059		
21	[illegible]0440	41021	73233	61898	09008	62560	00015	05804	13159		
heute 00	[illegible]0440	41000	83230	64278	11608	834++	00220	05851	13149		
03	30440	41003	82928	65022	11508	525++	00305	05900	13149		
06	30440	41006	82631	65022	10507	845++	00610	06100	10041		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20450	1[illegible]009	72311	70015	13512	7[illegible]4++	00710	05311	100+0	1[illegible]	
12	204[illegible]	16112	51906	70025	14314	254+2	00[illegible]	[illegible]	[illegible]	1[illegible]745	
15	20449	16015	72014	70162	14413	7[illegible]4++	00001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
18	20450	[illegible]	[illegible]	70012	13013	3954[illegible]	00[illegible]06	05011	[illegible]	[illegible]	+)[illegible]
21	20451	1[illegible]021	[illegible]	70022	13614	854++	00[illegible]02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
heute 00	30451	16000	81816	70022	13614	855++	00400	00112	[illegible]	[illegible]	
03	[illegible]	1[illegible]003	[illegible]	70602	11314	[illegible]	[illegible]	00112	[illegible]	[illegible]	
06	[illegible]	16006	[illegible]	65606	[illegible]513	[illegible]	00720	00013	[illegible]	[illegible]	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20350	48009	72920	69802	19816	72502	00105	05412	12768		
12	20350	48012	62922	69028	20816	22532	00110	05412	12768		
15	20350	48015	72920	69022	22010	62502	00112	05012	12756		
18	20350	48018	82920	69022	21817	6469+	00802	05211	12756		
21	20350	48021	83210	69022	22317	855++	00205	05311	12756		
heute 00	30350	48000	33210	69012	23517	35500	00312	05310	12966		
03	30350	48003	12307	69020	22316	15500	00607	05311	149+5		
06	30350	48006	41803	69030	20116	45500	00727	05212	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

20526 20212 90633 90760 91308 91314 90061

+)7[illegible]

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 108 — Dienstag, den 18. April 1961

Meldungen vom 17.4.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	DTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss	
23597	o4oo6	82o16	96o22	11907	064++	oo2o2	oolo4	11921			Poseidon
23606	o34o9	33o19	98o16	12908	3o96o	7431o	oo2o4	12731			Poseidon
23600	o3412	32921	98o2o	14908	3o96o	4422o	o5oo4	12431			Poseidon
23594	o3415	42711	98o2o	15908	3o968	4411o	oolo3	1494+1			Poseidon
23592	o3518	32409	98olo	16oo8	3o908	4420l	oolo3c	1494+1			Poseidon
23592	o3581	32711	98o2o	16907	1o968	8110o	oooo3	1494+1			Poseidon
23721	224o6	32125	98o38	ooooo4	+++++	33216	o53o1	12144			Meerkatze
23715	229o9	41620	98o22	o16o5	12670	33216	o5o53	12165			Meerkatze
23712	23512	41619	98o32	o25o4	4634o	342o9	o5351	1493+3			Meerkatze
23712	24515	41413	97o32	o28o3	764++	222o3	o5352	11421			Meerkatze
2o445	51300	oooll	97o2o	2o2o2	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Transpacific
3o312	446oo	o2713	98ooo	19819	oo9oo	162o2	o5116	127++			Wesermünde
2o157	7o2oo	oo913	99o2o	11o27	oo9oo	16212	o5422	1o9++			Bremen
23574	o49oo	81805	94454	15oo5	8++++	oo4oo	o56++	118++			Frithjof
2o433	456oo	93o18	98o22	o38o8	9++++	66oo8	o55o5	13o++			Heidelberg
2o459	484oo	93624	97o22	o85o1	8++++	2622o	oo1++	13624			Seven Seas
2o438	451oo	82621	97o22	o22o7	8++++	65221	o58o5	126++			Berlin
23574	o49o6	81807	92454	14oo4	8++++	oo3o5	o56++	118++			Frithjof
2o435	467o6	83524	98o22	oo9o7	8++++	65254	o61o4	135++			Berlin
2o6o7	51309	13409	98o2o	162oo	15500	35400	o57++	13422			Hanseat
2o642	13oo9	93113	9860o	ooool	+++++	+++++	o68++	131+1			Chr.Hoxann
2o653	545o9	8363o	98o22	24155	854++	7221o	o6o++	1863o			Albatros
2o6o1	o32o9	3293o	98oll	11309	+++++	74206	oo3++	12924			Nordenham
23563	o26o9	o25o5	98o2o	15908	+++++	++++	ooo++	+++++			Passau
2o436	14706	82802	98o32	12314	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
2o588	14412	42713	98o21	15607	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
23567	o1712	o24o2	98o2o	15909	+++++	+++++	oo3++	+++++			Passau
2o6oo	51212	13409	98o2o	16201	15500	35400	o56++	13422			Hanseat
2o587	o7412	42718	99oll	16209	+++++	242++	+++++	+++++			Regensburg
2o641	53112	23615	98olo	19353	+++++	+++++	o55++	+++++			H.Kern
2o644	54812	83637	98o22	23154	+++++	++21o	o63++	+++++			Saarbrücken
2o3o7	39712	12611	99olo	21623	+++++	+++++	+++++	13748			Krefeld
2o354	41312	52715	98oo6	17218	4979+	15702	oo214	12721			Wesermünde
23579	o4612	82405	93424	14oo7	8++++	74400	o53++	124++			Frithjof
2o43o	16112	52303	98158	14814	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
2o653	54512	7363o	98o12	24154	754oo	oo4oo	o58++	1863o			Albatros
2o492	35212	72224	97818	87olo	734++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
2o371	27712	72113	98o32	16o19	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
2 642	13o12	83418	96626	o34o1	+++++	+++++	o67++	1344l			Chr.Homann
2o643	53712	8363o	98o22	22553	+++++	+++++	o59++	+++++			C.Wiederkehr

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	DTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss	
2o638	53e12	13511	98ooo	2o652	+++++	+++++	o61++	+++++			Würzburg
2o182	67712	6o913	99o31	14527	2249+	16315	o5222	1o922			Bremerhaven
2o597	17112	22911	98o24	17206	+++++	64115	o59++	12923			Frankfurt/M.
2o521	27212	81330	9652o	98514	833++	56757	oo8o9	11324			Nordenham
2o481	o5612	1o413	98o11	o1513	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
2o279	57512	11709	99o3o	19823	11500	141++	ooo++	117++			Tarpenbek
2o361	32o12	82513	98828	15518	33+2o	56215	oo1++	12521			Blumkenstein
2o332	33212	72313	98o22	19321	3253o	552o3	+++++	+++++			Proteus
2o429	49512	83421	97o22	19oo2	865++	6524o	oooo2	13334			Heidelberg
2o432	48712	83524	97o22	1790l	86+++	65247	o5551	13523			Berlin
2o655	55212	73533	98o12	23355	+++++	+++++	o56++	+++++			München
23584	o4o15	834o2	98o22	14oo7	8++++	744oo	o52++	134++			Frithjof
2o593	51215	33413	98o2o	162o2	35500	3540o	o53++	13623			Hanseat
2o64o	53115	13613	98ooo	21351	+++++	+++++	o6o++	+++++			Würzburg
2o587	o5118	42711	99o21	17803	+++++	242++	+++++	+++++			Regensburg
2o587	51518	33418	98o2o	162o3	3540o	3540o	o52++	13424			Hanseat
23587	o3618	334o3	98o21	14208	3++++	744oo	o5o++	134++			Frithjof
2o323	34518	62213	98o32	18723	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
2o455	23318	52oll	97o12	o4813	+++++	1570?	o53++	12o21			Vegesack
2o639	53148	o3511	98o2o	21251	oo9++	+++++	o55++	+++++			Minden
2o642	13o18	83637	96848	13ooo	+++++	+++++	o7o++	136+5			Chr.Homann
2o511	29518	81318	97o32	99o14	51400	56225	oo812	11322			Nordenham
2o424	87118	71818	98o32	13817	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
2o429	5o618	7olo7	97o22	2o5o2	754++	6520?	o5453	1o1++			Berlin
2o597	19518	329o5	98o21	19207	+++++	6412o	o56++	12921			Frankfurt/M.
2o193	66318	2o915	99o2o	14527	21300	16709	o5324	1o922			Bremerhaven
2o476	42o18	53237	98o31	o35o5	594++	2673o	o56++	13238			Seven Seas
2o59o	34819	8o533	97o32	o58o4	+++++	+++++	o53++	1o533			Braunschweig
2o611	o5518	52737	98o18	1ooo5	+++++	7470?	o53++	12726			Nordenham
2o317	38318	2270?	99o2o	19821	22700	+++++	+++++	1540o			Krefeld
2o427	51418	7350?	98o32	214o2	6857+	6621o	oo153	13521			Heidelberg
2o616	o6121	33o18	98oll	112o5	+++++	74712	o51++	13o22			Nordenham
2o6o3	27621	8o718	98o32	1540?	+++++	+++++	o57++	1o8+3			Dortmund
2o598	21o21	4o8o5	98o21	19505	+++++	6413?	o61++	1o821			Frankfurt/M.
2o577	olo21	727o5	98o22	191o7	+++++	+++++	o51++	+++++			Passau
2o64o	52621	oo118	99o2o	21350	+++++	422o2	o56++	1o133			Berlin - Eisberg -
2o587	o3721	327o7	98o2o	18oo8	+++++	244++	+++++	+++++			Regensburg
23697	16322	818o2	97o28	98204	+++++	+++++	o52++	+++++			Neuminster
2o637	14521	7o521	98o22	19oo3	+++++	+++++	o59++	1o5+5			Haltenbank
2o6o9	o5312	32737	98o21	14306	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Davidsen
2o655	55223	o3527	98olo	23154	+++++	+++++	o54++	+++++			München

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

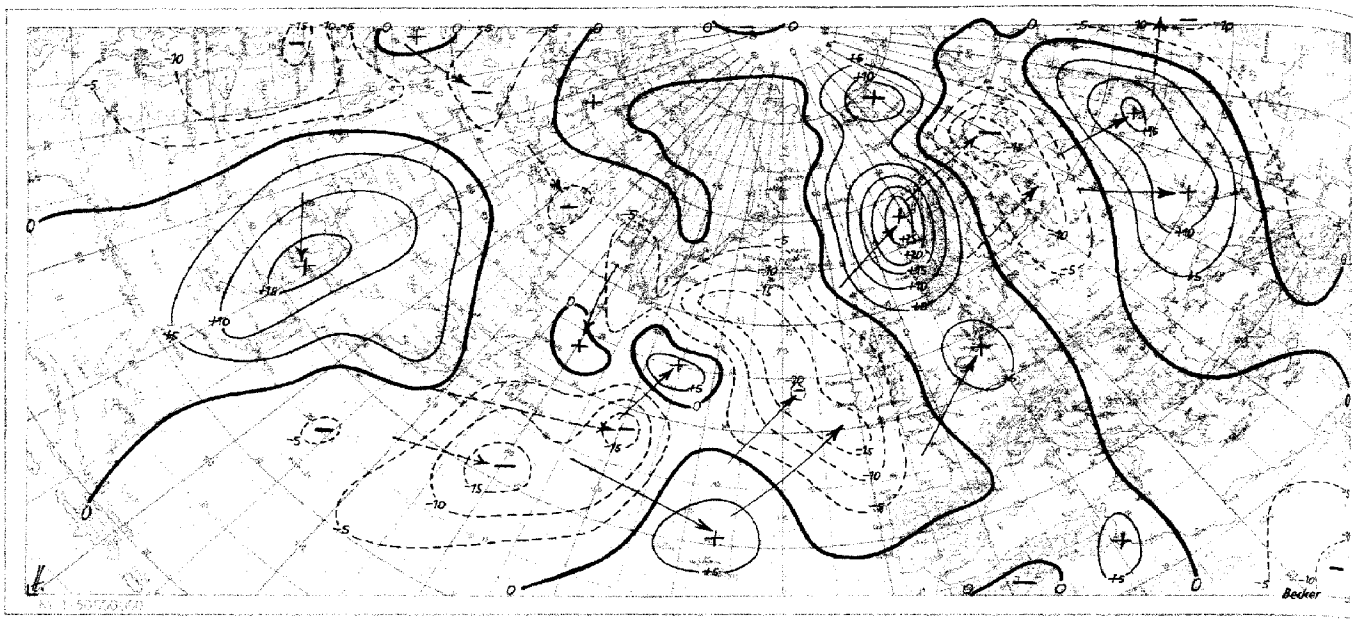
Jahrgang 86 — Mittwoch, den 19. April 1961 — 109

Donnerstag 20 April 1961

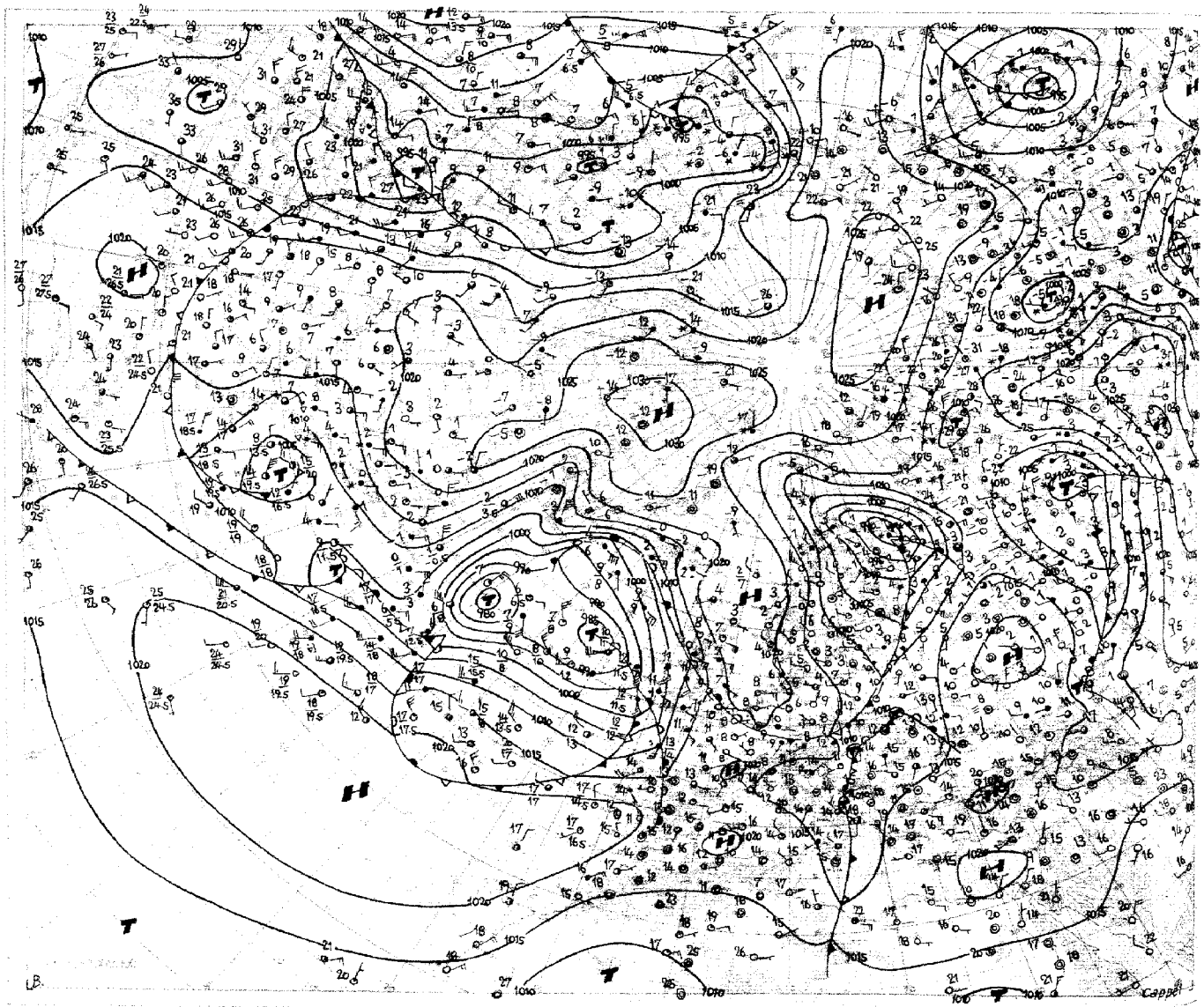
Trenkle

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

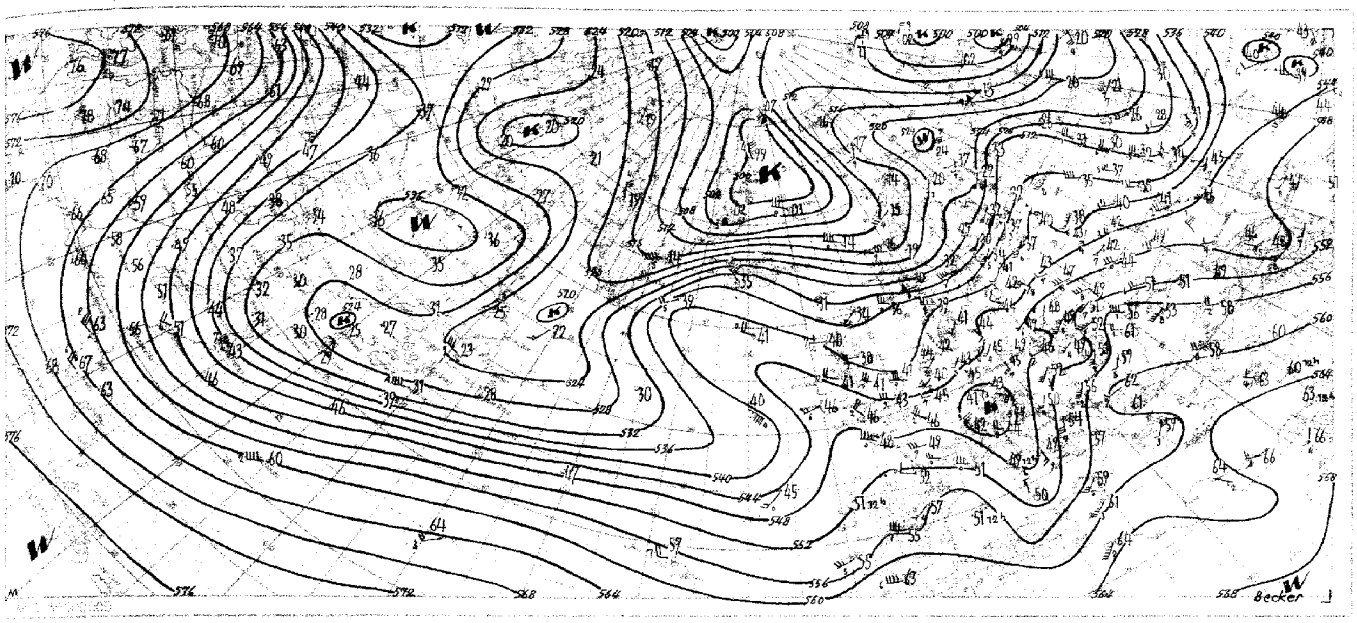


Wetterlage heute 0 Uhr

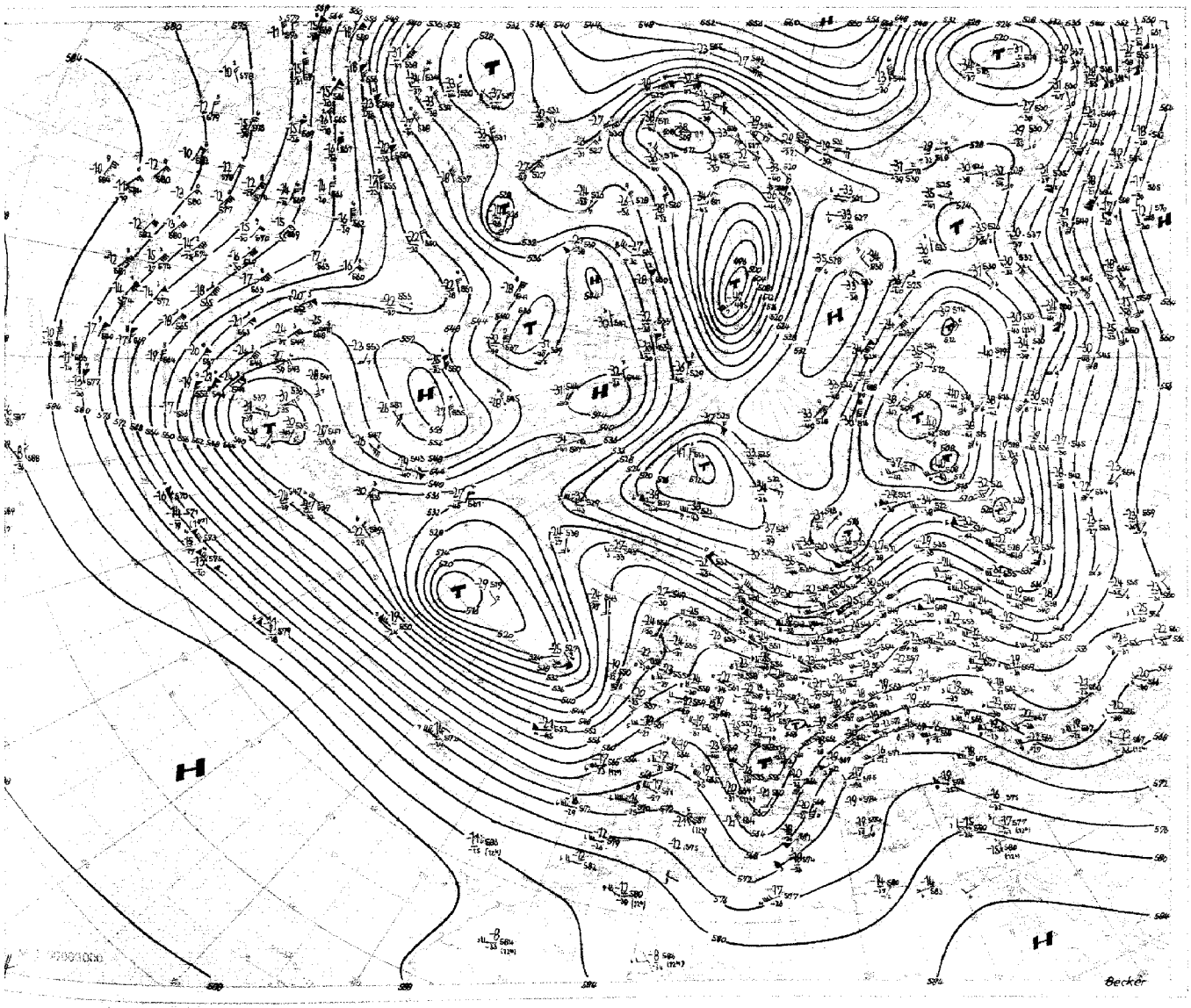


19. April 1961

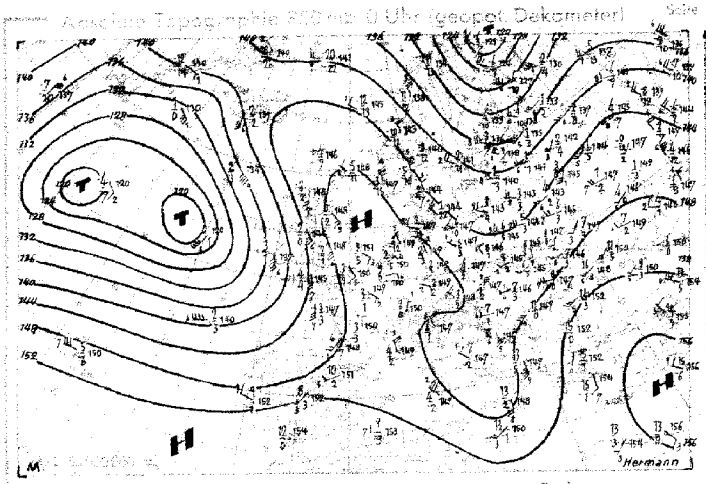
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



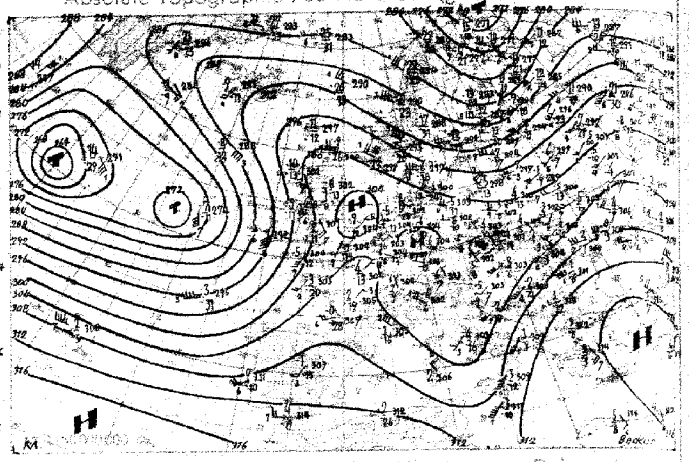
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



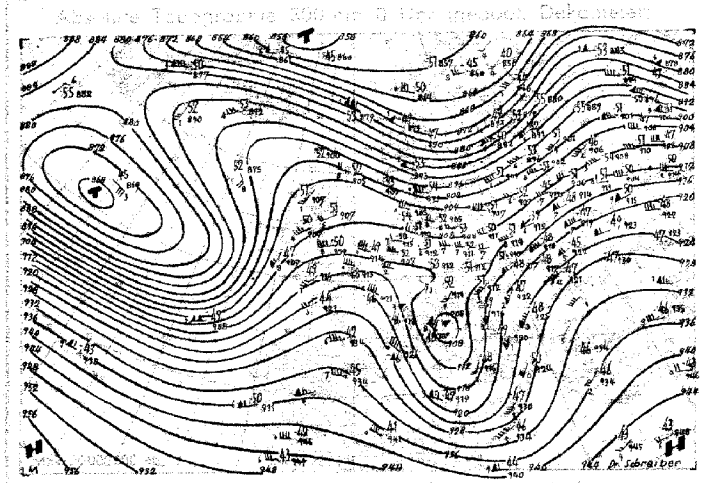
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



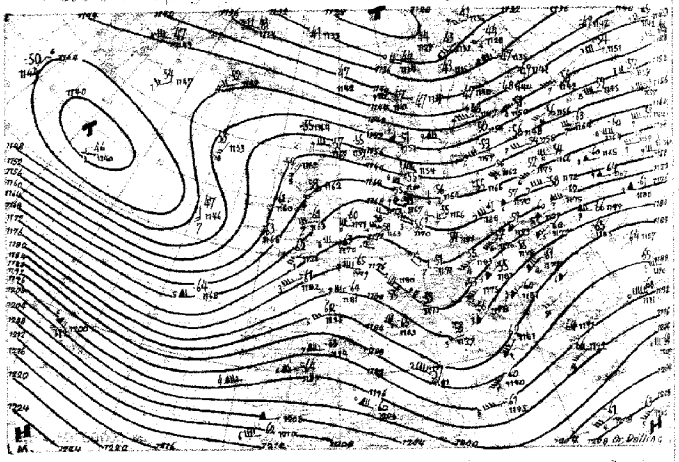
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



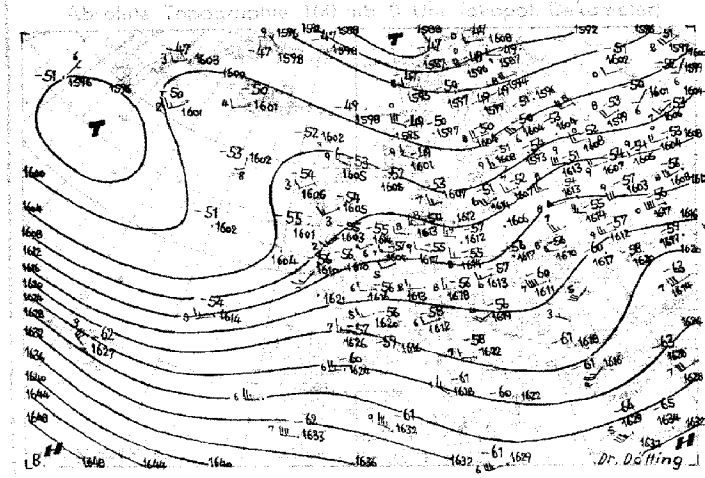
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



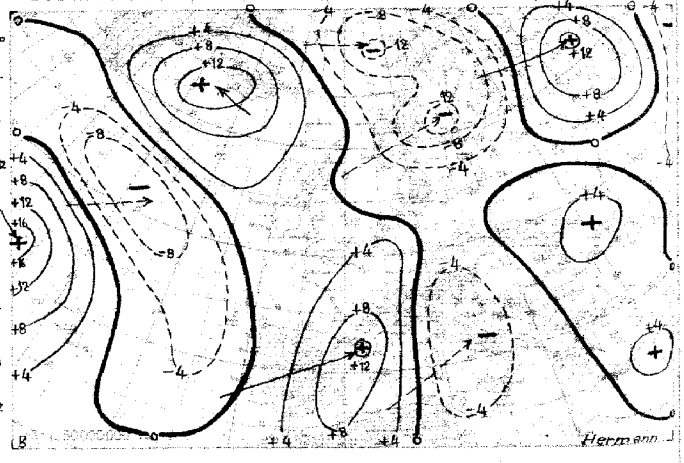
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Mittwoch, den 19. April 1961

Das gestern vor der skandinavischen Küste angelangte Tief verlagerte sich rasch ostwärts. Auf seiner Rückseite konnte sich im Bereich der bis zu den deutschen Mittelgebirgen eingesickerten maritim-polaren Kaltluft der nachfolgende, zur nördlichen Nordsee gewanderte Hochkeil noch etwas verstärken. - Das von Spanien nach Südfrankreich vorangekommene troposphärische Erwärmungsgebiet führte zu einer weiteren Abschwächung des über Mitteleuropa angelangten Höhentroges. An dessen Vorderseite kam es gestern an der nunmehr von den Karpaten nach Süditalien verlaufenden Störungszone bei geringen Druckgegensätzen durch labile Umlagerungen zu schauerartigen, zum Teil auch gewittrigen Regenfällen. Diese waren besonders im Süden, wo mehrfach 10 bis 25 L/qm und in Hof sogar 43 L/qm Niederschlag gemessen wurden, recht ergiebig. Norddeutschland blieb im Bereiche der antizyklonal eingesickerten Polarluft im ganzen niederschlagsfrei.

Auf dem mittleren Atlantik bildete sich im Gebiet des Wetterschiffes D im Grenzgebiet der um das Subtropenhoch nach Nordosten vorgedrungenen Warmluft und der von Grönland nach Süden vorgestoßenen Kaltluft eine Wellenstörung aus, die mit der von Neuschottland rasch ostwärts gezogenen Störung Verbindung aufnehmen konnte. Auf der Vorderseite dieses Tiefdrucksystems wurde durch kräftige Warmluftadvektion, die einen Anstieg der troposphärischen Mitteltemperatur um 6 bis 10 Grad brachte, der vorgelagerte Höhentrog rasch ostwärts bis zur Biskaya abgedrängt. So stellte sich eine von den Appalachen bis vor die europäische Küste reichende zügige Westdrift ein. Gleichzeitig wurde der von der Biskaya über dem Ostatlantik nach Island reichende Höhenhochkeil in seinem Südteil unter Abschwächung nach Osten abgedrängt. Die gestern beim Wetterschiff K entstandene Randstörung des stationären mittelatlantischen Zentraltiefs verlagerte sich, begleitet von stärkerem Druckfall nordostwärts, wobei sich über dem Ostatlantik ein neues Bodentief ausbilden konnte. An dessen Nordostflanke hielt die Warmluftadvektion in dem isländisch-grönländischen Raum an, wodurch der nördliche Teil des von den Britischen Inseln nordwestwärts verlaufenden Höhenhochkeils nochmals gestützt wurde.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Grönland zur Nordsee reichende Hochdruckbrücke wandert langsam ostwärts. Dadurch können die Fronten des atlantischen Zentraltiefs in abgeschwächter Form von Südwesten auf Deutschland übergreifen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 19. April 1961 Nummer: 1o9

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1MH	TTapp dd	ERRR	ff-ff	Mittel TTT	Summen	
Helgoland	5	015	7o215	56284	177o7	763—	o622o	2o111	8oo14	1841o	1o941	o62o7		3o116	8oo3o	19oo9	1o942	o51o6	13613	81o2o	197o8	oo9o1	o42o7	-oo1o				
Westerland	0	019						33619	8oo24	1811o	oo9o2	o421o		63618	8oo31	184o9	oo9o8	o52o3	23615	8oo11	191o7	116o2	o42o7	-oo11				
List	16	020	23614	62o11	169o9	2o94o	o2212	43616	65o31	1781o	1o934	o32o9		43419	75o3o	185o9	oo9o1	o41o7	23416	7oo2o	193o8	115o1	o33o8	-oo11	22-34			
Husum	3	029	8o111	58o32	168o9	856—	o6216	3o1o8	7oo12	17214	2574o	o32o4		33312	82o3o	17513	1o942	o63o3	23412	82o2o	184o9	oo9o2	o52o9	-oo15				
Schleswig	44	035	7o3o9	65o36	1581o	55631	o6213	5o1o6	75o16	16712	5o97o	o211o		53311	84o31	16514	11532	o25o2	23412	84o3o	1731o	oo9o2	o12o7	-9315				
Kiel	3	045	6o4o8	56o12	1551o	5563o	o6211	6o2o9	59o22	1671o	656oo	o3212		2o7o7	75o21	15414	15652	o26o3	2o2o5	8oo2o	17211	oo9o2	o33o8	-oo14				
Norderney	13	113	83617	141o2	175o7	871—	o7213	33616	68o12	187o9	15741	o5212		2o119	68o1o	193o9	1o941	o41o6	3o117	76o2o	2o1o8	11631	o42o8	-oo09				
Jever	7	122	7331o	56o22	17oo8	462—	o722o	63612	79o12	17712	5o931	o63o7		2351o	82o3o	18511	1o931	o52o8	335o7	8oo31	194o8	oo9o1	o42o9	-oo13				
Bremerhaven	6	129	5o11o	67o21	16211	4846o	o7215	4o113	62o11	16713	156o1	o91o5		23615	68o1o	17613	1o931	o72o9	1o114	72o1o	184o9	oo9o1	o41o8	-oo14				
Cuxhaven	5	131	63613	75o22	1641o	15631	o7218	73616	62o22	1781o	6o931	o6214							1342o	8oo11	186o9	oo9o1	o52o8	-oo12				
Hamburg-F.	14	147	536o2	56o14	15311	2633o	o82o7	636o9	71o24	15814	11631	o52o5		53411	7oo22	16o16	14642	oo3o2	234o3	8oo22	16414	146o1	o42o4	-oo16				
Lübeck	10	156	729o6	62o34	15212	7o93-	o92o6	636o9	7oo14	15616	22532	o92o4		334o8	7oo1o	16315	oo9o2	o62o7	234o6	8oo2o	16613	oo9o2	o12o3	-oo16				
Emden	6	203	6o311	59o3o	1721o	5543o	o7217	4o211	6oo12	178o9	11461	o71o6		3o214	75o3o	18411	1o941	o32o6	2o212	75o2o	191o9	1o941	o32o7	-oo12				
Cloppenburg	43	216	536o9	7oo22	15712	1574o	o7211	5o211	65o12	16612	3543o	o82o9		2o21o	75o22	16714	115o1	o7oo2	1361o	75o21	17911	1574o	o5311	-oo15				
Bremen	4	224	4o2o5	58o12	15512	3843o	o8211	5o2o6	63o31	16o15	4353o	o92o5		7o21o	63o22	16515	785—	o82o5	33512	65o11	17512	2574o	o721o	-oo16				
Soltau	77	235	4o4o6	58o12	1471o	4553o	o62o7	4o2o8	7oo21	15o15	32631	o52o4		6o4o4	65o22	15116	5263o	o42o2	6o1o8	65o12	16o14	21681	o62o9	-oo16				
Lüchow	38	253	736o6	5o1o4	144o7	754—	o72o8	6o5o4	62o34	14715	624o2	o81o4		7o2o9	68o22	14715	315o2	o74oo	436o9	65o12	15515	216o2	o43o9	-oo15				
Lingen	21	305	5o4o5	76o12	16411	557oo	o5213	2o4o7	8oo12	16916	116o1	o41o5												16				
Münster	64	313	836o5	4o216	1581o	754—	o8214	7o2o3	62o36	16o13	4853-	o81o4		733o9	7oo12	15914	585o2	o74oo	136o5	65o11	17o13	145o1	o7311	-9715				
Osnabrück	95	317	7o3o6	58o22	1591o	764—	o7214	636o8	7oo12	16o14	585o2	o71o3		535o8	75o12	16414	42681	o82o4	7o1o9	75o32	17114	5264-	o72o7	-oo15				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	834o4	251o6	146o9	863—	o8214	7o4o2	5oo26	15113	655—	o92o7		6o4o4	6oo12	15515	685o1	o81o5	73oo4	65o32	15o14	755—	1o3o4	-9716				
Hannover-L.	52	338	836o5	4o216	149o9	762—	o8211	735o5	62o16	15314	42531	o82o5		728o5	55o32	15216	3263-	1o7o1	735o7	62o12	15715	7563-	o82o5	-o116				
Braunschweig-V.	81	348	8o5o6	3o284	149o8	862—	o8313	7o5o5	4o1o4	15311	5543-	o91o5		725o3	58o22	15o14	45531	1o8o2	425o5	56o12	15712	15732	1o3o6	-oo15				
Berlin-Dahlem	51	381	635o4	35212	13313	45741	o91o4	6o3o5	65o26	14o16	21632	1o2o7		633o8	62o22	14115	11672	o91o1	7o11o	62o32	15212	755—	o8111	-9716				
Berlin-Tempelh.	51	384	635o5	32o52	12613	5573-	o9oo3	535o7	58o32	13715	11541	o92o8		533o9	61o22	13715	1o932	o94oo	73611	61o12	15o12	754—	o8212	-oo16				
Düsseldorf	36	400	834o7	3o6o2	1561o	862—	o8215	834o7	5o5o6	16612	853—	o821o		8o2o6	6o216	16713	756—	o71o2	727o3	56o16	17o13	756—	o92o3	-9713				
Bocholt	25	406	736o7	56o22	1641o	756—	o7217	736o6	62o22	16413	756—	o52o1		73411	7oo32	16415	685o1	o54oo	2361o	7oo12	17214	255oo	o73o8	-oo16				
Essen-Mülheim	120	410	836o7	166o2	1571o	873—	o8214	8o1o7	5o6o6	16311	854—	o72o7		836o3	6o216	16513	755—	o71o4	836o5	58o26	16913	755—	o82o3	-9713				
Kahler Asten ☐	836	427	9o2o7	oo586	447o6	9-o—	o62o9	9o3o8	oo5o6	455o5	9-o—	o5211		934o8	o16o5	462o5	9-o—	o51o8	9o2o8	o3476	468o5	9-o—	o53o7	-o3o6				
Kassel	158	438	9oooo	o8634	1391o	9-o—	o92o8	834o4	226o6	1521o	774—	o9212		834o5	351o6	1561o	874—	o81o4	834o3	351o6	1611o	765—	o81o5	-o51o				
Göttingen	150	444	836o8	116o2	1371o	872—	o9213	836o6	25516	1481o	872—	o9211		834o5	3o2o5	1521o	872—	o91o4	8oooo	3o1o5	1631o	854—	o921o	-o111				
Braunlage	607	452	7o7o8	58o24	12911	784—	o73o9	811o5	58214	1411o	5242-	o82o9		7oooo	62o16	13911	6853-	o74oo	8o5o5	626o6	157o9	6553-	o6212	-9713				
Aachen	202	501	831o3	2o284	156o9	753—	o8213	832o3	56254	1671o	883—	o7211		836o4	65o26	16712	6557-	o71o1	8oooo	62o26	17311	856—	o61o5	-9712				
Nürburg	626	510	832o7	12284	153o7	86o—	o6212	832o9	4o614	165o7	871—	o6211		934o9	oo596	174o6	9-o—	o62o5	934o7	o1586	181o6	9-o—	o63o7	-o3o7				
Köln	68	513	832o8	1o616	1581o	872—	o9214	832o7	15616	1681o	871—	o921o		832o6	3o6o6	1741o	754—	o81o6	828o1	3o1o6	17611	854—	o92o2	-o811				
Koblenz	96	515	8oooo	15585	14311	863—	o921o	829o5	425o8	15711	874—	o8213		832o7	42215	15911	4747-	o81o3	832o6	431o6	17111	6742-	o81o9	-9713				
Fuchskauten	653	523	9oooo	o2454	14oo7	9-o—	o7313	836o9	o85o4	149o7	861—	o72o8		834o7	3o1o5	158o7	861—	o72o8	832o9	5o1o5	167o6	862—	o62o8	-97o8				
Gießen	185	532	722o4	58o22	1331o	5553-	o821o	722o4	58o22	13413	755—	o82o4		836o6	66o32	14212	785—	o92o7	834o6	58o22	15411	4642-	o8211	-oo13				
Bad Hersfeld	202	542	834o3	35636	1391o	5642-	o9211	8oooo	56o26	14412	775—	1o2o7		836o6	57o22	14813	785—	1o2o6	836o5	56612	16111	5752-	o921o	-o513				
Wasserkuppe ☐	921	544	8oooo	68o26	448o6	3527-	o52o8	832o4	58286	451o7	762—	o62o5		833o5	35216	458o6	871—	o62o7	936o7	oo476	466o6	9-o—	o62o8	-o4o7				
Trier-Petrisberg	265	609	713o2	352o6	158o9	5547-	o8315	8o7o6	628o6	15512	834—	o81o1		834o6	7oo18	16411	6857-	o71o7	8o2o5	58o28	175o9	6547-	o81o9	-o513				
Deuselbach	479	615	827o5	2o216	148o8	6727-	o7212	832o9	58o26	14811	884—	o91o7		83211	7oo22	156o9	884—	o62o3	834o5	2o586	168o8	871—	o72o9	-o511				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	93oo6	o1414	445o6	9-o—	o62o8	93o12	o1414	454o7	9-o—	o72o8		9311o	o1414	463o7	9-o—	o72o8	931o9	oo454	469o6	9-o—	o62o8	-ooo7				
Frankfurt Flugh.	110	637	628o6	5oo22	13712	586o1	o9211	5331o	58o12	14314	586oo	1o1o7		433o9	62o21	14215	1156o	o94oo	73oo7	5o8o1	15513	735—	o9211	-9716				
Darmstadt	263	639	725o3	351o4	1381o	763—	o9212	729o7	58o24	13713	784—	o91o4		528o6	64o12	14o14	585oo	o92o2	332o7	58o31	15112	155o1	o82o9	-oo14				
Würzburg	259	655	73oo2	56o26	13o11	3642-	o8211	53oo6	64o16	13314	32571	o91o7		73oo4	72o28	13214	32471	o88o1	827o8	5o8o8	14112	723—	113o7	-9415				
Bad Kissingen	276	658	823o2	3o1o6	13711	6732-	o92o5	827o1	65o26	14112	755—	o92o5		735o1	68o22	14314	4867-	o9oo3	7o4o2	63o22	15313	3557-	1o2o8	-o115				
Bamberg	239	675	8oooo	42616	13811	773—	o9211	729o2	428o6	14312	725—	1o2o7		836o3	56218	14213	3557-	1o4oo	634o2	58o18	14713	655—	o92o4	-o314				
Coburg	336	671	7o7o1	64o16	14211	48472	1o211	716o4	628o6	14113	58472	o8oo3		732o6	636o8	14o12	58472	1o5o3	732o4	586o8	14811	5547-	1o1o7	-o515				
Hof	567	685	727o7	7o6o6	1321o	5857-	o81o8	634o3	8oo36	12313	48552	o84oo		729o9	7o172	11813	795—	o96o4	8oooo	15922	151o8	862—	o8319	-3415				
Weiden	438	688	731o4	8oo32	12712	4854-	o81o5	62712	8oo22	11815	3254-	o98o4		52712	8oo22	1151o	32541	o86o1	836o4	8o212	14112	755—	o8317	-9716				
Berus	363	704	827o7	56o38	152o9	872—	o8216	729o8	62o28	15511	784—	o91o5		8361o	58639	164o8	4847-	o82o6	736o7	6oo39	1671o	4557-	o71o5	-o113				
Tholey	569	706	7311o	65o25	157o8	4237-	o7218	73412	7oo38	1561o	5257-	o72o5		73416	7oo32	1591o	5857-	o52o3						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82oo2	3o616	16oo8	772—	o8321	824o5	3o6o6	1621o	772—	o91o4		8361o	3o958	166o9	892—	o83o2	631o5	62o19	16811	39563	o71o6	-o813	28			
[illegible]	161	723	72712	57o22	14o11	2857-	o8215	7271o	52o12	14613	3857-	o81o7		731o5	656o9	15o12	5654-	o91o4	633o3	6oo19	15413	45572	o82o4	-9716				
[illegible]/Wstn.	553	724	92713	o3434	146o7	9-o—	o7213	72911	58o14	14411	784—	o81o5		729o8	6o6o9	154o5	784—	o82o4	6291o	62o19	16oo9	48461	o82o5	-o412				
Karlsruhe	115	727	62412	59252	15o11	58531	o9212	726o8	68o18	15214	785—	o81o2		734o8	8oo22	15414	7853-	o82o3	622o6	6oo18	16411	45631	o91o9	-9117				
[illegible]	97	729	729o4	45o52	14712	58431	o8213	7o4o4	62o29	14913	795—	o91o3		72oo5	4o1o8	15413	785—	1o1o5	732o7	56o28	16113	25538	o93o7	-o414				
Stuttgart-Echt.	405	738	727o7	58o12	14211	624o1	o82o7	731o8	7o152	14113	5856-	o62o3		718o6	65258	14413	6953-	o72o3	73oo2	65258	1581o	6847-	o72o9	-9713				
[illegible]	248	742	725o8	58o22	14112	734o1	o91o9	727o9	57o32	14314	725—	o91o4		829o7	62o22	14 14	2251-	o85oo	829o3	6oo22	15413	8o97-	o72o9	-oo16				
[illegible]	413	755	727o5	57616	1411o	5557-	o8211	825o4	62o26	14412	6552-	o81o5		729o6	65o12	14o13	3254-	o84oo	825o4	58o32	15o12	3457-	o73o7	-o313				
[illegible] Bay.	422	761	83oo3	7oo26	13311	755—	o91o8	83o1o	81o26	14o11	7957-	o82o7		732o5	75o12	13514	215o8	o86o1	73oo7	68o22	14711	11546	o72o8	-9514				
Nürnberg	310	763	825o3	56616	13611	864—	1o2o9	727o6	75o26	13213	784—	o94oo		736o6	75o12	13713	784—	o93o4	733o4	62o22	14412	535o2	o93o7	-o413				
Regensburg	340	776	734o5	8oo38	13o13	785—	o9217	832o5	656o2	12814	884—	1o4oo		729o9	75o16	12515	785—	o97o2	729o6	7oo36	14213	784—	o8213	-o115				
[illegible]stein ☐	1307	791	618o2	78o22	455o8	22312	o12o5	832o2	62916	458o8	5912-	o62o3		923o3	o1619	457o6	9-o—	o58o1	8oooo	1o619	463o5	8o12-	o43o9	-o8o9				
Freiburg	252	803	824o7	58o32	16111	6447-	o9215	724o3	82o26	16o12	43563	o7ooo		834o9	75812	16412	795—	o83o4	83oo5	75159	17112	6857-	o82o7	-o116				
Freudenstadt ☐	797	815	734o6	68o28	463o7	724—	o621o	729o8	72o28	472o9	624-1	o42o6		529o9	75o18	4811o	42431	o61o6	629o8	68o28	479o8	58462	o53o4	-921o				
[illegible] ☐	973	818	73oo4	6o258	462o7	781—	o6211	827oo	7o8o8	464o5	782—	o52o6		829o6	6o618	473o5	772—	o52o8	729o6	65o29	48oo7	58462	o52o4	-o41o				
[illegible]	370	826	732o7	6oo24	14811	43432	o82o7	731o8	688o4	14514	6956-	o61o1		718o2	75o28	15312	6257-	o72o6	8o5o2	75818	1561o	895—	o72o9	-o214				
[illegible]	734	836	829o9	2o1o6	146o7	862—	o62o8	72911	58256	143o9	773—	o71o4		72711	57216	149o9	774—	o72o5	72713	58o26	158o8	774—	o72o7	-95o9				
[illegible]	480	838	729o6	7o216	14211	6844-	o8312	827o6	7o256	13713	2242-	o87o1		722o6	65o29	14311	5652-	o81o4	722o6	75o29	1591o	5557-	o7211	-o113				
[illegible]	480	852	736o8	6oo12	13711	7847-	o821o	834o6	7o216	13812	4851-	o7oo4		828o9	626o2	14212	2252-	o83o4	825o9	66o26	1551o	2567-	oo2o8	-9113				
[illegible]-Riem	526	866	828o3	5o6o6	143o9	872—	o821o	827o8	5o616	1481o	872—	o92o7		827o7	62o26	14112	5832-	o86o3	824o[illegible]	58o38	1561o	5557-	o721o	-o212				
[illegible]	401	875	831o7	68216	13511	5252-	o92o9	831o5	65216	13612	5252-	111o1		828o6	656o6	13712	6252-	o9oo2	822o4	5o616	1491o	5742-	1o31o	-o212				
[illegible]	409	893	829o3	65956	126o9	5947-	o92o7	816o2	56619	13329	6742-	o92o6		829o2	5o216	12512	2727-	1o8o4	824o3	4o616	1421o	5742-	1o313	-1512				
[illegible] Schw. ☐	1486	908	995o4	o1838	465o1	9-o—	o1211	928o8	o1458	469o1	9-o—	o12o4		728o7	o5414	475o2	72—	o22o6	63o1o	7o288	48oo2	49262	o12o6	-12o2				
[illegible]	399	929	631o8	8oo32	14512	43542	o9213	726o4	8oo28	14413	69563	o65oo		712o5	7o278	1581o	635—	o8oo8	833o3	7o259	1731o	795—	o7214	-o414				
[illegible]shafen	401	934	724o4	62o26	14811	4857-	o9214	8oooo	65956	14912	6957-	o81o2		715o5	7o219	162o9	6857-	o91o8	8o4o2	7oo29	168o9	7557-	o82o6	-2412				
[illegible] Lenzfr.	705	946	82oo5	58616	159o8	774—	o721o	818o7	58636	17oo8	774—	o72o9		818o7	o5616	178o7	4752-	o62o5	822o9	7o616	187o7	5562-	o51o7	-1oo8				
[illegible] ☐	810	948	836o2	6o626	465o8	875—	o5216	818o8	7o216	47oo8	2752-	o41o5	2o	827o9	58636	475o7	775—	o53o8	818o1	686o6	48oo6	4562-	o51o9	-o9o8	21			
[illegible] ■	2960	961	935o4	o1738	oo155	9-o—	553o1	93514	oo718	oo556	9-o—	563o4		93411	oo717	oo956	9-o—	562o3	935o6	oo717	o1357	9-o—	571o4	-2354				
[illegible]-Peißenb. ☐	977	962	934o4	oo638	458o6	9-o—	o63o9	827o7	7o618	466o7	5711-	o71o8							729o9	84o28	472o5	2577-	o41o3	-o8o8				
[illegible]	704	963	8oooo	6o656	15oo8	7712-	o6319	8oooo	62636	157o8	6732-	o61o6		8o2o4	o5616	1491o	874—	o78o1	82oo2	8o216	161o8	3557-	o63o6	-181o				
[illegible] ☐	1735	980	9341o	oo616	461o1	9-o—	o13o4	92914	oo687	463oo	9-o—	oo2o4		93218	oo687	468o1	9-o—	o12o4	92912	oo717	473oo	9-o—	oo2o7	-1oo2				
[illegible]gaden	542	997	8o5o6	6o612	1281o	7742-	o82o8	8o4o1	57612	14o1o	7742-	o921o		823o2	62616	1411o	6752-	o81o1	822o1	63616	158o9	6762-	o7113	-o411				

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 19. April 1961 Nummer: 109

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR
Helgoland	5	015	13613	80020	21007	10940	03213												73507	75022	21006	45541	01603	00006		07204	00091
Westerland	0	019						23509	74020	20306	25500	03204		33509	74030	20306	35600	02400	53410	80031	20007	55502	02703	-0005		——	00—
List	16	020	13413	75020	20606	14500	02213						26						43211	80011	20506	48501	03603	00006		07104	00109
Husum	3	029	13408	80010	20106	00901	03217							03405	75020	20504	00900	02400	53404	70020	20405	45401	02501	00003		08501	00089
Emden-Wolth.	0	202	03604	70010	21004	00900	03219	03403	70020	21304	00900	03103		03505	70020	21302	00900	01400									
Schleswig	44	035	03410	82010	19205	00900	01118	03409	70020	20003	00900	01208		13108	70030	20102	10930	01101	53105	75011	20103	45601	01501	00002		08300	00055
Kiel	3	045	13105	80020	18908	00901	02117							02702	75020	20002	00900	01101	32703	60030	20303	00901	02203	00001		09600	00091
Norderney	13	113	10116	75010	21107	10940	04210												60208	80022	21106	30938	00603	00006		07605	00084
Jever	7	127	13504	50010	20705	00901	04213	03502	60020	20903	00900	02102		03502	62020	20901	00900	00400	63601	70021	20901	25501	01400	-0000		——	00—
Bremerhaven	6	129	00111	75010	20006	00900	04116	00107	75020	20604	00900	03206		00405	70020	20604	00900	02400	50304	75030	20805	35501	03302	00003		08850	00119
Cuxhaven	5	131	03620	80010	19808	00900	03212												73508	80031	20807	55501	01501	00006		09604	00087
Hamburg-F. (+)	14	147	13305	80030	18608	00901	03222	03204	75020	19705	00900	02211		03202	65020	20003	00900	00203	50000	70020	20402	00906	01204	00001		09551	00052
Lübeck	10	156	02704	70010	18009	00900	03214							02903	70020	19304	00900	03102	32908	80030	19803	00902	02205	00003		10101	00087
Emden	6	203																	50302	65030	20805	10941	02705	10003		07751	00095
Cloppenburg	43	216	03507	75010	20306	00900	04217												50203	58030	20803	00902	03500	10002		08401	00098
Bremen	4	224	03610	80010	19707	00900	04122	03608	80020	20406	00900	03107		00207	75020	20504	00900	02001	50405	62030	20805	00901	01303	00003		09900	00047
Soltau	77	235	03204	65010	18608	00900	06224												33605	62030	20202	10931	01204	00001		10050	00057
Lüchow	38	253	03602	65020	17508	00900	02118												23602	68020	19505	00901	03305	00003		09602	00057
Lingen	71	305																	30000	80020	20902	00902	02500	10002		09601	00—
Münster	64	313	33606	65021	19209	25601	05220	23605	62021	20306	00902	03109		33605	50020	20204	35600	03701	20203	60020	20103	10932	03701	10003		10402	97031
Osnabrück	75	317	70108	70031	19909	756—	04228	10503	70011	21006	15600	04111							50604	62030	20704	10942	03603	10003		10201	00025
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	73604	60022	18410	754—	08223		1										30402	50020	19904	15602	04702	10004		10803	97001
Hannover-L.	52	338	23508	70021	18211	15701	07225	02803	70011	19506	00900	05211		02904	62020	19904	00900	03204	03102	60010	20003	00900	03301	10002		11000	01015
Braunschweig-V.	81	348	20509	59011	17911	15702	07222	00504	62021	19307	00900	05212		00504	61020	19505	00900	04101	12903	50100	20204	00901	04207	10004		10601	00017
Berlin-Dahlem	51	381	23604	58011	17311	10941	08220	03604	50010	17909	00900	06206		03604	56020	18605	00900	05206	13602	56030	19406	10940	04208	00004		12503	97041
Berlin-Tempelh.	51	384	30105	62011	16711	25501	07217	03607	60011	17409	00900	06207		00105	60020	17808	00900	04204	00102	44050	16807	00900	03309	00005		12600	00—
Düsseldorf	36	400	53508	60022	18611	656—	07117	43[illegible]00	60012	19407	45700	05105		23506	60011	19106	25700	04703	33506	27101	19005	15740	03501	10004		10902	97—
Bocholt	25	406	03608	62010	19209	00900	05218	00205	60020	20306	00900	03211		00205	60020	20304	00900	01400	20502	60020	19803	10931	02605	10003		10402	00041
Essen-Mülheim	120	410	33507	60021	18910	35600	07318	50608	60011	19508	55500	05104		70708	58022	19407	758—	04701	30807	30101	19505	15850	04301	10005		10504	97000
Kahler Asten □	836	427	70309	06414	48106	755—	06113	90410	01454	48706	9-0—	06305		90304	01454	48406	9-0—	06802	90705	01454	48105	9-0—	05400	10005		05705	03000
Kassel	158	438	83603	30102	17811	865—	06117	83602	40102	18610	865—	10308		83502	35102	18610	865—	08400	73507	40102	19108	756—	07304	10008		10207	05000
Göttingen	150	444	80000	30102	17710	856—	09214							83605	25102	18709	856—	08203	83607	20102	19207	7567-	06304	10006		10005	01000
Braunlage	607	457	80203	57026	17309	856—	06215												10000	6802-	17903	10940	02304	09702		09700	97011
Aachen	202	501	80000	60022	18511	656—	07311	83602	65022	18909	856—	08203		80000	60022	18708	856—	07803	70000	25102	18607	756—	06701	10007		10507	97000
Nürburg	626	510	83205	20105	19700	870—	05214		5										93601	00454	19107	9-0—	06601	19206		06400	0—
Köln	68	513	80000	26502	19310	855—	09217	80000	15105	19510	857—	09202		83302	20635	19210	856—	09703	83202	09446	19109	873—	09501	10409		09909	12000
Koblenz	96	515							2										80000	28102	17811	865—	09604	00011		111—	97002
Fuchskauten	653	523	80207	58025	18407	862—	06214												90704	04605	18707	9-0—	07301	19306		00606	93000
Gießen	185	532	83403	58022	17010	755—	08114							80000	50022	17110	864—	09703	83003	40102	17110	865—	08500	10010		10009	00000
Bad Hersfeld	202	542	83602	40206	17910	775—	08216												80202	25106	18610	864—	09305	19410		10609	05000
Wasserkuppe □	921	544	93607	00454	47606	9-0—	06212	90308	00454	48106	9-0—	05105		90105	00454	48106	9-0—	05400	90405	00514	47805	9-0—	05400	19705		05905	04000
Trier-Petrisberg	265	609	80202	56022	18909	855—	07313	80202	40102	19009	855—	07400		80202	50022	18609	855—	08804	60202	25102	18408	65600	07603	10007		09806	05010
Deuselbach	479	615							6										80502	10102	17807	870—	07400	10007		07906	05007
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93608	00454	48006	9-0—	06115	93611	02414	48306	9-0—	06204		90410	00414	48206	9-0—	06801	90407	00414	48306	9-0—	06301	10005		05905	00000
Frankfurt-Flugh.	110	637	80206	59028	17411	6557-	09118	81202	50108	18110	864—	09206		72302	50102	17810	755—	09702	82002	22102	17810	864—	09500	11109		11607	11058
Darmstadt	263	639	72504	58030	17210	7091-	08118												82302	25102	16209	864—	08303	10008		10307	00019
Würzburg	259	655	80000	45218	16710	755—	09223	83206	45108	16710	754—	09400		83305	45102	16710	755—	09400	83303	08512	17309	862—	09305	10109		10809	02014
Bad Kissingen	216	658	40000	56012	17011	45500	09214												80000	16212	18610	754—	09206	19110		10808	01000
Bamberg	239	675	53404	58012	16511	55500	09216		8					80000	40618	17310	773—	09400	83202	50028	17710	554—	09304	10208		11109	05003
Coburg	336	671							6										80502	62026	18409	4557-	08306	19208		10403	0—
Hof	567	685	80206	20616	15708	862—	08315	73204	40216	17108	762—	07103							80205	15106	17508	862—	07304	10907		09500	43025
Weiden	438	688	80000	70616	16010	864—	09214		6					53602	58016	17006	50970	07103	80000	35216	17308	5097-	07303	10107		11100	01052
Berus	363	704	83607	58022	18608	855—	07216												80404	30102	17808	854—	08704	00008		08306	01026
Tholey	569	706																	90512	02452	18307	9-0—	07601	00007		08006	02032
Saarbr.-Ensh.	323	708	20000	56012	18708	25500	00214	82902	40101	18908	855—	07101		50000	30102	18408	55500	08704	73201	20102	18108	755—	07604	10007		09204	05011
Neustadt/Weinstr.	161	723	82705	65022	17910	6557-	07122							03203	58022	18007	00900	05400	72506	20102	18607	75500	07304	10007		11004	97006
Weinbiet Wstr	553	724	82710	56032	18107	862—	06216												30000	08444	18606	36200	00500	10005		07203	04006
Karlsruhe	115	727	80000	65022	18111	854—	09217		2										82202	06462	19008	862—	07303	10006		11904	91015
Mannheim	97	729	83204	56022	18310	6557-	08120		2										81801	12102	18808	864—	08303	10007		10004	04026
Stuttgart-Echt.	405	738	72405	62022	18109	5847-	07220	82202	60022	18609	5557-	06104		72202	60012	18507	755—	06804	70000	02424	19105	761—	05203	10005		10101	—
Öhringen	248	742	83002	58022	17410	8097-	08117												82504	10102	18509	864—	07302	10009		11208	00016
Ansbach	413	755							2										92504	03512	17909	9-0—	08102	19709		10708	03025
Weißenburg Bay	422	761	70000	60022	16809	7097-	08216		2					80000	56022	17309	855—	08400	02907	30612	17509	863—	08301	09709		10300	95021
Nürnberg	310	763	70000	62022	16210	35502	09113	80000	50102	17009	864—	09107		82903	15616	16710	872—	09701	73202	25286	17310	752—	09205	10109		10805	05001
Regensburg	340	776	82904	62026	15512	855—	08112	80000	40632	16710	864—	09208		83401	40606	16710	864—	09400	80000	40106	17110	6547-	09304	10409		11809	05005
Gr. Falkenstein □	1307	791	81104	58616	47304	8012-	03111		6					90709	03606	47604	9-0—	03704	90510	02456	47704	9-0—	04301	50903		05403	16010
Freiburg	252	803	81304	05216	18611	6557-	08213	70000	57016	19208	5557-	07103		60000	40102	18807	25570	06805	03201	10402	18607	00900	06501	19305		11402	01025
Freudenstadt □	797	815	32305	62012	48405	35400	04214												00000	60020	48004	00900	04400	10002		06000	92045
Klippeneck □	973	818	83203	80022	48605	3557-	05213												02902	56284	47803	00900	03500	10003		06501	04021
Tuningen	370	826																	90000	02454	19506	9-0—	05206	10706		0970	05021
Stötten	734	836	82706	50106	17807	862—	06213												92707	00454	18606	9-0—	06500	19306		07206	01009
Ulm	480	838	72704	70022	17610	6557-	07215												42202	40102	15107	46400	06203	10006		10402	01008
Augsburg	480	852	02709	58212	17409	3557-	07116	82509	65026	17900	5557-	06305		82706	58022	17807	855—	06803	82708	50022	18307	855—	06306	19707		10000	91000
München-Riem	526	866	82512	65618	17709	6572-	07218	82410	65608	18108	856—	07102		82608	57616	17708	874—	07804	82807	30616	18108	6732-	07304	10408		09407	06000
Mühldorf	401	875							6					82705	50616	16909	874—	08400	83003	12016	17409	873—	09305	10808		09808	10004
Passau	409	893	82402	40636	15310	873—	10212	82702	56216	15909	873—	09104		80000	40102	15909	864—	09400	82401	50612	16609	874—	09306	10708		09400	22000
Feldberg/Schw. □	1486	908	93111	00454	49202	9-0—	02213		4										20000	63020	48503	00908	52602	50001		01653	12013
Konstanz	399	929							8										90000	01434	18807	9-0—	06203	19106		09904	04—
Friedrichshafen	401	934	82701	80022	18709	6557-	07116	83201	75022	19009	7567-	07101		70000	65012	18508	756—	07703	20202	05462	19106	2553-	06302	10006		09204	24000
Kempten-Lenzfr.	705	946	81303	58616	20506	7752-	05315	81402	58616	20506	875—	05400		81601	58616	20106	5752-	05804	81402	60616	20206	5752-	05301	20206		06800	12000
Oberstdorf □	810	948							6										81802	58616	48305	6752-	04400	10604		06704	15000
Zugspitze ■	2960	961	93608	00737	02257	9-0—	57108	93607	00737	02257	9-0—	57400		93608	00717	01657	9-0—	57805	90105	00787	01857	9-0—	57302	91857		557—	41000
Hohenpeißenberg □	977	962							8										82908	58606	48004	7702-	04500	10204		05603	10004
Garmisch-Partenk.	704	963	81801	65616	18007	875—	06216		6					80000	60636	18506	6732-	05400	81801	75606	18706	6722-	04400	10706		08005	25000
Wendelstein □	1832	980	92917	00717	48350	9-0—	50210		7					92915	00687	48100	9-0—	00003	92913	00717	48100	9-0—	00500	70850		00650	16000
Berchtesgaden	542	982							6										82001	65616	17807	874—	06500	10707		09207	11005

R.

+) = Synoptische Meldungen: Flughafenwetterwarte - TdTdTd und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 19. April 1961 — Nummer: [illegible]

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1806			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
	2055	04	3103	2065	04		2063	04	2603	2055	07	0000	2054	09					2054	04	0506	50
	1612	04	3012	1620	02		1618	03	2709	1614	05	2719	1617	06		1623	02	2913	1610	02	2615	100
	1351	01	2916	1358	00		1356	02	3114	1353	02	2812	1357	03		1359	00	3112	1347	04	2526	150
	1166	04	2713	1171	03		1169	03	2814	1165	02	2514	1170	01		1170	00	3108	1162	04	2519	200
	909	0206	3607	913	0107		911	0307	2206	903	0306	1932	909	0306		906	9808	0715	904	05	2621	300
	716	8690	2903	719	8592		718	8590	2406	712	8893	1938	716	8689		713	8892	0816	713	8793	2717	400
	557	7375	3104	559	7280		558	7280	2303	554	7578	1916	556	7275		555	7477	0622	555	7482	2708	500
	302	5657	3005	303	5658		302	5657	0403	300	5763	2309	301	5555		301	5758	0806	300	5660	2713	700
	147	0252	3410	149	0361		147	0450	0203	146	0350	2904	146	0302		146	0100	0316	145	0400	2406	850
	014	1002	0407	015	0706		013	1208	0203	012			011			014	0908	3107	010	1109	2602	1000
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte							187	02	2917													
							217	05	2609													
							228	04	2506													
							248	09	2505													
							266	0811	2405	026	02	0609										
							342	9501	2113	030	03	0608										
							422	8286	2409	052	07	0000										
				020	02		464	7680	2307	060	04	2302										
	019	03	1312	030	03		496	7281	2303	080	07	2708										
	021	04	1212	057	05		525	6974	2203	092	04	2712										
	024	02	1108	105	04		557	6676	2102	098	05	2719				056	01	3016				
	026	04	1106	186	04		583	6371	1904	108	03	2716				082	04	2607				
	030	03	1107	217	07		591	6370	1905	117	05	2719				125	00	2916				
	036	05	1210	230	06		604	6267	1806	160	00	2917				170	98	3113	011	96	0909	
	067	06	2306	241	0914		614	6266	1706	198	02	2514				234	02	3308	016	97	0919	
	091	03	2912	277	0611		630	6165	1306	217	99	2509				256	00	0311	024	01	0916	
	105	05	3011	547	6876		654	5962	0904	225	00	2410	019	05		275	0111	0615	030	02	0911	
	253	1014	3011	581	6571		674	5760	0603	231	00	2410	030	06		320	9706	0616	071	05	2906	
	579	6567	3103	731	5455		688	5758	0502	278	0609	2027	061	09		330	9806	0617	128	02	2626	
	606	6464	3102	745	5459		740	5555	0203	552	6972	1912	067	07		428	8493	0710	211	03	2517	
	635	6162	3002	783	5166		756	5252	0203	641	6067	2312	090	07		540	6972	0515	267	08	2517	
	661	6060	3003	821	0155		773	5152	0203	661	6167	3210	175	01		554	6772	0614	279	07	2618	
	709	5656	3005	866	0462		792	0000	0203	695	5705	2307	250	03		656	5961	0908	337	99	2630	
	763	5167	3210	889	0457		853	0500	0203	718	5860	2807	271	07		744	5454	0708	615	6266	2714	
	788	5164	3310	914	0651		868	0504	0203	749	5458	2807	279	0710		790	5151	0414	629	6366	2714	
	809	0161	3310	942	0802		889	0702	0404	761	5555	2804	002	6364		828	0000	0416	731	5558	2712	
	829	0155	3410	970	0802		909	0704	0405	857	0450	2905	592	5656		907	0401	3413	760	5254	2611	
	920	0601	3511	977	0606		917	0705	0406	870	0401	2906	804	0101		948	0706	3309	918	0903	2402	
	928	0551	3611	995	0606		939	0606	0408	900	0606	2910	872	0404		970	0806	3211	980	1209	2502	
	011	1103	0506	019	0806		009	1208	0102	977	1307	3013	952	1008	1806	007	1009	3106	007	1109	1202	
	443			445			445			441			437						444			
	446			449			449			449			447			453			448			
	609			612			611			611			614			615			607			
	543			544			545			542			545			541			545			

Station	Schleswig 1900			Emden 1900			Hannover 1900			Stuttgart 1900			München 1900			Fortsetzung Hannover 1812		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff			
	2058	04	2304				2060	05	2704				2056	07	3407			
	1613	04	2813	1619	05	2810	1617	04	2912	1613	05	2813	1618	06	2815			
	1352	03	2918	1358	03	2917	1355	02	2916	1354	03	2717	1358	02	2719			
	1167	08	2922	1173	05	3020	1170	06	3317	1167	03	3411	1171	01	2712			
	910	0206	3016	915	0105	2710	912	0111	2611	906	0509	1315	911	0206	1914			
	717	8690	2815	721	8590	2903	719	8698	2507	715	8793	1226	717	8587	1312			
	558	7382	2811	561	7284	3005	559	7286	2610	557	7580	1307	558	7376	1011			
	302	5575	3006	304	5561	2710	304	5660	2607	303	5762	3302	303	5657	3407			
	147	0274	2811	149	0262	3507	149	0253	3205	149	0202	3004	149	0302	3113			
	016	0501	3620	017	0503	3508	016	0705	3607	016			015					
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							073	06	2411									
							080	05	2413									
							090	05	2911									
							130	02	2820									
							141	03	2818									
							185	04	3216									
							196	06	3317									
							218	06	3317									
							232	08	3319									
							255	0817	3216									
	020	01	0906				351	9304	2615									
	030	02	1308				489	7488	2610									
	063	05	2405				532	6980	2610									
	137	02	2918				544	6876	2709	080	07	2707	044	08	0604			
	177	02	2818				590	6468	2807	108	06	2720	064	08	2510			
	233	07	2819				602	6370	2806	157	04	2913	118	06	2723			
	242	1013	2818				652	6063	2707	185	01	2915	175	00	2912			
	272	0710	2916	078	04	2810	677	5863	2707	220	01	3322	234	01	2313			
	342	9598	2917	226	06	2820	709	5559	2607	258	05	0116	250	07	2119			
	440	8185	2915	258	0812	2816	779	0058	2907	278	02	0505	272	0711	2019			
	521	7180	2708	600	6270	2805	794	5152	3008	600	6471	0709	367	8993	1513	016	96	1103
	540	6983	2707	742	5264	3010	818	0054	3208	617	6267	0708	416	8486	1311	020	00	1112
	610	6286	2907	752	5263	3110	862	0251	3304	630	6367	0406	576	6467	1010	027	00	2106
	663	5781	3006	782	0071	3207	889	0452	3504	732	5461	3203	620	6263	0803	030	01	1006
	760	5174	3008	834	0270	3506	903	0501	0304	741	5560	3204	667	5858	3504	033	03	1007
	800	0176	3009	870	0258	3609	925	0651	0605	803	5152	3203	774	5253	3413	043	03	1209
	880	0370	3108	887	0375	3610	946	0803	0506	818	5151	3003	897	0603	2818	079	05	2707
	932	0360	3512	958	0302	0215	967	0902	0508	888	0504	3006	917	0605	2720	097	03	2711
	968	0300	3619	996	0604	3610	987	0705	0209	900	0404	3305	943	0906	2514	107	03	2808
	014	0301	3510	021	0302	3403	013	0806	3304	981	0906	3007	955	0807	2408	128	02	3018
	445						443						438					
	446			446			447			446			447					
	609			612			611			610			613					
	542			544			543			541			543					

Maximalwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1806	1818		1818	1806	1818
Gipfelpunkt	24.3	21.9		21.7	25.6	25.1
	0807	2202		1205	1415	1010
Markante Punkte	0808				0708	0905
	0000	2302		0705	0000	2403
	2807	2704		2910	2707	2603
	3109	2917		2810	2814	2918
	3313	2820		2915	2811	3018
	2908	3016		3118	2610	2810
	2905	3014		3212	2310	2608
	2809	2910		3305	2212	2206
	0000	2812		3303	2218	2004
	0000	2910		3303	2009	1806
	0000	3008		3303	0000	2405
	0000	2909		3406	0000	3003
	3504	3015		3510	0000	0212
	0114	3109		3510	0000	0107
	0312	3409		3616	0304	0212

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818
Gipfelpunkt	25.6	25.9	22.2	24.3	22.0	18.0
	1010	0908	3401	0709	3103	2515
	1008	1109		1202		
	0000	2102	3202	2610	3106	
	2806	2806	2908	2512	2807	
	3111	2910	2610	2916	2609	2912
	3014	3618	2717	2917	2622	2719
	2912	3215	2518	2912	2333	2518
	3506	3621	2330	3508	2151	2119
	1022	0512	2131	1532	2226	1721
	1220	0908	2032	1537	2215	1513
	0816	0709	2023	1805	2116	1912
	0412	0612	2022	1603	2312	0905
	3609	0410	2421	2608	2309	3405
	3313	0310	2814	2506	0903	3215
	3515	0416	2912	3007	3105	3016
	3615	3616	2908	3111	2908	2619

Station	Berlin			
YYGG	1806	1812	1818	1900
Gipfelpunkt	22.9	25.0	24.7	22.3
	0305	1210	0809	2303
Markante Punkte		1209	0808	
	0202	1914	2304	2301
	2707	2607	3107	2908
	2614	2715	2917	2914
	2522	2717	2920	2911
	2417	2519	2816	2915
	2415	2517	2616	2824
	2416	2623	2516	2727
	2721	2923	2713	2813
	2714	2711	2916	2811
	2713	2611	2910	2908
	2614	2611	2910	3010
	2708	2614	3012	3505
	2706	2507	3212	0107
	2304	3005	3310	0212

Station	Hannover 1900		
	PPP	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	016	01	1109
	023	01	1103
	030	03	1112
	036	04	1011
	040	03	0510
	046	05	3304
	062	04	2710

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 16 — Donnerstag, den 20. April 1961 — Nummer: [illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			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	mb
50	2057	05	0000	2061	05	0000	2062	04	2812	2056	06	2204	2053	06		2062	04	1303	2055	04	0104	50
100	1614	04	2815	1618	04	2614	1618	04	2612	1616	06	2520	1616	06		1618	04	2615	1612	05	2814	100
150	1354	03	2817	1357	04	2615	1357	03	2813	1355	03	2617	1357	03		1357	02	2513	1350	02	2824	150
200	1170	05	2820	1173	07	2919	1172	05	2821	1171	05	2818	1171	03		1173	07	2719	1165	04	3106	200
300	912	0207	2404	914	9704	3133	913	0005	2823	915	0009	3330	912	0210		913	9904	3230	908	03	3017	300
400	719	8691	2505	719	8691	2212	719	8695	2215	721	8697	3410	719	8594		[illegible]	8490	2830	714	8799	2815	400
500	560	7381	2605	559	7279	1510	560	7383	2315	561	7285	3504	559	7277		561	7285	2615	557	7482	2814	500
700	304	5673	1907	304	5665	2607	304	5660	2308	304	5659	1506	303	5657		304	5759	1910	302	5663	3008	700
850	149	5050	3104	149	0262	3404	149	0255	2704	149	0250	1604	149	0202		149	0301	1209	147	0259	3312	850
1000	016	1103	0000	017	0802	0504	016	1106	2203	015			015			016	1210	1503	015	0602	0204	1000

Markante Punkte

	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
																022	99	0808			
										030	02	1309				030	00	1311			
	023	02	1010	025	01	1606				046	06	1305				043	02	0904			
	030	03	1005	030	03	1606				062	05	2203				064	05	2406			
	046	05	1603	058	03	0000	020	00	0406	077	08	2514				093	05	2710			
	058	04	0000	064	05	0000	023	00	0406	089	05	2911				183	07	2818			
	069	06	2709	087	06	2010	030	02	2503	135	02	2617	020	01		210	09	2819			
	134	05	2814	115	03	2615	043	04	2503	163	04	2714	030	04		232	1015	3125	011	94	1110
	170	03	2820	140	04	2617	119	02	2515	175	03	2718	043	07		285	0106	3230	027	02	1110
	184	05	2820	185	05	2817	215	06	2818	188	06	2706	068	07		377	8691	2931	030	03	1108
	257	0813	2910	159	07	2817	248	0611	2921	225	1220	3218	078	08		450	7790	2716	069	05	3206
	274	0711	2707	245	0814	3129	351	9398	2311	260	0715	3242	107	07		525	6984	2614	088	04	3011
	420	8489	2507	320	9401	2929	443	7989	2312	386	8700	3415	250	0615		589	6475	2308	247	09	3112
	573	6481	2409	568	6574	1805	581	6474	2409	397	8798	3413	346	9404		640	5971	2211	270	08	3016
	623	6076	2308	584	6572	2004	595	6468	2407	566	6480	2105	467	7782		683	5864	2011	645	5960	3009
	740	5376	2104	726	5461	2708	642	5965	2306	580	6472	2104	518	7076		760	5154	1608	662	5965	3009
	760	5171	2204	772	5264	2908	651	6163	2306	648	5866	2002	630	6063		778	5252	1609	764	5158	3012
	819	0274	2804	819	0155	3107	733	5357	2311	600	5862	2103	655	5960		816	0101	1409	788	5156	3114
	831	0269	2904	833	0156	3206	829	0161	2406	690	5662	2105	748	5353		878	0402	1109	832	0263	3216
	844	0163	3104	887	0364	0102	892	0302	2703	733	5260	1208	793	5050		892	0505	1109	876	0360	3410
	858	5151	3304	898	5052	0202	924	0500	2303	741	5458	1208	835	0303		930	0707	1307	900	0354	3508
	972	0801	0000	927	0250	0403	965	0704	2203	818	0255	1508	927	0605		960	0908	1504	950	0452	3607
	014	1204	0000	021	0902	0524	013	1200	2302	981	1200	0705	956	0807		009	1210	1503	013	0703	0102
50/100	443			443			444			440			437			444			443		
100/200	444			445			446			445			445			445			447		
200/500	610			614			612			610			612			612			608		
500/1000	544			542			544			545			544			545			542		

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	2057	04	1205				2060	04	0506	2055	07	3108	2057	07	2605
100	1613	04	2912	1615	03	2713	1616	04	2712	1613	06	2613	1618	06	2411
150	1352	03	2814	1354	04	2815	1355	03	2814	1354	04	2710	1355	04	2711
200	1168	08	3115	1171	11	2915	1171	07	2817	1171	10	2820	1175	09	3220
300	911	0008	3224	915	9805	3121	913	9908	3205	917	9905	3013	918	9905	3541
400	717	8693	3005	719	8393	3022	718	8495	3020	721	8491	2713	723	8591	3320
500	558	7481	0000	558	7286	2911	558	7482	0703	561	7188	2712	562	7281	3513
700	303	5671	2408	302	5762	1911	303	5760	2312	304	5373	2312	305	5457	2404
850	148	0271	2007	148	0356	1910	149	0200	1709	149	0550	2105	149	0502	1407
1000	016	0601	1008	014	0702	1012	015	1206	0705	014			014		

Markante Punkte

	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
	018	01	0812												
	030	02	0803												
	037	04	1104												
	061	06	2805				033	02	1107						
	110	03	2812				060	05	1103	020	02	2505			
	135	04	2814				085	04	2910	026	04	2503	024	02	0804
	183	05	3015				116	02	2617	030	03	2005	030	04	0907
	195	08	3115				127	04	2512	072	07	2506	060	08	2708
	214	08	3117				166	03	2616	092	04	2611	120	03	2616
	222	09	3120				223	11	3125	145	03	2715	177	05	2914
	250	0910	3227				240	1018	3235	157	06	2717	210	09	3324
	332	9503	3320	170	05	2814	344	9202	3033	170	05	2720	226	12	3337
	508	6276	0000	217	1319	3018	432	7989	3228	218	1521	3016	260	0612	3344
	639	6075	2002	245	0914	3025	448	7988	3016	243	1116	3025	367	9094	3118
	656	5970	2505	255	0712	3026	563	6677	2306	372	8796	2905	455	7788	3215
	777	5176	2107	361	8797	2924	581	6675	2309	380	8794	2909	558	6575	3411
	816	0073	2006	522	6077	1900	643	6067	2109	421	8088	2820	610	6166	3005
	835	0176	2006	676	5964	1910	658	6163	2014	430	8084	2817	715	5455	2208
	863	0253	1907	873	0457	1808	736	5456	2209	728	5555	2707	804	0351	1407
	893	0352	1807	882	0452	1808	825	0251	1809	910	0902	1807	870	0703	1307
	903	0300	1707	917	0604	1607	836	0150	1809	925	0905	1710	888	0704	1208
	987	0853	1010	985	1051	1112	996	1305	0806	960	1205	1607	944	0907	1205
	013	0403	0704	010	0403	0704	011	1106	0703	979	1008	1502	955	0303	1204
50/100	444						444			442			439		
100/200	445			444			445			442			443		
200/500	610			613			613			610			613		
500/1000	542			544			543			547			548		

Maximalwinde

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

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		[illegible]
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1918	1906
Gipfelpunkt	km	27.4	20.2	17.3	23.4	22.8	22.2	3.0
	ddff	1018	2904	2710	0807	0000	2602	0806
23.7	km	1012						
20.7		0000			1506	0000	2602	
18.3		2907	2910		2702	2901	3009	
15.9		2914	2812	2714	2715	2812	2511	
14.1		2817	2813	2819	2611	2718	2712	
12.0		3018	2921	2915	2918	3015	2820	
10.5		2713	3120	3025	3140	3019	3029	
9.0		2812	3215	2506	3241	2611	3137	
7.2		2909	2703	1907	3125	2610	2817	
5.4		2507	3007	2406	1905	2308	2512	
4.2		2407	2807	2407	2105	2607	2207	
3.0		2506	2607	2908	2308	2807	2411	0806
2.1		2909	2403	3406	2404	2906	2508	1010
1.5		3106	2402	3405	2406	2910	2207	1005
0.9		3313	1805	3506	2206	3004	1503	0710

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		[illegible]
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1912	[illegible]
Gipfelpunkt	km	24.3	25.9	19.8	24.1	22.6	20.6	21.9
	ddff	0905	1012	3108	0706	3002	2710	2806
23.7	km	0905	0906		0706			
20.7		3004	2804		0306	3002		2902
18.3		2708	2807	2815	2609	2811	2508	2713
15.9		2709	2516	2812	2816	2822	2619	2514
14.1		2814	2516	2817	2514	2713	2618	2620
12.0		2922	2925	3327	3027	2813	3017	2916
10.5		3336	3036	3527	3251	3106	3427	3314
9.0		3337	3224	3520	3240	3403	3615	3411
7.2		3013	2920	1301	3018	0511	3610	3412
5.4		2412	2616	0907	2512	0810	3517	0114
4.2		2312	2513	1106	2710	0613	0809	0404
3.0		1306	2008	1003	1804	0210	0908	[illegible]
2.1		1206	1709	1007	2208	0111	0504	[illegible]
1.5		1204	1610	3505	1605	2510	3403	2502
0.9		0000	1410	2904	1206	3010	[illegible]	[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		1906	1912	1918	2000
Gipfelpunkt	km	24.3	26.6	24.3	22.8
	ddff	0911	1214	0913	0705
23.7	km	0909	1408	0811	
20.7		2303	2705	3403	0602
18.3		3010	2710	2909	2010
15.9		2917	2715	2813	2815
14.1		2919	2817	2816	2817
12.0		3118	2714	2924	2815
10.5		3212	2710	2820	2817
9.0		3020	2711	2522	2618
7.2		2709	2722	2523	2317
5.4		3014	2513	2614	2514
4.2		2911	2706	2508	2511
3.0		3109	2606	2708	2608
2.1		3106	3106	3004	2605
1.5		3112	3306	3506	3004
0.9		3417	3506	0106	0106

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station						
YYGG	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv

Bei./

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 1o9

Mittwoch, den 19. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	3o217	68o11	199o8	315oo	o72o8	1o221	
15	gestern	1ooo2	3o218	82o2o	2o6o9	oo9o2	o82o7	1o221	
18	gestern	1ooo2	3o215	79o11	214o8	215o1	o72o8	1o222	3oooo
21	gestern	1ooo2	1o215	79o1o	22oo7	9++++	o61o6	1o2++	
00	heute	1ooo2	oo111	79o2o	225o7	oo9oo	o61o5	1o1++	
03	heute	1ooo2	3o211	79o2o	223o7	9++++	o68o2	1o2++	
06	heute	1ooo2	5o2o8	79o3o	223o6	215o1	o54oo	1o221	3oo53
09	heute	1ooo2	4o4o6	79o21	223o9	415oo	o64oo	1o2+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	6o218	97o24	182o8	6o98+	o621o	1o223	
15	gestern	1ooo7	23621	98o2o	191o8	oo9o1	o42o9	13623	
18	gestern	1ooo7	13621	98o2o	2o1o8	oo9o1	o421o	13633	3oooo
21	gestern	1ooo7	2362o	98o2o	212o7	9++++	o4211	136++	
00	heute	1ooo7	oo214	98o2o	215o7	oo9oo	o32o3	1o2++	
03	heute	1ooo7	2o2o9	98o2o	215o7	9++++	o24oo	1o2++	
06	heute	1ooo7	5o21o	98o21	215o7	556++	o14oo	13622	3oo51
09	heute	1ooo7	536o7	98o22	219o7	556++	o33o4	13222	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	63414	98o22	16911	oo9o4	o62o4	134+1	3ooo3
21	gestern	1ooo8	o3415	98o11	186o7	oo9oo	o6317	134++	
00	heute	1ooo8	o3412	98o2o	197o6	oo9oo	o3211	134++	
03	heute	1ooo8	o3412	98o2o	195o7	oo9oo	o48o2	134++	
06	heute	1ooo8	33112	98o3o	195o7	oo9o1	o54oo	13121	3oo54
09	heute	1ooo8	234o9	98o1o	198o8	116o1	o63o3	13421	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	33618	97o11	193o9	oo9o1	o7211	13623	
15	gestern	1ooo4	13617	98o1o	198o8	oo9o1	o62o5	13623	
18	gestern	1ooo4	23616	98o2o	2o7o8	119o6	o62o9	13623	3ooo2
21	gestern	1ooo4	23614	98o2o	217o8	9++++	o521o	136++	
00	heute	1ooo4	23612	98o2o	217o7	9++++	o54oo	136++	
03	heute	1ooo4	2361o	98o2o	219o7	9++++	o42o2	136++	
06	heute	1ooo4	53611	98o31	218o7	555++	o58o1	13622	3oooo
09	heute	1ooo4	536o7	98o22	218o8	2557+	o54oo	13622	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	63418	65o31	17oo9	oo9o5	o62o9	13421	
15	gestern	1ooo9	236o7	7oo12	16911	oo9o2	o58o1	1362o	
18	gestern	1ooo9	3o513	75o21	1711o	oo9o1	o53o2	1o521	3ooo4
21	gestern	1ooo9	o3418	75o1o	191o8	oo9oo	o422o	134++	
00	heute	1ooo9	o3416	75o2o	2ooo7	oo9oo	o32o9	134++	
03	heute	1ooo9	13211	75o2o	2o1o6	9++++	o42o1	132++	
06	heute	1ooo9	23212	75o3o	2ooo6	126o1	o48o1	13221	3oo55
09	heute	1ooo9	332o8	75o3o	2o5o7	126o1	o43o5	13221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	5362o	98o21	179o8	oo9o5	o721o	13632	
15	gestern	1ooo5	2362o	98o2o	187o8	oo9o1	o52o8	13623	
18	gestern	1ooo5	13622	98o2o	197o8	oo9o9	o621o	13623	3oo51
21	gestern	1ooo5	o362o	98o2o	21oo7	oo9oo	o6213	136++	
00	heute	1ooo5	o3616	98o2o	211o7	oo9oo	o32o1	136++	
03	heute	1ooo5	336o8	98o3o	213o7	9++++	o32o2	136++	
06	heute	1ooo5	33611	98o2o	212o7	3o92o	o57o1	136+1	3oo53
09	heute	1ooo5	636o7	98o31	219o8	515o1	o31o7	13621	

FS Fehmornbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	13614	98o11	157o8	oo9o2	o71o8	13621	
15	gestern	1ooo6	129o9	98o2o	163o9	oo9o2	o72o6	129++	
18	gestern	1ooo6	325o6	98o2o	165o9	oo9o5	o62o2	125++	3ooo4
21	gestern	1ooo6	oo2o7	99o2o	171o8	oo9oo	o62o6	1o2++	
00	heute	1ooo6	o3614	98o2o	19oo6	oo9oo	o4219	13621	
03	heute	1ooo6	12811	98o3o	191o6	9++++	o31o1	12821	
06	heute	1ooo6	63o11	99o21	192o6	35582	o51o1	13o21	3oo51
09	heute	1ooo6	227o9	99o1o	199o6	155o1	o52o7	1272o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o619	331o9	8o726	97o32	116o4	6553+	12716	o5553	1o757	11143	
12	gestern	3o62o	32112	8o715	98o32	o99o3	564++	11718	o5552	1o748	12448	
15	gestern	3o619	32815	8o73o	97o32	o67o4	574++	oo732	o54o2	1o749	11344	
18	gestern	3o618	32918	8o634	966o6	o4oo3	674++	11527	o56o1	15744	1544o	
21	gestern	3o619	32921	8o74o	966o6	o15o4	5732+	21825	o54o2	15852	1545o	11146
00	heute	4o619	327oo	8o74o	96616	988o4	6732+	21727	o54o2	15852	1545o	91152
03	heute	4o619	328o3	8o642	95636	964o5	7732+	21724	o53o5	15855	15451	
06	heute	4o618	323o6	8o53o	966o6	951o6	7732+	21613	oo1o6	15655	15451	

Position M 66.0N 02.0E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	3366o	o2oo9	53622	7o152	145o3	595oo	oo24o	o5652	13667			
12	gestern	3366o	o2o12	63422	6o858	166o2	694oo	oo221	o5852	13467			
15	gestern	3366o	o2o15	33618	74o18	189o2	2954o	oo223	o5952	13655			
18	gestern	3366o	o2o18	33314	74852	2o2o1	2946o	oo213	o6o52	13345			+)797++
21	gestern	3366o	o2o21	7o3o8	64656	221o1	794oo	oo219	o6151	14934			
00	heute	4366o	o2ooo	43312	7oo28	221o2	495oo	oo1oo	o6o54	13344			
03	heute	4366o	o2oo3	33416	74151	232o2	2954o	oo211	o6o56	13444			
06	heute	4366o	o2oo6	63512	76o22	236o2	655++	oo2o4	o6o56	13534			+)793++

Position B 56.5N 51.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o55o	51oo9	62638	69o31	11oo3	2o9o5	437o5	ooo51	1864o		
12	gestern	3o549	51112	23436	69o11	112o4	oo9o1	413o2	oo1oo	15142		
15	gestern	3o549	51o15	43429	63o3o	115o3	315o1	821o3	ooo52	18653		
18	gestern	3o55o	51o18	23433	63o2o	112o3	215o1	817o3	ooo51	18653		
21	gestern	3o548	51121	6363o	65o21	113o3	315o1	423o2	ooo51	15252		
00	heute	4o545	51ooo	6363o	69o22	111o2	545o1	oo1o2	o5352	18551		
03	heute	4o538	511o3	7362o	69o22	o99o2	745oo	46714	o5254	1o159		
06	heute	4o553	5o7o6	8363o	69o22	o86o2	855++	8261o	o5225	18551		

Position I 59.0N 19.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o592	193o9	81225	97216	o98o8	4742+	oo725	o53o5	11237		
12	gestern	3o593	19412	81432	97o26	1ooo8	5742+	oo3o2	o51o6	11439		
15	gestern	3o591	19315	8133o	97o22	o85o9	654oo	31715	o5oo6	11339		
18	gestern	3o591	19o18	81332	97o22	o62o9	654++	31723	o5oo6	16331		
21	gestern	3o59o	18921	81332	97o32	o43o9	863++	31719	o51o7	16332		
00	heute	4o589	188oo	81331	97o22	o19o9	863++	31724	o5oo7	16332		
03	heute	4o588	166o3	81335	97o22	988o9	863++	31731	o5oo8	16332		
06	heute	4o59o	18oo6	81123	97o22	957o9	6632+	oo731	oo1o8	11339		

Position C 52.7N 35.5W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	62715	69o22	876o6	525o1	oo119	o51o1	12525		
12	gestern	3o528	35512	11818	72o21	881o5	125oo	oo2o5	o53o1	11336		
15	gestern	3o528	35515	11816	72o2o	887o7	115o1	oooo7	oo1o2	12136		
18	gestern	3o528	35518	21811	72o2o	883o7	115o1	oo6o5	oooo2	11836		
21	gestern	3o528	35521	21614	72o2o	872o7	215oo	oo71o	o51o1	11836		
00	heute	4o528	355oo	2o9o9	72o2o	871o6	225oo	oo7o2	o51o3	11936		
03	heute	4o528	355o3	2o715	72o2o	846o6	225oo	oo724	o51o2	11936		
06	heute	4o528	355o6	2o517	72o2o	826o6	224oo	oo72o	o52o2	11o35		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	3o527	2o4o9	8133o	5o6o2	98111	6742+	oo612	ooo11	11434		9o6o8	
12	gestern	3o528	2o612	81231	566o2	95411	6742+	oo727	oo111	11345		9o611	
15	gestern	3o526	2o615	81323	58o26	92512	6742+	31829	oo212	11345			
18	gestern	3o525	2o518	81235	5o6o2	87911	874++	31746	oo111	11345			+)7o4++
21	gestern	3o524	2o421	71527	6o256	84611	69452	31633	ooo11	11345			
00	heute	4o523	2o3oo	62335	65o16	8551o	684oo	513o9	o52o6	12333	11345		
03	heute	4o524	2o2o3	72423	65252	882o9	794oo	11227	o52o5	12333	11345		
06	heute	4o524	2o2o6	72126	7o158	88oo9	6947o	515o2	o54o5	12235	11342		+)7o5++

Position D 44.0N 41.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	73133	65o22	o9oo8	725oo	oo815	o59o2	18o41		
12	gestern	3o44o	41o12	72732	65o22	1o9o7	725++	oo219	o6oo2	18o41		
15	gestern	3o44o	41o15	72735	65o22	o98o8	725++	oo81o	o59o1	17841		
18	gestern	3o44o	41o18	82725	65o22	o76o8	885++	oo822	o59o3	17841		
21	gestern	3o44o	41o21	8231o	63612	o48o7	1742+	oo729	o61o4	1814o		
00	heute	4o44o	41ooo	834o5	63616	o18o7	8o62+	oo83o	o61o6	13149		
03	heute	4o44o	41oo3	8o2o7	63616	999o8	5752+	oo719	o59o6	13337		
06	heute	4o44o	41oo6	73212	63216	993o9	775++	oo5o5	o56o5	13336		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	3o452	16oo9	82o23	155o6	o7414	862++	oo611	oo113	11934	12543		
12	gestern	3o451	15912	81924	58o26	o5914	864++	oo715	oo213	11934	12543		
15	gestern	3o451	15915	72124	58o16	o4614	55442	oo613	oo213	12o34	12543		
18	gestern	3o45o	15918	22425	7oo16	o4814	18542	113o2	oo212	12443	12o34		+)7o4++
21	gestern	3o448	15921	22724	7oo2o	o7214	225oo	61224	oo11o	12643	12o34		
00	heute	4o449	16ooo	42722	7o258	o8412	424oo	61212	o52o7	12643	12o34		
03	heute	4o448	162o3	2272o	7o25o	o7812	224oo	618o6	o53o9	12643	12o34		
06	heute	4o447	161o6	72528	7o258	o7612	785++	615o2	o52o8	12546	12144		+)793++

Position E 35.0N 48.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	82314	69o31	19817	1155+	oo7o3	o5112	149+4		
12	gestern	3o35o	48o12	42o16	69o11	19418	115o1	oo7o5	ooo14	149+4		
15	gestern	3o35o	48o15	82o18	69o21	18619	325o7	oo7o7	oo216	149+4		
18	gestern	3o35o	48o18	62[illegible]o	69o21	17319	6o952	oo712	oo216	149+4		
21	gestern	3o35o	48o21	82o2o	638o2	16619	4252+	oo7o7	oo218	12144		
00	heute	4o35o	48ooo	82322	69258	17419	825++	oo2o8	oo218	12323		
03	heute	4o35o	48oo3	82321	65o22	17o19	825++	oo6o4	oo318	12334		
06	heute	4o35o	48oo6	82324	638o2	14419	825++	oo726	oo318	12344		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt_R t_R

4o523 2o3oo 91616 91323 9oo72

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Johrgang 8 6 Nr. 1o9

Mittwoch, den 19.April 1961

Meldungen vom 18.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
33712	241o9	72o15	97o26	95oo2	5732+	51712	o54oo	12o2o	149+1	Meerkatze
33592	o34o6	32714	98o2o	18oo7	314oo	oo2o4	oooo3	13231	+++++	Poseidon
33591	o36o9	33118	98o2o	199o7	314oo	44119	oooo3	13o33	+++++	Poseidon
33568	o3712	[illegible]416	98o2o	2o2o7	314oo	442o3	o51o3	13133	+++++	Poseidon
33588	o3715	23512	98o3o	212o7	224oo	oo11o	o51o4	13132	+++++	Poseidon
33588	o3716	13614	98o1o	219o8	114oo	oo1o7	oo4o4	13632	+++++	Poseidon
33588	o3721	13614	98o1o	23oo6	114oo	oo111	o51o3	13632	+++++	Poseidon
33593	o3ooo	53213	97o22	14oo7	5++++	oo4oo	o53++	132++	Frithjof	
3o48o	399oo	2313o	98o1o	o1oo6	22+++	26715	o59++	13127	Seven Seas	
3o315	361oo	325o9	97251	2o61o	2942o	35266	+++++	+++++	Proteus	
3o367	386oo	73113	98o22	18816	756++	1521o	o5o11	131+2	Wesermünde	
3o422	541oo	812o9	97165	17oo4	865++	6684o	oo4o4	11221	Heidelberg	
3o426	53ooo	81o18	97535	177o3	86+++	66723	o55o1	11o++	Berlin	
33593	o33o6	33118	98o2o	158o7	3++++	7221o	o52++	131++	Frithjof	
3o485	375o6	4273o	98o21	955o7	4++++	2672o	o56++	127+7	Seven Seas	
3o424	549o6	81227	97515	o59o8	8++++	66766	o57o7	111++	Berlin	
3o574	oo1o8	5o4o5	99o22	219o7	+++++	342++	+++++	+++++	Regensburg	
3o553	513o9	33624	98o21	132o3	15442	35717	o52++	13637	Hanseat	
3o6o3	125o9	2oooo	98o2o	2o8o7	+++++	+·+++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms	
3o618	o93o9	5o5o5	98o31	218o5	+++++	64224	o53++	1o52o	Nordenham	
3o642	13oo9	8o6o5	97o22	23o52	+++++	+++++	o72++	1oo+o	Chr.Homann	
3o638	533o9	13613	98o21	2o55o	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
3o639	63911	o3513	98o2o	2o251	oo9oo	+++++	o54++	+++++	Minden	
3o655	55o11	1363o	98ooo	22853	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Everling	
3o641	53212	oo113	98o2o	2o852	+++++	++7o8	o56++	+++++	Saarbrücken	
3o654	55o12	2o118	99o2o	2oo52	+++++	+++++	o57++	+++++	Karlsburg	
3o644	54o12	23621	98o1o	21o52	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Meins	
33596	o3o12	331o9	98o2o	18oo7	3++++	42215	o53++	131++	Frithjof	
3o589	23812	81324	97216	o281o	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
3o399	21212	22718	99252	11o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
33569	o1112	3o4o3	99o2o	231o8	+++++	342++	+++++	+++++	Regensburg	
3o655	54912	33624	99o11	23853	225o1	oo4oo	o56++	13627	Albatros	
3o466	o7o12	617o9	98o12	17514	4o758	+++++	+++++	+++++	H.Schröder	
3o489	35112	62724	98o22	94oo6	49++1	2671o	o67++	127+6	Seven Seas	
3o4o4	21212	62613	97255	o9517	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
3o346	34512	629o9	99o22	2o919	12592	151o7	+++++	+++++	Krefeld	
3o638	53312	134o9	98o21	19o51	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
3o547	52312	13637	98o2o	132o2	154oo	744oo	o54++	13639	Hanseat	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
3o661	55312	23524	99o22	22854	+++++	+++++	o6o++	13535	Mellum	
3o642	53112	o3415	98ooo	2oo51	+++++	+++++	o61++	+++++	Würzburg	
3o387	1oo12	62oo9	98o21	2oo18	4251o	35o1o	+++++	12o2o	Faust	
2o226	62o12	21313	99o11	17526	224++	162o6	o522o	11342	Bremerhaven	
3o318	53312	21913	99o3o	18421	oo9o5	142o4	o51++	119++	Tarpenbak	
3o327	38412	531o2	99o21	2162o	51+oo	56218	+++++	131+o	Blankenstein	
3o415	58412	931o9	93454	o4oo5	+++++	6644o	oo1o5	13148	Heidelberg	
3o298	39112	134o2	99o11	22521	115oo	352o5	+++++	+++++	Proteus	
3o38o	34112	73113	98o22	18715	5572+	152o9	o53o9	13121	Wesermünde	
3o422	57212	81o18	95129	o48o9	8++++	666o2	o52o1	1++++	Berlin	
33593	o3315	231o9	98o2o	19oo9	2++++	4221o	+++++	131++	Frithjof	
3o655	55214	1363o	99o2o	21654	+++++	+++++	o53++	+++++	München	
3o547	53518	8363o	98o33	149o1	4346+	74217	o52++	13638	Hanseat	
3o643	53115	o3413	98ooo	19851	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg	
3o643	53315	13415	99o2o	1935o	+++++	727o8	o56++	13432	Berlin	
3o288	4o618	3oooo	98o1o	21823	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
3o547	53518	83518	98o22	153o1	5346+	oo2o4	o52++	13637	Hanseat	
3o48o	42o18	8244o	978o8	94oo6	874++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
3o643	53918	oo124	99o22	19252	+++++	++7o5	o56++	+++++	Saarbrücken	
3o472	37118	82548	98258	95o14	5351o	5621o	o6o15	12525	Nordenham	
3o6o5	16218	81424	98o22	141o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	J.H.Wilhelms	
3o355	33218	428o9	99o21	2o918	3164o	154oo	+++++	+++++	Krefeld	
33592	o3418	236o9	98o2o	196o7	2++++	oo2o6	o51++	136++	Frithjof	
3o6o5	29418	8o924	96o26	999o9	+++++	64723	o51++	1o926	Frankfurt/M.	
3o49o	32718	22713	99o1o	935o9	235++	264oo	o56++	12724	Seven Seas	
3o236	6o618	21315	99o3o	17225	224oo	167o9	o532o	11321	Bremerhaven	
3356o	o3118	2o4o5	98o2o	23oo7	+++++	344++	+++++	+++++	Regsnsburg	
3o619	13318	81324	98o32	171o8	+++++	64724	oo1++	11322	Nordenham	
3o386	22218	32424	98o11	13516	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
3o496	1o518	8171o	951o2	o6o13	88o++	6576o	oo213	11522	E.Johanna	
3o419	61o18	732o5	98o32	o55o3	6555o	664oo	oo1o1	13221	Heidelberg	
3o6o3	o8521	41o18	98o2o	19oo8	+++++	+++++	o55++	+++++	Passau	
3o618	14721	71213	98o11	15oo7	+++++	64721	+++++	11221	Nordenham	
33556	o4o21	2o4o5	98o2o	23oo7	+++++	344++	+++++	+++++	Regensburg	
3o6o8	3o421	8o518	55259	984o8	+++++	64715	o52++	1o524	Frankfurt/M.	
3o619	32621	oo539	97o32	o62o3	+++++	+++++	o59++	+++++	Dortmund	
3o652	54523	o3627	98ooo	18853	+++++	+++++	o52++	+++++	München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

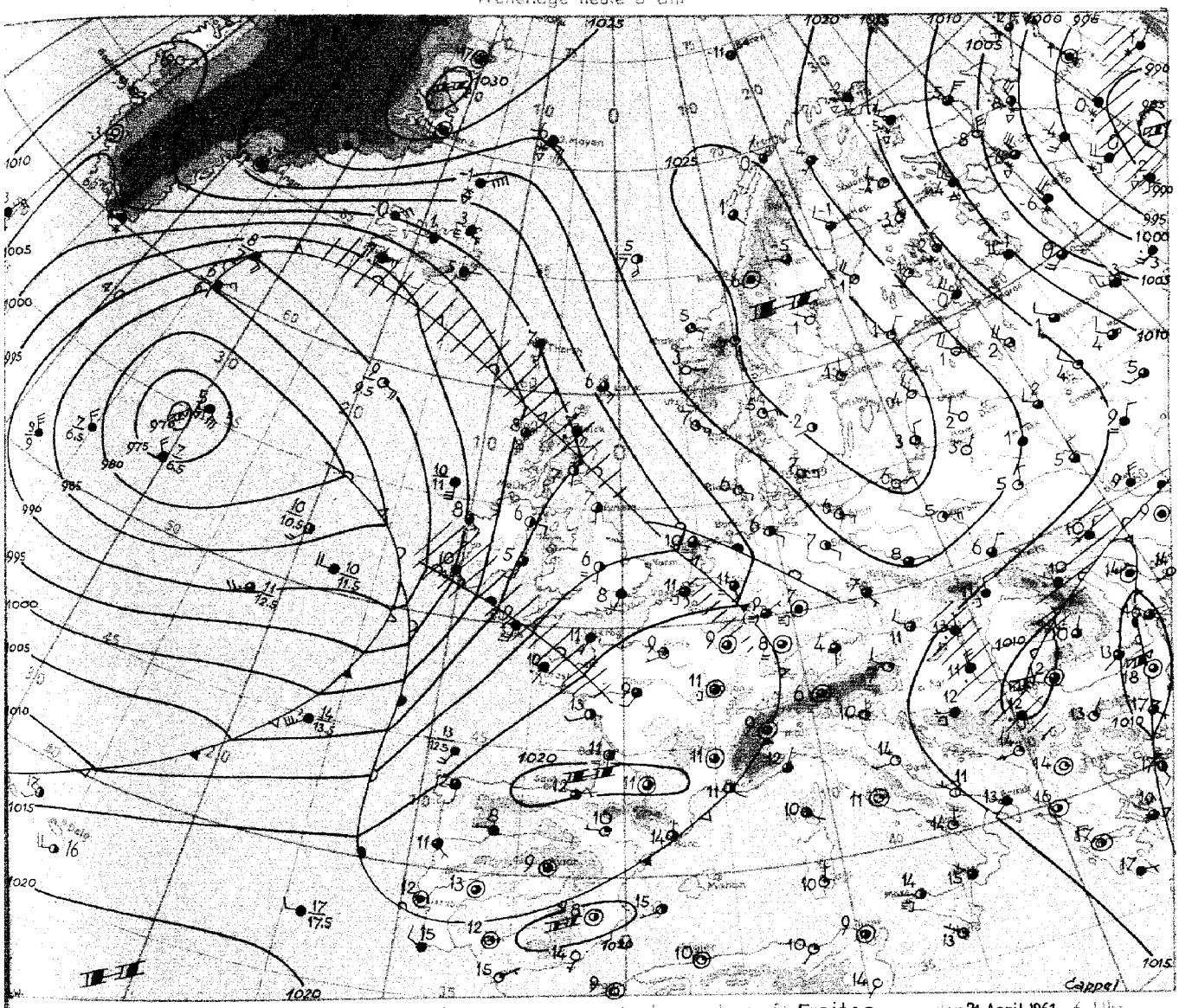
3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

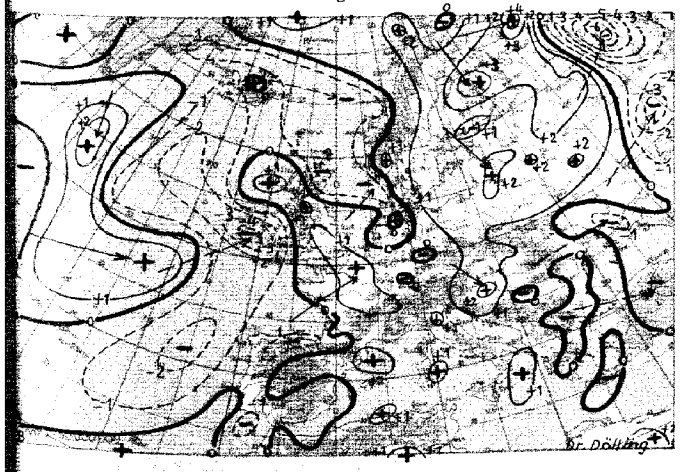
...ne ist täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

...hrgang: 86 — Teil A: Karten — Donnerstag, den 20. April 1961 — Nummer: 110

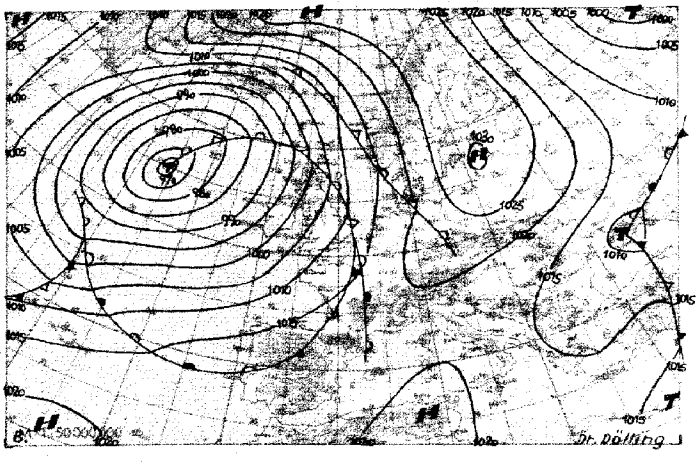
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

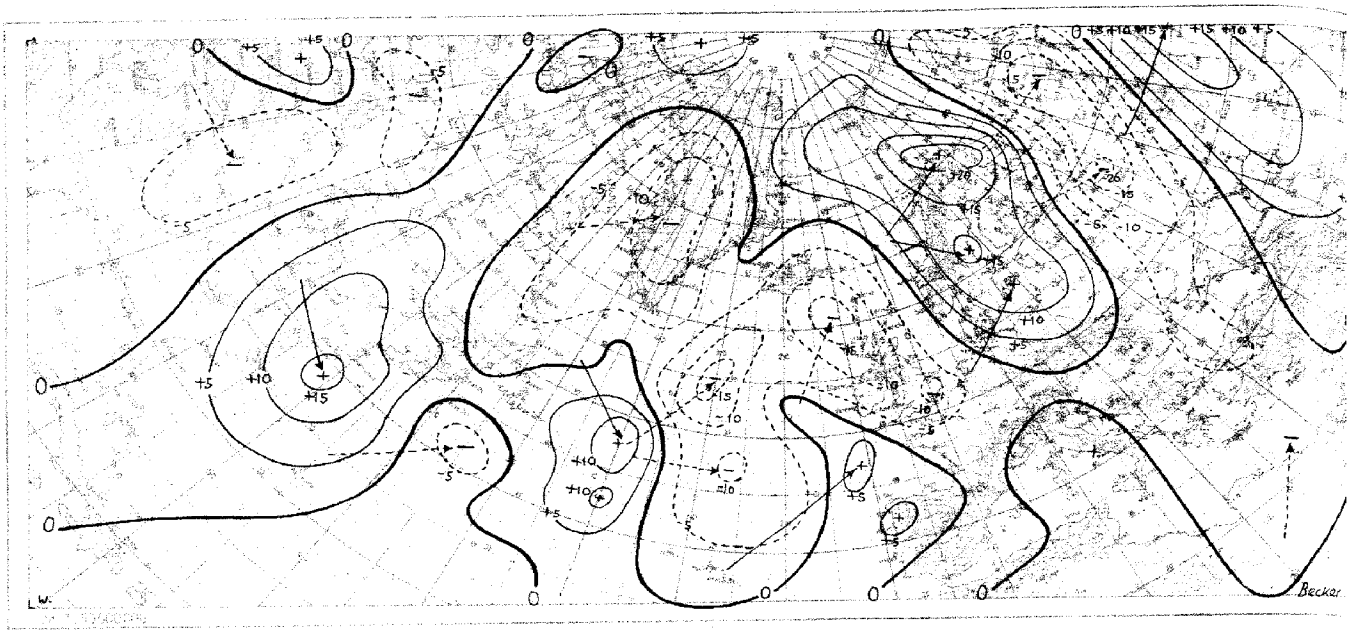


Vorhersagekarte für Freitag, den 21. April 1961, 6 Uhr

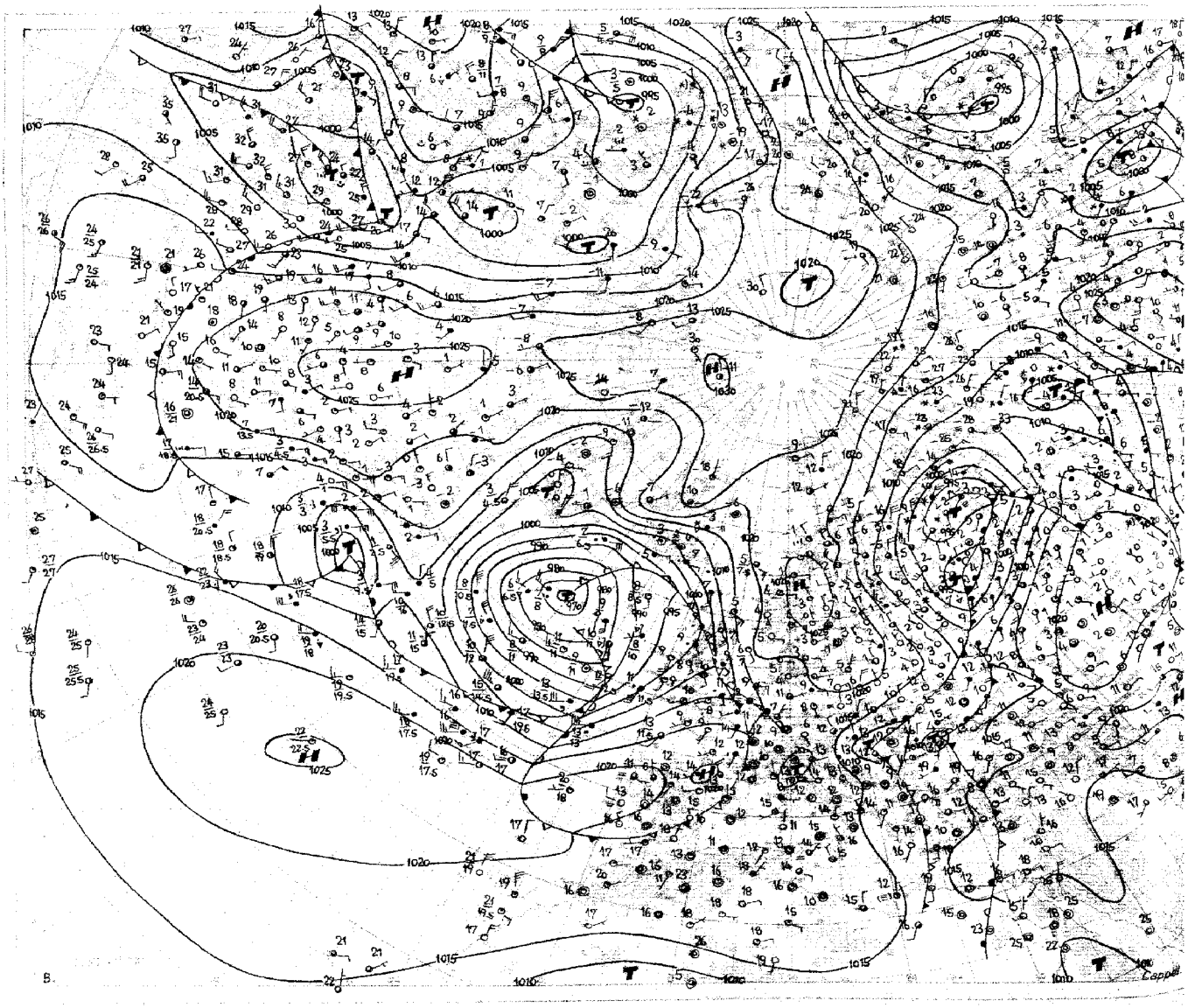


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

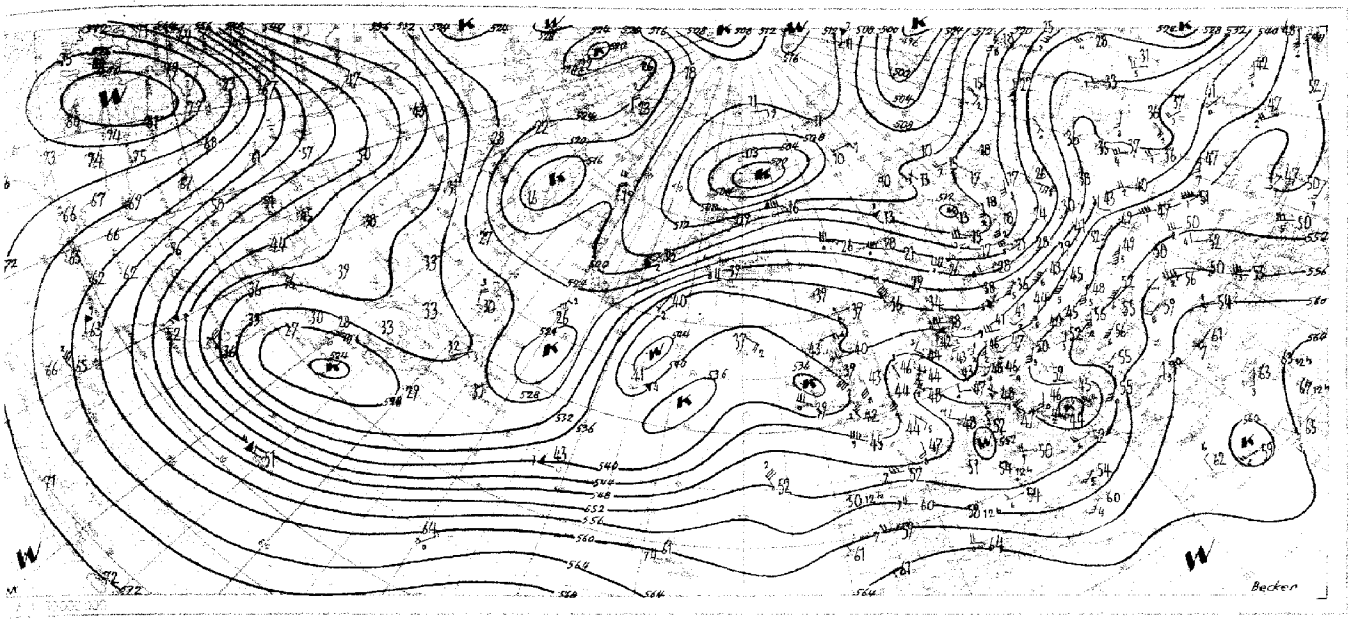
Donnerstag,



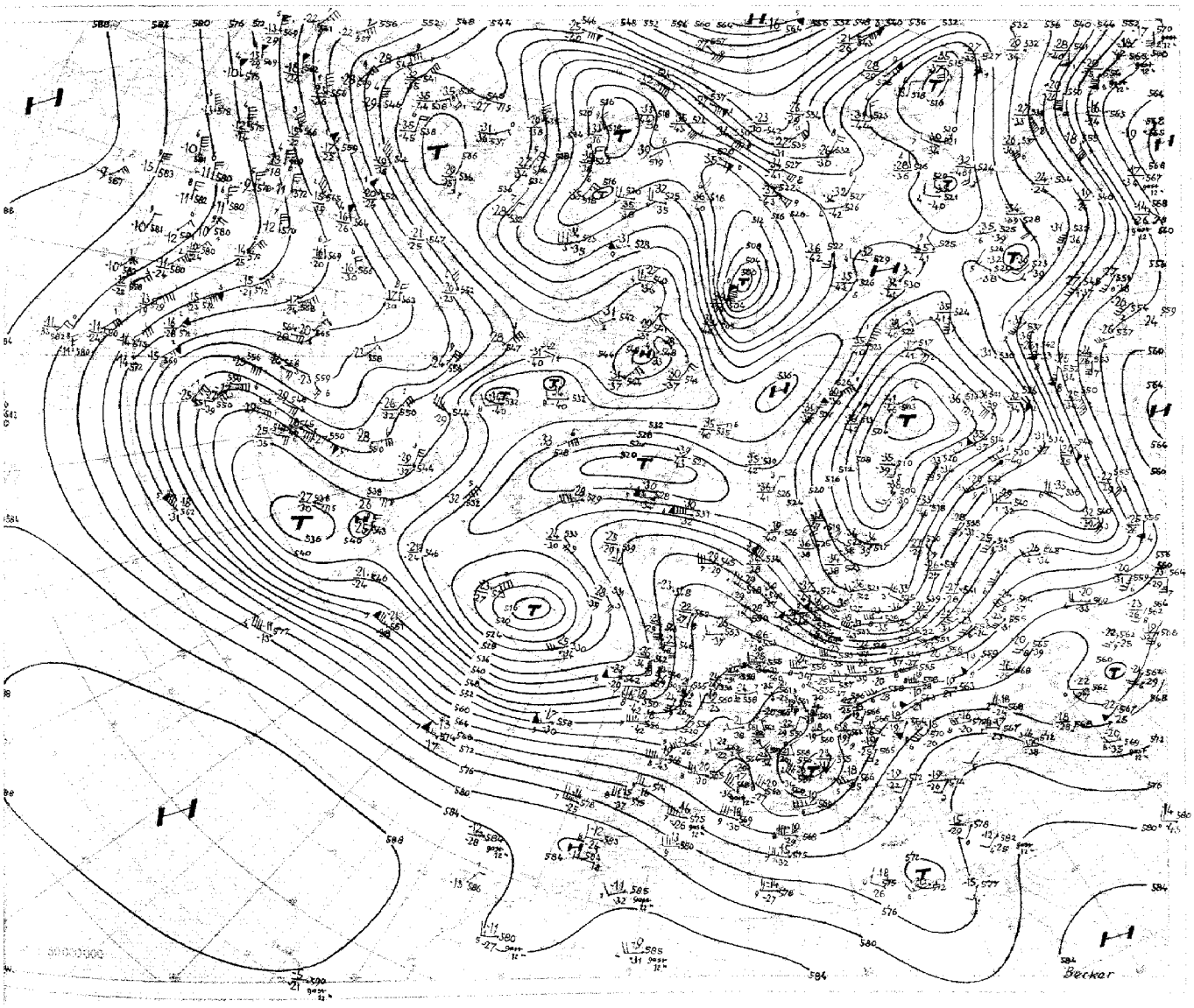
Wetterlage heute 0 Uhr



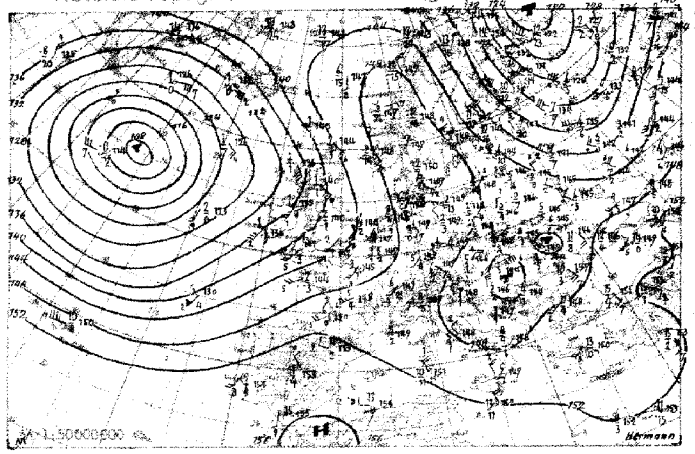
20. April 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



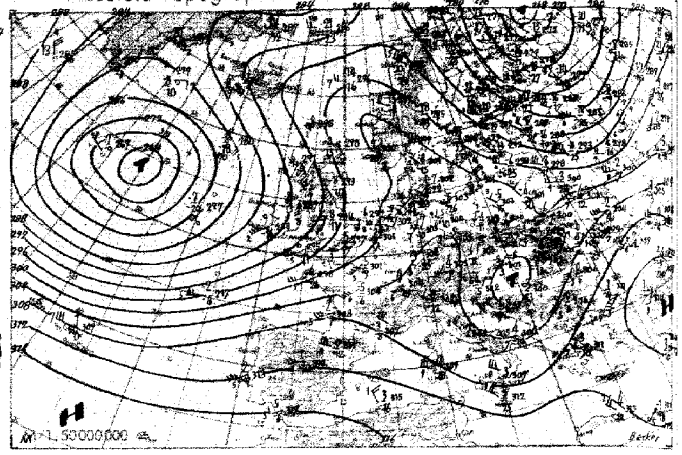
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



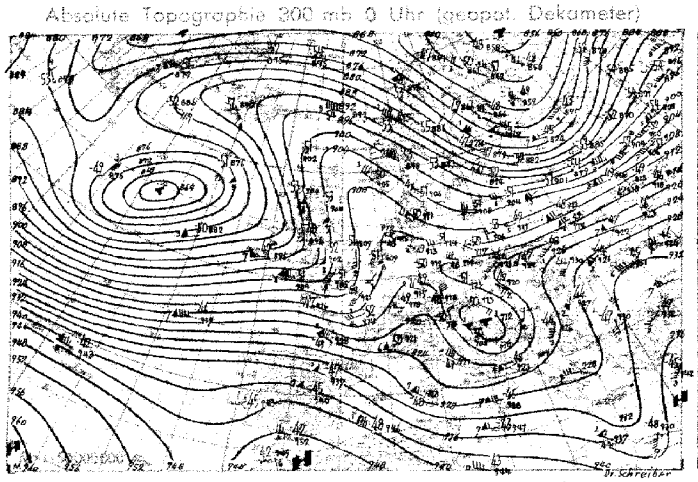
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



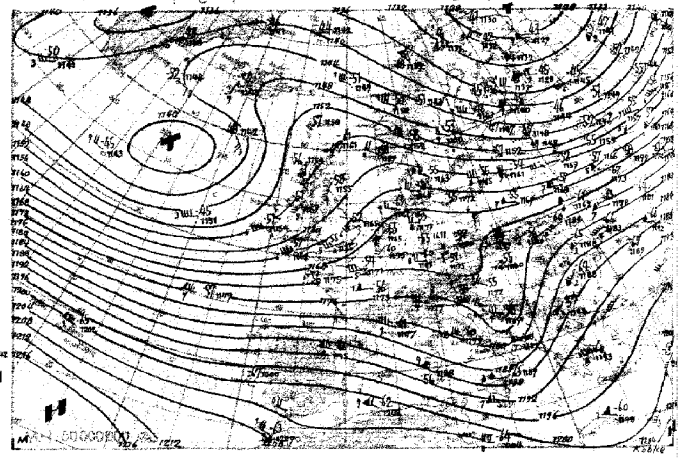
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



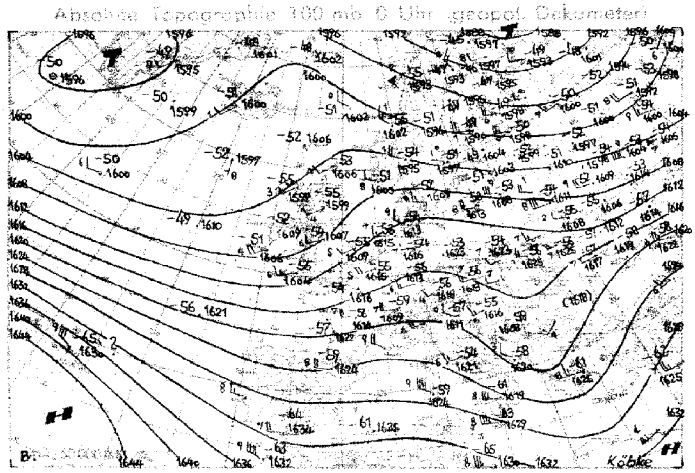
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



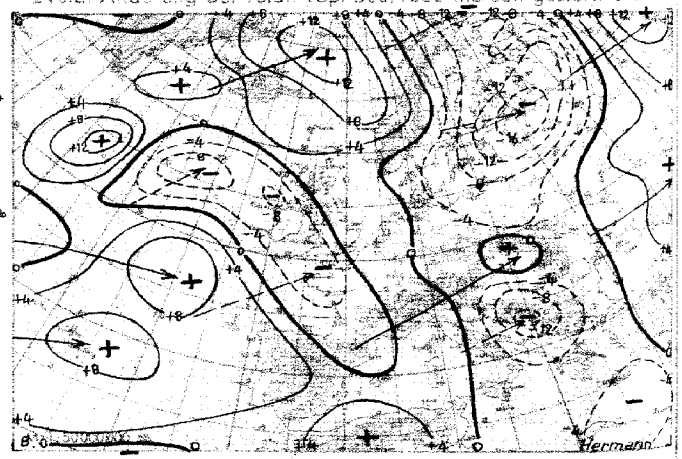
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 20. April 1961

Die auf der Ostflanke des atlantischen Zentraltiefs weit nach Norden geführte Warmluft griff nunmehr auch auf Skandinavien über und verstärkte zusammen mit einem Drucksteiggebiet den Keil, der sich vom Grönlandhoch über die Nordsee hinweg bis nach Spanien erstreckt. Dabei konnte sich über Skandinavien eine selbständige Hochzelle ausbilden. Auf der Ostflanke dieser Hochdruckzone schwenkten die polaren Luftmassen nach Südosten ein, so daß der zugehörige Trog bereits über Mittelrußland angelangt ist. In rascher Folge ziehen auf seiner Vorderseite Störungen von Südosteuropa zum nördlichen Ural. Mitteleuropa blieb im Einflußbereich des skandinavischen Hochs, das vor allem Norddeutschland heiteres, vielfach sogar wolkenloses Wetter brachte, während der nach Südosten abgezogene Kaltluftropfen im Alpengebiet anfangs noch schauerartige Niederschläge auslöste.

Eine erste Randstörung des bereits bis in die Stratosphäre reichenden atlantischen Zentraltiefs hat inzwischen den größten Teil Frankreichs überquert, wobei der stärkere Druckfall nach Nordosten einschwenkte und das Frontensystem über dem Festland gleichzeitig an Wetterwirksamkeit verlor. Durch diese Entwicklung hielt die Warmluftadvektion nach der Dänemarkstraße und der Grönlandsee an, so daß der Höhenhochkeil in diesem Gebiet keine wesentliche Änderung erfuhr. Ebenso blieben in seiner breiten Basis über Mitteleuropa die geringen Druckgegensätze erhalten. Hinter der französischen Kaltfront schob sich die verhältnismäßig weit im Süden liegende kräftige atlantische Frontalzone nach Osten vor. Allerdings wurde der sie begrenzende Trog über den westeuropäischen Küsten schon weitgehend abgeschwächt, eine Entwicklung, die sich vermutlich durch neue Warmluftadvektion fortsetzen wird. Ausgelöst wird diese Warmluftzufuhr durch die über dem Ostatlantik angelangte Störung, die ebenfalls in Richtung auf Westeuropa zieht. Das nachfolgende Tief, das bisher langsam ostwärts zog, gelangt jetzt in das atlantische Starkwindfeld und in den Strömungsbereich des atlantischen Zentraltiefs und wird seine Geschwindigkeit wesentlich vergrößern.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das skandinavische Hoch wandert langsam südostwärts. Gleichzeitig weitet sich das atlantische Zentraltief zum Festland hin aus, so daß seine Randstörungen in zunehmendem Maß auf Deutschland übergreifen können.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 20. April 1961 — Nummer: 110

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC	9h TTapp dd	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC	12h TTapp dd	12h ff-ff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC	15h TTapp dd	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC	18h TTapp	18h ERRTT	18h ff
Helgoland	5	015	60105	75012	21308	55642	01303	50404	75027	21208	41501	03801		10206	82020	19908	00901	04713	10308	75030	18708	15701	05712	-0009	
Westerland	0	019	23510	80011	20309	15401	04103	23308	80021	20309	11402	04400		13207	80010	19109	18401	04813							
List	16	020	13212	75011	20708	11501	04302	13110	75021	20809	11501	04101		13110	75020	19908	11500	03809	13110	80020	19007	11600	03609	-0009	
Husum	3	029	73408	75032	20809	65505	04104	63106	80012	20311	55501	05705		23107	81011	19211	21500	04811	03408	81021	18409	00900	03708	-0012	
Schleswig	44	035	33507	82030	20108	32501	04101	43402	82020	19611	41501	01804		21203	82010	18613	21600	02809	10905	82010	18310	14760	02604	-0013	
Kiel	3	045	32705	70010	20409	21501	02201	40508	82020	20012	41500	05704		10510	82020	19211	11500	01808	00906	80020	18311	00900	02709	-0013	
Norderney	13	113	60305	80032	21408	55508	01303	30306	80012	21309	34501	02801		10510	81020	19408	15500	02719	00511	80020	18307	00900	03611	-0009	
Jever	7	122	70303	87022	21009	25606	03001	40604	87012	20811	21601	03802		10204	87010	19510	14501	03713	00303	85020	18108	00900	04714	-0011	
Bremerhaven	6	129	50304	78032	20808	21501	01000	33211	80021	20311	11501	05605		13411	81010	19011	11501	05713	00408	80020	17910	00900	05711	-0011	
Cuxhaven	5	131	73606	80022	21009	55601	01102	53406	80012	20811	22601	02802							01111	80020	18309	00900	05709	-0012	
Hamburg-F.	14	147	60106	80012	20509	14602	01001	39904	80032	19712	14601	02708		30102	82020	18414	00901	02813	00304	82010	17814	00900	01606	-0015	
Lübeck	10	156	23304	80010	19609	11402	02801	20403	80020	19312	11402	04703		20203	81030	18314	00901	01810	10304	81020	18211	00901	04703	-0015	
Emden	6	203	40904	70012	21009	45501	03302	20704	75011	20310	24600	02807		10508	80010	18712	11600	04716	10708	70020	17409	10940	04713	-0012	
Cloppenburg	43	216	20407	75011	20608	11502	02801	10607	80021	20012	11501	02705		10603	81020	18014	00901	03719	00506	81010	17012	00900	06711	-0014	
Bremen	4	224	60306	75012	20810	11508	01000	39904	75022	20113	00904	02607		21203	78030	18414	11601	00817	10000	78020	17313	00901	01711	-0015	
Soltau	77	235	43606	75030	20309	11531	03204	52708	75011	19813	11601	02804		63202	75022	17715	11501	01721	23402	75011	17114	10981	02705	-0015	
Lüchow	38	253	23603	75030	19709	00901	03303	20402	80020	19113	11601	03806		39903	80030	18315	11602	04708	40205	72011	17413	00902	04608	-0016	
Lingen	21	305	10905	82020	20409	00902	02804	10905	82020	19613	00901	00807												15	
Münster	64	313	10505	80020	19909	00901	04400	10505	80030	18713	00901	05811		30904	80020	17016	31501	07716	40902	62030	16114	11502	08709	-0016	
Osnabrück	95	317	30706	75010	20708	00902	03101	20705	81030	20012	11501	05807		50704	81030	18414	52500	06718	10704	80011	17713	10940	07707	-0015	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	20901	60010	20108	00901	05103	40209	70031	18913	18401	08809		33604	65020	17115	31501	08717	70904	60021	16414	656--	09708	-0016	
Hannover-L.	52	338	49902	64030	20110	00901	05202	22203	65011	19713	11601	05603		22901	65020	18016	21600	07717	21004	58030	17114	14631	07609	-0016	
Braunschweig V.	81	348	10204	60010	20009	11400	05400	30204	65030	19213	11501	06807		33206	70020	17815	35500	06713	50000	75011	17314	50930	06706	-0015	
Berlin-Dahlem	51	381	13403	58020	19812	10940	02205	10207	65030	19415	11601	01805		33305	66030	17916	31602	04712	62804	66031	16014	11692	03400	-0016	
Berlin-Tempelh.	51	384	13405	58020	19411	00901	02207	13204	80030	18814	11702	02805		23105	80030	17716	11702	01711	50205	80030	17515	14742	02502	-0016	
Düsseldorf	36	400	10503	50020	18910	15700	06400	70602	50021	17814	2573-	08810		70807	50252	16214	786--	10716	41205	58038	15115	15605	08711	-9716	
Bocholt	25	406	10510	65010	19708	15700	03400	01206	70010	18214	00900	04815		21103	75030	16516	21030	07716	31007	58030	15215	14641	09613	-0017	
Essen-Mülheim	120	410	20807	30050	19010	25730	06703	70506	25051	18114	2573-	08807		81307	35502	15714	4562-	09713	50905	25025	15413	35630	10713	-9715	
Kahler Asten □	836	427	61608	56286	48906	661--	06204	71208	62026	49409	784--	06400		81007	63022	48708	855--	06807	71110	62022	47808	755--	06709	-9709	
Kassel	158	438	83402	36102	19409	756--	07203	73201	56022	18912	5564-	08802		71402	62022	17415	755--	07713	70000	58012	16614	757--	06707	-0015	
Göttingen	150	444	80000	20102	19608	864--	06105	42904	35052	18913	12430	09804		70000	70032	17115	4563-	07617	80000	65022	15813	5573-	09604	-0015	
Braunlage	607	452	51406	75011	18409	12540	02101	71303	80032	17911	2257-	00500		80703	75032	17310	856--	04808	80804	65022	17309	856--	06703	-0013	
Aachen	202	501	80202	20612	18209	8697-	07703	50205	40056	17114	62500	10707		70405	56022	14915	785--	09720	70703	40052	14414	757--	10707	-9715	
Nürburg	626	510	80701	12284	18907	870--	07400	80502	40104	18209	882--	08001		81108	50102	16910	872--	07709	70907	50102	15010	754--	08712	-0011	
Köln	68	513	80000	30104	19111	763--	09400	71802	50024	18313	754--	09806		71007	59022	16815	756--	09715	71103	59012	15714	757--	10711	-0015	
Koblenz	96	515	80000	40102	18212	854--	09104	80000	48052	17414	855--	09807		70702	50052	16315	755--	08710	40702	60032	15215	14501	09710	-0016	
Fuchskauten	653	523	90703	01536	18807	9-0--	07203	81106	40106	18508	872--	08400		70703	58012	17210	723--	07808	80707	60022	16209	854--	07709	-9310	
Gießen	185	532	83603	25516	17710	864--	09106	80402	56026	17312	755--	09702		70406	58012	16014	785--	07710	80401	58032	15314	855--	08708	-9515	
Bad Hersfeld	202	542	80203	30102	19211	864--	09107	80202	40052	19013	864--	08400		80406	56022	17414	755--	06814	80702	57022	16613	756--	06708	-0014	
Wasserkuppe □	921	544	80408	15605	48405	5727-	04206	70305	62026	48707	3527-	04400		70505	62032	48408	4537-	05707	70603	56012	48007	764--	05703	-9108	
Trier-Petrisberg	265	609	80105	30102	18210	855--	08301	70703	56022	17214	6844-	09805		70204	58022	15515	6854-	08616	70306	59032	14714	655-2	08709	-0015	
Deuselbach	479	615	80905	56022	17509	5727-	08001	81407	60022	16811	884--	06802		71409	62022	15013	6256-	07713	71407	60022	14412	45562	08709	-0014	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80708	03412	48607	860--	07201	90708	00455	48507	9-0--	07801		70907	57024	48408	6547-	07704	60910	40104	48108	36302	07704	-9709	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70802	40102	18413	784--	10205	60505	50102	17913	885--	10804		70904	65032	16315	52606	09814	40904	60012	15514	12505	09608	-0016	
Darmstadt	263	639	72301	56022	18111	784--	09101	80000	60022	17811	864--	08801		71103	70032	16015	12502	09713	40805	60022	15213	15502	09713	-0015	
Würzburg	259	655	83105	11504	17910	862--	09207	83105	50105	17512	862--	10801		80804	57032	16513	824--	09709	61204	57012	15713	5556-	09708	-9214	
Bad Kissingen	216	658	80505	58026	18611	755--	08103	80504	61026	18313	755--	07701		80202	60022	17014	755--	07712	30302	58012	16413	25601	08705	-9715	
Bamberg	239	675	80404	56022	17912	7557-	09204	83605	56022	17813	6557-	09400		80405	56022	17013	6557-	09808	70302	56012	16815	755--	09605	-0015	
Coburg	336	671	70503	62022	18411	785--	07103	71108	66022	18213	785--	08000		80907	59022	17413	4557-	08707	70907	62022	17412	756--	08603	-0014	
Hof	567	685	80506	15604	18008	862--	07204	80506	40106	17809	864--	07101		70306	40102	17210	4647-	07703	80504	35102	17310	864--	07801	-9710	
Weiden	438	688	83604	57026	17810	6547-	08209	80908	58026	17611	755--	09400		70906	58022	16313	2257-	09808	51102	58022	16312	25570	08603	-9314	
[illegible]	363	704	80701	30102	17910	855--	08304	70403	40052	16812	785--	07807		40203	58012	15114	42500	07713	50000	62032	14214	24506	07708	-0015	
[illegible]	569	706	70906	60284	17910	722--	07203	60912	65014	16813	32501	07802		31110	66020	15413	32501	06713						15	
Saarbrücken-Ensh.	323	708	71102	50102	17810	72500	08001	73603	62022	16613	725--	07808		51003	64012	14915	52661	08713	60903	64032	14214	14666	08708	-0015	
[illegible]	161	723	61105	40102	18013	62500	10801	40910	60022	17016	42600	11708		31803	65010	15817	32601	08711	40904	65030	15116	12641	08707	-0018	
[illegible]	553	724	51405	57634	17909	52300	07101	41606	62024	16612	42500	06805		40909	65020	15413	42504	07609	70909	58030	15011	11544	08507	-0014	
Karlsruhe	115	727	30204	50014	17913	31400	08806	40903	60014	16916	41500	07710		50703	60022	14918	52500	07719	40506	60032	14816	10932	08601	-0018	
Mannheim	97	729	31801	18051	18612	31500	08000	50000	18041	17815	52500	08707		61107	50032	15817	62500	09719	50404	57022	15015	10932	09603	-0018	
[illegible]	405	738	80000	56022	18609	862--	07100	30901	60014	17014	32500	06707		70806	62031	15216	785--	06713	70806	60021	14814	25736	07708	-0016	
Öhringen	248	742	83303	15102	18410	864--	08400	50302	40052	17215	52500	09805		81103	58032	15914	855--	09713	70903	57012	15414	756--	10705	-0017	
Ansbach	413	755	72704	40205	17910	754--	09203	80902	57025	17612	7541-	08301		82702	57022	16912	7541-	08607	70000	56022	16412	6557-	09704	-9314	
[illegible] Bay.	422	761	83008	30106	18010	863--	09107	80000	58025	17411	7847-	08804		80000	60022	15714	826--	08711	73203	50022	15913	3557-	09400	-9415	
Nürnberg	310	763	73506	70022	17611	784--	09205	70402	75022	17214	784--	08801		83604	70032	16214	4857-	09609	83502	58212	16312	3557-	10601	-9715	
Regensburg	340	776	80202	56022	17211	6557-	08203	70703	50012	16514	5857-	08803		80902	50612	16812	874--	10400	71202	58026	16712	5557-	10801	-0414	
[illegible]stein □	1307	791	90502	02454	48605	9-0--	05109	90707	02614	48705	9-0--	05203		70507	03416	48706	731--	06801	80502	09416	48506	832--	05602	-0107	
[illegible]	252	803	43602	00030	18012	42500	07801	40000	65021	16415	42600	07712		43304	65031	14517	42600	09716	63601	62032	14316	12685	09703	-0018	
[illegible] □	797	815	30903	65020	49309	32400	05400	40702	70021	49812	42400	05804		31104	70021	49112	32400	05708	61102	65021	48411	14531	07505	-0014	
[illegible] □	973	818	61206	70031	48708	62400	04400	71405	75022	49210	724--	02501		51206	75012	48611	52400	03809	40908	75012	48110	34501	04604	-0013	
[illegible]	370	826	21302	58034	18412	22400	09703	50903	58034	17216	52500	08706		60805	62032	15417	62500	07715	40606	60012	15314	30932	08605	-0018	
[illegible]	734	836	82905	25284	18606	861--	06101	70000	58034	17110	784--	05801		73402	58022	15811	784--	05809	40706	56012	16010	35501	07703	-0011	
Ulm	480	838	42504	62030	17012	48500	06701	50905	75021	16713	58500	07704		70707	58032	15414	785--	07608	10907	59012	15314	15601	08603	-0016	
Augsburg	480	852	82705	56026	18009	6547-	07201	83605	45206	17312	6547-	08803		70902	58022	15814	4257-	07610	11602	40051	15612	11530	08604	-9714	
[illegible] Riem	526	866	82607	20616	18708	872--	08205	82404	16596	18808	871--	08101		72404	32106	17610	772--	08806	12002	58016	16911	14700	08506	-0312	
[illegible]	401	875	83004	22616	17909	872--	09204	82603	59026	18011	854--	09206		72906	70012	17312	754--	09706	13002	60012	16911	10940	09605	-0312	
[illegible]	409	893	80000	40636	17010	772--	09205	82501	58216	16911	772--	10102		73102	70022	15513	784--	10809	81703	70292	16311	892--	08303	-0314	
[illegible] □	486	908	51304	62030	48604	52-00	01301	50303	62021	48506	52-00	01801		60405	60022	48006	62-00	04705	61108	60022	48006	32-42	01700	-0007	
[illegible]	399	929	31401	40284	18210	31400	07001	11404	70014	16015	12500	05813		10604	81020	13818	12561	05717	21002	80030	13815	14642	07502	-0018	
[illegible] Kempten	401	934	32301	60024	18010	32400	07803	12004	75014	16014	12500	07714		10504	80010	14117	12600	05612	10405	68030	14115	00901	07503	-0018	
[illegible]	705	946	71702	68016	20107	755--	06203	70903	68036	17711	5256-	06809		40605	70012	16412	32660	06710	20905	68032	16311	00905	06606	-9114	
[illegible] □	810	948	70000	75016	48906	4557-	04102	70403	70036	49110	785--	05710		63606	65031	48313	68600	05716	13003	62011	47911	14600	06701	-9315	
[illegible] ■	2960	961	90108	00227	02256	9-0--	56103	91203	00437	02854	9-0--	54205		91508	00472	02854	9-0--	54000	11502	89014	03254	00901	56304	-9151	
Hohenpeißenb. □	977	962	92803	05616	48805	9-0--	05208	82702	58416	48807	7121-	06804							10904	56014	47708	00901	06706	-9709	
[illegible]	704	963	80000	75215	18807	873--	05104	80000	70025	17809	854--	06603		60206	70022	15812	686--	06711	13601	70011	15810	14502	06605	-9212	
[illegible] □	735	980	92906	00717	48600	9-0--	00205	92902	00687	46801	9-0--	01102		93001	01437	48902	9-0--	02500	90000	00477	46902	9-0--	02601	-0203	
[illegible]gaden	542	997	82001	65616	18308	6732-	06207	82302	68636	17709	874--	07803		61802	80015	16711	58530	08805	70401	70036	17110	775--	08301	-0211	

Dei.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 20. April 1961 — Nummer: 110

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	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	22sss
Helgoland	5	015	00509	70020	18707	00900	05500												71209	58031	17108	35576	07505	00007		07206	00118
Westerland	0	017						01108	7402-	18605	00900	03400							01212	74020	17807	00900	05602	-0004			
List	16	020	00405	80010	19506	00900	04105												01116	62020	18507	00900	04509	00006		07004	00127
Husum	3	029	10604	68030	19106	00905	04007							10907	70020	18703	00901	01706	11112	65020	18306	00901	04504	00002		07701	00114
Emden-Wolth.	0	202	10503	70020	18003	00901	02106	10704	70020	17605	00901	03704		60904	70032	16304	655--	03714									
Schleswig	44	035	00905	80020	18906	00900	01105	00804	70020	18904	00900	03400		01104	65020	18704	00900	01602	10906	75020	18606	15501	02501	00004		07301	00122
Kiel	3	045	01104	70020	18806	00900	02105							01108	75020	18805	00900	03801	30905	70010	18906	35500	03301	00004		07303	00137
Norderney	13	113	10712	75010	18207	00901	04701												71411	65031	15808	756--	05504	00007		07205	00119
Jever	7	122	00503	66020	18005	00900	05801	20705	66030	17505	00901	04705							51108	66030	16508	45701	06501	-0004		-----	00--
Bremerhaven	6	129	00607	80010	18106	00900	05302	00908	75020	17707	00900	05804		21010	72020	17106	00901	03706	21011	65020	16706	10931	03504	00005		07504	00132
Cuxhaven	5	131	00411	80010	18608	00900	04103												01211	65010	17407	00900	04301	00006		08604	00115
Hamburg-F. (+)	14	147	00806	65020	18309	00900	03105	00904	65020	18507	00900	01202		01206	65010	18306	00900	03702	11207	62020	18106	10930	03502	00005		08404	00127
Lübeck	10	156	00502	82020	18907	00900	01307							10702	70030	19506	15600	04702	10702	81020	19105	15600	02504	00005		08602	00131
Emden	6	203																	71106	56032	15507	6567-	05608	00004		07003	00115
Cloppenburg	43	216	30406	70030	17707	35600	05305												71207	56021	15909	756--	07504	10006		07905	00121
Bremen	4	224	30505	75030	17809	35700	05205	00807	75020	17407	00900	04804		01006	68020	16806	00900	04806	71106	58021	16808	2573-	06500	10006		09803	00134
Soltau	77	235	00602	65020	17708	00900	01204												71406	65032	17708	5563-	06605	00006		08304	00125
Lüchow	38	253	20505	65010	17909	00901	04304												70907	60031	18506	55632	04500	00005		09804	00126
Lingen	21	305																	70905	58021	15409	757--	07604	00007		10005	00--
Münster	64	313	00502	56010	16411	00900	08201	60701	50021	16109	65500	07703		71203	50022	15409	755--	07708	81303	40102	15010	755--	07504	10008		10607	00106
Osnabrück	95	317	20803	65030	18010	25500	07303	70703	60022	18008	755--	06400							71103	30102	16010	756--	08606	10007		09704	00100
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	60402	56022	16512	656--	10400		2										70904	40102	15611	756--	08706	10009		11008	00032
Hannover-L.	52	338	80802	60032	17412	8097-	07202	60703	65012	17411	6097-	06400		70604	57032	17109	7093-	07703	71007	57022	17010	756--	08501	00008		10805	00119
Braunschweig-V.	81	348	70503	62012	17512	7093-	09102	70503	60032	17810	3533-	08302		70504	60022	17610	4563-	08702	81105	58032	17611	756--	05500	10008		10805	00111
Berlin-Dahlem	51	381	60804	58032	18811	55502	03107	70807	60032	19509	757--	03207		50805	48052	19608	25708	03801	50906	50022	20308	35742	04307	00007		11905	00118
Berlin-Tempelh.	51	384	60705	70032	18411	30932	03008	81010	65022	19209	40977	03108		60808	65032	19107	35701	03802	51008	58012	20107	35740	04309	00006		11605	00--
Düsseldorf	36	400	80803	56030	15710	00907	08305	61404	57012	15311	10932	08804		51507	56012	14511	25702	18707	61505	40102	14510	40942	08400	00008		13205	97--
Bocholt	25	406	70905	40051	15413	655--	09201	80906	58012	15011	755--	09805		81206	56022	14210	755--	08708	71204	40102	13910	5653-	08603	00009		11409	00096
Essen-Mülheim	120	410	51306	25102	16010	00902	08304	71509	56022	15711	755--	08803		81710	56022	14812	856--	08708	71710	45102	14711	50932	08501	10009		10407	97052
Kahler Asten □	836	427	21207	60011	47406	15501	04400	01409	40101	47305	00900	04400		91508	03471	46906	9-0--	06806	91705	03474	46706	9-0--	06501	10005		06502	97004
Kassel	158	436	40000	63012	17311	45700	07103	70402	58022	17210	756--	07601		00000	50102	17208	00900	07801	80902	16102	17407	55707	06301	00006		11104	00011
Göttingen	150	444	70000	50102	17111	3573-	09102							81603	30102	16811	856--	08400	62102	50102	17209	15731	08302	10008		11306	00025
Braunlage	607	452	80702	60212	17908	5567-	06001												80301	5802-	17408	855--	03501	09706		07800	97045
Aachen	202	501	81104	40102	14711	8091-	08201	81404	50022	14710	756--	08701		01606	50021	14210	00900	07705	71607	56021	14211	45732	07400	10010		10907	97024
Nürburg	626	510	01107	15102	16508	00900	07203		2										11807	18100	15907	10981	07601	00006		08205	00---
Köln	68	513	71106	60022	16112	757--	09202	61105	58032	15909	657--	08802		51103	60022	15209	557--	07806	51106	50012	15409	35542	08002	00008		11906	00000
Koblenz	96	515							2										61102	15102	15609	40931	08501	00009		126--	00003
Fuchskauten	658	523	80705	58022	17007	8091-	06301												51105	03464	16507	40939	07603	10007		07605	93000
Gießen	185	532	00401	60011	15911	00900	08303							80000	62022	15907	855--	05703	50000	40102	16007	15532	06301	10006		11404	95000
Bad Hersfeld	202	542	80000	56022	17210	866--	07303												90000	05434	17705	9-0--	05400	10005		11203	00000
Wasserkuppe □	921	544	30809	06461	47906	36200	06202	20806	18284	47605	25200	04400		21208	25100	47906	26200	05400	91205	00454	47806	9-0--	06502	10005		06203	91000
Trier-Petrisberg	265	609	80903	58022	15610	3551-	07307	51205	56022	15709	55600	08601		51203	40102	15508	65500	07704	70000	13282	15508	48682	08400	10007		11007	00005
Deuselbach	479	615							2										72005	58031	15109	58462	06302	10008		10007	00022
Kl. Feldberg/T. □	805	635	40912	50101	47907	46300	07400	71110	10401	47807	761--	07801		91308	00454	47307	9-0--	07706	51307	50104	47307	30942	07400	10006		07204	97000
Frankfurt-Flugh.	110	637	80402	58032	16309	00907	08105	70403	30102	16507	00908	07001		60505	25101	15808	45708	07706	70503	24401	16109	3567-	08303	10007		10603	00014
Darmstadt	263	639	41005	62022	15711	00902	09201												72501	56012	14810	3561-	09400	10010		11207	00041
Würzburg	259	655	90000	57012	16611	00900	09307	00901	40102	16809	00900	08400		90901	10470	16807	9-0--	06803	90901	01470	16807	9-0--	07400	10006		11205	92000
Bad Kissingen	216	658	03003	56020	17309	00900	08205												80000	20284	17707	755--	07302	10005		10304	97000
Bamberg	239	675	40302	56012	17011	45500	10003		2					80000	40102	17509	863--	08400	80000	25102	17609	863--	08301	10008		11508	00002
Coburg	336	671							2										80000	18106	18109	5557-	08303	19706		10805	97--
Hof	567	685	80502	56032	18208	854--	06304	50702	56012	18407	55500	06400							71603	22102	18207	753--	06601	10007		08204	97000
Weiden	438	688	00000	58022	17709	00900	07107		2					90000	00454	18605	9-0--	04400	80000	02464	19106	2557-	05307	10004		09403	93000
Berus	363	704	60000	63022	15212	10948	06300												71703	3010-	15708	7097-	08303	00008		11604	00033
Tholey	369	706																	61810	3010-	16708	12572	07302	00008		10005	00070
Saarbr.-Ensh.	373	708	50904	62022	15412	00908	05109	70705	62032	15810	00902	05400		80604	62032	15810	50957	06400	60000	58032	16110	50956	08303	00008		11805	00043
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	58010	16012	00901	09205							70000	58032	16209	00906	08400	50000	40102	16808	15746	07305	10007		12106	00093
Weinbiet/Wstr.	553	724	51412	60012	15809	00902	08103												82509	75032	15810	55647	06302	10008		09800	00094
Karlsruhe	115	727	20902	58010	15012	00902	09305		0										60000	20102	16608	15632	08304	10008		12505	00085
Mannheim	97	729	10902	59011	15911	00901	09201		1										83202	17102	16309	10977	08307	10008		11805	00067
Stuttgart-Echt.	405	738	20902	56021	16110	00902	07307	60000	56031	16809	00906	06304		63502	56022	17008	20930	06400	70000	40102	16908	38638	07500	00006		11002	00--
Öhringen	248	742	30904	57021	16211	00901	09304												70000	40102	16708	755--	07202	10007		11707	00020
Ansbach	418	755							2										90000	01454	18106	9-0--	04304	10005		10403	93000
Weißenburg Bay.	422	761	30000	62012	17009	00902	08104		2					00000	02444	17806	00900	05400	70000	08424	18306	00902	05305	10005		10203	94011
Nürnberg	310	763	40101	20102	16809	40930	08001	41004	15104	17308	00902	07104		80000	12100	17308	861--	07701	91204	04454	18007	9-0--	07205	10006		10205	97007
Regensburg	340	776	92501	02472	17309	9-0--	09204	90000	02451	17908	9-0--	07202		92501	02454	17908	9-0--	08400	90901	01454	18408	9-0--	08204	10008		10207	04003
Gr. Falkenstein □	1307	791	10502	59014	49004	14200	04308		4					01803	58020	48703	00900	03400	31802	59010	49104	30930	03303	50003		04801	01003
Freiburg	252	803	61207	58032	15113	20946	09304	41102	56012	15811	10942	09205		61704	56032	16610	40976	08205	80000	65802	17209	3869-	08205	19708		12600	97090
Freudenstadt □	797	815	00000	45102	48208	00900	06305												62507	62021	48609	35532	05400	10006		08404	00093
Klippeneck □	973	818	30918	65011	47507	00901	06500												81805	60032	48507	35432	05304	00003		07803	00077
Tübingen	370	826																	70000	12284	18306	40936	05203	10005		11003	00073
Stötten	734	836	21409	56020	16409	00901	07301												31809	58020	17108	20942	06303	00007		08503	00024
Ulm	480	838	13204	20100	16909	00901	07105												92702	00434	18905	9-0--	04307	10004		09903	00097
Augsburg	480	852	11104	30100	17108	00901	06006	00000	20100	18106	00900	04202		92004	01470	18205	9-0--	05000	92301	01454	18804	9-0--	04303	10004		09304	97007
München-Riem	526	866	01203	40100	17907	00900	07303	01202	08460	18606	00900	05201		52304	25280	19103	561--	03400	51902	56034	19504	00901	03304	10002		08001	03011
Mühldorf	401	875							4					91001	01454	18104	9-0--	04202	91401	01454	19604	9-0--	04314	10004		08403	03001
Passau	409	893	80000	65022	17510	875--	09210	60401	30102	17909	55502	08101		90000	02452	18007	9-0--	07601	90000	02452	18307	9-0--	07302	10007		10203	03007
Feldberg/Schw. □	1486	908	61413	70022	48105	10942	03201		2										82212	58032	48704	79187	03303	50003		04802	00085
Konstanz	399	929							1										70000	35102	17908	15748	07307	10007		11505	00--
Friedrichshafen	401	934	00203	68020	15511	00900	07106	00203	60020	17005	00900	06210		00202	56020	17806	00900	05104	80303	45101	18107	15747	06304	10006		11104	50104
Kempten/Allgäu	705	946	00000	58020	18805	00900	03306	01005	40100	19703	00900	02103		11005	30100	20103	16200	02204	71005	70031	21103	10942	01208	10002		07205	91050
Oberstdorf □	810	948							0										72102	70030	47804	10986	03308	10003		06801	93004
Zugspitze ■	2960	961	20000	86030	04055	00902	59107	92812	00470	04055	9-0--	55400		22918	89024	03657	00901	58803	72814	89281	04356	15-42	57306	90057		540--	91042
Hohenpeißenberg □	977	962							0										72609	75022	48607	00902	04307	10005		06201	97028
Garmisch-Partenk.	734	963	01802	70020	17706	00900	05006		0					01804	65020	18405	00900	03801	71803	75021	19006	11708	04309	10005		07303	92023
Wendelstein □	1727	980	01505	83024	49102	00900	51003		4					02706	83020	49203	00900	52400	52912	83021	49703	10842	00305	50002		01450	02002
Berchtesgaden	542	987							2										92002	03434	19904	9-0--	03304	10004		08403	02005

R.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 110

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 20. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	20408	79020	22008	20940	06803	102+1	
15	gestern	10002	00713	79020	20409	00900	06716	10232	
18	gestern	10002	10715	79020	19207	00901	06712	10232	30052
21	gestern	10002	00716	79020	18907	00900	06603	107++	
00	heute	10002	00917	72020	17907	00900	06710	109++	
03	heute	10002	01016	79020	17008	00900	07709	110++	
06	heute	10002	71115	65021	16309	756++	07507	111+1	30001
09	heute	10002	71114	59022	16210	7091+	09801	111+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	50205	98022	21008	31630	03809	13422	
15	gestern	10007	30407	98022	19908	21601	04711	13433	
18	gestern	10007	00211	98021	18908	00900	05710	13433	30052
21	gestern	10007	00412	98020	19307	00900	05304	134++	
00	heute	10007	00413	98020	18608	00900	06807	104++	
03	heute	10007	01115	98020	17508	00900	06711	111++	
06	heute	10007	71113	97022	16908	756++	06706	11122	30000
09	heute	10007	61313	97022	17208	00904	07203	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	01407	98010	18609	00900	05711	114+0	30001
21	gestern	10008	01105	98020	19109	00900	05305	111++	
00	heute	10008	01209	98020	19209	00900	04201	112++	
03	heute	10008	01211	98020	19208	00900	05400	112++	
06	heute	10008	11119	98030	19107	11600	06801	11122	30052
09	heute	10008	21220	97030	20008	00902	06309	11223	

FS P8 54.3N 07.2E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	43606	98022	21409	41400	07704	13622	
15	gestern	10004	13607	98012	20109	11400	07813	13221	
18	gestern	10004	10409	98020	18908	10940	05712	13222	30001
21	gestern	10004	10612	98020	19108	9++++	05202	106++	
00	heute	10004	20614	98020	18207	9++++	05709	016++	
03	heute	10004	01216	98020	17207	00900	05710	112++	
06	heute	10004	31215	97020	16908	00901	06703	11222	30001
09	heute	10004	51218	97030	16909	00901	06400	11222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	30000	75020	20810	12601	07203	100+0	
15	gestern	10009	20906	80020	19809	12601	04710	109+0	
18	gestern	10009	20907	75020	18909	12601	06709	109+0	30001
21	gestern	10009	00904	80020	19608	00900	05207	109+0	
00	heute	10009	01112	80020	19808	00900	04202	111++	
03	heute	10009	01412	75020	19407	00900	04704	114++	
06	heute	10009	31116	70020	19607	10937	05202	11121	30000
09	heute	10009	31116	70020	20308	10931	06207	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	40205	98022	21307	41600	02706	13621	
15	gestern	10005	03210	98020	20408	00900	04709	132+0	
18	gestern	10005	02212	98020	19307	00900	05711	102+1	30052
21	gestern	10005	00214	98020	19108	00900	05702	102++	
00	heute	10005	00916	98020	18808	00900	05703	109++	
03	heute	10005	00914	98020	17708	00900	05711	109++	
06	heute	10005	31114	97020	17308	00906	05704	11121	30001
09	heute	10005	51115	97022	17810	5099+	07205	111+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	22510	99020	20307	12502	06204	125+0	
15	gestern	10006	12506	98010	19909	11502	08804	125+0	
18	gestern	10006	00503	99010	19208	00900	07707	105++	30002
21	gestern	10006	00905	98020	20006	00900	06208	109++	
00	heute	10006	01110	99020	19906	00900	04801	111++	
03	heute	10006	01114	99020	20107	00900	05302	111++	
06	heute	10006	01118	99020	20106	00900	05400	11121	30051
09	heute	10006	01216	99020	21307	00900	05312	11221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40619	32309	90612	91476	95507	9+0++	00304	00007	15654	15351	
12	gestern	40620	32212	80915	94585	95507	870++	00202	00107	10845	10449	
15	gestern	40619	32315	70914	95205	93908	763++	00816	00207	10546	10749	
18	gestern	40619	32318	80719	95025	92808	863++	00511	00207	10656	10359	
21	gestern	40619	32421	80620	95606	92007	372++	00606	00107	10656	10358	
00	heute	50619	32500	80525	95606	91407	861++	00706	00106	10557	149+6	
03	heute	50618	32603	80623	94616	89907	861++	00715	00107	10568	149+5	
06	heute	50616	32906	81015	95026	90508	862++	00306	00207	10668	149+6	

Position M 66.0N 02.0E

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43660	02009	73304	80022	25002	255++	00214	06057	13332		
12	gestern	43660	02012	63501	80022	25504	65500	00205	05656	13533		
15	gestern	43660	02015	61801	80022	24503	65500	00810	05857	149+3		
18	gestern	43660	02018	81708	72022	24303	5551+	00602	05753	149+3	10433	70000
21	gestern	43660	02021	71610	72022	23905	755++	00804	05552	149+3		
00	heute	53660	02000	61414	74022	23205	68600	00707	05552	11433		
03	heute	53660	02003	71616	74022	22604	755++	00706	05451	11633		
06	heute	53660	02006	51618	74022	21505	55500	00711	05400	11634		70000

Position B 56.5N 51.0W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40555	50609	83624	69022	08202	856++	82603	95353	18550		
12	gestern	40557	50512	83630	69022	08202	856++	82500	05454	13659		
15	gestern	40559	50415	83626	69022	08003	856++	82702	05354	13558		
18	gestern	40562	50718	83630	69022	07903	855++	83702	05153	13558		
21	gestern	40565	51021	73626	69022	08403	755++	00005	00034	13558		
00	heute	50565	51000	73220	69022	08303	755++	00702	05353	13247		
03	heute	50563	51003	83220	69022	08003	855++	00502	05354	13247		
06	heute	50565	51005	83622	69022	08003	855++	00400	05256	13247		

Position I 59.0N 19.0W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40590	18809	81026	97022	90309	763++	00757	05008	11039		
12	gestern	40589	18912	81128	96505	90409	763++	00600	05008	11139		
15	gestern	40589	19115	71620	97015	89809	755++	00506	00108	11337		
18	gestern	40589	19218	21816	98015	91610	11502	00318	00106	11832	11258	
21	gestern	40590	19321	11712	98020	92106	12500	00205	05106	11822	11258	
00	heute	50591	19200	21510	98020	92608	00901	00105	05106	11522	11258	
03	heute	50591	19203	21014	98020	91608	20940	00810	05007	11248		
06	heute	50592	19306	21018	98020	90509	22500	21711	05107	11022	11048	

Position C 52.7N 35.5W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40528	35509	70515	72021	82206	51531	00605	05151	10424		
12	gestern	40528	35512	73611	69021	81806	51504	00603	05202	10224		
15	gestern	40528	35415	62915	78022	81406	41534	00705	05102	11292		
18	gestern	40528	35518	62717	72032	80407	52502	00808	00103	12724		
21	gestern	40528	35521	82718	69022	78607	825++	00719	00103	12724		
00	heute	50528	35500	82518	67802	79006	825++	00205	05103	12734		
03	heute	50528	35503	82717	67808	78006	825++	00710	05104	12736		
06	heute	50528	35506	83220	67028	80207	854++	00322	00101	12836		

Position J 52.5N 20.0W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40522	20209	32219	70021	90110	29443	51321	05106	12245		
12	gestern	40523	20112	42118	70011	91411	38403	51213	00105	12244	12545	
15	gestern	40524	20015	52021	70031	92211	32502	11108	00004	12045	12544	
18	gestern	40525	19918	61924	70031	89710	52541	42625	05107	12046	12544	797++
21	gestern	40524	19921	21823	70251	87910	12540	41718	05306	12045	12543	
00	heute	50523	20000	61519	70251	86410	69500	41715	05206	11645	12543	
03	heute	50524	20003	81718	60802	83209	894++	81632	05309	11545	12543	
06	heute	50525	20506	52219	70018	82310	58401	81709	05108	12133	12545	702++

Position D 44.0N 41.0W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40440	41009	73220	63022	00404	725++	00210	05606	13336		
12	gestern	40440	41012	72926	69022	02711	51530	00224	05504	13237		
15	gestern	40440	41015	62525	69022	04411	62500	00217	05404	13037		
18	gestern	40440	41018	63230	69022	05511	62500	00210	05406	13137		
21	gestern	40440	41021	72928	69022	07410	725++	00220	05504	12949		
00	heute	50440	41000	42922	69011	09310	41500	00019	05504	12949		
03	heute	50440	41003	82922	65031	09310	885++	00400	05503	12949		
06	heute	50440	41006	82717	63611	08808	5752+	00605	05806	12749		

Position K 45.0N 16.0W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40449	16009	72727	70258	09913	58542	22123	05107	12647	12244	
12	gestern	40448	15612	62620	80258	11512	22542	61316	05208	12647	12244	
15	gestern	40448	16115	72424	80032	11313	78511	61702	00008	12345	12746	
18	gestern	40448	16318	82126	60618	09813	2747+	61715	00011	12032	12744	795++
21	gestern	40451	15921	82128	60616	07713	4732+	22721	00311	12032	12746	
00	heute	50451	15800	82136	60606	06813	4742+	00709	00012	12033	12746	
03	heute	50450	15903	82135	60616	04013	3732+	00728	00113	12033	12746	
06	heute	50450	16006	82235	60506	02714	864++	51613	00113	12136		702++

Position E 55.0N 48.0W

MSZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	40350	48009	82327	63808	14019	827++	00504	00318	12344
12	gestern	40350	48012	82332	59808	14318	826++	00203	00118	12345
15	gestern	40350	48015	82325	61808	15419	825++	00312	00218	12345
18	gestern	40350	48018	82320	65804	14418	6257+	00810	00118	13345
21	gestern	40350	48021	82318	65808	14918	6257+	00703	00218	12345
00	heute	50350	48000	82020	65808	15819	825++	00117	00218	12345
03	heute	50350	48003	82329	69818	15220	875++	00706	00418	12245
06	heute	50350	48006	82321	61808	14920	825++	00503	00417	12345

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

40448 16318 12346

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 110 — Donnerstag, den 20. April 1961

Meldungen vom 19.4.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'N'C'H'	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
43593	o34oo	43609	98o21	21105	4++++	oo215	o55++	136++	+++++	Frithjof	
43592	o35o6	63607	98o31	21105	6++++	744oo	o55++	136++	+++++	Frithjof	
43593	o3112	2o2o7	98o22	21505	2++++	oo4oo	o57++	1o2++	136++	Frithjof	
43593	o3215	1o6o5	98o22	2oo1o	1++++	2271o	oo2++	1o6++	136++	Frithjof	
43593	o3318	1o9o5	98o22	2oooo	1++++	644oo	oo5++	1o9++	149++	Frithjof	
43712	23518	6o611	98o22	13661	42571	83224	o5754	149+5	+++++	Meerkatze	
43583	o12o6	31611	98o2o	23oo7	3144oo	648o8	oooo4	13631	+++++	Poseidon	
43583	o12o9	11216	98o1o	229o7	114oo	oo7o1	o51o3	13631	11121	Poseidon	
43583	o1215	61614	98o32	21oo7	4145o	oo812	o52o2	13631	11o21	Poseidon	
43583	o1218	61416	98o22	19406	31452	oo716	o53o2	1o331	1o921	Poseidon	
43583	o1221	61418	98o22	18906	41452	oo8o5	o53o3	11331	1o432	Poseidon	
43583	o1212	51214	98o3o	222o7	4145o	oo7o7	o51o2	13631	1o921	Poseidon	
4o395	3o7oo	42713	98o31	17815	465oo	16702	o5212	127+2		Wesermünde	
4o494	3o2oo	222o9	98o21	93508	21+++	264oo	o57++	122+4		Sevenseas	
4o246	59200	214o9	99o11	18225	224++	163o7	o5522	11421		Bremerhaven	
4o47o	38200	72648	97168	95111	773++	64709	o53o1	17639		Nordenham	
4o414	63ooo	5o315	98o21	o65o6	5555+	66703	o54o1	1o2++		Heidelberg	
4o325	51600	62113	98o12	16821	+++++	147o2	oo1++	121++		Tarpenbek	
43558	o37o6	23602	98o2o	222o7	2++++	744oo	o52++	136+o		Gelsenkirchen	
4o413	632o6	8o318	97505	o22o7	8++++	62728	o63o3	+++++		Berlin	
43558	o34o6	5o3o5	98o22	23207	+++++	24400	o51++	+++++		Bremerhaven	
4o669	22508	8o918	97o22	9881o	+++++	+++++	oo4++	+++++		J.H.Wilhelms	
4o645	54oo8	o3618	98ooo	13151	+++++	+++++	ooo++	+++++		München	
4o618	19208	81318	98o32	o281o	+++++	6473o	oo6++	11322		Nordenham	
43543	o53o7	oo4o5	98o2o	21o1o	oo9oo	64400	oo5++	1o4++		Möwe	
4o548	54309	83618	98o22	13801	854++	oo713	oo2++	13637		Hanseat	
43562	o28o9	5o5o9	98o12	229o7	+++++	744oo	o52++	1o5oo		Mainz	
4o439	18609	72624	98o11	11113	3250+	55223	o51++	12623		Blumenthal	
4o638	53211	o3421	98o2o	o88o1	oo9oo	+++++	o51++	+++++		Minden	
4o588	o7o12	8o918	98o22	1o2o9	2751+	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
4o646	53o12	13524	99o2o	o91o1	+++++	+++++	o52++	+++++		Karlsburg	
4o644	53312	23415	98o1o	1o351	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Heins	
4o46o	4o712	8293o	97168	97812	853++	55213	o55o5	12928		Nordenham	
4o546	54612	33624	99o2o	12ooo	324oo	12713	o53++	13626		Albatros	
43565	o2212	91211	98o22	o18o8	+++++	74211	ooo++	11221		Mainz	
4o342	49212	72318	97o22	13920	754++	142o5	oo2++	123++		Tarpenbek	
4o43o	16312	72413	97o32	14o16	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita	
4o5o1	17o12	62533	98212	96oo9	52302	65ooo	o53o4	12535		E.Johanna	
4o267	56112	31913	99o1o	18025	11491	16309	o522o	11921		Bremerhaven	
4o375	25412	62513	97o31	18417	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
4o643	53712	13624	98o21	11550	+++++	+++++	o54++	+++++		K.Wiederkehr	
4o548	54312	83418	98o22	13801	5356+	oo4oo	oo2++	13436		Hanseat	
4o41o	27512	82127	975o2	1o915	8650o	167o9	oo113	12123		Wesermünde	
4o4o8	1o512	82215	98o22	18515	8544+	+++++	+++++	+++++		H.Schröder	
4o618	21312	8o924	97o22	9881o	+++++	6474o	oo64+	1o923		Nordenham	
4o4o7	67312	8o133	97o22	o85o4	865++	66340	oo1oo	1o1++		Heidelberg	
4o29o	44912	o1965	99ooo	21823	oo9oo	5637o	oooo+	11920		Blankenstein	
4o5oo	25o12	222o9	98o21	91o1o	21+++	26400	o56++	122+4		Sevenseas	
4o485	31112	62324	98o11	87o11	613++	2772o	oo1o9	123++		Hanseatic	
4o263	45112	21oo9	98o2o	21425	21600	36400	+++++	+++++		Proteus	
4354o	o3513	o12o9	98oo+	oo9oo	64710	+++++	o51++	112++		Möwe	
4o645	54o14	o3530	98ooo	o9650	+++++	+++++	oo3++	+++++		München	
4o624	51o15	112o7	98ooo	o78oo	+++++	+++++	o58++	+++++		Würzburg	
4o423	2o215	82521	98o32	12814	7554+	562o3	o51++	12522		Blumenthal	
42724	98o21	14o16	322+2	55403	+++++	+++++	o54++	12331		E.Essberger	
4o548	54318	83218	98o22	13802	5356+	oo71o	oo3++	13236		Hanseat	
4o588	o9118	81430	96516	o2o1o	861++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
4o644	54818	o3530	98o2o	o9251	+++++	oo713	o55++	+++++		Saarbrücken	
4o6o9	27o18	8o524	97o22	9o7o9	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.H.Wilhelms	
43573	oo318	41318	98o21	17208	+++++	74725	ooo++	11323		Gelsenkirchen	
4o625	37918	8o218	95848	o41o1	+++++	64715	o62++	15229		Frankfurt/M.	
4o447	43718	82937	97o32	o6oo9	8541o	56214	o55o4	12922		Nordenham	
4o4o7	67416	8o321	975o5	11203	86+++	65272	o53o1	1o3++		Berlin	
4o392	27518	82224	98o32	14o17	oooo3	1571o	+++++	+++++		Krefeld	
4o368	26518	72518	98o22	17218	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
4o618	23318	81o3o	96o24	9291o	+++++	64729	oo6++	11o23		Nordenham	
4o419	2o618	82121	97606	12115	8754+	5680o	o52++	12122		Blumenthal	
4o5o2	19o18	52o32	98o31	9551o	26662	6573o	o531o	12374		E.Johanna	
4o487	28318	42521	98o21	86512	41500	27705	oo1o8	12465		Hanseatic	
4o5o1	22418	41818	97o31	88511	21+++	26705	o51++	118+4		Sevenseas	
4o277	54418	41915	99o31	16525	12392	1671o	o5321	11921		Bremerhaven	
4o617	25o21	8o924	97o22	91o1o	+++++	64719	oo7++	1o923		Nordenham	
43541	o7821	o12o7	97o2o	19807	+++++	+++++	o53++	+++++		Nürnberg	
4o576	oo521	61324	97o22	15808	+++++	74714	o5o++	11322		Gelsenkirchen	
43549	o5821	2o2o5	98o2o	191o7	+++++	75213	oo6++	1o22o		Düsseldorf	
4o576	oo521	71218	97o32	15807	+++++	7472o	o52++	11222		Mainz	
4o641	13o21	81318	97o22	o81o7	+++++	+++++	o5o++	113+5		Haltenbank	
4o644	95421	13533	98o2o	o8850	+++++	72703	o58++	13557		Berlin	
4o624	17321	8o918	97505	99909	+++++	+++++	o52++	1o936		Passau	
4o628	38821	8o348	95848	o63oo	+++++	63723	o63++	15329		Frankfurt/M.	
4o62o	5o522	o3605	98ooo	o41o2	+++++	+++++	oo2++	1oooo		Braunschweig	
4o631	4o321	73637	98o27	o7452	+++++	+++++	o59++	13647		Dortmund	
4o645	54o23	13530	98o1o	o8252	+++++	+++++	o51++	+++++		München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

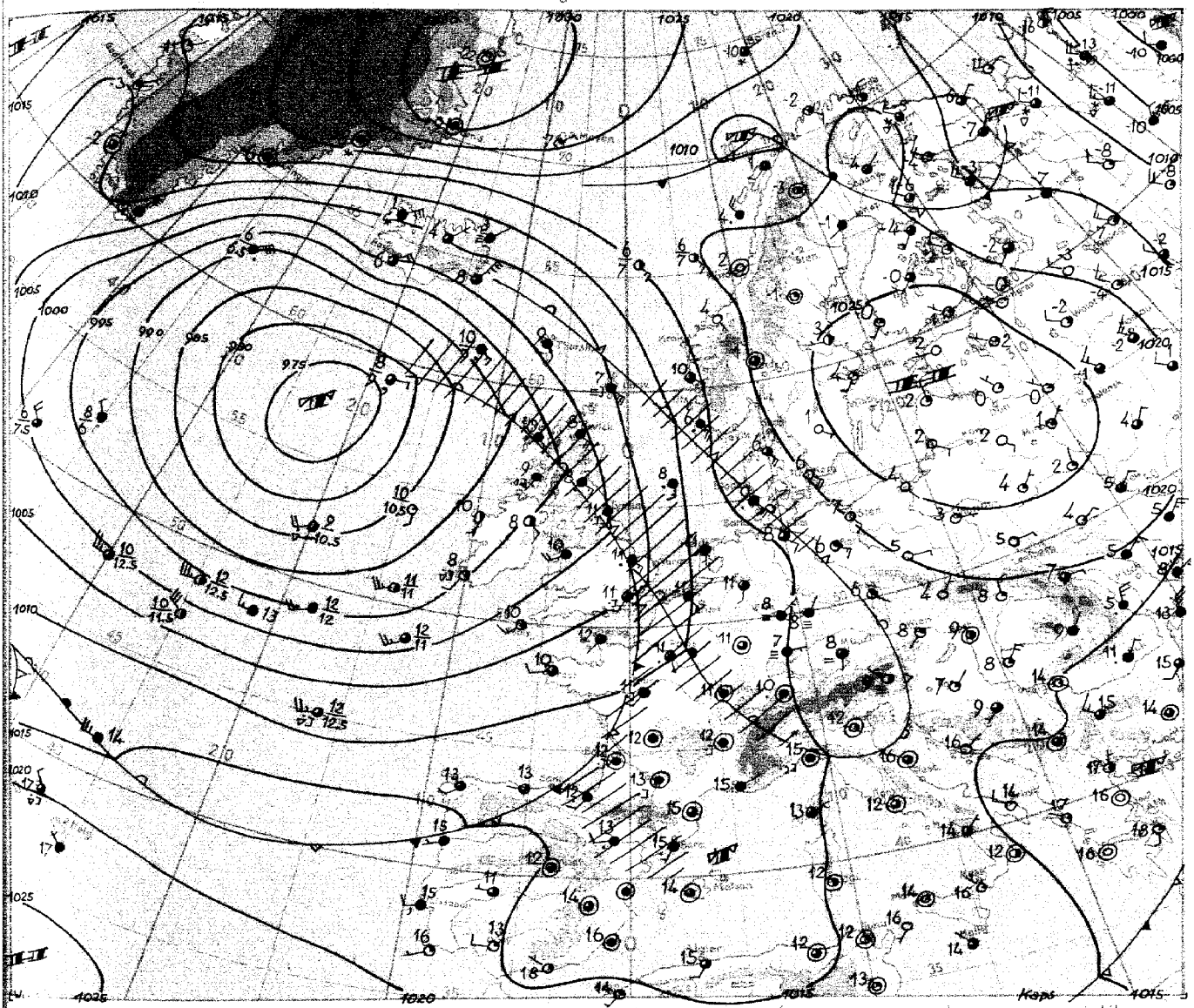
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

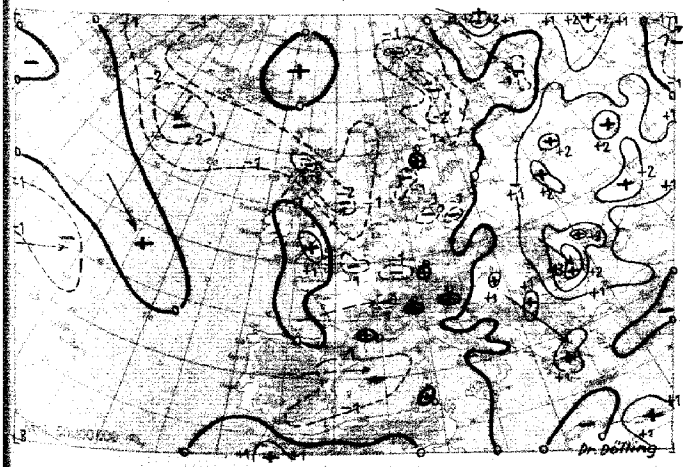
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 — Freitag, den 21. April 1961 — Nummer: 111

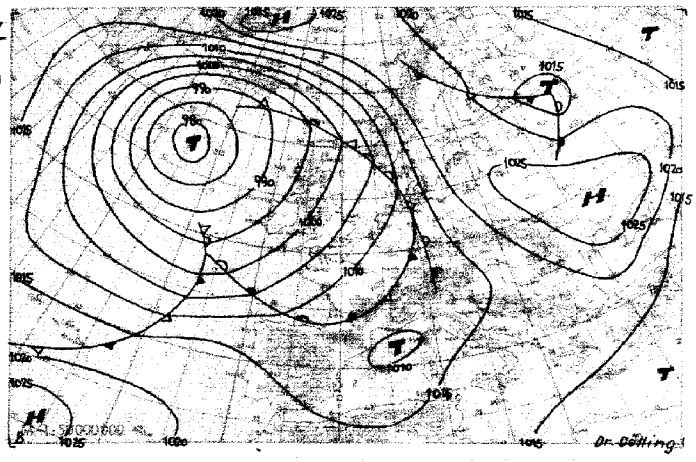
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

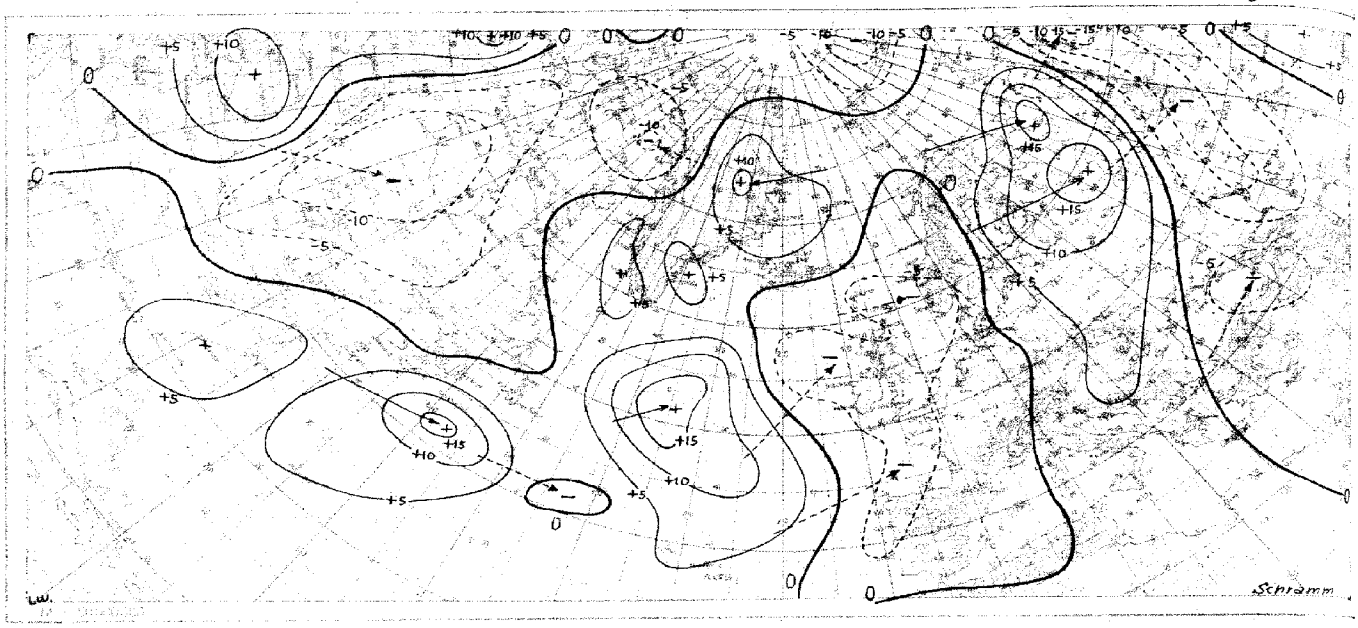


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 22. April 1961, 6 Uhr

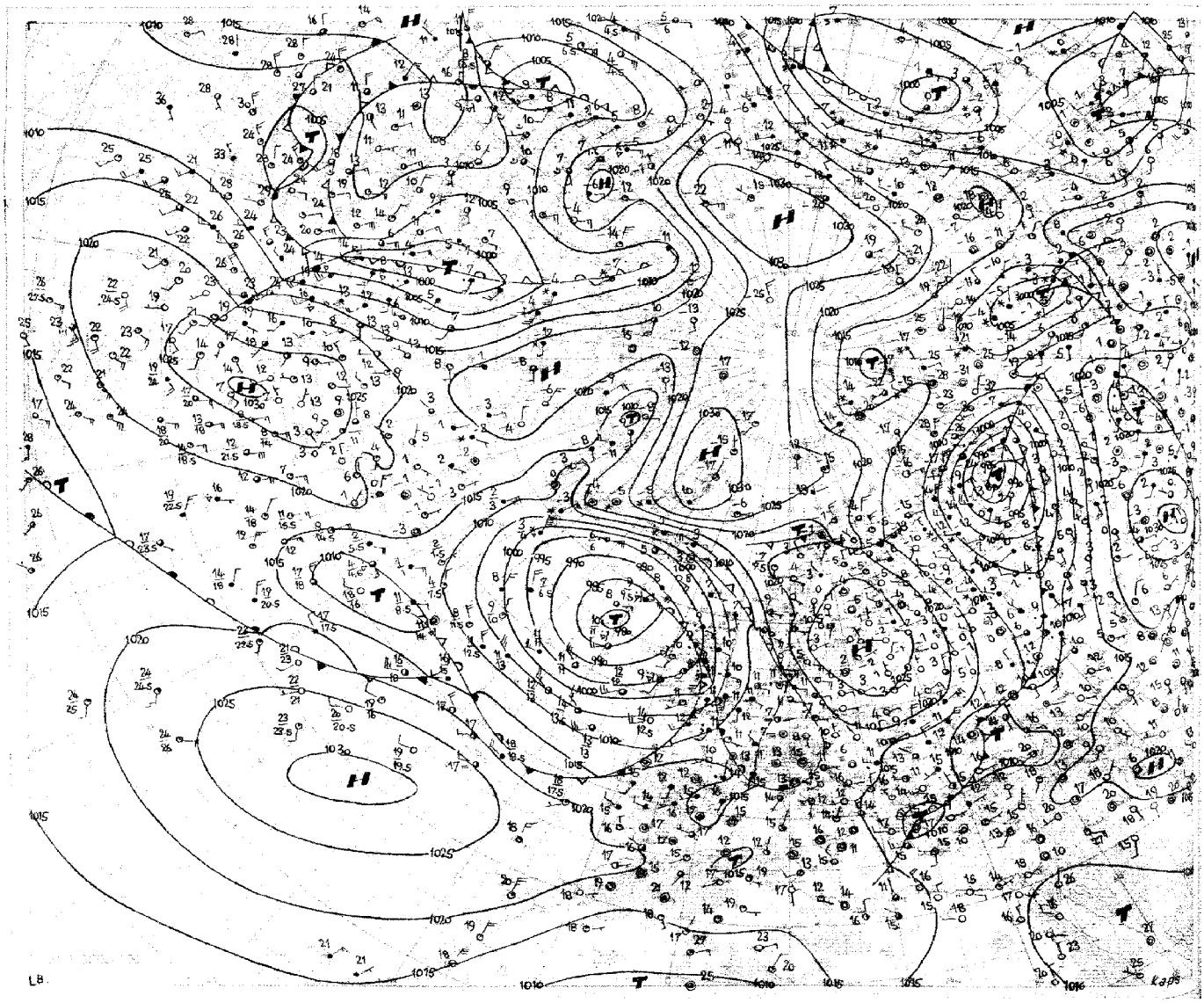


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

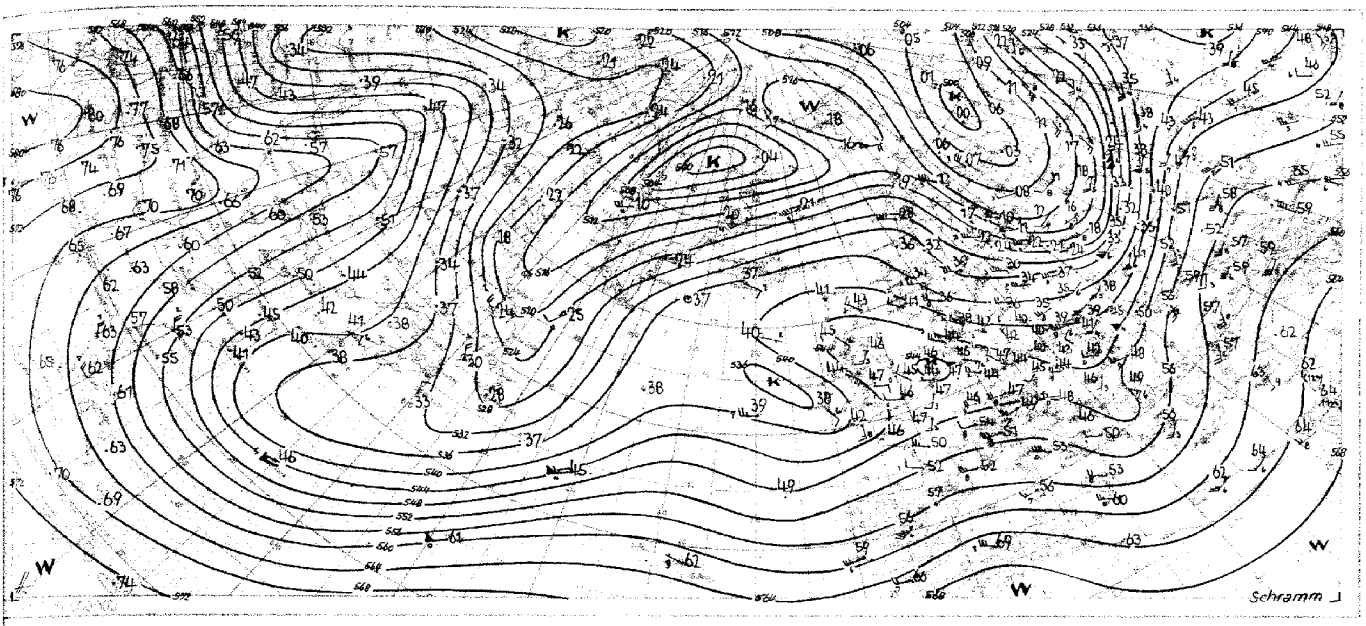


Wetterlage heute 0 Uhr

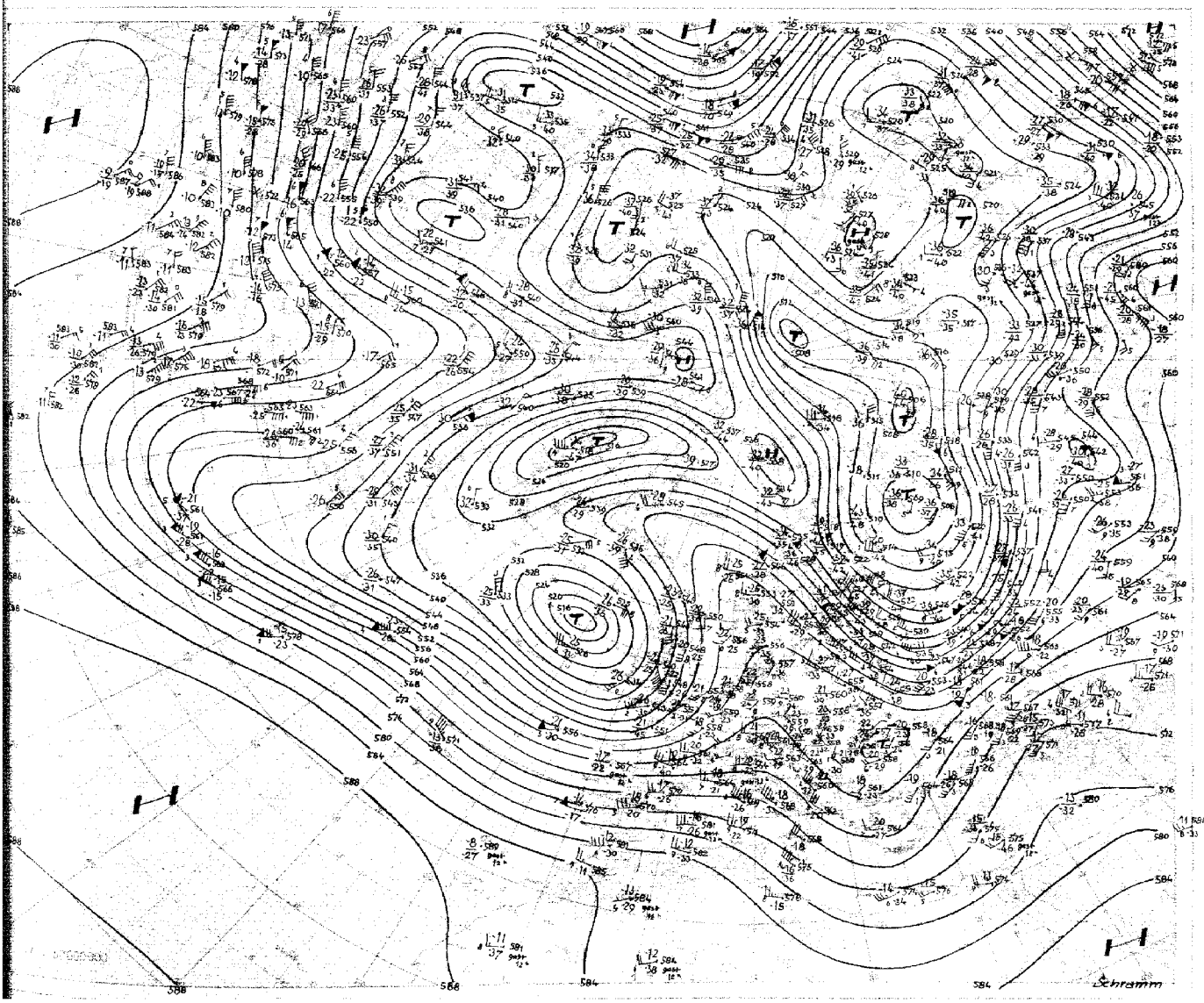


21. April 1961

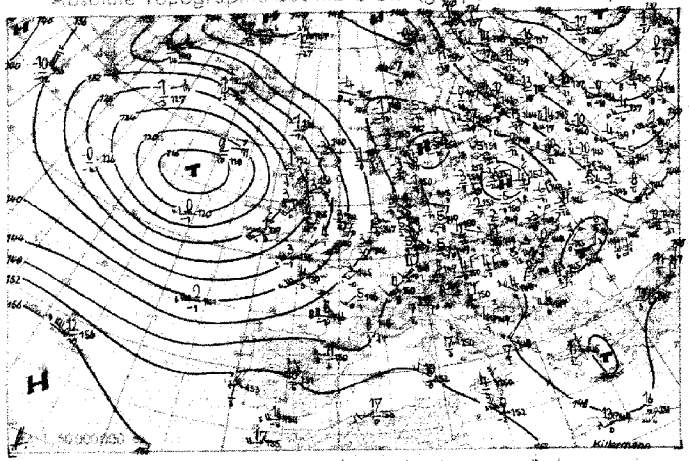
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



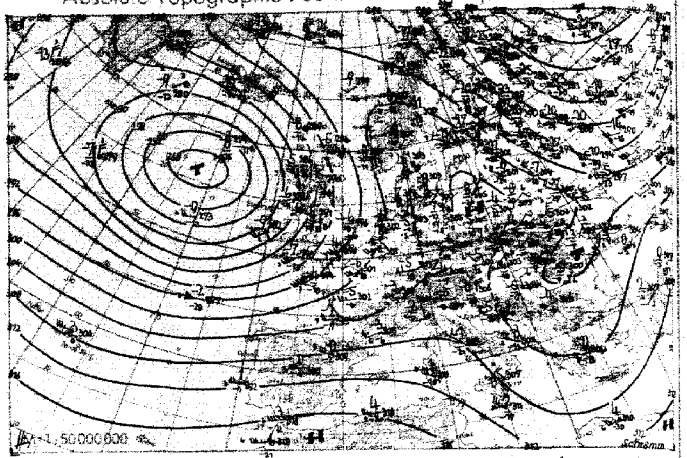
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



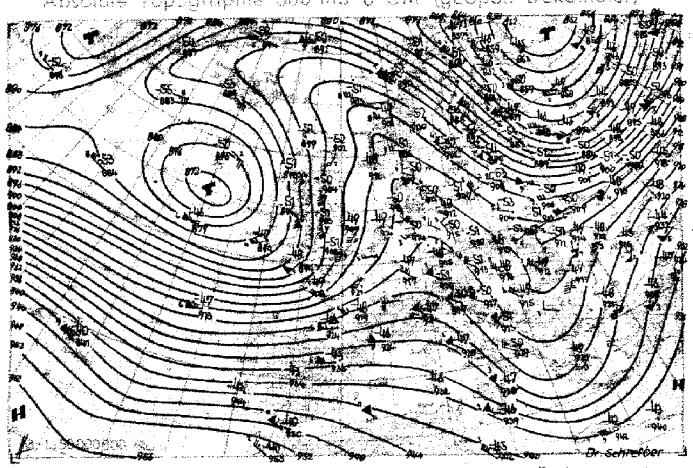
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



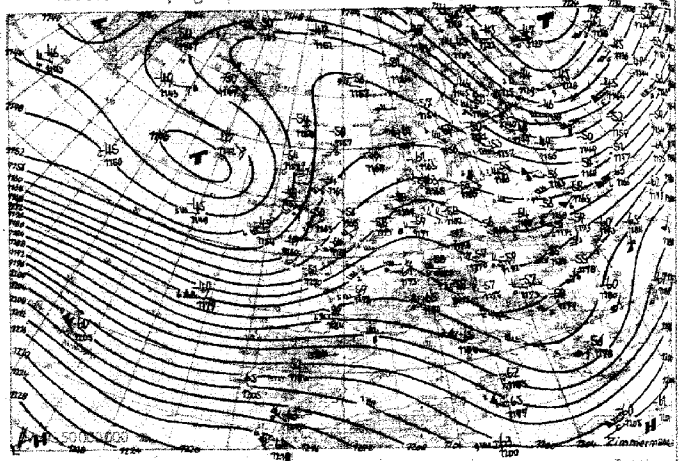
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



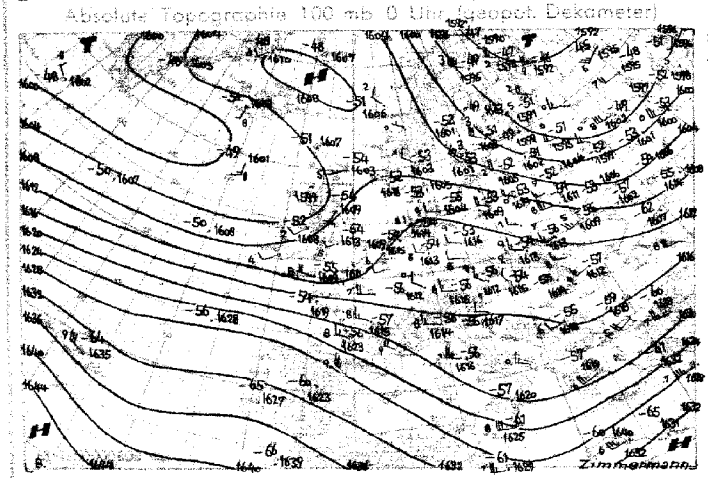
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



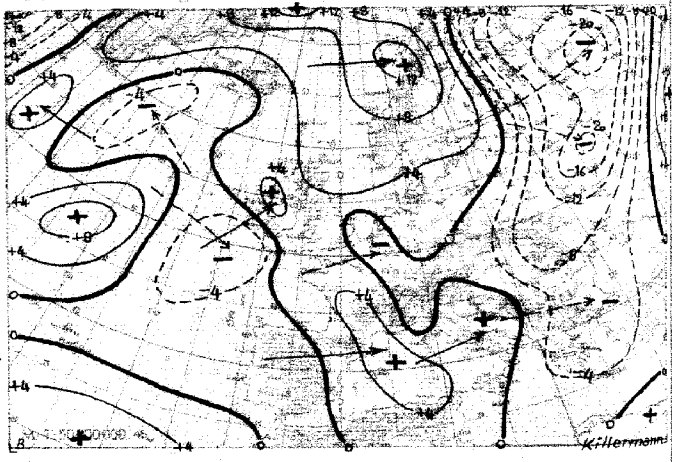
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 21. April 1961

Die skandinavische Antizyklone setzte ihre langsame Bewegung nach Südosten fort und beeinflußte nur noch Deutschland östlich der Elbe. Im Bereich der mit einer schwachen östlichen Strömung herangeführten trockenen und verhältnismäßig kühlen Luftmasse trat in diesem Gebiet nur geringe Bewölkung auf; nachts sanken die Temperaturen gebietsweise bis plus 2 Grad ab. Im übrigen Deutschland gestaltete die von Westen eingesickerte feuchtere Luft das Wettergeschehen. In ihr herrschte allgemein stärkere Bewölkung; jedoch kam es nur zu geringen Niederschlägen, die mit der ersten Randstörung des atlantischen Zentraltiefs in Verbindung standen. Die Randstörung schwenkte zwar über die Britischen Inseln hinweg nach Nordosten ein und erreichte nur mit ihren Ausläufern Deutschland. Immerhin kommt es auch heute morgen noch bis zu den Alpen zu leichten Niederschlägen.

Die steuernde atlantische Zyklone bewegte sich etwas nach Nordosten, umfaßt aber mit ihrem Strömungsbereich noch immer fast den gesamten Atlantik und große Teile Westeuropas. Mit der zweiten, über den Britischen Inseln angelangten Randstörung weitete sich der tiefe Druck in östlicher Richtung aus, wobei jedoch das Delta der atlantischen Frontalzone über Westeuropa blieb. Die Temperaturänderungen im Bereich des Zentraltiefs waren gering. Im besonderen ist beachtenswert, daß bisher noch keine Kaltluft aus dem intensiven Kältereservoir über Grönland nach dem Atlantik ausfließen und damit eine Verbindung zwischen dem atlantischen und dem

derte die anhaltende Warmluftzufuhr nach Südgrönland einen Abbau des Höhenhochkeils über der Dänemarkstraße, der nach wie vor die zyklonalen Zentren trennt und dessen zugehöriges Bodenhoch sich über Südostgrönland noch etwas verstärken konnte. Von der gestern mit einem abgeschlossenen Höhentief gekoppelten westatlantischen Zyklone lösten sich nur schwächere Teile des Druckfalls ab, um in der kräftigen Frontalzone rasch nach Osten zu wandern, ohne allerdings den Zusammenhang mit dem Muttertief zu verlieren. Das Höhentief selbst verschwand inzwischen als abgeschlossenes Druckgebilde, da ein amerikanisches Drucksteiggebiet mit gleichbleibender Intensität auf den Westatlantik übertrat.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief bleibt bei allmählicher Abschwächung vorerst als Steuerungszentrum erhalten. Auf seiner Rückseite setzt sich die Frontalzone langsam weiter nach Osten durch, so daß die Randstörungen mehr und mehr auf ganz Mitteleuropa übergreifen können.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Freitag, den 21. April 1961 | Nummer: [illegible]

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel-	Sonnen-	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	21208	56011	17309	00901	07202	61112	58031	16712	00908	09806		81116	62022	15513	12717	07712	81115	58152	1441[illegible]	5958-	08711	-001[illegible]				
Westerland	0	019	11318	74010	17912	15700	07001	41319	74031	17316	10931	09706		81221	74032	16315	10977	08710	61120	74021	15812	00902	06705	-0017				
List	16	020	11320	62020	18910	10930	05104	11420	68020	18314	10931	08706	28	41118	65030	17913	00906	07704	70922	68030	17011	00906	06709	-0014	[illegible]			
Husum	3	029	21114	62031	18813	00905	06105	41414	62030	18017	11535	06808		61215	62032	17316	44516	07707	40915	65032	16512	00906	06708	-0017				
Schleswig	44	035	21008	80010	19211	20930	05107	10913	65030	18513	11530	07806		70914	70031	17713	70881	05708	30911	70011	17111	30971	04507	-0014				
Kiel	3	045	01412	70010	19413	00900	04105	01114	75020	18915	00900	06805		61115	75031	18314	65600	05606	20913	70012	17511	20940	04708	-0015				
Norderney	13	113	71310	56032	15912	2567-	08001	71313	56032	14917	11505	09710		61411	56012	14117	42508	08708	72007	58299	13913	4877-	10502	-0117				
Jever	7	122	71109	58042	16512	7093-	09000	81112	58042	15417	10932	09711		81111	58022	14617	38507	10708	71205	40039	14214	6952-	11804	-0218				
Bremerhaven	6	129	71208	62022	17012	7097-	06103	81314	60032	15917	32507	06811		81313	62022	14718	42607	08712	81409	60022	14116	4957-	07606	-0018				
Cuxhaven	5	131	51210	59031	17411	55500	07400	71208	56031	16815	35506	07806							81117	58022	14614	5552-	07607	-0016	21-25			
Hamburg-F.	14	147	61208	58030	18712	558--	05206	31213	65021	17817	11630	05809		61215	70012	16618	11770	06712	61111	65031	16215	10336	07504	-0018				
Lübeck	10	156	00604	82011	19712	00900	05206	31108	80010	18815	12602	04709		70968	80032	17916	54502	05709	71106	80032	17115	32542	03708	-0017	26			
Emden	6	203	71207	58210	15311	35038	05802	81510	55026	14616	15607	11607		71610	58032	13817	29538	10708	72503	50259	13514	29437	11602	-9518				
Cloppenburg	43	216	81210	45052	15913	00907	09400	81311	57032	15317	00907	10807		71206	60258	14617	42632	09707	82205	50028	14115	5557-	10604	-9718				
Bremen	4	224	71410	59032	16614	25736	09802	71312	59012	16117	11638	09705		71313	61022	14718	48602	09614	81315	59012	14613	5577-	11501	-9319				
Soltau	77	235	01409	68012	18012	55600	06303	61015	70022	17017	55601	05808	27	71618	68032	15917	11632	05711	71412	75032	15515	25681	06703	-0017	27			
Lüchow	38	253	71110	60072	19412	4563-	05210	21215	62016	18515	15642	07608		71216	70030	17317	31632	06712	70909	75022	16814	656-2	06705	-9717				
Lingen	21	305	71808	58022	15313	55702	08601	72607	62022	14717	32642	09809												19				
Münster	64	313	51103	40052	15314	35502	09305	72103	50022	14916	2557-	07803		72706	50012	14616	3563-	10503	77503	60032	14414	6573-	10803	-0018				
Osnabrück	95	317	61104	50012	15814	40951	09702	81808	60022	15117	4267-	08707		72104	60022	14618	22602	08705	72463	58629	15315	5357-	09307	-0019				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	61308	40052	15913	655--	09304	70908	50032	14917	786--	11808		60910	57952	14415	69503	08705	82404	58029	14914	755--	11304	-9418				
Hannover-L.	52	338	20908	50052	17214	00902	06103	61011	57031	16217	32631	09710		71112	50052	15517	60938	11607	81011	50292	15414	4577-	09601	-0018				
Braunschweig-V.	81	348	31108	50051	17814	10931	06103	71212	61031	17216	35736	07805		71211	62022	16215	65588	08610	71211	61026	15814	55732	06504	-9717				
Berlin-Dahlem	51	381	31307	60031	21013	28632	03209	31309	75021	20416	20942	03706		51209	70031	19416	55000	02709	21012	58021	19214	20940	01503	-0016				
Berlin-Tempelh.	51	384	31008	55011	20812	15740	03209	21208	80021	20415	20930	01803		51210	80011	19116	50730	01713	21010	70011	18814	20930	00603	-0016				
Düsseldorf	36	400	31807	40051	14914	20941	09204	82307	40601	15713	754--	10208		71804	56016	15114	5573-	10706	51404	57016	14014	50930	08610	-9716				
Bocholt	25	406	61807	35052	14414	20942	10205	82111	56032	14415	8097-	10400		82309	50022	14914	555--	11205	41805	57022	13715	40930	10812	-0017				
Essen-Mülheim	120	410	61809	40052	14714	60930	09201	82311	50032	15313	757--	09205		72506	58012	15313	755--	10000	71705	57032	14413	6573-	09708	-0016				
Kahler Asten □	836	427	61708	56014	48310	52431	07207	71809	62894	48712	685-2	05801		81808	62808	47709	723--	08703	72305	65218	46808	5553-	06707	-0513				
Kassel	158	438	71202	48052	17113	25742	09201	72305	58022	16116	33682	09808		61804	64032	14420	29[illegible]	08713	71005	64258	15215	58682	11304	-9320				
Göttingen	150	444	51305	57022	16915	35701	10101	71308	60032	15718	7853-	10810		71109	65029	14816	12602	10709	81809	70159	15314	856 -	10304	-9218				
[illegible]	607	452	70904	60022	16812	42505	07204	61512	58018	16213	685-2	08803		70903	60252	16311	6853-	08603	71205	60028	16310	657-2	07503	-9714				
Aachen	202	501	83007	50582	15011	756--	08309	81806	57216	15112	5557-	09103		72302	70022	14315	785--	07707	72202	70032	13714	50932	06707	-9116				
Nürburg	626	510	72011	57032	15810	7097-	07207	82011	57606	16609	6722-	08205		52505	65010	15212	53400	06805	42305	80016	14412	33504	05708	-9713				
Köln	68	513	41306	57012	15715	35702	10104	82806	50212	16114	756--	10104		82902	50102	15814	756--	10803	40103	56032	15014	25742	10608	-9716				
Koblenz	96	515	72002	35052	15714	7095-	09102	82007	62212	15915	4852-	09303		80000	62616	15415	5857-	09805	41802	67036	14416	38042	06709	-9717				
Fuchskauten	653	523	62006	18104	15711	25551	09304	62009	56034	14814	52471	09400		82508	65018	15511	5647-	08801	72505	70018	15310	7098-	06705	-0115				
Gießen	185	532	51203	40102	16312	585-2	09207	61604	56022	14816	12506	10811		81602	60019	15312	5752-	10002	71601	60019	14313	5557-	11707	-0917				
Bad Hersfeld	272	542	81202	12284	17809	756--	08105	52003	56034	16416	58500	10807		62504	65031	14719	4363-	07514	8070-	58036	16013	5467-	11107	-0319				
Wasserkuppe □	921	544	71410	30104	49010	762--	08206	71512	60034	49212	794--	08803		71610	62298	46411	53563	08707	72508	62259	47608	08562	06001	-0614				
Trier-Petrisberg	265	609	89901	20504	17009	8097-	08316	72004	58036	17012	6853-	11103		52508	75012	14917	42602	06615	62300	80022	14614	14688	05705	-9317				
Deuselbach	479	615	82005	58032	15711	854--	08210	82309	58216	16011	6327-	09103		62911	70028	14713	52560	08808	52905	82038	14113	32562	07700	-9514				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	51706	32101	48811	12581	08207	61810	30051	49013	42481	09803		72408	62022	48211	6243-	07704	62505	70012	47509	22442	05702	-0013				
Frankfurt-Flugh.	110	637	79902	50104	16415	11532	09206	62107	50054	15717	21532	10806		72610	55022	15327	22672	09604	52605	75018	14816	12645	09805	-9718				
Darmstadt	263	639	72303	40102	16313	35602	10209	62305	57012	15614	65601	10704		82505	62802	15415	785--	10703	31602	62018	14714	38541	11706	-9317				
Würzburg	259	655	61104	15104	17312	45602	09305	71204	60024	15417	42506	10807		62710	70022	14616	32578	08709	81203	62619	16212	5542-	11311	-0117				
Bad Kissingen	216	658	62902	30102	17613	2557-	10104	71803	62022	16417	42502	08708		52007	60022	15417	43606	07711	82412	65258	16014	5557-	08304	-9118				
Bamberg	239	675	72307	56022	18013	1555-	09208	41808	58012	16717	35501	09507		81602	58032	15118	1157-	09715	72710	58022	16013	4257-	06304	-0018				
Coburg	336	671	71106	30106	18112	4557-	09204	62001	58016	16816	5853-	09808		81107	54032	15717	18577	10708	81401	59172	15715	59567	09703	-0018				
Hof	567	685	71610	30102	17911	5547-	07207	71608	40052	16814	62572	07804		70000	65958	16013	6967-	09711	70902	50179	16609	69672	06701	-0715				
Weiden	438	688	70000	18104	19209	5547-	07307	81802	59034	17514	22537	08805		61804	68012	15716	23542	08714	80906	65172	15514	5357-	09605	-0017				
Berus	363	704	82309	40016	16810	5737-	09313	52310	60016	16014	68400	11802		42314	81031	15116	32501	08706	42306	82011	14315	10942	06709	-0117				
[illegible]	569	706	82512	70602	17408	6097-	07207	92514	00616	17509	9-0--	09104		42314	75011	16013	42500	07606						15				
Saarbrücken-Ensh.	323	708	72305	50002	17011	6567-	09211	72006	60216	16811	2247-	10802		42306	70031	14710	42502	06713	52204	70021	14515	11608	06604	-0117				
[illegible]	161	723	80000	20102	17011	3577-	09204	72504	62022	16017	6267-	09805		72704	80216	15716	5867-	09604	71308	75026	15115	22646	10807	-9718				
[illegible]	553	724	82712	75022	16210	3767-	07207	72516	70022	15414	42531	08000		72706	84252	15512	[illegible]7560	08503	71409	83038	14912	22566	09808	-9715				
[illegible]	115	727	62411	56022	17115	30972	09209	72612	65602	16716	6863-	11803		82308	82216	16013	6557-	10803	60000	82026	15314	30942	09712	-0118	24			
[illegible]	97	729	83205	40052	17113	6567-	09209	63203	50052	16517	2561-	09808		61103	64219	16315	33500	11803	51606	60019	15914	12532	11604	-0118				
[illegible]	405	738	70402	60012	15614	32788	09207	73108	58252	16612	796--	08703		71504	56218	17112	5567-	09204	71004	56028	16512	5577-	09707	-0116				
[illegible]	248	742	73201	58031	16715	765--	10207	62903	62031	15817	22506	09705		63205	[illegible]2512	16415	2252-	09103	82504	62616	16812	5562-	09500	-9318				
[illegible]	413	755	41606	57014	17612	00901	08105	70702	65034	16117	3257-	07707		80204	[illegible]2178	1[illegible]413	3957-	08603	82502	62609	16512	5567-	08701	-9118				
[illegible] i. Bay.	422	761	81906	56032	17413	11507	08304	51906	62024	16117	32541	07805		62706	65602	15015	4252-	07609	70000	65258	16212	5557-	09000	-9119				
[illegible]	310	763	61504	56014	17912	60300	09105	61003	65024	15317	[illegible]582	08708		89[illegible]01	70802	14718	3862-	05614	82906	62019	15813	5567-	08104	-0616				
[illegible]	340	776	71104	25104	18311	762--	09204	60906	63034	17315	62600	10804		61404	80031	15517	23046	09714	71604	70022	15515	13606	09603	-0018				
[illegible]stein □	1307	791	72101	55030	50005	721--	04203	80510	52952	50006	892--	04801		81801	59329	50006	892--	05400	80905	80029	49205	00907	03808	-0408				
[illegible]	252	803	92108	60028	17814	5867-	08211	72113	68258	17517	58678	10201		72606	75812	16815	5966-	10809	61104	80018	15215	14608	09715	-9218				
[illegible] □	797	815	72905	65022	49811	5647-	06308	82706	65256	49811	4841-	07000		72303	59258	49209	784--	08703	62501	70018	48609	34548	08707	-0212				
[illegible] □	973	818	72406	58032	49610	42432	07207	82205	60618	49408	4722-	07204		72504	68016	49810	4847-	06805	72906	[illegible]5256	46409	5346-	06711	-0112				
[illegible]	376	826	73003	58022	17613	4553-	08204	82703	62022	17015	5857-	08702		70907	62606	17014	5647-	09702	70202	60026	16613	45572	09703	-0117				
[illegible]	734	836	62007	50030	16712	11546	06209	81407	65022	15913	7257-	05804		82911	30616	17109	873--	08601	60000	50018	16010	47342	08804	-0214				
[illegible]	480	838	81805	07424	18708	860--	07304	72406	59034	15717	22576	08811		82707	55619	16912	775--	09701	71302	70079	16012	5557-	10705	-0517				
[illegible]	480	852	72904	23104	18408	16208	07207	70505	70034	16116	32702	09805		73411	70922	15514	59603	08611	70704	75019	16217	25678	09002	-9618				
[illegible] Riem	526	866	33302	50030	17912	11502	08204	33205	58020	16716	22581	09802		70503	70022	15316	32546	06714	33018	50818	17510	795--	08308	-0217				
[illegible]	401	875	91001	00434	19507	9-0--	07205	32501	60034	16816	12502	10811		73402	80021	15417	12602	09712	70601	80021	14815	[illegible]3916	11708	-0018				
[illegible]	409	893	92203	06434	18709	9-0--	09207	32203	62034	16417	23504	09808		62002	55030	15118	33502	07611	00910	65022	15813	00902	07702	-0019				
[illegible] □	1486	908	92210	01614	49804	9-0--	04213	82111	70608	49804	832--	04400		72107	84032	49206	734--	04807	72300	84018	46400	11448	02709	-9506				
[illegible]	399	929	21202	56012	17911	11442	07207	72911	80601	16117	785--	07507		82406	80026	16315	1557-	08701	61106	80036	15614	24677	09708	-9718				
[illegible]hafen	401	934	21902	00011	18211	12641	07208	72004	60031	17014	12640	10807		80000	60606	16814	6857-	07801	71303	70036	16313	25646	10608	-9315				
[illegible]	705	946	60000	70022	18911	11602	07202	52006	75032	17115	32762	07804		73107	65022	16714	5966-	07506	72002	70028	18010	3577-	07201	-9316				
[illegible] □	810	948	70000	70032	50213	22648	09101	63304	75022	50415	33763	06703		72702	65212	49715	5372-	07507	80201	56218	49311	5657-	08006	-9316				
[illegible] ■	2960	961	77012	89032	04856	32-46	59105	73103	80284	05553	32-3-	56105		71802	80022	05032	42-6-	55005	91706	00864	04553	9-0--	53704	-9751				
[illegible] □	977	962	63000	75032	50312	32508	05206	63604	80252	50413	63502	04000							83604	60009	49306	4752-	06306	-9115				
[illegible]	704	963	81801	00032	16413	32707	04802	73607	80802	15615	0266-	06704		70308	80022	14215	4276-	07613	70109	80032	15812	6256-	07304	-9017				
[illegible] □	1725	980	72909	75032	50804	725--	02211	72905	75032	51206	63562	03102		70306	75032	50605	53562	02804	72906	80022	50505	11431	02503	-0007				
[illegible]	542	997	31801	82024	17612	32661	07803	70503	80024	16915	7276-	07400		50000	75012	15017	53764	08714	60000	70012	14915	12761	06605	-0017				

Jahrgang: 86 Freitag, den 21. April 1961 Nummer: 111

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	81320	58028	15411	854--	09110						27
Westerland	0	019						81317	66022	15609	5577-	05400	
List	16	020	81127	70032	17410	855--	05304						28-42
Husum	3	029	41113	62022	17209	25638	04107						
Emden-Wolth.	0	202	82801	50032	14912	855--	10113	80000	30602	14711	4777-	10802	
Schleswig	44	035	10912	65011	17609	10970	08105	01208	65021	17409	00900	03802	
Kiel	3	045	31114	70030	18309	00901	04208						
Norderney	13	113	82302	50032	14712	6567-	09108						
Jever	7	122	81204	32106	14812	856--	11106	81103	19106	15011	454--	11002	
Bremerhaven	6	129	81508	62608	15713	755--	10316	21208	67018	15312	20930	08804	
Cuxhaven	5	131	81314	58612	15813	2562-	07212						
Hamburg F. +)	14	147	81211	60022	16914	2562-	04107	81316	70022	16711	8092-	02702	
Lübeck	10	156	30907	70012	18112	00902	04210						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	81404	56612	15113	864--	11309						
Bremen	4	274	51505	58016	15712	55500	10011	31407	57026	15412	5577-	10603	
Soltau	77	235	71302	58022	16312	656--	06107						
Lüchow	38	253	71115	70022	17712	756--	04108						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	80000	58212	15112	755--	11307	20000	40106	14510	00901	09707	
Osnabrück	95	317	81202	30606	15312	864--	11400	51202	18106	15311	55500	10400	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	71402	56016	15212	755--	11103		6				
Hannover-L.	52	338	81008	56616	16112	854--	11006	71111	59016	15811	7093-	08603	
Braunschweig V.	81	348	71206	58022	16913	757--	07210	81208	56032	16111	4577-	07808	
Berlin Dahlem	51	381	21210	58020	20410	20940	52111	71010	52031	20109	750--	52803	
Berlin-Tempelh.	51	384	11110	70030	20110	10930	52112	71011	70011	20109	5573-	53801	
Düsseldorf	36	400	21405	56020	14312	20930	08102	71604	60031	14112	657--	07802	
Bocholt	25	406	20906	56011	14313	15530	09305	11401	56010	14410	00901	09400	
Essen-Mülheim	120	410	21608	58010	15210	20930	08105	51608	58030	14910	50930	07703	
Kahler Asten	836	427	91309	03472	47207	9-0--	07307	92208	01474	46806	9-0--	06603	
Kassel	158	438	01302	56016	16112	05600	11107	81301	58036	15911	756--	10702	
Göttingen	150	444	81105	57028	15713	857--	09002						
Braunlage	607	452	80303	57022	17308	856--	05004						
Aachen	202	501	51804	65022	14211	50930	07303	81305	70032	14111	756--	05801	
Nürburg	626	510	12305	70020	16108	00901	03305		0				
Köln	68	513	31105	58011	15809	35700	08006	31103	58030	15408	35700	07704	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskaute	653	523	61805	65012	15808	60930	05101						
Gießen	185	532	11403	60011	15111	15500	10204						
Bad Hersfeld	272	542	80000	56026	16411	865--	10203						
Wasserkuppe	921	544	81507	65202	47407	2557-	05000	71505	70035	47206	4547-	05000	
Trier-Petrisberg	265	609	62302	70022	15711	00908	06307	50201	65012	15508	30931	05805	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T.	805	635	11508	62011	47007	10940	06702	11506	62021	47007	00901	06400	
Frankfurt-Flugh.	110	637	10902	60011	15609	10940	09005	40802	30101	15807	40950	07201	
Darmstadt	263	639	11702	63020	15311	00901	10001						
Würzburg	259	655	32904	56016	16010	25572	09804	70000	56036	16110	7097-	09301	
Bad Kissingen	216	658	72701	59216	15411	4557-	10001						
Bamberg	239	675	70000	57022	17211	755--	10209		0				
Coburg	336	677							9				
Hof	567	685	82004	58616	18009	5742-	08311	81803	56026	17108	5542-	07808	
Weiden	438	688	83402	62619	16910	855--	10007		9				
Berus	363	704	22904	80010	14812	00902	04301						
Tholey	569	706											
Saarbr. Ensh.	323	708	60000	65031	15212	30956	05303	71003	60011	14910	7097-	07806	
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	65022	15811	00902	10003						
Weinbiet/Wstr.	553	724	31412	70010	15809	00902	09003						
Karlsruhe	115	727	41103	58022	15311	10932	10801		2				
Mannheim	97	729	11404	68011	15810	00901	09803		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	51501	08462	16509	00902	08704	90000	01452	16707	9-0--	07701	
Öhringen	248	742	22501	60022	16110	00901	08805						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg Bay.	422	761	30000	70012	16909	30940	08001		2				
Nürnberg	310	763	50402	60026	16709	50970	08004	71202	60026	16110	757--	09801	
Regensburg	340	776	80504	65299	16912	6557-	10009	51202	68019	17011	35570	09400	
Gr. Falkenstein	1307	791	81404	75022	49505	00907	03304		8				
Freiburg	252	803	60000	62022	15512	20948	08400	70000	57022	15311	30948	09603	
Freudenstadt	797	815	82302	50031	48307	864--	07103						
Klippeneck	973	818	30905	70012	48007	00902	07701						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	31203	56012	17208	00902	07400						
Ulm	480	838	42904	30102	16908	00902	08203						
Augsburg	480	852	71802	65022	16810	20931	08002	21801	30101	16807	00901	05706	
München-Riem	526	866	41803	60216	17609	40960	08000	01803	56018	17308	00900	07807	
Mühldorf	403	875							9				
Passau	409	893	50401	65012	16811	00902	07306	80403	40602	17209	6757-	08400	
Feldberg	1486	908	52206	89022	48505	15542	01301		2				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	50202	60022	16110	00906	08805	70202	59032	16309	50916	07701	
Kempten	705	946	31001	70011	18907	30942	06400	11001	30101	18905	15440	04806	
Oberstdorf	810	948							9				
Zugspitze	2960	961	91808	00458	04654	9-0--	54301	62312	82028	04454	2527-	55802	
Hohenpeißenberg	977	962							8				
Garmisch-Partenk.	720	963	30401	65018	17409	15630	06007		8				
Wendelstein	[illegible]	980	72902	80216	50404	20738	03201		6				
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland						81415	63600	13909	1652-	06504	10109		10709	01100
Westerland	81416	66026	14709	4577-	05709	81416	66616	14007	5562-	04707	-9207		-----	92---
List						81323	68612	15709	2557-	05608	19108	27-35	09907	[illegible]
Husum	81216	62022	16109	8097-	03712	71515	70012	15508	7097-	01606	00008		10408	00104
Emden-Wolth.	81002	30106	13110	777--	09816									
Schleswig	81210	65031	16509	756--	02610	71209	82026	16008	4567-	51505	09708		09607	97119
Kiel	81314	70022	17109	855--	00707	21314	80012	16608	20940	00605	00007		10205	00103
Norderney						61309	09464	12510	56380	10611	10010		12409	01038
Jever	81105	26102	14011	854--	10710	71100	63012	13510	454--	07605				
Bremerhaven	81210	80032	14411	757--	06709	81410	72022	13610	5577-	03608	10110		13009	[illegible]
Cuxhaven						81215	65012	13909	5562-	02508	09709		12108	[illegible]
Hamburg F. +)	81209	65022	16110	8092-	00706	71212	65022	15208	756--	51809	00008		12607	00087
Lübeck	71007	70021	17110	756--	05708	41108	80012	15709	40930	01604	00007		11706	[illegible]
Emden						61309	12286	12410	36230	10607	19710		1340.	[illegible]
Cloppenburg						61105	1610-	13210	15731	10603	19709		13008	[illegible]
Bremen	71308	62012	14311	4557-	07811	81308	68602	13809	3577-	05605	19109		12808	[illegible]
Soltau						71306	70021	14508	7097-	01708	00007		13107	[illegible]
Lüchow						81109	75032	16107	756--	01508	09705		1210.	[illegible]
Lingen						60000	56031	12810	45642	08707	10009		13606	97--
Münster	00000	08400	13609	00900	09709	61101	25284	12709	45742	08709	19708		13006	[illegible]
Osnabrück						60803	01464	13607	40941	07708	19307		13204	[illegible]
Gütersloh														
Salzuflen						41402	30101	13410	10932	10709	19109		13208	[illegible]
Hannover-L.	80910	62022	14910	8097-	06809	80907	50602	14409	6577-	06505	10209		12606	02047
Braunschweig V.	71207	57022	15210	45732	04710	71206	60022	14909	5573-	03503	10008		13008	97054
Berlin Dahlem	81011	60032	19207	856--	52709	11111	60011	18100	15700	51711	00006		11405	[illegible]
Berlin-Tempelh.	81012	70032	18906	857--	52712	11113	60011	18106	10930	52606	00006		11105	00--
Düsseldorf	71405	58021	13010	2573-	06711	81600	50602	12111	3577-	00009	09710		12307	97--
Bocholt	41105	20101	12810	45700	09716	71402	25102	11910	6573-	08608	00009		12408	[illegible]
Essen-Mülheim	71710	58032	13510	657--	07713	71707	58022	12011	4507-	07609	10009		11105	00028
Kahler Asten	02207	58024	45505	00900	05812	51906	56014	45100	15547	06709	10004		07251	05021
Kassel	71401	56012	15111	756--	10708	91503	02472	15109	9-0--	08501	19608		12705	01078
Göttingen	71603	4010-	14611	755--	09808	61601	50101	14009	556--	08502	10108		13005	[illegible]
Braunlage						73601	50102	15507	763--	07500	00006		09304	[illegible]
Aachen	81604	70022	12711	657--	06713	81605	70212	11811	3577-	07608	19710		11809	91014
Nürburg						82005	75612	13408	2742-	04708	09708		09105	97--
Köln	61207	65030	14308	657--	07711	81206	60032	13409	450--	08609	00006		11004	97030
Koblenz						81801	32106	13609	1547-	08711	09708		121--	97023
Fuchskaute						90704	01454	14007	9-0--	07706	10007		08605	01041
Gießen	90000	02454	14608	9-0--	08806	70000	20284	13809	7097-	08707	10006		10304	[illegible]
Bad Hersfeld						90000	01454	15608	9-0--	08605	10108		11707	04036
Wasserkuppe	11404	68012	46005	15400	04712	51406	67032	45806	10949	05004	19204		07402	00043
Trier-Petrisberg	80501	60606	14807	4557-	06708	70504	56606	13707	3558-	07711	19107		11206	94032
Deuselbach						82005	65616	13000	2742-	07607	19406		09904	01035
Kl. Feldberg/T.	11506	56020	45806	00901	06810	71506	30102	45207	4623-	06710	10000		08702	00062
Frankfurt-Flugh.	90605	04414	14706	9-0--	06712	80506	06424	14008	8097-	08606	10005		11303	97054
Darmstadt						80903	75032	13709	55777	08710	10008		12205	93049
Würzburg	93107	01472	15108	9-0--	08812	90000	01454	14508	9-0--	07707	10108		11205	02040
Bad Kissingen						90201	02454	15408	9-0--	08707	10107		11505	01036
Bamberg	00000	12100	16207	00900	07710	00000	02440	15606	00900	06705	10005		12505	00027
Coburg						72003	04446	16507	7093-	07708	10106		12204	01--
Hof						71607	65022	16007	1675-	04606	10106		09700	08023
Weiden	80000	58022	16109	855--	09709	10000	58022	16108	10940	07603	10308		11005	03052
Berus						80704	4061-	12908	8097-	08611	19408		12205	01055
Tholey						81408	58612	13609	8097-	08715	19508		10603	01041
Saarbr. Ensh.	80803	60022	14110	8097-	08708	80705	66216	13009	8097-	08712	19708		12305	01052
Neustadt/Weinstr.	80000	65022	15308	3557-	07710	80000	20102	14109	2577-	08609	10008		11605	9702
Weinbiet/Wstr.						81110	84032	13109	1257-	07612	10009		10405	97013
Karlsruhe						80000	14106	13109	3642-	08710	19108		12405	01033
Mannheim						80403	20102	14009	2567-	08710	10007		11004	01028
Stuttgart-Echt.	80000	08424	15407	8092-	06713	80703	04424	14307	4572-	07709	10000		10403	01--
Öhringen						70703	57021	14207	1167-	06711	10105		11404	01034
Ansbach						60000	03424	16304	60940	04609	10003		10702	91030
Weißenburg Bay.	00000	04444	16803	00900	03709	70000	57024	15805	30932	04505	00002		10801	91068
Nürnberg	20000	30102	15707	00901	06711	31202	15280	15706	10982	06400	19705		11003	06047
Regensburg	91202	04472	16308	9-0--	07811	90000	03452	15707	9-0--	07707	10107		12406	01048
Gr. Falkenstein	31812	70012	48104	15401	03604	51408	80032	47905	55500	03703	50204		05102	[illegible]
Freiburg	80000	56022	14510	2557-	08709	81802	58602	13810	3752-	09707	19710		12608	[illegible]
Freudenstadt						80000	56022	46007	2737-	07713	10005		08002	02010
Klippeneck						81305	62022	45907	4627-	06708	10006		08304	01029
Tübingen						90000	02454	15108	9-0--	07710	10007		09605	01022
Stötten						71106	01462	15206	5563-	06609	10006		08505	02020
Ulm						80404	11284	15006	862--	06605	10006		08406	05023
Augsburg	01801	09464	16205	00900	04710	70000	09424	15805	36232	05604	10004		10304	96052
München-Riem	01805	45284	16207	00900	06707	71802	25104	15408	55532	07707	10305		10304	05102
Mühldorf	00902	02444	16406	00900	06710	91101	01454	15708	9-0--	08705	19606		11205	96002
Passau	60000	30106	16309	45542	08807	30401	70286	16007	30981	07706	19306		11505	[illegible]
Feldberg						81806	80616	46405	2742-	01709	59204		05007	01005
Konstanz						80000	30102	13809	1562-	08507	10008		11206	97--
Friedrichshafen	60403	60022	14809	40932	07814	80403	57032	14109	1552-	07707	10008		10707	97038
Kempten	80802	50100	17406	756--	05712	71103	75021	16406	3577-	05707	10005		09003	93058
Oberstdorf						80000	70032	45800	1672-	06707	10104		0865.	02031
Zugspitze	72712	82022	03654	7067-	55707	82710	82022	03154	16-7-	55604	70155		536--	01051
Hohenpeißenberg						71805	81158	41608	53682	05605	19707		09004	91078
Garmisch-Partenk.	52101	70022	15907	5097-	05709	71901	82032	14708	3287-	06708	19307		10505	01062
Wendelstein	31802	80011	48804	30730	01708	72701	84031	48706	50738	51604	59703		04200	97079
Berchtesgaden						51802	86030	16205	10946	04707	10005		09802	00058

Schm.

+) = [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, 21. April 1961 — Nummer: 111

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2006
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff
50	2060 05 0205	2062 04 1605	2055 04 0807	2058 06 3602	2056 05	2064 03 3503	2055 04 0302
100	1617 04 3010	1617 03 2713	1614 05 2812	1616 05 2709	1615 05 2610	1619 03 2612	1611 04 2911
150	1357 04 2712	1356 03 2718	1354 05 2818	1356 04 2822	1356 06 2920	1359 04 2915	1350 03 2915
200	1174 08 2813	1172 06 2515	1171 08 2915	1173 06 2928	1173 09 2825	1174 06 2818	1166 06 3018
300	917 9908 3110	914 9901 1715	916 0002 2412	915 0104 2523	918 9904 2614	915 9905 1822	908 01 3236
400	721 8394 2909	720 8385 2408	720 8386 2605	721 8588 2311	724 8388 2914	720 8488 1814	715 86 3217
500	561 7284 1708	559 7172 2412	559 7276 2209	561 7275 2414	563 7279 2412	559 7276 2011	557 7586 2810
700	305 5659 1714	302 5565 1912	304 5565 2116	305 5561 2311	306 5565 2508	303 5056 2318	303 5862 0406
850	150 0300 1713	147 0401 1712	149 0401 1612	150 0501 2204	150 0502 2606	148 0403 2010	149 0155 1205
1000	016 1106 1018	012 1509 1311	014 1509 1314	014	015	014 1409 2603	016 0601 1110

Markante Punkte (PPP TTTT dd ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
					058 05 3102	
			020 09 1504		068 04 3003	
			030 02 1210		075 05 0305	
			051 06 3602		085 03 2808	010 91 0715
			055 05 3408		108 04 2612	014 99 0708
			072 07 2606		113 05 2712	017 98 0905
			082 05 2604		128 03 2914	021 01 1014
		033 03 1506	098 05 2609		135 04 2914	027 00 0916
016 02 0809		046 05 0909	104 04 2808		165 04 2916	030 01 0814
030 02 1106		056 07 3306	112 05 2813		203 07 2818	064 06 3508
047 06 0606		066 06 2609	120 03 2912		230 0512 2718	070 04 3210
055 04 3306		071 06 2710	129 05 2910		245 0714 2518	088 05 2914
071 07 2607		106 03 2808	144 03 2825		322 9702 1818	166 03 3016
082 04 2706		145 04 2820	168 08 2922	017 97	434 7962 1814	174 05 3016
138 03 2710	025 00 1214	172 05 2613	187 05 2916	020 02	460 7681 1914	233 09 3123
181 07 2712	030 02 1214	187 08 2913	208 08 2924	030 03	484 7277 1913	264 06 3130
190 07 2713	092 04 2708	220 14 2812	218 06 2920	036 06	490 7376 1912	420 84 3214
225 1119 3214	217 10 2115	230 1316 2612	247 08 2727	077 06 2710	505 7176 2010	440 8292 3211
268 0515 3109	232 1012 1813	310 9800 2510	258 05 2724	135 04 2919	544 6870 2208	558 6977 2611
344 9201 3114	260 0709 1618	447 7780 2605	270 05 2722	168 05 2923	608 6173 2109	596 6568 2614
370 8797 3114	337 9496 1811	462 7779 2507	458 7780 2315	233 12 2622	660 5761 2216	678 6063 3609
600 6274 1511	529 6769 2313	555 6778 2307	604 6163 2515	250 0913 2520	670 5758 2317	724 5561 0505
651 5865 1612	550 6768 2214	572 6782 2408	616 6263 2515	475 7479 2712	765 5252 2014	762 5358 0804
670 5960 1714	612 6266 1913	657 5869 2310	648 5859 2413	480 7479 2712	825 0202 1911	795 5151 0904
762 5256 1712	659 5763 1912	682 5668 2114	671 5058 2312	568 6582 2810	858 0503 2010	842 0259 1205
810 0260 1811	722 5657 1814	710 5453 2116	716 5403 2211	723 5358 2509	890 0705 2310	857 0153 1205
879 0401 1614	936 1006 1514	732 5657 2118	738 5454 2210	845 0550 2606	908 0705 2410	935 0653 1210
972 1104 1120	948 1006 1415	945 1105 1412	888 0801 3006	894 0909 2507	950 1107 2508	973 0801 1212
992 1105 1020	961 1108 1316	963 1207 1412	900 0805 3107	927 1108 2906	990 1308 2504	992 0501 1111
014 1307 1014	015 1609 1310	010 1609 1010	980 1507 0306	956 1510 3602	007 1410 2602	014 0703 1008
443	445	441	442	441	445	444
443	445	443	443	442	445	445
613	613	612	612	610	615	609
545	547	545	547	548	545	541

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München		Berlin
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100		2012
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff
50	2058 04 3506	2059 05	2056 04 0512	2053 05 3607	2057 05		2062 02 3605
100	1614 04 2810	1615 04	1613 04 2810	1612 06 3010	1615 06 2917		1516 03 2912
150	1353 05 2810	1355 04	1354 05 3112	1354 05 2816	1357 05 2918		1355 02 2914
200	1169 08 2509	1171 08	1171 09 2816	1173 11 3036	1175 08 2935		1170 05 3022
300	913 0003 1811	914 9909	914 0005 2317	917 9705 3146	919 0111 3150		912 0006 3220
400	719 8486 2407	719 8397	720 8587 2304	721 8391 2825	723 8398 3040		718 8692 3210
500	558 7273 2005	558 7178	559 7274 1911	560 7188 2821	561 7084 2820		559 7479 2808
700	303 5758 1910	302 5657	303 5555 1811	303 5568 2511	305 5457 2520		305 5761 2005
850	148 0303 1621	147 0351	148 0502 1618	148 0450 2306	149 0601 2004		151 0257 1510
1000	014 0804 1009	012 1208	013 1208 1010	014	014		017 1350 1212

Markante Punkte (PPP TTTT dd ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München		Berlin
			030 04 0106			
			040 06 0611			
			046 05 0110			
			056 07 3003			
			062 05 2905			
017 01 0910			072 08 2904			
022 00 0908		030 03 0910	088 05 2713			
030 02 0904		044 05 0908	105 06 3010			
070 06 3203		053 04 0111	109 05 3013			
083 04 3006		060 06 3206	118 08 3014			
111 02 2707		126 06 2812	154 05 2816	032 04		
194 07 2610		136 04 2814	182 09 3027	139 04 2916		020 00 1000
219 1114 2310		184 06 2815	190 08 3026	214 08 3045		030 00 0106
240 1013 2011		223 08 2813	196 10 3033	222 12 3051		047 01 0505
448 7880 2304	030 01	233 0915 2816	220 15 3056	260 0616 3158		055 03 3206
464 7677 2204	120 05	253 0813 2817	335 9199 3236	267 0616 3153		075 04 2907
486 7374 2004	140 03	335 9499 2110	348 9297 3126	370 8701 3143		175 03 2915
537 6970 2008	194 06	365 9094 2107	528 6789 2821	541 6776 2418		210 08 3024
589 6575 1908	225 1120	394 8688 2305	540 6793 2818	553 6773 2319		225 08 3128
629 6169 1906	317 9606	560 6667 1913	621 5986 2714	581 6466 2321		237 0915 3130
648 5971 1908	331 9505	597 6364 1813	634 6086 2613	593 6464 2321		265 0612 3226
670 5868 1910	380 8600	613 6364 1812	681 5578 2514	635 5962 2323		550 6873 2606
702 5757 1910	570 6566	678 5757 1811	695 5671 2512	646 5959 2423		583 6567 2506
730 5557 1911	607 6161	722 5454 1912	709 5565 2510	744 5054 2414		600 6566 2406
742 5355 1814	621 6364	757 5152 1618	728 5559 2509	760 5050 2312		774 5255 1706
782 5153 1719	663 5861	803 0100 1618	752 5455 2309	823 0502 2005		816 0159 1608
796 0052 1720	767 5151	874 0704 1618	829 0352 2308	837 0501 2004		877 0450 1411
835 0351 1621	795 0000	895 0704 1617	840 0350 2307	876 0802 2004		910 0652 1314
940 0902 1215	835 0201	973 1206 1313	940 1101 1606	924 1005 1902		978 1152 1114
012 0805 0906	015 1110	010 1209 0906	979 0908 1504	955 0808 1803		015 1402 1010
444	444	443	441	442		446
445	444	442	439	440		445
611	613	612	613	614		611
544	546	546	546	547		542

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttg.	2018		0958	2965
Stuttg.	2100		1060	3054
München	2100		1050	3164

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018	2006
Gipfelpunkt km	20.6	11.3	16.8	21.1	24.2	27.7	2.1
Gipfelpunkt ddff	3604	2902	2612	0302	0406	1012	24.2
					0406	0507	
				0302	0203	0204	
	3465			0104	3403	3007	
	2811		2612	2908	2810	2908	
	2912		2612	2817	2815	2917	
	3017		2512	2820	3018	2818	
	3226	2902	2411	2511	3024	2016	
	3215	2703	2108	1918	3022	2309	
	2907	2507	2309	2018	3118	2516	
	1706	1907	2110	2010	2918	2514	
	2907	1913	2105	2013	2608	2408	
	2007	1813	1612	2018	1510	1807	
	2107	1712	1613	2014	1412	1605	2412
	1609	1716	1512	2012	1414	1511	2516
	1420	1420	1515	2108	1512	1413	2514

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018
Gipfelpunkt km	28.1	27.2	25.0	25.3	21.9	17.7
Gipfelpunkt ddff	1418	1218	0717	0715	0905	3016
	0709	0510	0712	0707		
	0404	3202	2903	3502	0604	
	2808	3204	3008	2905	3008	
	2812	2709	2713	2912	2612	3014
	2820	3018	2715	2923	2814	3020
	2512	2923	2925	2934	3019	3028
	2222	2933	2213	2948	3618	3143
	2219	3148	2712	3158	3118	2624
	2519	3034	2919	3141	3220	2616
	2613	1915	2615	2410	2812	2914
	2316	1620	2612	2411	2811	2715
	2212	1620	2409	2510	2604	2312
	2114	2018	2608	2617	2410	2408
	2116	2413	2608	2505	2307	2603
	2116	3507	2207	2502	1506	0402

Station	Berlin				Göttingen	Saarbrücken
YYGG	2006	2012	2018	2100	2009	2005
Gipfelpunkt km	24.3	25.9	25.6	24.3	1.5	2.8
Gipfelpunkt ddff	0815	1006	0713	1110	2326	2412
	0813	1006	0606	1111		
	0404	3605	3504	0205		
	2706	2906	3107	3208		
	3010	2912	3011	3010		
	3009	2814	3014	3011		
	3016	3022	3120	3115		
	3227	3129	3125	3111		
	3230	3228	3122	3113		
	3414	3210	3112	3108		
	2705	2808	2710	3105		
	2512	2406	2607	2105		
	3205	2005	2004	1708		
	0602	1706	1608	1710		
	1002	1510	1412	1512	2328	2512
	1208	1314	1217	1322	2316	2416

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln 2012			Stuttg. 2100		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
	026	99	1610			
	030	01	1513			
	032	02	1313			
	035	00	1011	020	01	0510

Wolkenzugmessungen

675	20-14 02003
688	20-15 02906
776	20-15 22306

Vl./Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 22. April 1961 Nummer: 11

Station	Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Köln 2112			Berlin 2106			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	2663	o3	1604	2666	o3		2662	o3	3207	2653	o4	0000	2651	o6	3404	2661	o3	0406	2658	o3	o21o	50
100	1618	o4	2708	1616	o4		1617	o4	2808	1612	o5	3010	1612	o6	2910	1616	o3	2710	1614	o3	3210	100
150	1357	o3	2607	1355	o4		1357	o4	2916	1354	o5	2921	1355	o7	2828	1356	o3	2717	1353	o4	3017	150
200	1173	o6	2420	1171	o7		1173	o8	2518	1173	o9	2828	1173	1o	2825	1171	o7	2326	1170	o8	3017	200
250	916	9804	2415	914	9800		917	9801	2315	916	9906	2828	918	9902	2822	914	9810	2716	913	oo	3009	250
300	719	8392	2016	717	8285		726	8184	2118	726	8286	2617	722	8285	2718	718	8295	2620	719	84	3007	300
400	558	7177	1823	556	7072		558	7074	2216	558	7073	2511	561	7072	2619	557	6975	2920	558	7282	2668	400
500	362	5556	1726	299	5656		361	5659	1925	361	5456	2422	364	5555	2111	360	5456	2416	363	5661	1816	500
700	146	0563	1721	144	0356		146	0451	2111	146	0461	2109	147	0862	1404	145	0363	2015	148	0451	1516	700
850	012	1104	1212	010	1409		011	1610	1109	011			011			011	1309	1408	014	0652	1117	850
1000																						1000

Markante Punkte

																040	03	0810				
																040	02	0408				
																062	00	2905				
																071	03	2706	007	89	1125	
																078	04	2805	011	92	1112	
							019	97	0906							107	03	2714	015	98	1019	
							023	97	0905							125	05	2714	018	97	0919	
	020	00	0708				030	00	1009							167	03	2615	022	00	0919	
	030	02	0808				041	03	0704							177	05	2520	030	01	0517	
	017	03	1202				066	05	3104							182	04	2522	073	05	3205	
	040	02	1204				187	05	2618							225	1121	2320	106	02	3211	
	070	05	1504				222	14	2113				020	01		239	0717	2435	135	05	3015	
	112	06	2709				228	1316	2312	020	00	0907	030	04	0305	248	0919	2544	177	07	3020	
	132	03	2710				130	9295	2415	030	03	1416	040	07	1501	387	8498	2717	189	06	1018	
	212	12	2418				377	8590	2312	040	05	0708	070	08	1106	513	6773	2819	223	11	3015	
	227	1218	2412				414	7980	2118	081	07	3005	117	07	2814	528	6759	2614	246	08	3014	
	250	0813	2415				455	7475	2615	097	04	3007	125	06	2816	558	6566	2113	410	8393	3008	
	427	7990	2017				478	7177	2015	107	06	2914	180	06	2828	574	6556	2112	443	7986	3008	
	579	6466	1724	033	03		493	7077	2116	173	08	2720	212	14	2724	638	5962	2314	524	7078	2304	
	593	6464	1725	045	02		511	6969	2215	187	06	2824	225	14	2723	680	5657	2417	555	6877	2105	
	637	6162	1720	061	06		584	6380	2114	231	1119	2738	250	0912	2723	090	5557	2417	578	5773	2106	
	723	5864	1727	170	04		599	6271	2115	475	7276	2508	442	7678	2717	726	5353	2314	612	6271	1907	
	747	5252	1724	223	1315		628	6080	2115	503	5757	2421	538	6768	2618	760	5151	2212	642	6165	1808	
	759	5151	1723	547	6667		673	5775	2020	708	5356	2423	000	6162	2519	775	0051	2212	727	5558	1811	
	795	0100	1721	585	8404		706	5596	1926	723	5456	2323	610	6161	2419	790	5050	2212	797	0154	1713	
	808	0604	1721	747	5354		763	5156	1822	766	5052	2313	652	5858	2314	810	0100	2112	823	0252	1614	
	932	6907	1619	798	5153		789	5052	1916	785	5151	2112	749	5152	2109	837	0202	2014	894	0751	1419	
	944	6703	1517	910	0702		899	0801	2005	800	0000	2116	904	1105	1003	950	0906	1611	970	1000	1220	
	959	6703	1415	968	1108		902	1208	1710	930	1004	2007	922	1008	0803	960	1007	1511	985	0553	1119	
	009	1205	1110	012	1609		007	1611	1008	977	1211	1603	952	1310	0704	004	1409	1408	012	0751	1013	
500/508		445			444			445			441			439			445			444		500/508
550/558		445			444			444			440			439			445			444		550/558
600/608		615			615			615			614			612			614			612		600/608
650/658		546			546			547			547			550			546			544		650/658

Station	Schleswig 2200			Emden 2200			Hannover 2200			Stuttgart 2200			München 2200			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
50				2058	o5		2068	o4		2057	o4	o5o3	2054	o7	3005	50
100				1613	o4		1524	o4		1615	o4	3010	1615	o6	3013	100
150				1353	o4		1364	o5		1356	o5	2917	1356	o4	2818	150
200	1169	o6	2419	1168	o5		1182	o8		1172	o9	2517	1173	1o	2725	200
250	913	0004	2328	912	0003		924	9701		917	9906	2414	917	9906	2418	250
300	718	8387	2226	717	8387		725	7983		721	8299	1814	721	8194	3407	300
400	557	7077	2213	556	7075		562	6680		559	6999	2007	558	7174	2211	400
500	299	5656	1516	298	5356		302	5253		299	5458	2311	301	5455	2212	500
700	144	0602	1813	142	0504		144	0905		143	0600	1606	144	0802	1212	700
850	008	1008	1111	007	1208		007	1310		007			008			850
1000																1000

Markante Punkte

							016	oo														
							021	oo														
							022	o2														
							030	o2														
							052	o4														
				045	o5		092	o5														
				080	o3		171	o5					019	o1	1608							
				095	o5		210	1o					026	o2	0916							
				100	o3		237	1013					030	o1	0713							
	191	oo	2426	121	o5		256	0711		020	o3	1306	040	o5	3405							
	230	11	2226	183	o3		365	8487		030	o2	0712	076	o7	2711							
	250	0912	2328	211	o6		451	7379		038	o6	0002	107	o4	3014							
	148	9206	2325	221	1215		532	6377		069	o7	2604	135	o6	2917							
	424	8083	2227	235	1215		596	6163		080	o5	3009	184	o6	2720							
	480	7679	2218	258	0912		629	5659		088	o6	3006	227	1420	2611							
	517	6876	2211	540	6870		657	5559		175	o3	2708	478	7179	3005							
	573	6465	2111	588	6264		675	5459		225	1424	2539	587	6164	2316							
	630	5861	1005	607	6263		686	5353		570	6180	1506	610	6161	2315							
	718	5454	1516	665	5559		787	0601		560	6169	1108	679	5455	2212							
	765	5154	1715	741	5055		859	1005		650	5566	2321	812	0601	1613							
	877	0704	1811	758	5052		896	1308		670	5760	2410	826	0602	1413							
	008	0906	1714	823	0303		935	1506		800	0452	1806	900	1105	1007							
	973	1306	1415	982	1407		965	1506		924	1307	1401	924	1108	1003							
	062	0908	0906	008	1108		002	1210		972	1009	1202	948	0909	0000							
500/508					445			444			442			439								
550/558					445			442			443			442								
600/608		612			612			620			613			615								
650/658		549			549			555			552			550								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Sa
YYGG		2106	2118	2106	2118	2106	2118	210
Gipfelpunkt	km	20.4	21.9	18.8	22.2	24.1	22.9	21
	ddff	0306	0303	3006	3604	0006	0107	261
23.7	km					0606		
20.7			0202		3604	3603	0302	
18.3		3206	3308	3005	3410	3504	0304	
15.9		3007	2908	2707	2709	2909	2612	
14.1		2911	2710	2613	2615	2812	2714	
12.0		2612	2415	2515	2523	2920	2619	
10.5		2822	2027	2424	2032	2931	2218	
9.0		2320	2120	2421	2227	2520	2224	
7.2		2218	2319	2115	2324	2816	2816	
5.4		2013	2218	2013	2317	1716	2510	
4.2		1914	2116	1816	2313	1717	2310	
3.0		1817	1725	1626	2307	1716	1913	
2.1		1620	1916	1725	2009	1714	1618	183
1.5		1426	1913	1815	1916	1710	1711	203
0.9		1318	1611	1712	1718	1610	1512	211

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2106	2118	2106	2118	2106	2118	
Gipfelpunkt	km	27.2	25.9	24.1	17.7	20.7	16.1	
	ddff	0910	0614	0806	3007	3102	3013	
23.7	km	0610	0600	0805				
20.7		3503	3404	3601		3102		
18.3		3204	3004	3205		3006		
15.9		3014	2915	3011	3012	3013	3013	
14.1		2717	2918	2917	2916	3015	2817	
12.0		2820	2519	2723	2521	3029	2715	
10.5		2431	2430	2728	2413	3046	2712	
9.0		2319	2430	2729	2621	2944	2819	
7.2		2322	2526	2724	3017	2924	2717	
5.4		2415	2318	2514	2712	2919	2618	
4.2		2012	2913	2510	2908	2721	2617	
3.0		2115	2308	2313	1908	2724	2515	
2.1		2110	2014	2413	2409	2410	1913	
1.5		2011	1914	2107	2011	1703	1607	
0.9		2010	1814	1608	1609	1105	0703	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Hannover
YYGG		2106	2112	2118	2200	2106		2200
Gipfelpunkt	km	24.1	26.2	24.4	24.7	2.1		12.7
	ddff	0410	1104	0607	0505	2012		2308
23.7	km	0410	0904	0606	0506			
20.7		3505	3405	0205	0206			
18.3		3204	3007	3207	3206			
15.9		3110	2914	2909	2908			
14.1		3111	2916	2912	2914			
12.0		3114	2908	2915	2513			2314
10.5		3205	2906	3021	2214			2403
9.0		3206	2506	3020	2307			2307
7.2		2709	2505	2414	2410			2410
5.4		2003	1807	2011	2206			2310
4.2		1905	1712	2013	1716			1810
3.0		1908	1714	1712	1612			1911
2.1		1608	1714	1612	1613	2012		2111
1.5		1513	1518	1514	1615	1914		2114
0.9		1516	1318	1318	1615	2020		1910

Station	Köln 2112					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufliege mark. Punkte						
	025	98	1220			
	030	oo	1312			

Wolkenzugmessungen

ort	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
685	21-09	3160	9			
675	21-09	0230	2			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 111

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 21. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10002	81211	21022	15811	8091+	10604	112+0	
15	10002	81013	21022	14811	4752+	10710	110+0	
18	10002	82610	20026	14911	6652+	10301	108+1	39104
21	10002	81305	18102	15211	9++++	10203	113++	
heute 00	10002	81413	11022	15110	9++++	10601	114++	
03	10002	51514	50022	13810	9++++	10713	115++	
06	10002	61314	21022	12710	50931	10711	113+0	30002
09	10002	81613	08414	12710	863++	09400	116+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10007	60911	97022	16511	00904	08807	10922	
15	10007	60921	96102	15110	46401	08714	10922	
18	10007	82009	96812	15211	835++	09201	10922	30105
21	10007	81210	97618	16110	9++++	09209	112++	
heute 00	10007	81615	9[illegible]616	15910	9++++	09802	116++	
03	10007	81416	98026	14909	9++++	07710	114++	
06	10007	81419	98026	13908	865++	07710	11422	39301
09	10007	81317	97022	13509	865++	05704	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 18	10008	81224	98031	18209	855++	05708	11223	30001
21	10008	01122	98011	18207	00900	07400	111++	
heute 00	10008	61122	98031	18009	9++++	06802	111++	
03	10008	81223	98032	17108	9++++	05709	112++	
06	10008	61224	98012	16907	35570	03702	11223	30052
09	10008	71224	98032	16007	7092+	04709	11223	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10004	71217	97032	16210	785++	08807	11222	
15	10004	71218	97022	15110	00905	09711	11222	
18	10004	71220	97022	14210	5651+	08709	11222	30005
21	10004	61620	97026	15010	9++++	09308	116++	
heute 00	10004	81609	97022	15009	9++++	09400	116++	
03	10004	91610	04475	13909	9+0++	08711	116++	
06	10004	71418	58024	13109	4652+	08708	11422	30103
09	10004	71417	97022	13109	0092+	07400	11422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10009	01120	70010	20010	00900	05703	11122	
15	10009	61117	70030	19110	6091+	06710	11122	
18	10009	71122	70032	18109	4559+	05710	11122	30003
21	10009	31123	70020	18908	9++++	05308	111++	
heute 00	10009	81119	70032	18908	9++++	05400	111++	
03	10009	81120	70022	17608	9++++	05813	111++	
06	10009	31121	70012	17107	30930	02505	11122	30050
09	10009	61119	70022	16208	60930	03709	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10005	51120	97022	17111	50906	08807	11122	
15	10005	70920	97022	15911	70906	08712	10921	
18	10005	80918	97031	14811	8062+	08711	10921	30007
21	10005	81417	97616	16011	9++++	08212	114++	
heute 00	10005	81415	98016	15810	9++++	08702	114++	
03	10005	81418	98022	14709	9++++	08710	114++	
06	10005	81419	98022	13909	865++	05709	11422	39303
09	10005	81116	98022	14109	865++	05302	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10006	01118	99020	20908	00900	05804	11121	
15	10006	00925	99020	19909	00900	06710	10922	
18	10006	51027	99031	19108	20975	06708	11022	30003
21	10006	70924	99022	19507	9++++	06304	10922	
heute 00	10006	21225	98012	19307	9++++	06702	11223	
03	10006	61221	98032	19006	9++++	04703	11222	
06	10006	31121	98012	18107	10935	04708	11122	30050
09	10006	11123	98010	16607	10935	05715	11123	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	50619	32509	20910	97011	92708	15530	00222	00206	11043	10556	10269
12	50619	32912	10815	97010	94708	10930	00220	00106	10843	15269	10556
15	50619	33115	30613	96020	95709	10951	00110	00406	10843	15554	10269
18	50618	33218	80725	96031	94707	463++	00810	05105	10747	11245	15463
21	50618	33321	80320	96602	94506	663++	00702	00005	10646	11244	15264
heute 00	60618	33200	80527	96616	94707	573++	11302	00005	10648	15263	
03	60619	33003	80428	95616	93006	872++	11817	05105	15442	15269	
06	60619	33106	80531	96616	90906	672++	10721	05106	15652	15369	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	53660	02009	31621	80011	20501	22601	00709	05152	11634		
12	53660	02012	11622	80010	19907	10901	00706	00003	11645		
15	53660	03915	11522	80020	20309	10908	23304	00004	11545		
18	53660	03818	11521	80020	20306	10840	23400	05104	11534		
21	53658	05521	11715	80020	20906	10840	00306	05203	11734		
heute 00	63655	05500	11708	80020	20907	10840	00400	05103	11734		
03	63659	05503	11506	80020	20206	10840	00807	05203	11522		
06	63659	05206	51516	74031	19706	50770	00705	05203	11522		+)700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09									
12	50565	51012	73217	69022	08803	755++	00205	05154	13136
15	50565	51015	83216	69022	09103	855++	00203	05153	13136
18	50565	51018	83419	69022	09303	855++	00202	05153	13235
21	50565	51021	83418	69022	09904	855++	00107	00254	13235
heute 00	60565	51000	83615	69022	10302	855++	00103	05254	13567
03	60565	51003	83415	69022	10303	855++	00400	00056	13567
06	60565	51006	83415	69022	10304	855++	00500	00154	13567

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
gestern 09	50590	18909	70818	98031	89409	12572	31711	05007	10922	11048
12	50590	18812	70613	98021	88109	62532	00613	05607	10622	149+8
15	50591	18915	70718	98028	87009	49433	00711	00007	10721	149+6
18	50590	18918	70817	98022	85809	11402	00712	05107	10721	149+4
21	50591	19021	80522	97616	84308	5842+	00715	05207	10822	149+4
heute 00	60590	19200	80621	97256	81609	5542+	00627	05108	10722	149+4
03	60589	19303	70815	96012	77608	4542+	00740	05108	10722	149+4
06	60590	19306	70912	95505	75908	763++	00717	05207	10923	10736

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	50528	35509	83222	69022	83107	855++	00129	00104	13336
12	50528	35512	73220	69028	87307	32530	00242	00105	13337
15	50528	35515	73220	69285	88607	70950	00312	00106	13137
18	50528	35518	83218	69035	90307	3557+	00117	00105	13247
21	50528	36121	83216	69022	94008	855++	55237	00304	13247
heute 00	60528	35500	83218	65022	94207	825++	00102	00102	13135
03	60528	35503	72912	65808	94307	72500	00102	00404	13134
06	60528	35506	83210	65616	94408	854++	00102	00405	13134

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	50525	20209	72222	70028	83010	42462	51107	05108	12346	11743	
12	50524	20412	42619	70018	84511	39462	52315	05005	12546	11733	
15	50524	20415	42210	70031	85110	12553	61206	05205	12444	11732	
18	50525	20318	71805	79011	84411	68542	11707	05105	100+0	12444	
21	50526	20221	72105	75802	84709	69462	00203	05506	100+0	12446	12042
heute 00	60525	20200	72214	70552	85110	794 0	00104	05206	12244		
03	60526	20103	32318	70258	83509	39500	00816	05306	12244		
06	60526	20006	72418	65801	82809	59442	00507	05306	12344		+)701++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	50440	41009	82703	65026	08808	885++	00400	05706	12747
12	50440	41012	80000	63612	09109	5552+	00303	05706	13249
15	50440	41015	80000	61616	08809	6752+	00803	05607	13248
18	50440	41018	80504	63216	07510	885++	00814	05507	10347
21	50440	41021	80202	63616	09610	874++	00022	05508	13538
heute 00	50440	41000	70000	69256	10511	54430	00108	05609	13547
03	60440	41003	80903	63026	09912	854++	00507	05409	13647
06	60440	41006	80703	63802	08911	854++	00610	05510	13647

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	50449	16109	72328	58505	03414	763++	51107	00113	12347	12745	
12	50449	16512	72426	70015	05214	38442	61118	00211	12347	12745	
15	50449	16315	52521	65018	06414	30932	21212	00110	12447	12745	
18	50449	16218	52525	70018	07014	22542	21206	00109	12646	12345	
21	50451	15721	62420	70022	08114	32402	21211	00110	12646	12045	
heute 00	60451	15600	62424	70028	08513	32402	51104	00010	12646	12045	
03	60451	15703	82722	70022	08513	32402	61400	00010	12646	12045	
06	60451	15906	72624	70252	08512	5354+	51400	05110	12644		+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	50350	48009	82011	69808	16218	887++	00213	00016	149+5
12	50350	48012	82020	69808	16518	857++	00303	00117	149+5
15	50350	48015	71825	69258	17119	757++	00007	00218	149+5
18	50350	48018	82020	69808	17319	857++	00002	00218	149+5
21	50350	48021	82018	61808	18919	825++	00215	00218	149+5
heute 00	60350	48000	82711	61808	20417	8551+	00215	05116	149+4
03	60350	48003	82314	61808	19318	855++	00811	00817	149+4
06	60350	48006	82316	61808	18618	854++	00707	00017	149+4

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Jahrgang 86 Nr. 111

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 21. April 1961

Meldungen vom 20.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
53583	o17o6	81726	98o22	149o7	8o72+	32614	o5oo4	11823	Poseidon
5356o	o18o9	71526	98o12	151o7	7o97o	33oo2	o5oo2	11324	Poseidon
53577	o2712	51326	98o12	151o8	5o97o	334oo	oo2o5	11324	Poseidon
53573	o2815	81326	97o32	139o8	8o77+	33712	oo2o6	11324	Poseidon
53568	o3318	81522	961o2	131o8	863++	347o8	oo2o6	11333	Poseidon
5356o	o4o21	71525	97o12	131o8	7o96o	34ooo	oo2o6	11332	Poseidon
53919	22o18	43515	98o22	22251	416oo	135o4	o6257	13521	Meerkatze
5371o	2o821	734o7	98o32	214oo	7o87o	537o8	o6o56	149+1	Meerkatze
53593	o31oo	21313	98o22	19oo7	2++++	oo4oo	o52++	113++	Frithjof
50287	527oo	118o9	99o1o	18o24	113++	16325	o5321	11821	Bremerhaven
50352	474oo	82113	972o5	13919	8++++	14215	oo3++	121++	Tarpenbek
5o5o2	2oooo	83624	98o22	85oo9	8++++	26725	o54++	149+4	Seven Seas
5o491	251oo	87518	97165	87512	872++	2731o	oo1o6	124++	Hanseatic
53593	o29o6	21427	98o3o	165o6	2++++	4271o	o53++	114++	Frithjof
5o494	219o6	82511	98152	88o11	8557+	272o3	o51o7	125++	Hanseatic
5o6o2	173o6	82718	98o22	89o1o	8++++	2634o	o53++	149++	Seven Seas
53553	o49o9	811o7	98o22	1541o	+++++	+++++	oo3++	111+1	Mö.-Gladbach
53567	o18o9	71324	98o31	136o9	+++++	75714	oo9++	11354	Düsseldorf
5o616	3ooo8	61213	98o11	932o9	+++++	642o6	oo8++	11221	Nordenham
5o59o	o45o9	41324	97o12	o6oo8	+++++	6473o	ooo++	11323	Gelsenkirchen
53556	o41o9	81211	97o22	15oo9	+++++	+++++	o51++	+++++	Jupiter
53555	o45o9	81311	97o21	164o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
5o548	543o9	827o2	98o22	132o1	2742+	oo7o3	o51++	12721	Hanseat
5o617	o85o9	8133o	97o22	o18o6	+++++	+++++	o57++	113+4	Chr.Romann
5o568	o46o9	41215	97o12	o551o	+++++	6474o	oo3++	11221	Mainz
5o61o	49711	o99o3	98o2o	o7oo1	oo9oo	+++++	ooo++	+++++	Minden
5o591	43o12	83652	96852	o1o51	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
5o59o	16812	7o9o5	98o28	9o2o8	2446+	+++++	+++++	+++++	Salzburg
5o548	54312	825o2	98o22	13oo1	2742+	oo7o2	o51++	12521	Hanseat
53552	o3o12	3143o	98o2o	16oo7	3++++	724oo	o54++	114++	Frithjof
5357o	o1o12	81324	98o28	118o9	+++++	75718	oo9++	11354	Düsseldorf
5o469	1o112	82221	96515	o5515	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita
5o444	2o512	7263o	98o12	o6114	756++	152o9	oooo8	12632	Wesermünde
5o598	o6o12	312o5	98o11	o471o	+++++	647o8	oo2++	1122o	Mainz
5o643	53112	33318	98o3o	o9252	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Meins
5o644	54812	73621	98o22	11153	+++++	++211	o59++	+++++	Saarbrücken
5o51o	23312	81918	978o6	84511	593++	623o5	oo1o8	11943	Emma Johanna
5o414	27512	72518	96o22	14o15	773++	152o9	+++++	+++++	Krefeld
5o366	13512	724o9	99o22	22o18	+++++	256o2	+++++	+++++	H.Schröder
5o3o6	49512	21811	99o2o	19523	oo944	16217	o512o	11821	Bremerhaven
5o645	54612	73324	98o22	12253	754oo	oo217	o55++	13326	Albatros
5o642	53o12	133o9	99o2o	o9751	+++++	72212	o58++	13321	Berlin
5o594	45512	899o3	96oo2	o795o	+++++	+++++	o59++	+++++	Würzburg
5o637	53312	1o2o5	98o21	1oo51	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
5o346	29312	725o7	98o31	2322o	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
53557	o3812	61oo9	98o21	1411o	+++++	+++++	oo4++	11o+1	Mö.-Gladbach
5o4o9	21oo9	32524	97o31	11816	36142	55424	o551+	12441	E.Essberger

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
5o482	29412	6274o	98o25	92314	5755o	26212	oo1o9	12734	Breitenstein
5o368	45112	82221	982o2	14318	854++	142o3	ooo++	122++	Tarpenbek
5o255	51312	216o9	99o1o	2oo25	21+oo	5621o	oo2++	116+1	Blankenstein
5o232	5o512	31o13	98251	19825	2556o	+++++	+++++	+++++	Proteus
53594	o2615	5143o	98o21	141o8	5++++	32715	o51++	114++	Frithjof
5o645	54o14	73424	98o12	11154	+++++	+++++	o54++	+++++	München
5o497	o9615	71818	98o12	95513	755++	68743	oo513	11822	Bremen
5o4o2	21515	82521	97oo2	15o17	851oo	55232	o52o9	12441	E.Essberger
5o591	19o18	6o7o5	98o22	879o9	126o4	+++++	+++++	+++++	Salzburg
53567	o1518	81211	96o22	1ooo8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Jupiter
5o548	54318	825o5	98o22	128o1	2752+	oo7o2	oo2++	12521	Hanseat
5o588	o8o18	81o13	97o32	9981o	+++++	6474o	ooo++	11o21	Mainz
53563	o2618	81111	97o22	1o6o9	+++++	+++++	oo2++	11o+2	Mö.-Gladbach
5o225	51918	61313	98o32	18524	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
5o581	o1818	81424	97o22	o64o9	+++++	75727	o11++	11454	Düsseldorf
5o374	26318	32613	98o11	2o218	2+9+3	564oo	o5o++	1262o	Blumenthal
53566	o2118	81413	961o2	118o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
5o598	o7518	8o9o5	97o22	o2o1o	+++++	7471o	oo1++	148+2	Gelsenkirchen
5o6o5	47518	7oooo	98o21	o82o1	oo9o6	+++++	o51++	+++++	Minden
5o496	16o18	62321	988o8	92o12	6349o	27215	oooo8	123++	Hanseatic
53593	o2718	6143o	98o22	138o9	6++++	327o5	oo1++	114++	Frithjof
5o56o	29318	2o9o5	98o1o	849o8	+++92	54221	oo2++	1o9+o	R.L.Russ
5o612	o6518	81315	97o22	o3oo6	+++++	+++++	o58++	113+3	Chr.Homann
5o316	47518	31813	99o2o	19523	oo945	167o5	ooo2o	11822	Bremerhaven
5o338	3o918	226o9	98o1o	23921	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
5o613	34718	3o218	98o21	97oo8	+++++	6421o	oo8++	1o222	Nordenham
5o612	41518	8o152	95757	o8553	+++++	oo7o7	o55++	15112	Frankfurt/M.
5o374	44318	82221	982o2	14518	854++	145o1	oo2++	122++	Tarpenbek
5o496	12318	72324	98o22	96513	6752+	6821o	oo1o9	12333	Bremen
5o51o	26318	42818	98151	8451o	334oo	644oo	oo31o	12844	Emma Johanna
5o62o	5o518	o34o3	98ooo	o7oo3	+++++	+++++	oo3++	1oooo	Braunschweig
5o585	o2721	81424	951o4	o51o9	+++++	75713	o11++	11454	Düsseldorf
5o6oo	o8521	81118	965o5	9961o	+++++	74724	ooo++	11124	Gelsenkirchen
5357o	o1221	81313	961o2	1o2o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
53568	o1621	81213	961o2	o99o8	+++++	+++++	oo1++	113+2	Mö.-Gladbach
5o588	o9221	81324	97525	96oo9	+++++	64738	o51++	11325	Mainz
5o612	41521	8o156	94757	o8954	+++++	oo7o4	o55++	1512+	Frankfurt/M.
5o626	4o321	8o26o	95867	11251	+++++	+++++	o6o++	1o156	Dortmund
5o495	12921	72324	98o22	95o11	775++	68215	oo17o	12333	Bremen
5o611	36121	8o318	98o32	987o6	+++++	64217	oo4++	1o322	Nordenham
5o642	53o21	63424	98o22	11752	+++++	722o6	o6o++	13444	Berlin
5o646	55o23	63627	98o31	14554	+++++	+++++	o59++	+++++	H.Everling
5o62o	5o582	436o5	98o31	o81o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	Braunschweig
5o398	23421	o2515	98ooo	18216	+++++	55213	o551o	12431	E.Essberger
5o645	54o23	83527	98o22	13354	+++++	+++++	o56++	+++++	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

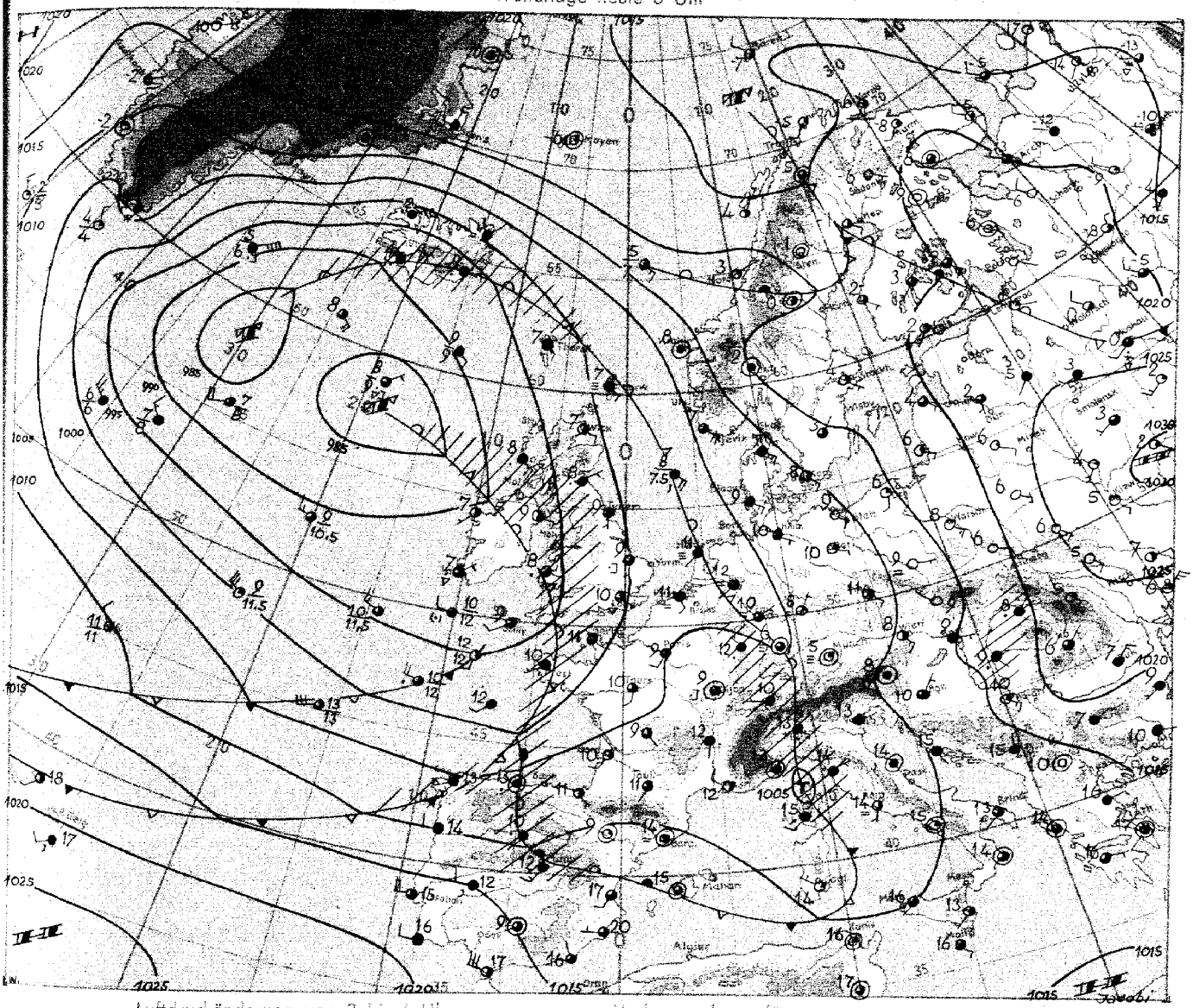
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

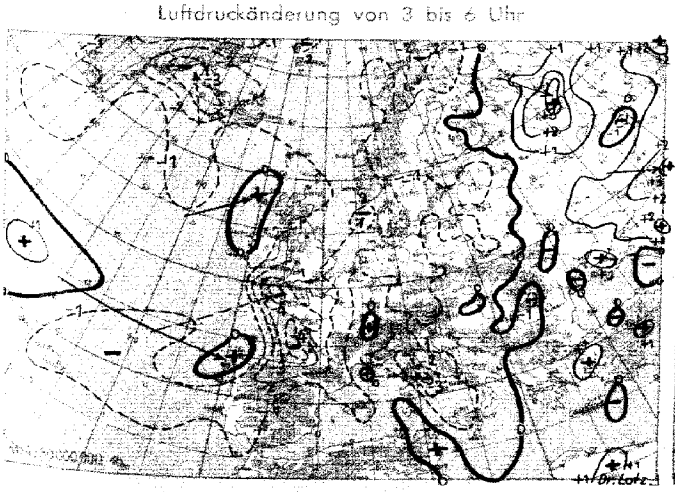
Sonnabend, den 22. April 1961

Nummer: 112

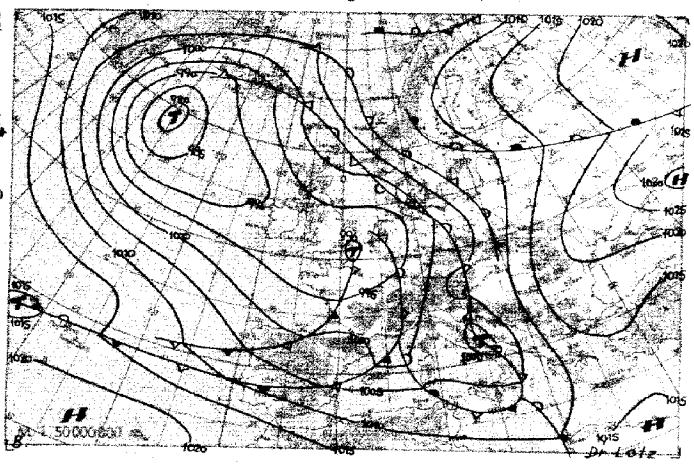
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

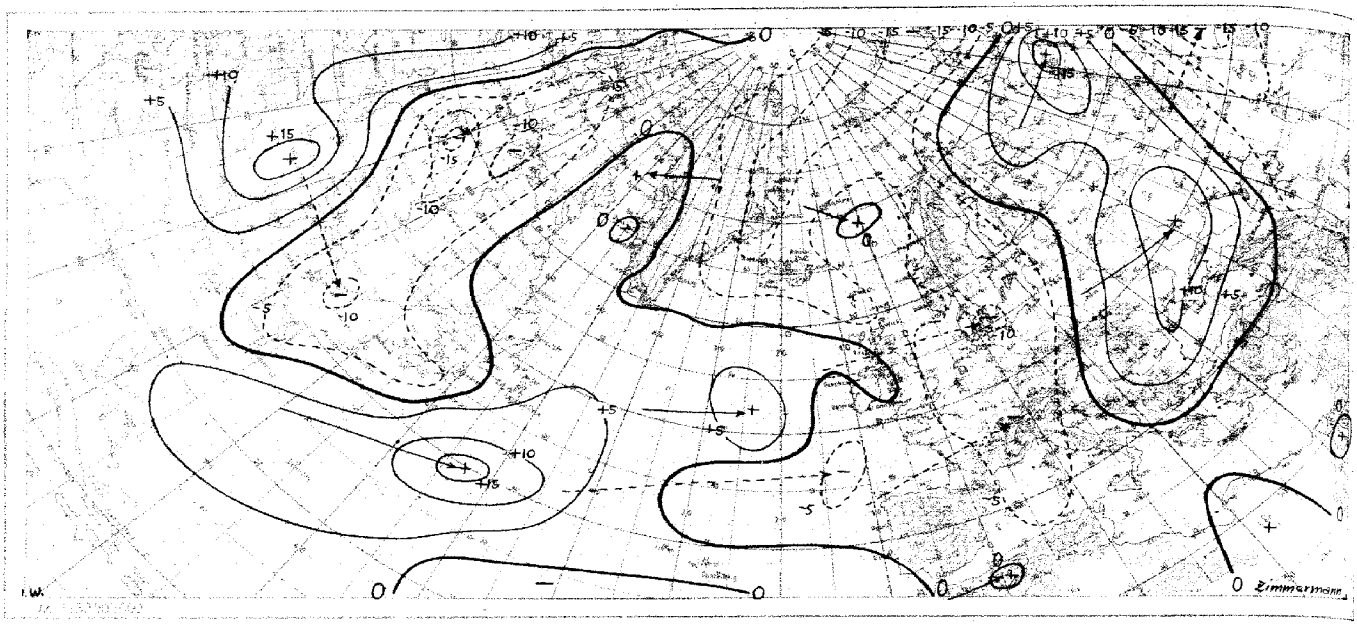


Vorhersagekarte für Sonntag, den 23. April 1961, 6 Uhr

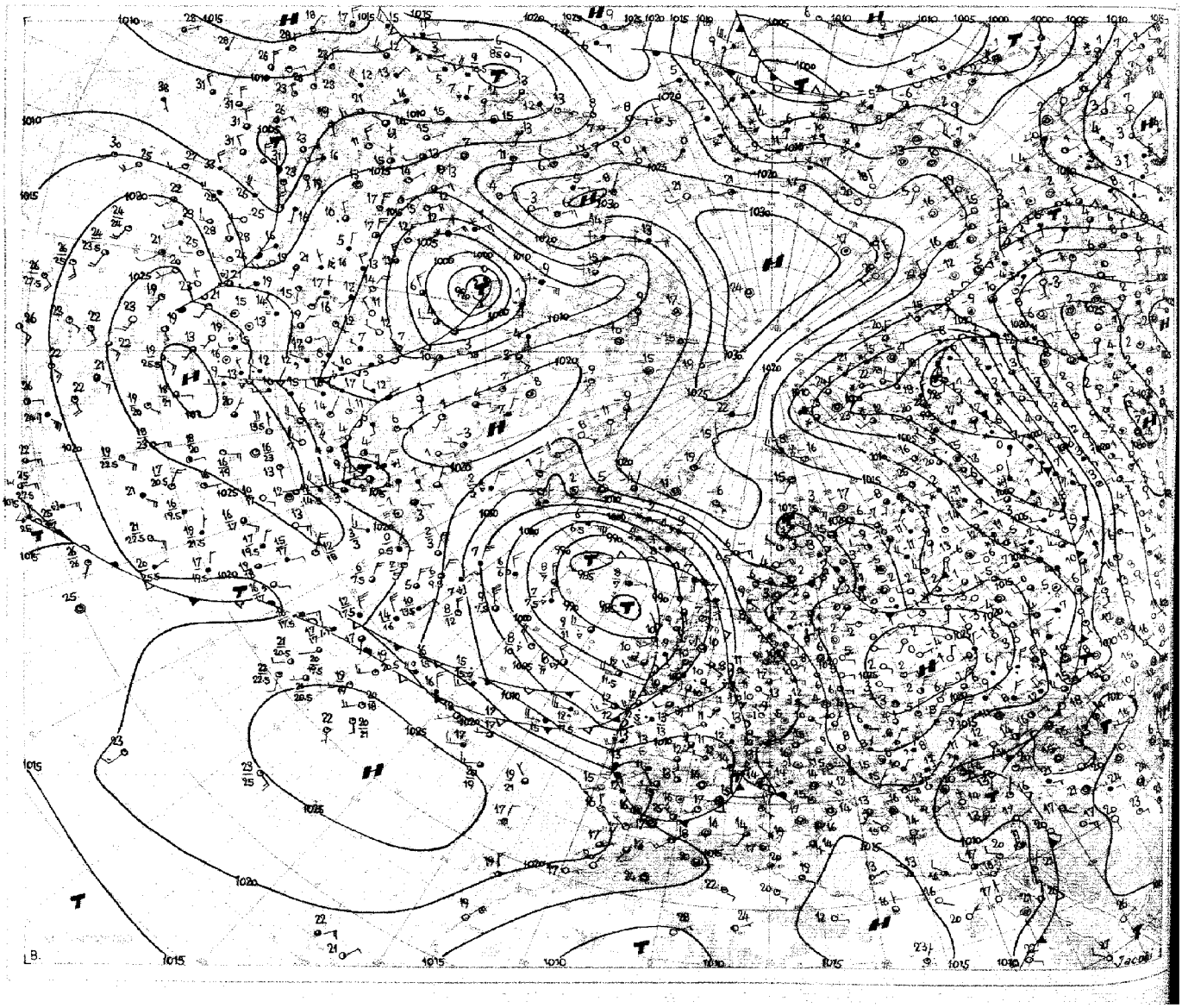


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

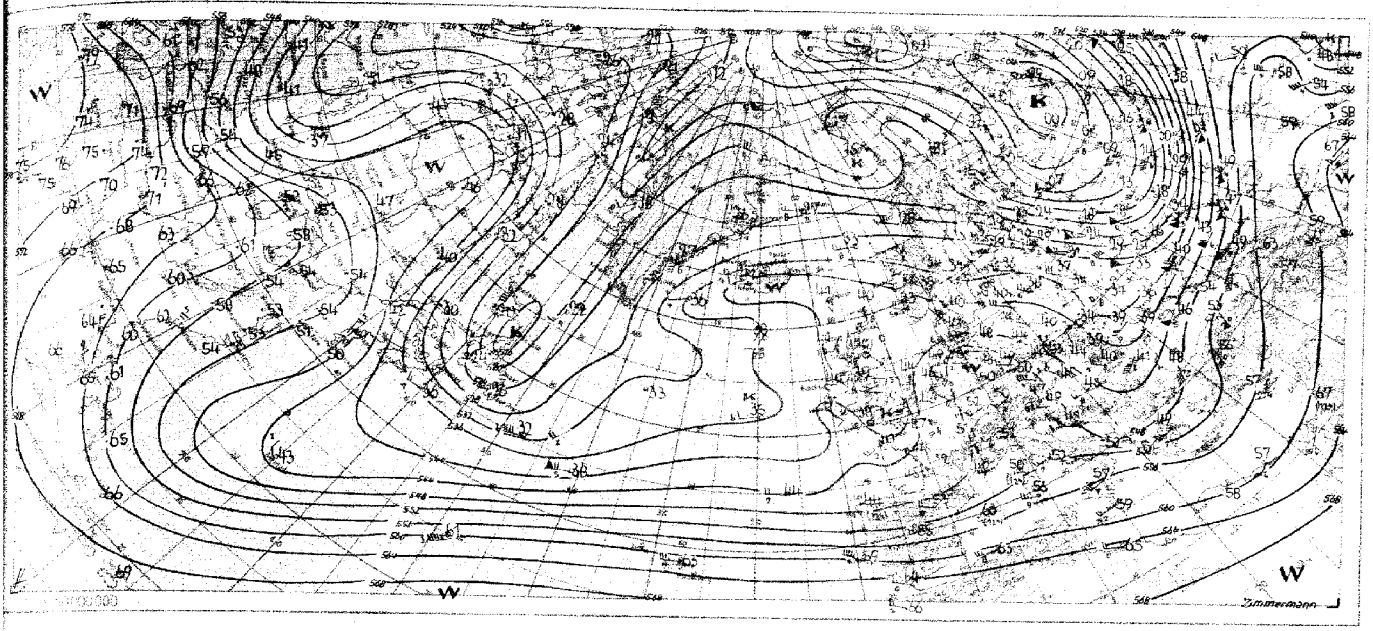


Wetterlage heute 0 Uhr

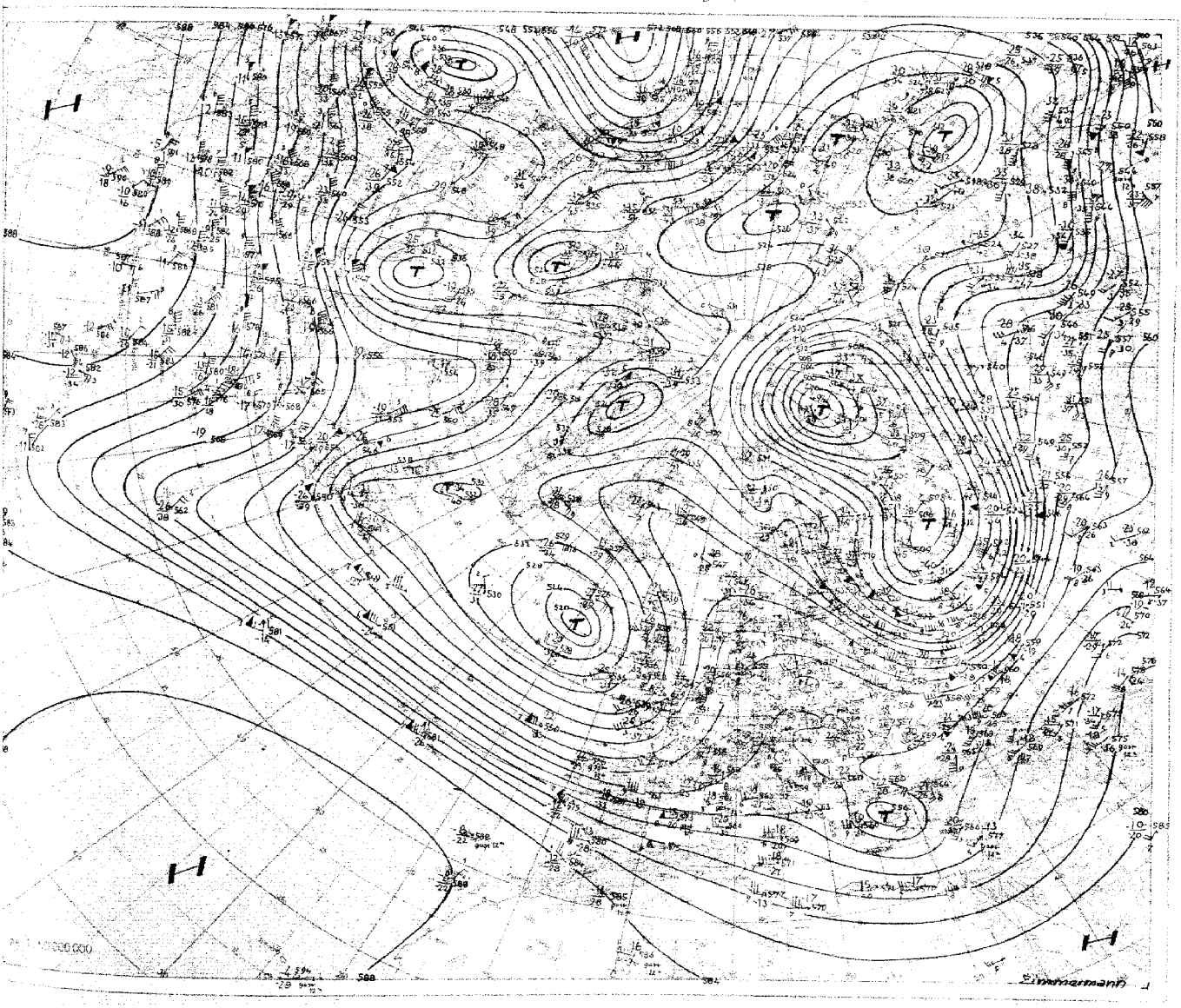


22. April 1961

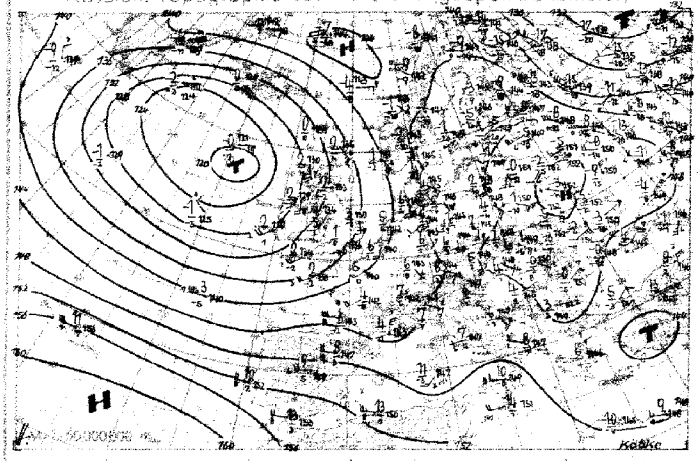
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



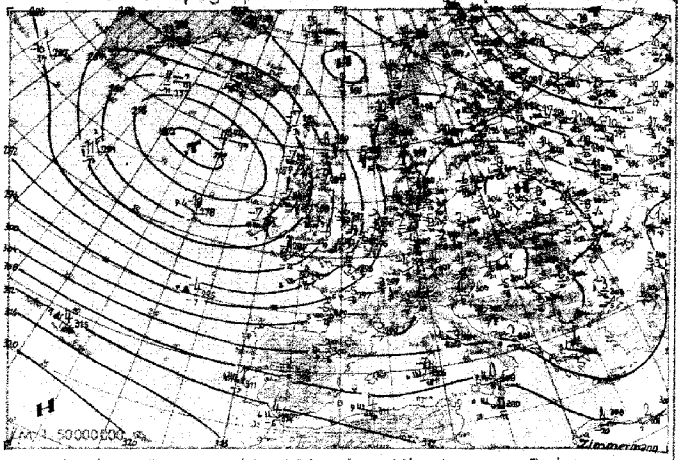
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



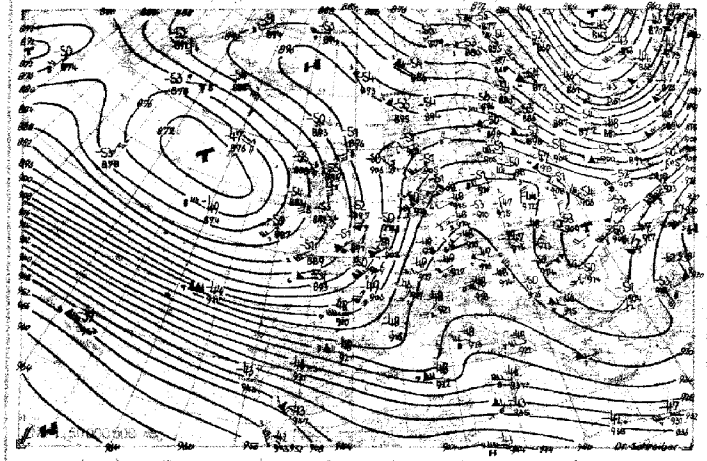
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



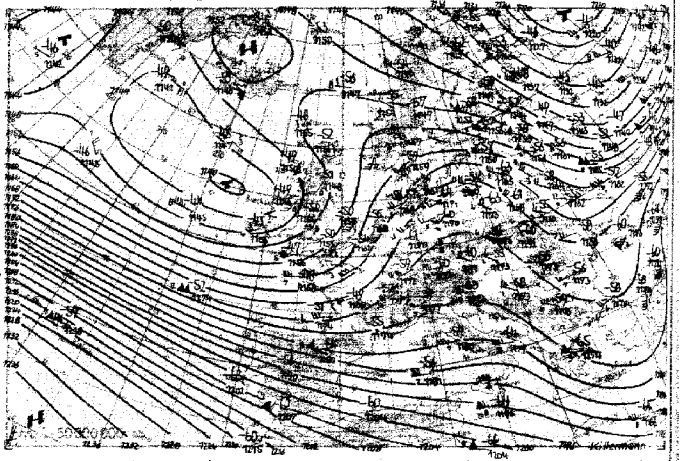
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



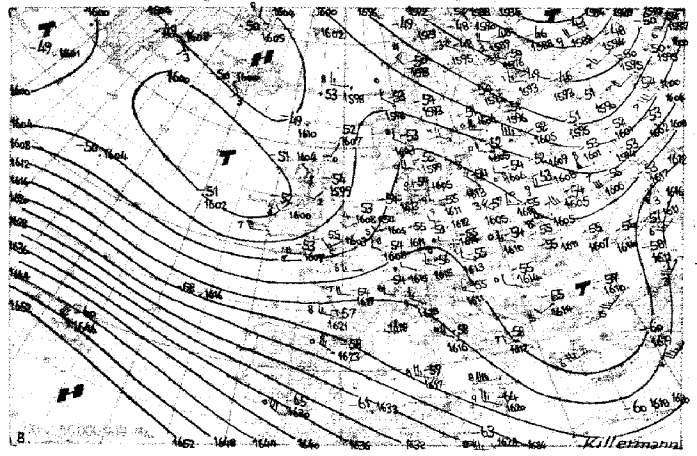
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



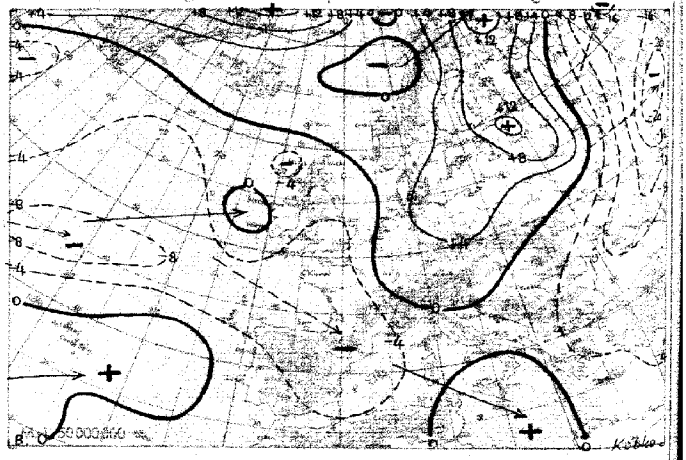
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 22. April 1961

Das umfangreiche atlantische Zentraltief ist zwar erhalten geblieben, doch ist sein Kerndruck seit gestern um fast 10 mb angestiegen. Auch in der Höhe ist hier Druckanstieg eingetreten. Dadurch sind die Luftdruckgegensätze in seinem Bereich geringer geworden, und die Frontalzone hat auf diese Weise gegenüber den Vortagen eine südlichere Lage eingenommen. In ihr ist die neue Randstörung des Zentraltiefs mit fast 90 km/h vom Azorenraum weiter nach Osten gezogen und hat jetzt Westeuropa erreicht. Über dem Festland ist in den letzten 24 Stunden trotz des von Westen übergreifenden Luftdruckfalls noch keine durchgreifende Änderung in der Luftdruckverteilung eingetreten. Das russische Hochdruckgebiet hat sich zwar etwas in südöstlicher Richtung verlagert, doch hält es für das östliche Deutschland die Zufuhr trockener Festlandsluft zunächst noch aufrecht. Die bisher nach Mitteleuropa vorgedrungenen Ausläufer des atlantischen Tiefdruckgebietes vermochten noch nicht, den hier vorhandenen Höhenhochkeil abzubauen, sondern lösten sich über dem Festland allmählich auf. So kam es im Bundesgebiet meist nur zu geringen Regenfällen, während Mitteldeutschland fast ganz niederschlagsfrei blieb. Hier bewirkte allerdings die Feuchtezunahme in der Höhe, daß trotz der trockenen östlichen Bodenströmung die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht allgemein höher lagen als in der Nacht zuvor. Die Wirksamkeit der Fronten ist im Mittelmeerraum größer, zumal auch die atlantische Frontalzone jetzt in der Hauptsache dorthin gerichtet ist.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief weitet sich langsam weiter nach Mittel- und Südosteuropa hin aus. Seine Randstörungen beeinflussen in zunehmendem Maße Deutschland, so daß die kühleren maritimen Luftmassen sich im weiteren Verlauf allmählich auch in Mitteldeutschland durchsetzen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 22. April 1961 — Nummer: 112

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff x x gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTI	ff-ff x x gg	Mittel vom: 10.-20.4.61 TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	81316	62406	13509	2557-	05604	81312	60026	13110	36517	06704		81110	58022	11710	3571-	08714	71212	35152	10011	59578	09617	-9711		086	372	94
Westerland	0	019	71317	69216	13809	2573-	04802	81414	66616	13409	3562-	07504		81514	61016	11913	60937	08615	71208	58056	10613	50978	10613	-9414				
List	16	020	71418	68216	15309	7097-	04804	81316	62606	14210	8097-	05611	22-28	81313	62036	12912	8097-	08713	81008	58026	11511	8087-	08614	-9312		087	596	00
Husum	3	029	61517	70016	15110	65630	03604	81312	70606	13912	5577-	05712		81512	62026	12415	10987	08715	81210	65036	11214	70977	08712	-9715		093	403	01
Schleswig	44	035	71212	80021	14909	7097-	00810	71410	62601	14112	7087-	04707		71308	62026	12414	30978	06716	71406	62026	11514	15778	07610	-9115		088	434	93
Kiel	3	045	41212	65011	15511	40930	02711	71315	65031	14712	5563-	05713		71309	62022	12914	4563-	06713	80000	62032	11813	5561-	07611	-0015		090	449	06
Norderney	13	113	61511	40104	12114	56934	11604	81808	58034	11515	42507	09806		72007	57022	10616	42558	07709	71616	60022	09315	3563-	08713	-0016		096	277	92
Jever	7	122	71109	59032	12713	40932	09708	81105	58022	11916	32618	11708		81208	58032	10917	5252-	11610	51503	66012	09214	35630	08717	-0017				97
Bremerhaven	6	129	81507	70602	13310	4567-	04603	81406	62036	12615	40977	08807		81707	62022	11116	4552-	08715	61307	65816	10016	25542	07811	-9717		101	365	97
Cuxhaven	5	131	81312	62012	13710	5552-	02802	61211	60026	12913	65500	07708							71212	58626	10313	15648	09715	-0115		100	359	91
Hamburg-F.	14	147	51309	65031	15010	25730	02602	71209	64021	13814	2577-	05712		71109	60022	12115	40978	06717	81507	57032	11215	25777	09609	-0016		099	355	03
Lübeck	10	156	70608	75031	15310	70930	02714	71108	75021	14314	15630	07710		71109	75216	13015	2554-	08713	80405	70026	11215	6552-	09715	-9715		097	414	02
Emden	6	203	81510	40104	11715	40977	11707	82208	57024	11516	22577	10601		71907	60022	10316	5357-	09713	71508	59032	08916	45631	09714	-0017		100	300	97
Cloppenburg	43	216	71207	50032	12814	15736	11703	81408	65022	12316	3257-	10705		81608	68022	11110	5867-	08716	51605	75012	09714	15632	09713	-0017		101	357	02
Bremen	4	224	61509	61026	13312	60931	08805	81307	60036	12816	12517	10705		72506	70252	11525	5851-	10613	61207	68018	10215	20938	10713	-9317		110	306	97
Soltau	77	235	71406	65022	14112	7097-	04503	51404	55031	13117	12680	09808		81306	65012	11517	1261-	07714	83002	65032	10915	20937	10607	-0017		106	337	90
Lüchow	38	253	81211	72032	15609	6573-	02805	80709	68216	14412	5567-	06712		71167	65032	12616	5563-	07717	80704	60022	10916	5562-	09717	-9717		110	394	02
Lingen	21	305	71804	58012	12614	3575-	09501	71806	65022	12017	52602	08808												17		109		10
Münster	64	313	82004	50032	12713	40937	08301	71806	56252	12115	786--	09805		41606	60011	10217	38602	07718	71305	60032	09016	25642	09612	-9717		110	172	14
Osnabrück	95	317	71709	60024	13014	2577-	09606	81607	75024	13016	3167-	07400		61607	81012	11316	48558	07815	61507	75032	09916	10942	08713	-0017		108	213	14
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	81204	56031	12914	6542-	10604	82410	60021	12516	6242-	09803		81404	65216	11515	5552-	10710	51400	70026	10015	25542	09716	-9716		112	149	22
Hannover-L.	52	338	31108	30056	13813	20941	09705	71007	60026	12817	11548	11709		81312	56212	11616	6567-	11712	71002	40058	10515	15731	11711	-9718		112	279	25
Braunschweig-V.	81	348	71207	50052	14412	5573-	07604	71608	56032	13416	7573-	09709		80908	56022	11816	35737	11715	80904	56022	10915	8092-	11710	-0017		111	271	47
Berlin-Dahlem	51	381	11111	59020	17313	15800	02706	01210	70020	15818	00900	03714		11111	70030	14316	10980	00815	51009	70031	13115	20976	00512	-0019		115	333	06
Berlin-Tempelh.	51	384	01112	68010	17313	00900	50606	01213	68020	15717	00900	01716		11210	70030	14118	10940	00715	41110	68030	12916	20934	50612	-0019		116		04
Düsseldorf	36	400	81506	40606	12513	5571-	08205	71509	65016	11416	7864-	08711		71708	65012	09218	38632	09721	71609	62022	08017	25748	09613	-9718		115		10
Bocholt	25	406	81805	35606	12212	5572-	10203	71608	65016	11016	6853-	08811		42007	62022	09118	11001	07718	71506	60022	08217	40952	09809	-9719		109	228	16
Essen-Mülheim	120	410	81909	58216	12813	3562-	09204	71811	75036	11815	4853-	08809		51608	75012	10217	48642	09718	51507	75012	09016	35742	10712	-9717		107	122	17
Kahler Asten	836	427	71808	65022	45609	1607-	07500	81707	68602	45610	4232-	07701		61707	75216	44611	3237-	05714	71807	80026	43310	35672	06711	-9712		067	050	25
Kassel	158	438	61603	65024	14114	50932	09707	81602	70024	13217	2262-	08707		62802	70218	12216	1263-	09811	51002	68028	10716	1463-	09615	-9218		113	132	36
Göttingen	150	444	61206	60031	13815	12585	10704	81307	72021	12617	23557	10710		81808	70022	11417	2357-	08712	20000	80012	10216	20932	09612	-0018		111	063	56
Braunlage	607	452	71903	68012	13711	12530	07805	81803	70032	13611	7557-	06601		71805	80022	11414	38608	05815	70000	70012	10712	30938	06711	-0014		088	146	41
Aachen	202	501	71805	65212	11514	756--	07601	71804	80026	10715	785--	07707		70903	75022	08518	68602	09719	71405	62022	07116	40972	08716	-9719		106	136	18
Nürburg	626	510	81605	70026	13010	8082-	07500	71111	70028	11812	5547-	09805		71405	70022	10413	755--	08711	71407	65022	09512	5457-	08711	-9113		079		19
Köln	68	513	81306	57616	13812	4562-	10304	61311	70036	12216	58540	09714		61408	80032	10317	63602	09719	71308	70032	09016	557-2	09711	-9219		111	104	17
Koblenz	96	515	81802	31616	13611	4547-	09102	71802	56216	12314	7097-	11612		71402	56022	10317	785--	10718	81605	70252	09217	5457-	08712	-0118		120	136	03
Fuchskauten	653	523	81604	30606	14009	6547-	08304	62009	60216	12910	7547-	08805		71606	75016	10912	6246-	07713	51107	70016	09612	12462	08711	-9513		078	103	12
Gießen	185	532	70000	58022	13511	5567-	09801	81805	60022	12115	5552-	09710		71403	65016	10117	3553-	08718	71602	60026	09016	4567-	09712	-9117		109	109	[illegible]
Bad Hersfeld	202	542	70000	40284	14511	4577-	09508	71402	62024	12717	4267-	08712		80702	70022	11517	42676	10712	70702	62022	10116	4867-	09714	-0017		111	124	29
Wasserkuppe	921	544	71507	65032	46410	11476	06501	71608	75032	46212	5247-	07706		71304	81022	45312	4254-	04710	71507	68022	44209	784--	07708	-0013		058	165	30
Trier-Petrisberg	265	609	80302	56616	13410	6557-	09000	82506	65036	11116	62582	08715		72305	70032	10116	74645	07711	71305	68032	08416	25785	09716	-9117		103	157	11
Deuselbach	479	615	81401	65606	12311	1647-	09400	72012	75026	10714	22531	08809		81007	75032	09913	835--	09710	71410	58012	08513	65701	10713	-9514		088	169	11
Kl. Feldberg/T.	805	635	71208	65606	45909	1747-	06303	72008	58216	46111	3347-	06804		71308	62028	45011	4354-	06712	81408	58258	43709	2867-	08711	-9113		072	154	05
Frankfurt-Flugh.	110	637	89902	50605	13811	3627-	10801	73304	58026	12216	783--	11713		71508	72152	10517	5854-	10716	51403	72028	09615	5577-	11710	-9718		107	224	15
Darmstadt	263	639	80000	65212	13513	8091-	09302	70104	65026	11915	2251-	10811		71403	81158	10815	5957-	10612	81702	[illegible]	09714	4567-	10612	-9716		112	236	05
Würzburg	259	655	81303	42104	13810	4647-	09704	71305	68034	12017	3257-	08711		72702	80608	10615	5857-	10715	70904	80028	09715	557--	10709	-9717		119	230	06
Bad Kissingen	216	658	60502	30104	14712	4553-	10601	62404	68034	13017	4857-	08813		62002	73012	11018	3253-	06718	72102	68022	10715	4567-	07805	-0018		110	177	15
Bamberg	239	675	72206	58024	14015	21531	09708	71603	70034	12318	42532	08713		81800	60812	12313	794--	10705	70000	62028	11414	4557-	11708	-0419		114	155	08
Coburg	336	671	60905	64034	14914	32502	10605	61804	75024	13218	32602	09712		80901	80032	11818	38607	08713	80902	68602	12512	5557-	11701	-9419		112		07
Hof	567	685	21511	65032	14312	11542	07804	61507	66032	12315	53662	09712		73405	75252	11413	4266-	08712	82602	56618	11910	5752-	08603	-9716		090	094	45
Weiden	438	688	20904	66030	14614	11540	07804	50906	70010	12617	32501	09713		81406	70017	10917	1267-	07716	83502	65252	11612	2257-	10703	-0118		103	178	01
Berus	363	704	71205	20106	12611	2557-	10202	72309	62026	10716	6257-	08811		62303	75012	09417	56002	06812	51206	60017	08514	20948	09712	-9717		102	214	10
Tholey	569	706	81410	58026	13510	7097-	09301	61808	65036	11414	52549	09809		71406	60022	10614	725--	08607						16		091	238	07
Saarbr.-Ensh.	323	708	71803	60216	12613	7097-	10304	71602	62026	10716	3267-	09510		71402	62802	09616	3367-	08710	70904	52028	08514	3386-	10714	-9717		102	221	17
Neustadt/Weinstr.	161	723	80302	56212	13712	1571-	09801	70908	65026	12416	2267-	11711		71108	70032	10718	1356-	11716	81303	65032	09717	8097-	13709	-9718		110	193	04
Weinbiet	553	724	81803	81604	12811	1257-	08303	71409	55026	11813	2257-	09807		71400	60032	10314	1356-	08712	71406	80022	09312	4476-	08012	-9716		089	174	09
Karlsruhe	115	727	83204	45102	13513	30937	09706	72002	58022	12117	3565-	09713		51104	58017	10319	[illegible]	09717	50000	68022	09015	30932	11714	-0019		120	258	06
Mannheim	97	729	80402	25102	13912	756--	09000	92703	08042	12417	9-0--	11712		71407	62031	10618	5967-	08716	71403	65021	09616	5577-	10712	-0020		112	231	12
Stuttgart-Echt.	405	738	82102	40604	13611	5522-	09301	81603	40604	13512	6522-	10701		70605	62026	11214	3857-	09719	71003	60016	09513	15746	10716	-9414		105		07
Öhringen	248	742	60000	56012	13313	6097-	09703	71604	68032	12516	1257-	09705		71604	75032	10916	787--	08715	51203	70012	09515	15746	09715	-0018		113	253	10
Ansbach	413	755	50702	40104	14313	40972	09704	81603	60024	12516	3551-	07709		70000	50600	11115	3557-	08612	70402	62026	10914	755--	09709	-9416		105	211	08
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	60022	13314	60972	09608	81808	66612	12216	3252-	09807		81000	80606	11116	4857-	07811	60000	70026	10015	45751	08712	-9717		102	204	03
Nürnberg	310	763	71503	60022	13914	11578	09707	81603	75802	12317	52507	09712		81102	60618	12413	3562-	11704	81102	66028	11013	5577-	11814	-0518		107	180	10
Regensburg	340	776	51406	65034	14414	12542	08703	71106	68024	12617	12530	09713		81304	70032	11118	5867-	09713	82501	65029	10714	15677	11810	-9318		112	184	10
Gr. Falkenstein	1307	791	61805	80802	47908	63400	04703	52707	80018	47513	42501	06807		72506	80038	46007	[illegible]	04708	50913	80026	45707	12306	05707	-9214		053	095	77
Freiburg	252	803	81102	58616	13712	4752-	10301	63002	80036	11617	32632	10815		73002	82032	09619	22652	08717	53003	82012	08517	28643	09713	-0220		122	274	11
Freudenstadt	797	815	82002	70606	46910	1837-	08301	82002	82026	46512	5242-	07810		60000	84022	45513	08500	08712	70000	65022	44412	584-8	09711	-9313		079	271	07
Klippeneck	973	818	62504	58616	46508	772--	00304	71405	70216	45708	783--	06808		71805	65012	45110	754--	07711	71406	65022	43910	45538	08712	-0212		080	304	13
[illegible]	370	826	83102	25606	15009	872--	07500	83002	25600	14012	6742-	11705		80406	02020	11719	5647-	09717	70000	62025	10214	20948	10716	-9515		104	246	15
Stötten	734	836	81207	56614	14209	6742-	07400	82503	57604	13311	1747-	08704		81106	57026	11417	785--	08615	71303	62026	10311	6557-	09712	-9112		087	215	14
Ulm	480	838	80704	18102	14009	5552-	08701	80902	52216	13013	5652-	08603		71606	60026	11314	3563-	09615	71606	60026	09814	50936	10716	-9115		103	250	07
Augsburg	480	852	81306	50104	13711	1157-	09705	80700	60614	12114	2577-	10710		70904	75210	11415	12575	00707	71105	80026	10014	35748	09713	-9415		104	240	02
München-Riem	526	866	71004	58022	14112	1147-	09604	70504	60212	12315	2647-	11710		83100	45012	12413	0741-	10703	70604	56806	10913	5854-	11715	-0115		102	279	09
Mühldorf	401	875	70904	40102	14513	40938	09701	80907	65032	12616	25637	09714		80704	68022	10818	50977	10614	81603	62612	10615	6752-	12707	-9718		103	219	24
Passau	409	893	31802	80020	13815	30981	07708	70904	84030	11419	12684	07716		81803	84032	09920	13647	08713	71103	82022	09717	13578	09707	-0020		108	213	42
Feldberg/Schw.	1486	908	91810	02616	46204	9-0--	04703	72211	60036	45705	72---	04704		72009	81808	44907	7326-	04708	70000	80018	44007	52-62	04711	-0408		034	196	28
Konstanz	399	929	83001	40606	13912	4557-	08105	81202	50606	13012	4552-	09808		71108	56016	11613	28542	10711	71202	60036	09613	15745	09719	-9413		115		12
Friedrichshafen	401	934	82701	58216	13612	8097-	09301	82003	57616	13712	2752-	09000		81802	58016	11813	4857-	11715	60000	65036	09514	20976	09722	-9615		111	301	31
Kempten	705	946	81801	75216	14511	1572-	08706	83206	65616	14112	855--	08302		73402	65215	13212	4557-	08809	50902	65026	11212	15572	08720	-0214		082	266	16
Oberstdorf	810	948	81302	68032	46612	1572-	07605	83602	65216	46914	1562-	08704		83603	58615	45013	4557-	09807	70000	65026	44112	2555-	09719	-0114		077	242	22
Zugspitze	2960	961	61607	84022	02752	6067-	55604	91608	00717	02352	9-0--	52804		91506	00717	02051	9-0--	51703	91813	00707	01052	9-0--	52709	-0151		543	208	48
Hohenpeißenberg	977	962	80302	68032	46812	11577	06701	80302	65618	45612	1252-	08603							51104	56028	44509	15732	08718	-0113		079	285	13
Garmisch-Partenk.	704	963	60000	84022	11415	1177-	06711	83607	60802	11114	3767-	09606		80209	62028	10714	5257-	08804	63601	62018	10212	45432	09711	-9216		092	229	30
Wendelstein	1735	980	71602	84012	48406	20738	50803	71806	80032	48210	35436	02706		81802	10419	47505	55-27	02804	71106	75289	46304	15-72	03711	-0211		029	194	27
Berchtesgaden	542	997	81603	83032	13514	1582-	08506	80405	82016	09819	12847	06823		80304	88252	08819	29777	06711	70303	63619	11212	1467-	10309	-0119		094	193	15

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	61313	15102	09910	30938	09601						
Westerland	0	017						11208	60021	08708	00901	07714	
List	16	020	21014	70011	11010	20930	08705						
Husum	3	029	81108	60022	10512	5577-	08707						
Emden-Wolth.	0	202	71203	65022	08711	35771	06602	61103	56022	07310	55771	08714	
Schleswig	44	035	80805	60022	10910	2557-	07706	70905	60012	09409	50972	07715	
Kiel	3	045	81404	62616	11211	8092-	08806						
Norderney	13	113	51407	62022	08913	2563-	09604						
Jever	7	122	01107	52011	08912	00900	09703	21105	58021	08109	10941	09708	
Bremerhaven	5	129	51107	64021	10012	50970	09400	21106	60021	08011	20940	08820	
Cuxhaven	5	131	11306	58011	10111	15600	09602						
Hamburg-F. (+)	14	147	80905	58022	10513	3577-	08707	71205	58012	09113	757--	07714	
Lübeck	16	156	80000	70022	11213	755--	08400						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	31206	60012	09713	30930	09400						
Bremen	4	224	31104	59021	09811	20941	09804	21104	56021	08210	00901	09716	
Soltau	77	235	71302	60032	10113	756--	08708						
Lüchow	38	253	80906	60026	10812	40937	09702						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	31304	58012	08613	35700	09804	21304	50031	07312	15501	09713	
Osnabrück	95	317	71102	65022	09613	4563-	09803	11102	50012	08210	15600	08716	
Gütersloh	76	320											
Salzuflen	98	325	41302	65022	09312	40941	09708		o				
Hannover-L.	52	338	71104	40102	10112	50958	10705	70705	40102	08312	7097-	11817	
Braunschweig V.	81	348	51404	56012	10212	00901	08707	71404	56022	09011	7093-	09713	
Berlin-Dahlem	51	381	51008	70021	12913	05901	01804	31007	60032	11210	00908	02716	
Berlin-Tempelh.	51	384	41110	68020	12513	10941	01805	71608	70031	11110	10946	02715	
Düsseldorf	36	400	21507	58012	07315	00902	09707	51507	62021	00413	00900	08709	
Bocholt	25	406	71806	62022	07315	5553-	09709	31107	40101	06412	10941	09709	
Essen-Mülheim	120	410	11609	70021	08813	10940	09704	01710	55021	07713	00900	08711	
Kahler Asten □	836	427	61809	65031	42708	556-2	06702	21608	58011	41308	25600	07716	
Kassel	158	438	71402	75032	10714	756--	08703	70202	70022	09213	755--	10715	
Göttingen	150	444	40000	60030	10211	40930	09603						
Braunlage	607	452	53102	58031	11408	50930	06704						
Aachen	202	501	51302	70012	07113	55700	09701	71802	70032	05113	757--	08711	
Nürburg	626	510	01607	60022	09010	00900	08712		2				
Köln	68	513	01106	65011	08911	00900	09703	31007	62021	07310	00902	08716	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	71407	70032	09310	7095-	07709						
Gießen	180	532	81601	64032	08114	756--	09810						
Bad Hersfeld	202	542	80000	56026	09513	4577-	11808						
Wasserkuppe □	921	544	71407	67022	43008	15572	06711	31307	67022	41607	20942	05812	
Trier-Petrisberg	265	609	40000	62012	08412	40951	09804	81602	57032	07512	855--	09709	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31208	58021	42809	30930	06708	21410	62021	41008	00908	07716	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	58032	09111	25707	10507	40602	56012	07909	25701	09712	
Darmstadt	263	639	71405	80012	09212	00902	09707						
Würzburg	259	655	51004	70012	09013	55600	11708	50000	58022	08111	55000	10711	
Bad Kissingen	216	658	10701	62012	10612	10930	09704						
Bamberg	239	675	70000	57022	10312	756--	11712		2				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	81403	40216	11310	774--	09808	21303	30106	09709	20940	08716	
Weiden	438	688	80000	62022	10711	866--	10709		2				
Berus	363	704	10703	56010	08112	10941	09707						
Tholey	389	706											
Saarbr. Ensh.	323	708	30606	59021	08511	00902	08604	40603	59031	07010	49702	08716	
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	65012	09012	40931	11711						
Weinbiet/Wstr	553	724	30015	70012	03411	60931	10712						
Karlsruhe	115	727	30904	65012	05313	10931	10609		o				
Mannheim	97	729	10704	52011	08911	00901	10709		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	60000	58012	09111	20946	10708	23003	55281	08409	00902	08811	
Öhringen	248	742	50902	05012	09211	25606	09708						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	70000	62022	09912	7097-	09707		2				
Nürnberg	310	763	71005	62022	10412	757--	11707	71305	56032	08811	757--	10710	
Regensburg	340	776	80000	50022	10213	6557-	11706	12501	50102	09010	00901	10715	
Gr. Falkenstein □	1307	791	81210	59252	45107	832--	06707		8				
Freiburg	252	803	20000	80011	08313	10942	09705	10000	58010	07610	00902	08711	
Freudenstadt □	797	815	20000	56022	43008	00901	08607						
Klippeneck □	973	818	51112	65012	43008	25538	06707						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	835	41407	50022	09810	00902	08708						
Ulm	480	838	72203	40102	10210	00908	09805						
Augsburg	480	852	80000	40102	10111	7097-	08804	20000	40102	08809	20930	07717	
München-Riem	526	866	10602	03468	10511	10940	11708	90000	01476	09509	9-0--	09713	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	873	50402	70012	10213	00902	08001	50401	65012	09311	00902	09713	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11006	80012	43306	00902	04706		1				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	933	80302	59032	09012	3557-	09807	30202	60011	07909	15406	08715	
Kempten	705	946	30001	60012	11309	30972	07807	90803	03471	10006	9-0--	05716	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	31712	86287	00053	15-31	54703	41622	39037	99054	20541	56714	22
Hohenpeissenberg □	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	21801	60011	10010	15730	08605		1				
Wendelstein □	1735	980	51017	82032	45800	7067-	03607		2				27
Berchtesgaden	542	987							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss
Helgoland						81212	30102	05309	60977	08713	00009		09708	97010
Westerland	31209	66011	06807	10931	06719	71309	50031	05409	00907	07715	-oo-		-----	94---
List						81316	53021	06809	00907	06609	00009		10007	99010
Husum	30906	60012	07008	10942	06716	71107	55031	06108	00906	05715	00007		11400	97043
Emden-Wolth.	61302	56022	05910	6097-	08714									
Schleswig	60906	60012	07709	20942	05718	81000	65021	06708	00907	05610	00007		09906	21050
Kiel	31403	68012	08011	35500	05720	60902	65031	00910	00902	05711	09707		11006	97074
Norderney						81407	45102	04510	40977	09611	00010		13009	00017
Jever	41204	40100	06808	20942	07713									
Bremerhaven	21108	60030	00310	00901	08717	71107	45101	04809	20942	08715	00009		12108	97015
Cuxhaven						71306	58021	05810	00908	08718	00009		11207	01018
Hamburg-F. (+)	21204	60022	07510	00902	04716	71205	50021	00410	10938	05711	00009		12005	00026
Lübeck	80000	70022	08011	755--	09715	61202	75012	06411	60930	05716	00010		11809	97034
Emden						71307	50022	04110	7097-	07718	00010		13909	00016
Cloppenburg						81206	25101	04710	10947	09720	10009		12806	00021
Bremen	61305	27100	06309	10945	09719	71003	37101	05110	10942	09712	00008		11804	93032
Soltau						41204	62031	05710	10941	07716	00008		12207	50032
Lüchow						71105	50216	06409	6567-	06715	19509		11608	95014
Lingen						81805	52022	04411	20947	08715	00010		13907	00---
Münster	01303	56020	05711	00900	08716	71303	50031	04311	30932	08714	10010		13406	97026
Osnabrück						71002	30102	05210	30942	08715	10008		12105	00020
Gütersloh														
Salzuflen						61304	56032	04911	2557-	10721	10010		12508	97044
Hannover-L.	80806	30102	06911	8097-	10714	60604	25101	05710	20931	09712	00010		12306	97027
Braunschweig V.	71604	50102	07110	7093-	08619	71604	40102	05811	30931	09712	10009		11907	00032
Berlin-Dahlem	51006	60021	09609	00905	06717	51209	59031	08510	50940	04710	00008		12606	00112
Berlin-Tempelh.	31006	65012	09608	00908	03715	31108	62031	08310	30930	04712	00007		12605	00---
Düsseldorf	81606	50602	04912	8097-	09716	71904	30106	03812	55778	10711	19511		14510	95---
Bocholt	81305	30606	04811	4557-	10716	71203	35216	03611	6567-	09611	10211		14410	02038
Essen-Mülheim	51712	65021	06213	50930	09714	72006	50211	05212	757--	10611	19312		13409	93030
Kahler Asten □	11908	58030	39907	15600	00714	71706	75021	38508	55542	06717	10006		08100	97011
Kassel	00302	68012	07710	00900	08717	70000	18102	07009	757--	08708	00008		13105	92034
Göttingen	22703	30101	07308	10931	08819	40000	30102	06308	30931	07710	10006		12003	00049
Braunlage						31601	65022	05707	10931	06713	00006		09203	00029
Aachen	81802	65612	04413	856--	09717	81704	56636	03811	774--	11605	10111		13910	01023
Nürburg						72005	62022	04710	3557-	07712	00009		10009	91---
Köln	81105	57031	05711	60977	09716	71204	58026	04811	55772	09609	19709		12808	92032
Koblenz						70000	23102	04710	7097-	09718	00009		140--	01014
Fuchskauten						50905	65022	05308	30942	07714	10008		09805	95022
Gießen	00000	40100	06308	00900	07719	50000	06461	04807	00901	06715	10006		13004	91007
Bad Hersfeld						40701	03444	06607	40970	07712	19206		12605	92020
Wasserkuppe □	01210	57022	40208	00970	06717	31112	67012	39108	10942	07712	00006		09403	09048
Trier-Petrisberg	80202	50216	05010	864--	09720	90632	00616	05210	9-0--	10604	10110		11909	01027
Deuselbach						72703	70032	04210	70971	08609	10010		10607	95014
Kl. Feldberg/T. □	01409	52010	39508	00900	07718	30912	08410	38208	11641	08714	10007		09304	91008
Frankfurt-Flugh.	00804	40100	05908	00900	08722	70606	30100	04710	00902	09711	00007		12403	97004
Darmstadt						41205	61032	04509	10941	08716	10009		12206	97000
Würzburg	40000	09412	06709	45600	08717	03002	03404	05507	00900	06713	10007		12205	97028
Bad Kissingen						30304	30102	06408	35501	07721	00007		12506	00018
Bamberg	70000	57022	07611	755--	10720	50000	42102	00310	45540	09713	10010		12210	04052
Coburg						50701	73016	07209	16432	08711	19108		12407	95---
Hof						51603	40100	07108	60950	08712	10106		10202	01059
Weiden	00000	62020	08308	00900	08709	20000	64020	06908	00901	07712	10007		11805	01069
Berus						82910	30105	04510	862--	10711	19309		12405	93025
Tholey						72308	4010-	05409	50976	08709	00009		10807	97023
Saarbr. Ensh.	60506	40101	05210	657--	08718	80000	24101	05008	8097-	07504	10007		12105	97016
Neustadt/Weinstr.	72103	58010	06308	00901	07716	60000	20101	05207	10941	07712	10007		12854	97010
Weinbiet/Wstr						50909	40101	04409	10941	08714	10008		10806	97010
Karlsruhe						90000	00474	05007	9-0--	06713	10005		13204	00022
Mannheim						30000	10284	05207	00901	07714	10007		12705	00027
Stuttgart-Echt.	00000	02464	07006	00900	00717	70000	03424	50606	7097-	06613	10005		10801	94---
Öhringen						80000	57122	05407	10947	06716	10006		11704	00040
Ansbach						90000	01454	06507	9-0--	06712	10006		10806	94015
Weißenburg Bay.	00000	56070	07705	00900	04720	30000	02454	00804	9-0--	04711	00004		11402	97034
Nürnberg	40000	50102	07508	45700	07716	31202	50112	06009	20942	08713	10007		11205	05057
Regensburg	12704	09460	07608	00901	08717	10000	06424	00507	00901	07713	10006		13006	93044
Gr. Falkenstein □	21405	65012	42207	25300	04718	41406	89022	41207	10941	03611	19506		07704	01061
Freiburg	60000	58031	05610	45632	08719	72001	58612	05211	6567-	09503	19209		14006	03044
Freudenstadt □						62503	72030	38507	5557-	07713	10006		09007	93011
Klippeneck □						70000	80032	39008	2563-	05712	10006		08504	02014
Tübingen						90000	05434	06907	9-0--	06713	10007		11105	95002
Stötten						61209	01460	05307	57100	07715	10007		09605	91009
Ulm						82902	09462	05308	862--	07714	10006		10004	91001
Augsburg	91804	02470	06808	9-0--	07721	90703	01454	05308	9-0--	08713	10006		10505	94008
München-Riem	00703	08444	07606	00900	06724	10000	08444	00705	10940	05611	19504		11405	01003
Mühldorf	90901	01454	07908	9-0--	08714	50905	12284	06408	26442	08715	19107		12405	91035
Passau	40000	65012	07111	10942	08720	40402	70022	06111	30942	08710	00010		13207	00070
Feldberg/Schw. □						91911	00585	39505	9-0--	05711	59704		05851	04007
Konstanz						83202	30101	05309	863--	06606	10007		11205	94---
Friedrichshafen	00201	12100	06608	00900	08715	80101	11284	05609	862--	09608	10008		11505	96027
Kempten	81001	50104	08905	7097-	04719	71601	65024	06906	3978-	05713	10004		09103	02002
Oberstdorf □						72101	64021	37804	40956	03711	10003		09101	01007
Zugspitze ■	81622	89032	97354	8052-	56715	81770	89022	96553	8037-	56607	79754	24-33	518--	01008
Hohenpeissenberg □						71809	89036	39411	60932	03713	19707		09264	01075
Garmisch-Partenk.	82001	62022	07507	5092-	06720	72201	84022	05210	15872	06713	10007		11004	92020
Wendelstein □	11823	84021	42905	10040	52717	51622	89011	42006	10942	52710	10004	25-34	06405	02016
Berchtesgaden						51603	84404	07605	00901	05714	19204		10702	01049

+) -) [illegible] Flugwettermeldung – TaToTx und [illegible] Observatorium

Wl.

Erscheint täglich

...gang 86 Nr. 112

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 22. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10002	81710	20604	12014	4732+	11707	117+0	
10002	81411	63026	11012	4742+	10710	114+0	
10002	71415	65022	09713	5752+	11713	114+0	39706
10002	51415	65022	09311	9++++	10604	114++	
10002	61315	65022	07710	9++++	10716	113++	
10002	81313	61022	06010	9++++	10717	113++	
10002	71413	59022	04710	4752+	10713	114+0	30004
10002	7150/	21102	04211	2753+	10605	115+0	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10007	81413	97022	10909	8092+	00706	11422	
10007	81113	97022	11310	8095+	08304	11122	
10007	81116	97022	10110	8095+	08812	11122	30005
10007	31316	97011	10110	9++++	08400	113++	
10007	21313	97020	08809	00900	08713	113++	
10007	01313	97020	06809	00900	08720	113++	
10007	81313	96100	05209	8097+	08716	11322	30002
10007	61215	96102	04210	10931	09710	11222	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

10008	81215	97025	12309	8097+	07709	11221	30303
10008	81119	98032	11309	9++++	06710	111++	
10008	81216	98022	10209	9++++	06711	112++	
10008	61114	98012	08508	9++++	07717	111++	
10008	81215	97032	07108	8097+	06714	11221	30001
10008	71015	97012	06208	7097+	06709	11021	

FS P8 54.3N 07.2E

10004	81416	97022	12210	0091+	08709	11422	
10004	71214	57022	11110	755++	08711	11222	
10004	81215	58022	09909	855++	08712	11222	30004
10004	51217	58012	09909	9++++	08400	112++	
10004	11415	97010	08209	9++++	08817	114++	
10004	51414	58031	06109	9++++	08721	114++	
10004	71415	85022	05009	7093+	08711	11422	30003
10004	61412	50022	04209	40991	09708	11421	

FS Kiel 54.5N 10.3E

10009	60917	70021	15110	4553+	04711	10922	
10009	81115	62252	14010	6752+	07711	11121	
10009	81109	62026	12609	3752+	07714	11121	39/03
10009	80913	68616	12109	9++++	07705	109++	
10009	81112	70616	10609	9++++	07714	111++	
10009	51312	70016	09108	9++++	07716	113++	
10009	71312	65022	07708	15507	07714	11321	39703
10009	80915	65031	06609	0097+	06711	10921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

10005	71113	97022	13509	755++	07706	11121	
10005	81115	97022	11911	865++	08716	11122	
10005	51416	97011	10610	50831	08713	114+1	30005
10005	41114	97022	10410	9++++	09702	111++	
10005	51511	97022	09110	9++++	06713	115++	
10005	21113	96011	07009	9++++	08721	111++	
10005	51112	96102	05909	9+0++	08711	111+1	30003
10005	61113	96102	04411	00901	09715	111+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

10006	81222	98031	15509	8097+	07711	11222	
10006	81116	97602	14108	8062+	07714	11121	
10006	80921	97026	12009	5097+	07721	10922	30103
10006	81119	98022	11909	9++++	06701	111++	
10006	81117	97612	10808	9++++	05711	111++	
10006	81116	98026	08808	9++++	06720	111++	
10006	81116	98022	07707	8097+	05711	11121	39102
10006	61116	98012	06908	30932	06708	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60620	33009	80528	94215	93707	872++	10328	00206	15453	10263	16065
12	60622	32812	80428	95616	94607	6732+	00009	05006	15454	16063	
15	60622	33015	80532	95616	92506	5732+	00721	05106	15550	11046	15365
18	60621	33118	80435	95616	91806	6742+	00607	05106	15552	15366	10947
21	60621	33221	80534	96216	91806	873++	00500	05105	15551	15267	10757
00 heute	70620	33200	80535	96016	91806	6732+	00500	05104	15565	149+9	
03	70621	33103	80535	96616	89806	6732+	11720	05205	15565	149+9	
06	70622	33106	80535	96216	89705	873++	11601	05205	15556	149+9	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
63659	05309	30907	80010	20308	30770	00306	00002	10922		
63658	06012	30908	80020	20307	30901	00400	00003	10923		
63654	05815	10912	80020	18707	10840	00816	05202	10322		
63653	05018	30916	80070	18008	22670	63707	00003	10922		+)700++
63657	03821	50819	76032	17606	55500	73704	05203	10834		
73660	02000	60814	76022	17106	68500	00705	05 02	10845		
73660	02003	70816	76022	15605	75500	00715	05401	10834		
73660	02006	61017	76022	14405	65500	00712	05400	11034		+)70000

Position B 56.5 N 51.0 W

09 gestern	60565	51009	83413	69022	11002	856++	00207	05255	13546
12	60565	51012	83210	69022	12302	856++	00214	05256	13534
15	60565	51015	83414	69022	12502	856++	00202	05254	13534
18	60565	51018	83612	69022	12502	884++	00400	05253	149+4
21	60565	51021	83212	69022	12503	884++	00400	05153	13024
00 heute	70565	51000	83414	65858	12702	884++	00102	05252	13024
03	70565	51003	63215	69028	12402	4843+	00803	05253	13024
06	70565	51006	33214	69028	11102	32500	00612	05252	13024

Position I 59.0 N 19.0 W

60590	19409	81528	96215	79209	754++	00333	00009	11434	12022	11036
60590	19412	71632	98016	83209	38476	00240	00006	11548		
60589	19115	21420	98011	85410	28503	32322	00207	11423	11248	11648
60588	18818	61509	98031	86010	685++	21106	00107	11422	11245	
60589	18921	60908	98022	86508	685++	00205	05207	11221	11243	
70589	18700	40712	98011	86108	48500	00804	05207	10921	149+3	
70589	18603	80412	98031	84509	885++	00816	05107	10622	149+4	
70590	18606	70605	97258	83408	63432	00711	05206	10622	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

09 gestern	60528	35509	83214	69026	94607	824++	00202	00304	13032	13457
12	60528	35512	83216	58504	95107	824++	00205	00306	13236	
15	60528	35515	82914	18504	95607	824++	00205	00306	12934	
18	60528	35518	82912	56605	95607	824++	00400	00106	12936	
21	60528	35521	82915	28614	95507	863++	00602	00106	12936	
00 heute	70528	35500	82915	37516	96306	863++	00108	00004	12946	
03	70528	35503	82917	56616	95706	863++	00603	00104	12946	
06	70528	35506	82923	63606	95506	855++	00606	00001	12946	

Position J 52.5 N 20.0 W

60526	20009	52919	75152	84010	49460	00312	05206	12933	12446	
60527	19812	53119	75028	86110	49460	00221	05205	13133	12548	
60525	20215	52920	75252	88510	49460	51124	05206	13033	12548	
60525	20218	72724	70802	89810	59460	51213	05108	12734	12548	+)701++
60524	20321	62724	70168	90310	59460	51305	05207	12548		
70524	20400	72621	70802	91909	69460	61116	05406	12748		
70524	20203	32718	70021	90909	32500	21710	05306	12746		
70524	20106	72718	75031	90409	5247+	21605	05305	12746		+)702++

Position D 44.0 N 41.0 W

09 gestern	60438	41409	72320	61808	08913	62430	54400	00008	12336
12	60438	41812	82713	63258	10114	21437	54212	05108	12723
15	60440	41215	72310	63022	10014	6243+	12800	00009	12423
18	60440	41018	70510	63022	10713	62430	22207	05309	10236
21	60440	41021	70216	65022	12511	7456+	00319	05608	10246
00 heute	70440	41000	83613	65022	15110	6553+	00225	05706	10246
03	70440	41003	73413	65502	16808	725++	00217	06107	13646
06	70440	41006	83218	65256	17109	825++	00103	05802	13357

Position K 45.0 N 16.0 W

60450	16209	52622	80038	09513	28530	61310	00009	12746	12343	
60449	16312	62625	70018	09513	28542	61400	00011	12748	12343	
60450	16115	72326	70032	08814	50952	22807	00111	12334	12748	
60450	15918	82329	50612	06613	875++	21722	00012	12335	12748	+)791++
60450	16121	82730	56216	06114	874++	61505	00212	12748	12335	
70450	16300	82726	56616	06512	4742+	61304	00111	12748	12335	
70450	16203	02720	60016	05513	00900	22810	00010	12748	12335	
70450	16106	62628	70031	04413	15442	22711	05009	12746	12344	+)702++

Position E 35.0 N 48.0 W

09 gestern	60350	48009	82514	65808	20018	884++	00314	05116	12655
12	60350	48012	82510	65258	20818	884++	00208	00017	149+3
15	60350	48015	82508	65258	21419	885++	00005	00117	149+3
18	60350	48018	82508	59808	21417	8642+	00400	05216	149+3
21	60350	48021	83614	59618	21816	8052+	00005	05415	149+3
00 heute	70351	48000	80215	69616	23016	4552+	00212	05314	149+4
03	70350	48003	80515	65616	22117	8052+	00809	05214	149+4
06	70350	48006	80214	61616	21517	8052+	00706	05215	149+4

Nachträge u. Berichtigungen

60621 33118 90941 91145

60621 33221 90745 91142

$+)7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 112

Sonnabend, den 22. April 1961

Meldungen vom 21.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
[illegible]	171o6	81632	95858	145o2	872++	53523	o55oo	12547	12246	Meerkatze
[illegible]	17oo9	[illegible]	93859	132o2	2o22+	53713	o55oo	149+7	+++++	Meerkatze
[illegible]	1o412	[illegible]	96o18	138o2	772++	531o6	o55o2	12447	11546	Meerkatze
6o494	14[illegible]oo	72324	98o22	94o12	675++	68215	oooo7	12333		Bremen
63597	o27oo	81433	97628	119o8	8++++	3271o	o52++	114++		Frithjof
[illegible]	127oo	82413	958o8	95512	833++	27225	o511o	124++		Hanseatic
[illegible]	455oo	o1611	99o1o	22o21	oo9oo	163o5	o5419	118++		Bremerhaven
6359o	o31o6	81433	98o26	1ooo8	8++++	727o5	o5o++	114++		Frithjof
[illegible]	179o6	82324	98o32	92o12	824++	687o5	oooo9	12333		Bremen
[illegible]	o75o6	52313	98o22	o1o11	5++++	2611o	+++++	123+3		Seven Seas
[illegible]	117o6	[illegible]	96616	9421o	8++++	74712	oo2++	112+3		Gelsenkirchen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	99o11	14553	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling
[illegible]	o34o9	81613	96616	968o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Jupiter
6o645	54oo8	13424	98o11	13852	+++++	+++++	o53++	+++++		München
6o644	54oo9	23618	98o2o	14152	2++++	++4oo	o59++	+++++		Saarbrücken
6o594	o8oo9	81424	97515	9371o	8++++	65728	oo8++	11454		Düsseldorf
6o548	543o9	829o2	98o22	138o1	854++	oo4oo	oo1++	12921		Hanseat
[illegible]	14oo9	71713	97o12	9o41o	7++++	6471o	oo1++	11721		Mainz
63565	o21o9	81519	96634	o71o9	+++++	+++++	oo3++	115+4		Falkland
6o53o	o12o9	81218	97o22	o15o9	+++++	+++++	oo1++	112+3		München-Gladbach
6o584	o23o9	81218	95555	oo8o7	+++++	+++++	o5o++	+++++		Nürnberg
6o597	o28o9	81333	961o4	991o5	+++++	+++++	o6o++	113+4		Chr.Homann
6o489	198o9	82324	98o22	95o12	824++	6723o	o51o9	12333		Bremen
63561	o27o9	81513	97636	o81o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Regulus
6o6o4	4o2o9	83644	97o22	o38o2	+++++	54214	o52++	13639		Nordenham
6o62o	5o5o9	3oooo	99o2o	1o5o1	+++++	+++++	o54++	+++++		Hoheweg
6o655	3ooo9	8o652	94267	o69o4	+++++	+++++	+++++	1o6+9		Sonne
6o388	264o9	82713	97o12	2o417	853o1	55211	o54o9	12721		D.Essberger
6o323	331o6	123o2	98o2o	2562o	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
6o545	339o6	832o5	961o4	937o7	72+++	54226	oo8++	133++		R.L.Russ
6o6o2	46311	8oooo	96717	114o1	87o++	+++++	o54++	+++++		Minden
6o592	26542	82915	966o2	84oo7	3732+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
6o6o2	46812	8oooo	96737	1o8o1	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
6o611	41412	83652	94757	o89oo	+++++	oo11o	o63++	1862+		Frankfurt/M.
6o594	o9212	81424	97515	9281o	+++++	657o9	oo8++	11454		Düsseldorf
63593	o2612	81433	=8o22	o9oo7	8++++	327o5	o52++	114++		Frithjof
6o596	o2312	8133o	961o4	988o[illegible]	+++++	+++++	o59++	113+3		Chr.Homann
6o548	54312	823o2	98o22	148o1	854++	oo21o	oo1++	12321		Hanseat
6o645	54612	23627	99o1o	15152	214oo	724oo	o55++	13628		Albatros
6o589	15112	21611	98o1o	9oo1o	+++++	647o4	oo1++	11621		Mainz
6357o	o1212	81713	95634	o42o9	+++++	+++++	oo3++	117+5		Falkland
[illegible]	1o112	716o9	98o22	9281o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
6o62o	5o512	3oooo	99o1o	119o1	+++++	+++++	o53++	+++++		Hoheweg
6o473	12512	32424	98o1o	o5613	3+++3	154o4	ooo11	12422		Wesermünde
6o221	57312	614o5	98161	18o28	636oo	562o6	o5o++	114+1		Blankenstein
6o342	[illegible]	72o15	99o22	23321	623o4	16216	o5118	12o22		Bremerhaven
6o644	54812	13524	98o2o	15o52	+++++	oo2o9	o59++	+++++		Saarbrücken
6o315	34212	616o2	98o31	2772o	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
6o5o2	31412	6283o	976o8	96o1o	69425	642o3	oo3o7	12844		E.Johanna
[illegible]	2o112	72727	98o22	97o11	755++	6622o	oo1o8	12746		Bremen
[illegible]	53312	33313	98o21	15o51	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
[illegible]	17512	72518	96o22	1o815	7++++	1561o	+++++	+++++		Krefeld

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o31o	16512	4o313	99o22	2452o	315o1	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
6o494	19212	72518	98o28	95713	6856o	262o2	oo1o9	12533		Breitenstein
6o2o2	55912	212o9	98o2o	17925	214oo	+++++	+++++	+++++		Proteus
6o643	54o14	13427	98o2o	14852	+++++	+++++	o51++	+++++		München
63592	o2715	81437	97o22	o81o7	8++++	327o9	o53++	114++		Frithjof
6o548	54315	832o9	98o22	158o1	854++	oo21o	oo2++	13222		Hanseat
6o486	21815	62837	97o31	98512	628oo	67315	oo1o8	12836		Bremen
63592	o2818	81437	976o2	o7oo8	8++++	3271o	o51++	114++		Frithjof
6o6o9	5o118	3oooo	99o2o	111o2	+++++	+++++	o53++	+++++		Hoheweg
6o595	12718	218o9	98o11	9oo1o	+++++	6571o	oo8++	11821		Düsseldorf
6o548	54318	832o5	98o22	158o2	854++	oo4oo	oo4++	13221		Hanseat
6o592	o1718	81377	93464	993o5	+++++	+++++	o59++	113+3		Chr.Homann
6o593	29318	731o5	98o22	835o8	3447+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
6357o	o1o18	91624	91124	o38o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Regulus
6o496	32518	62837	97182	99oo9	423o4	6432o	oo3o6	12828		E.Johanna
6o348	33918	426o9	98o21	26119	355+2	567o9	oo2++	1262o		Blumenthal
6o589	o6918	316o9	99o2o	9421o	+++++	+++++	o53++	+++++		Jupiter
6o575	oo518	82o13	92474	oo8o8	+++++	+++++	o51++	121+5		Falkland
6o483	23218	42833	98o21	97o11	455++	67715	o51o8	12846		Bremen
6o331	38o18	o2111	99ooo	26521	oo9oo	15+++	oo12o	121++		Valeria
6o3o8	35418	213o5	99o12	25222	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
6o61o	41418	83652	94757	o9ooo	+++++	oo1o1	o62++	1862+		Frankfurt/M.
6o6o2	46318	8oooo	98o22	11oo2	+++++	+++++	oo1++	+++++		Minden
6o59o	16818	213o9	98o1o	88611	+++++	64715	oo3++	11321		Mainz
6o259	6oo18	8o4o9	98252	2o221	855++	1571o	o62++	1o421		Brake
6o399	39618	82415	975o2	15117	855++	147o7	oo1++	124++		Tarpenbek
6o595	44218	828o9	97o22	1oooo	+++++	5422o	oo2++	128oo		Nordenham
6o35o	4o218	72o13	98o32	22o2o	oo9o2	16712	ooo18	12o22		Bremerhaven
6o535	36618	82913	94434	954o6	+++++	542o4	+++++	12931		R.L.Russ
6o623	17321	8o7o9	96616	912o9	+++++	747o6	o51++	149+2		Gelsenkirchen
6o597	13521	47oo9	98o31	9o21o	+++++	657o5	oo8++	12o21		Düsseldorf
6o641	13o21	8o718	961o2	oo9o8	+++++	+++++	oo1++	1o7+5		Haltenbank
6o581	o1421	82oo9	93434	oo7o7	+++++	+++++	o52++	12o+4		Falkland
6o595	46o21	83618	961o6	895o7	+++++	25+++	oo1++	13632		Mellum
6o587	o6321	71oo9	98o28	97oo8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
6o592	o4921	215o5	98o1o	9711o	+++++	+++++	oo5++	115+2		Mönchen-Gladbach
6o481	24821	6283o	98o21	98oo9	645++	6721o	o54o7	12836		Bremen
6o59o	18o21	413o5	97o32	8821o	+++++	647o4	+++++	1132o		Mainz
6o6o5	48o21	433o2	99o3o	1o9o1	+++++	+++++	o54++	+++++		Hoheweg
6o6o3	42o21	83637	96o27	o92oo	+++++	547o2	o55++	18625		Frankfurt/M.
6o6o5	42222	83637	961o7	o82oo	+++++	+++++	o54++	135+9		Dortmund
6o652	28521	8o544	97o22	o31o4	+++++	+++++	o54++	15544		Passau
6o655	3oo21	8o652	94267	o4oo4	+++++	+++++	+++++	1o6+9		Sonne
63549	o5921	513o9	96258	o82o8	+++++	747o5	o51++	+++++		Bremerhaven
6o576	oo522	91624	91124	o22o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Regulus
6o644	54822	13524	99o2o	16452	+++++	++4oo	o59++	+++++		Saarbrücken
[illegible]	46921	9oooo	941o4	1o9oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
6o596	45o21	728o9	97o14	1oooo	+++++	744oo	o54++	128oo		Nordenham
6o374	29521	82615	97o22	22118	851++	554o8	o54o8	12621		E.Essberger
6o642	53o22	13424	99o2o	14o5o	+++++	522o3	o57++	13444		Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

[illegible]	17oo9	91144	Meerkatze
[illegible]	[illegible]	91144	Meerkatze

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

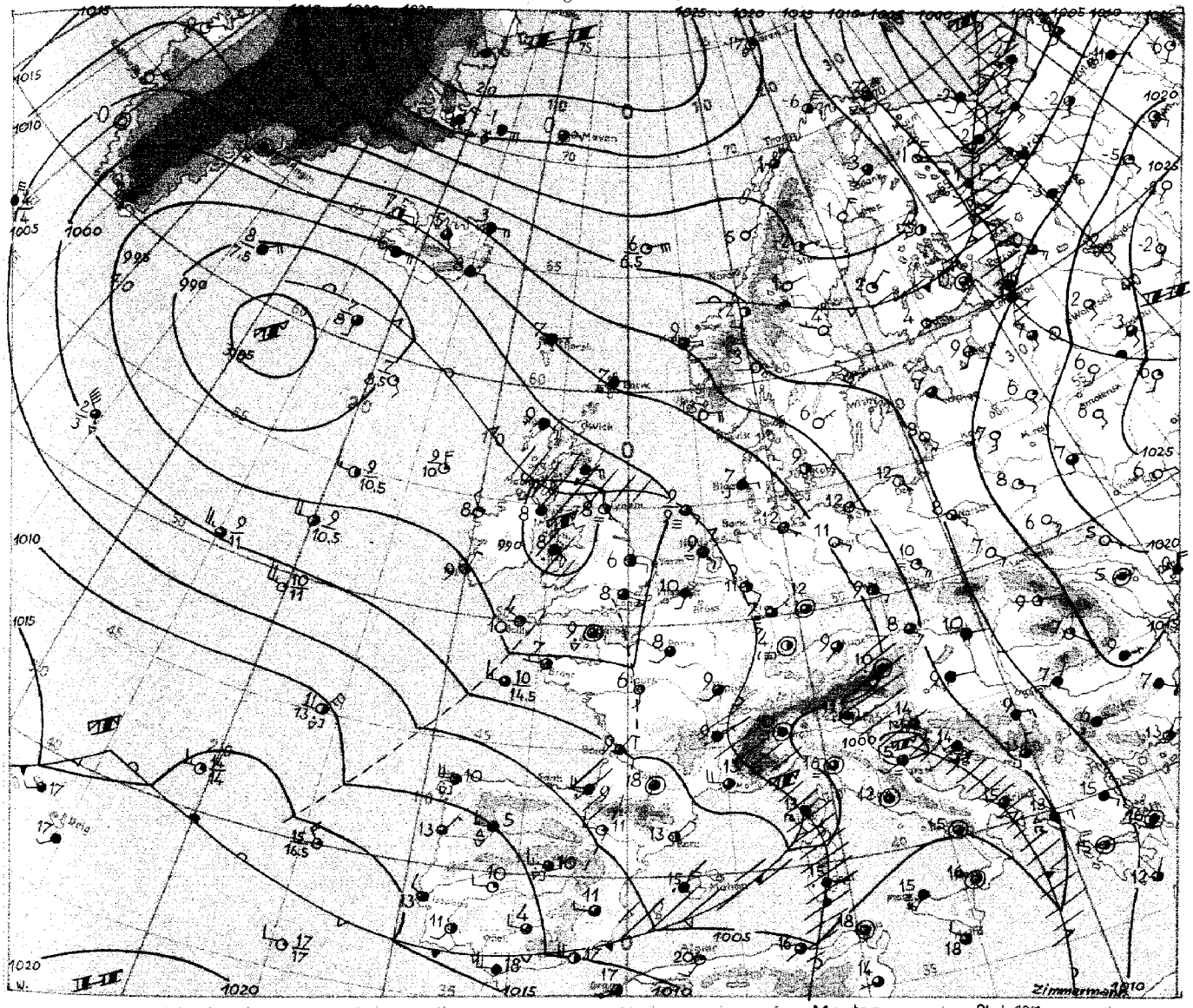
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

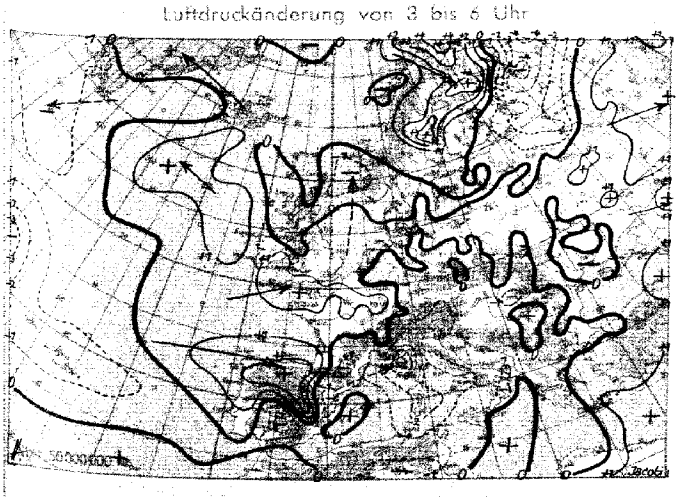
Sonntag, den 23. April 1961

Nummer: 113

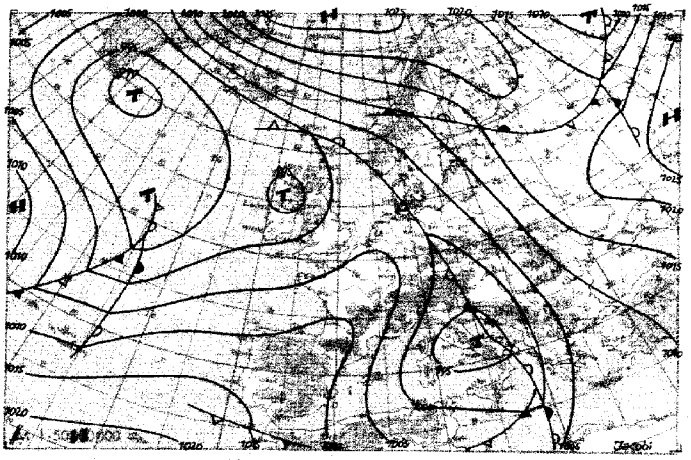
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

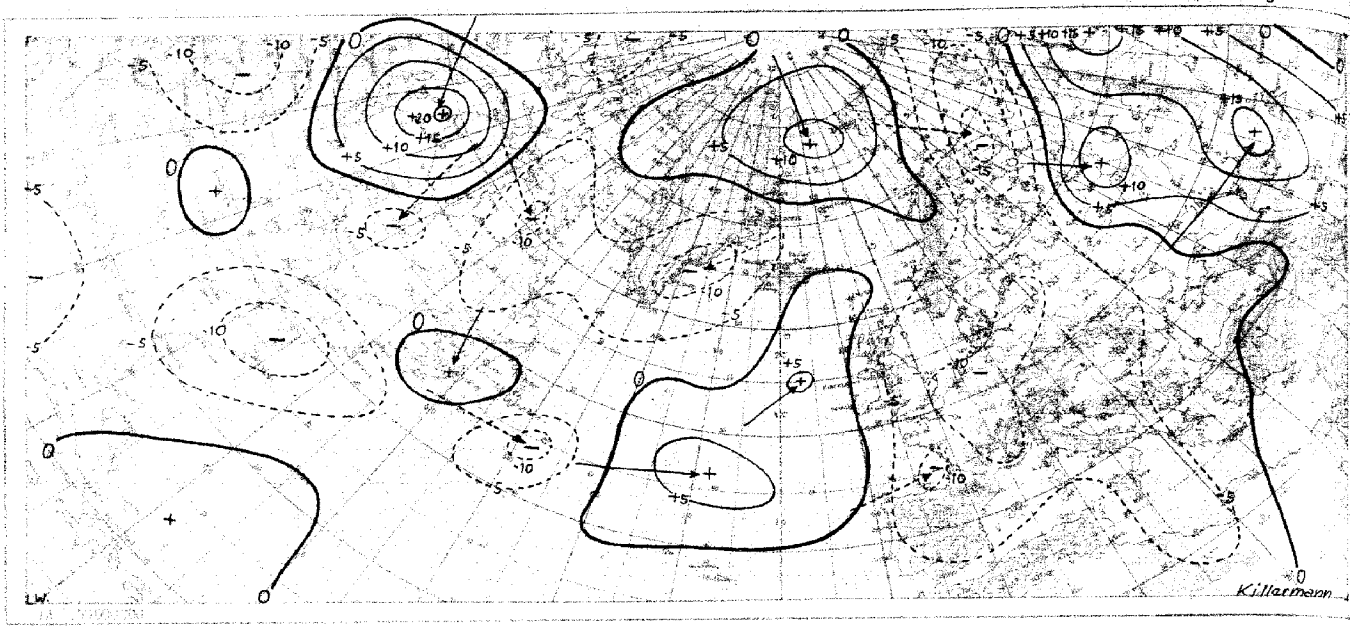


Vorhersagekarte für Montag, den 24.4.1961, 6 Uhr

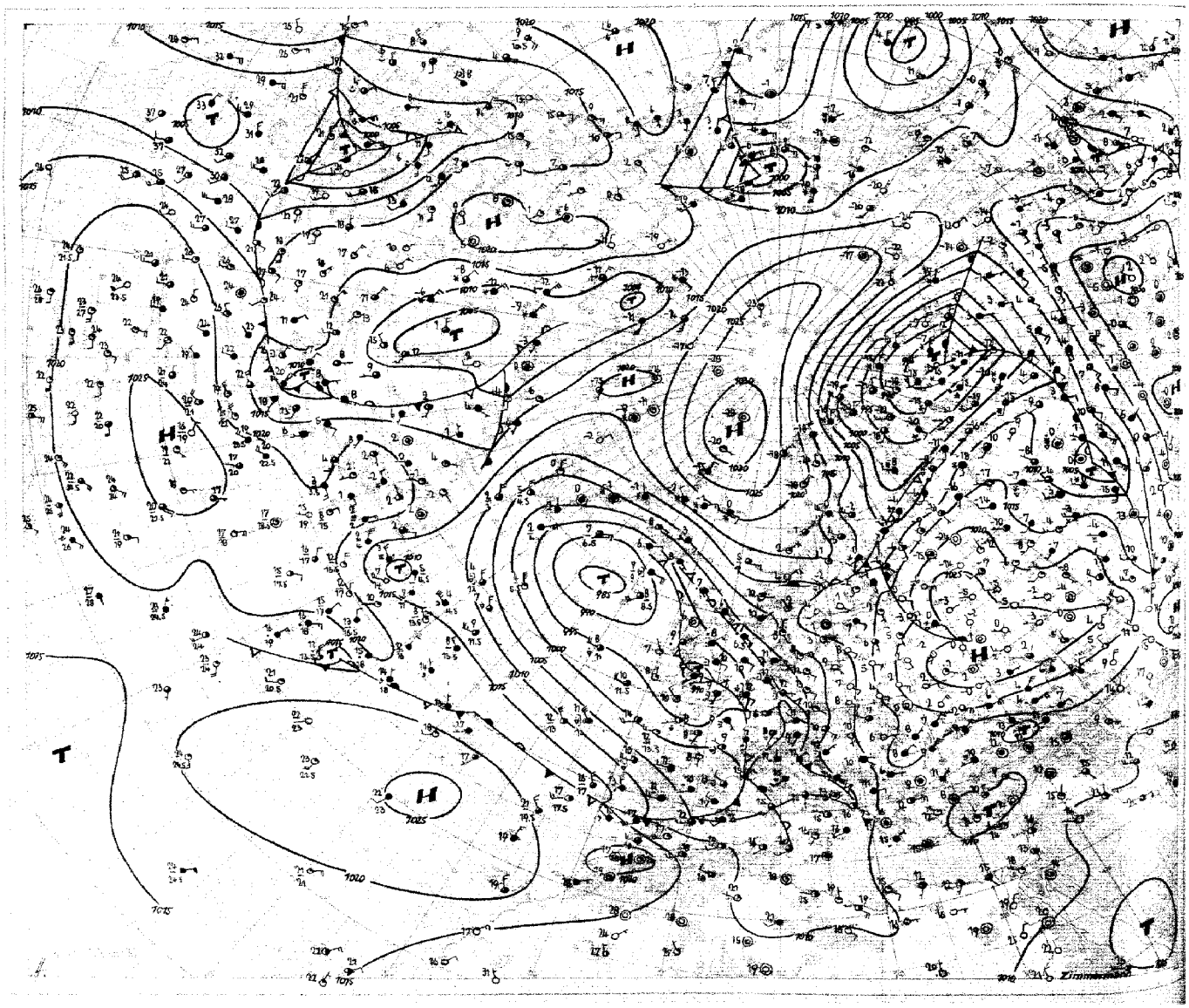


24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

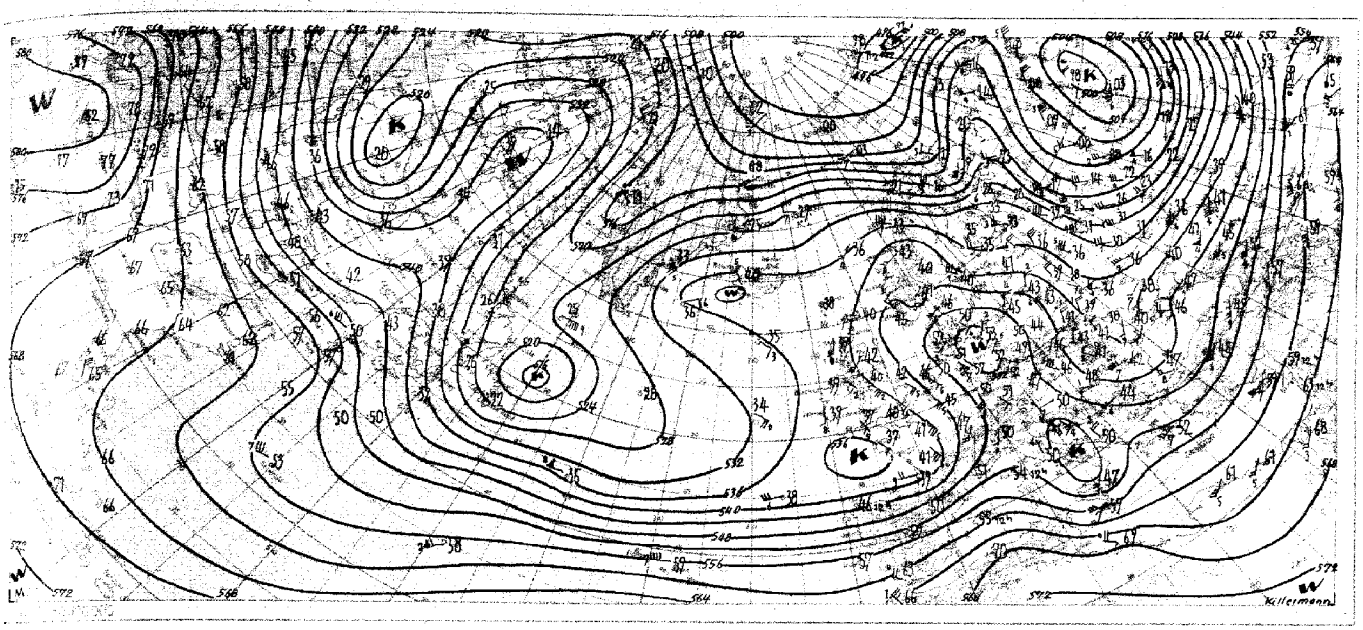


Wetterlage heute 0 Uhr

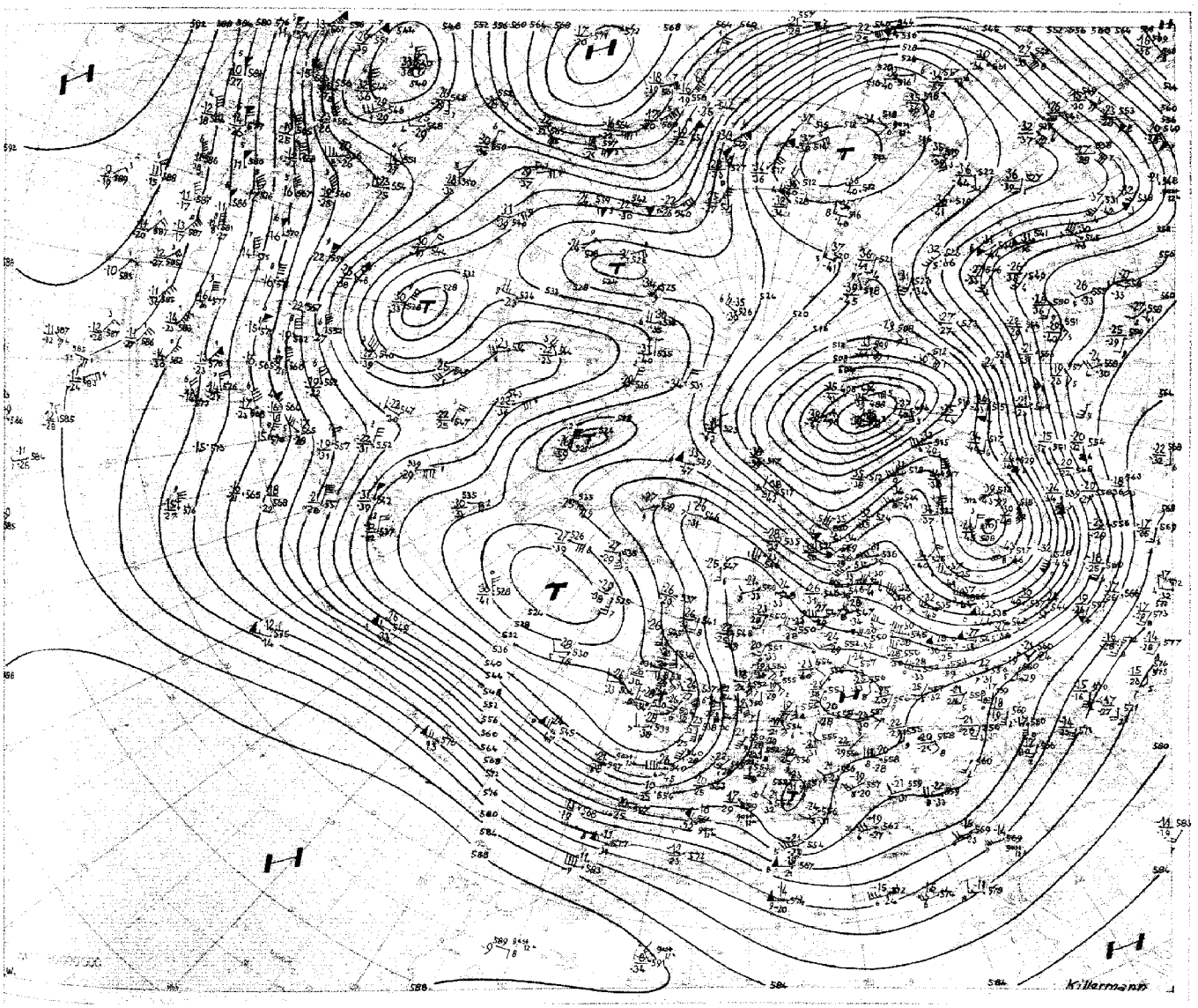


23. April 1961

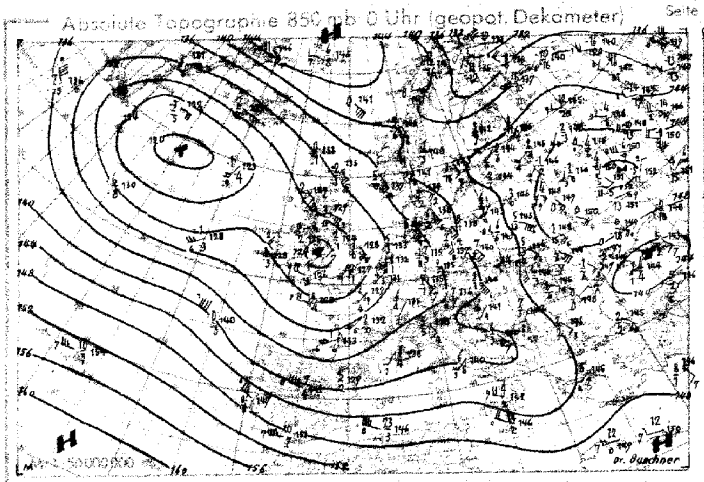
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



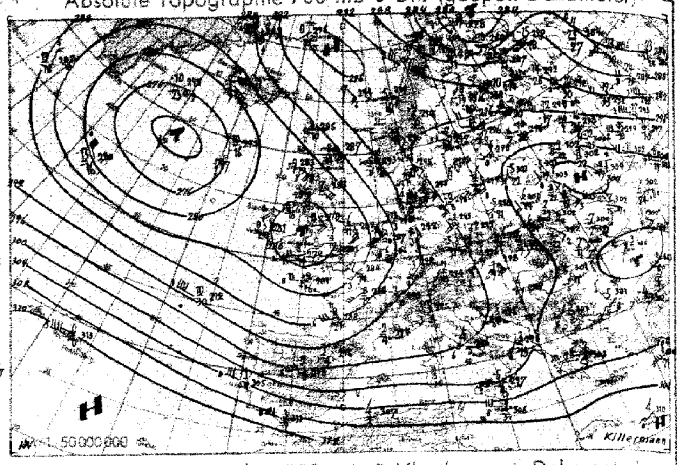
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



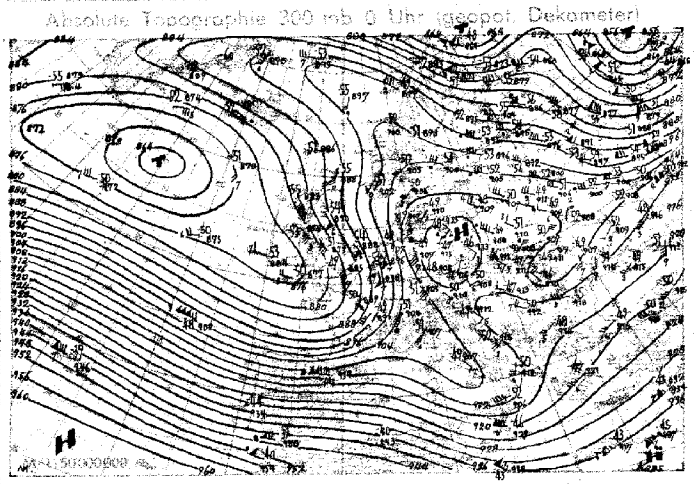
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



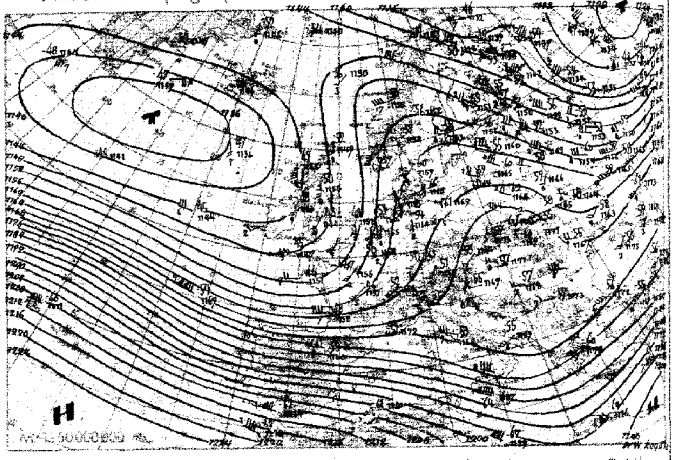
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



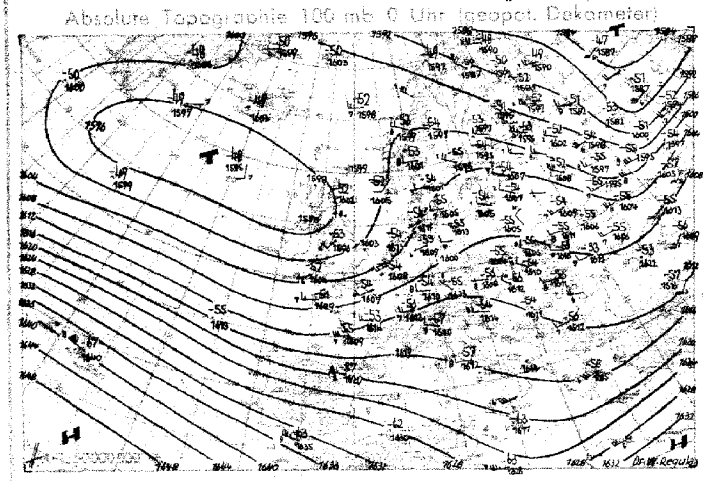
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



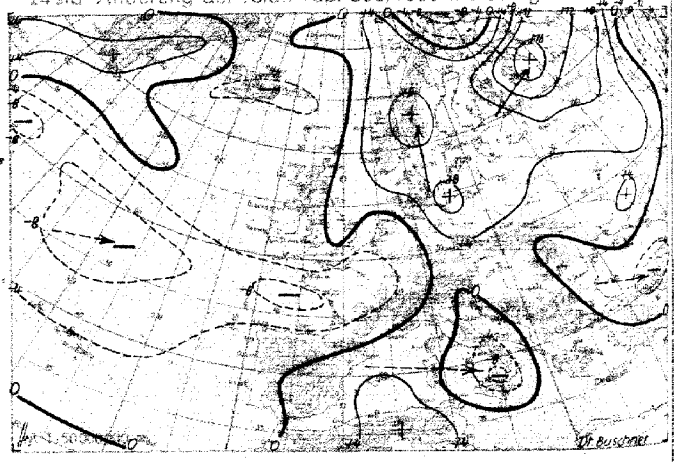
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 23. April 1961

Der Schwerpunkt des atlantischen Zentraltiefs hat sich vom Ostatlantik wieder etwas nach Nordwesten verschoben. Er lag heute früh südsüdwestlich von Island. Auf seiner Südseite sind mit der lebhaften Westdrift weitere Wellenstörungen rasch nach Ostsüdosten gewandert. Auf ihrer Rückseite hat sich die maritime Polarluft allmählich nach Süden hin ausgebreitet, so daß sich auch die gut ausgeprägte atlantische Frontalzone noch etwas südwärts verlagerte. Die gestern noch westlich der Biskaya gelegene Wellenstörung hat sich im Delta der Frontalzone vertieft. Ihr Fallgebiet führte zur Bildung eines abgeschlossenen Randtiefs über den Britischen Inseln. Gleichzeitig regte die in das westliche Mittelmeer einfließende Kaltluft dort verstärkten Druckfall an, so daß sich jetzt eine Rinne tiefen Druckes vom Mittelmeer bis zur Südspitze Grönlands erstreckt.

Obwohl über Deutschland der Luftdruck weiter gefallen ist, blieb hier der vom östlichen Mitteleuropa über die Nordsee hinweg bis nach Ostgrönland reichende Höhenhochkeil noch wetterbestimmend. Durch ihn wurden die bis nach Westeuropa vorgedrungenen Störungen nach Norden und Nordnordwesten abgelenkt. Ihre Fronten beeinflußten in abgeschwächter Form Deutschland bis zur Weser. Das übrige Deutschland hatte im Bereich einer schwachen südöstlichen Bodenströmung meist heiteres Wetter. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen hier bis auf 22 Grad an. Auf der Nordostseite der oben erwähnten Tiefdruckrinne hat sich die Hochzelle, die gestern noch über dem Polgebiet lag, zur Grönlandsee verlagert und einen kräftigen Ausläufer zum Nordmeer vorgeschoben. Dieser hat fast schon Verbindung zum russischen Hochdruckgebiet aufgenommen. Zwischen dem so entstandenen Hochdrucksystem und der Tiefdruckrinne ist mit der südöstlichen Strömung Warmluft vom Balkan aus nach Nordnordwesten geführt worden, die zur Stützung des Höhenhochkeils beigetragen hat.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Tiefdruckrinne, die sich vom Seegebiet südlich Island über die Britischen Inseln bis nach Italien erstreckt, schwenkt langsam über Deutschland hinweg. Auf ihrer Rückseite fließen maritime Luftmassen in Deutschland ein und bestimmen zunächst den Wetterablauf. Später bewirkt ein Keil des Subtropenhochs, der sich über Spanien bis nach Mitteleuropa vorschiebt, vorübergehend Wetterbesserung.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 23. April 1961 — Nummer: 113

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTopp dd	ERRIT	ff-ff	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	01112	25102	04310	16407	08716	40906	40102	02713	20941	10716		70404	35051	01314	55508	10714	70903	40102	99513	45542	10716	-0016				
Westerland	0	019	71212	66022	04613	10938	09708	61215	66022	02719	00908	11719																
List	16	020						81612	60022	03315	12607	09713							80916	58032	01413	2557-	10716	-0016				
Husum	3	029	71110	58022	05215	00908	08709	71213	58032	03219	50956	10720		70911	58032	01918	786--	10713	70910	60018	00415	35631	10715	-9720				
Schleswig	44	035	81006	65022	05512	00907	08711	70911	60032	03615	70931	06718		70911	62022	02115	12571	09715	70911	62022	00812	4857-	08613	-0016				
Kiel	3	045	61106	62022	05514	55602	07714	30912	62021	03717	20932	08718		50913	63031	02518	20941	10713	70506	60032	01613	35632	09715	-0019				
Norderney	13	113	71607	55022	03715	10948	11808	63604	45052	02215	32508	11715		80404	45102	00913	35638	11813	82305	35959	00113	835--	11608	-1518				
Jever	7	122	31409	46042	04010	30931	12612	51406	60052	01919	42631	10721		71102	60028	00418	786--	14715	70901	57028	99016	32631	13614	-9219				
Bremerhaven	6	129	71107	50012	04010	30931	10708	51408	52012	02119	32601	09719		71709	66032	00713	786--	10714	71806	58022	99317	756--	11714	-0020				
Cuxhaven	5	131	71312	56022	04514	00908	07713	51213	58022	02716	10938	08718							71208	57032	00416	74601	10718	-0018				
Hamburg-F.	14	147	41105	57022	05016	30931	07714	61309	59031	02720	10941	09723		71409	60032	01420	757--	09713	81511	60802	00516	5967-	12509	-0121				
Lübeck	10	156	60404	65031	05914	10932	06705	31100	70011	03720	10931	07822		61111	75022	01921	10932	08718	71206	65032	00619	5968-	10713	-0022				
Emden	6	203	01906	57011	03315	00900	10608	62607	58031	01919	22531	11714		62201	60032	00218	885--	10717	83202	40619	99513	756--	11607	-0520				
Cloppenburg	43	216	51506	57012	03716	30932	11709	51507	68021	01719	48630	10717		71404	70022	00419	2563-	11713	72908	64152	99415	1949-	10512	-0019				
Bremen	4	224	41304	58012	04017	30931	12711	41709	62032	02220	32641	11718		71708	70031	00819	3365-	09714	51204	63031	99118	50931	12717	-0021				
Soltau	77	235	11104	62011	04415	10980	09710	31708	52031	02620	22731	08817		61712	68022	00821	58631	07718	41205	68032	99718	25731	09712	-0021				
Lüchow	38	253	41203	58031	05713	00902	08706	21209	57030	03819	11501	10718		71211	62032	01720	58632	11721	61207	68022	00518	32631	10712	-0021				
Lingen	21	305	22004	65012	03516	10942	10709	52007	75032	02118	52600	10713												20				
Münster	64	313	62004	57022	03116	18532	09711	72504	45052	01817	785--	09713		82313	56952	00217	795--	09714	82702	60619	99813	5552-	12605	-0719				
Osnabrück	95	317	11203	62011	04017	00901	11712	61304	70022	02318	62600	08716		71204	75032	00619	52582	09716	72909	40919	99913	795--	11708	-0319				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	41304	60012	03415	40941	10713	50908	70031	01319	5356-	10720		42702	70018	00119	38633	10712	81806	50958	99115	794--	13711	-0621				
Hannover-L.	52	338	51106	57031	04217	40931	11714	31609	70031	02720	32601	10714		61107	62011	01020	58630	11717	70908	58032	99318	3583-	11717	-0021				
Braunschweig V.	81	348	40903	50052	04617	40931	10710	61606	65031	02820	32631	09717		71408	62022	00720	785--	09721	71208	58022	99519	25732	11712	-0021				
Berlin-Dahlem	51	381	41408	60011	06717	11640	08716	21312	70031	05021	11640	10716		21310	65020	03122	21640	09719	11407	68020	02218	10941	08510	-0022				
Berlin-Tempelh.	51	384	61511	64031	06716	11680	07815	31611	65031	04820	11750	08718		31614	70020	03021	22741	07718	21409	68030	01919	10941	08711	-0022				
Düsseldorf	36	400	82004	58606	03513	4837-	11802	71804	62026	02016	28531	10715		82504	60602	00915	4567-	11711	71306	60026	99315	45732	10615	-9417				
Bocholt	25	406	82005	35606	03113	0747-	12707	72310	60026	02215	785--	10708		81810	60602	00916	4567-	10713	71805	60216	99514	5567-	10613	-0116				
Essen-Mülheim	120	410	82409	50032	04313	854--	11708	72206	60022	03216	786--	10709		82407	70612	02215	3577-	10711	61404	75016	00913	4584-	11713	-9217				
Kahler Asten □	836	427	61612	70032	38511	52441	07607	51809	70022	38114	42541	08810		81806	70602	36612	755--	08714	72405	58016	33510	65432	08708	-9716				
Kassel	158	438	20502	56012	05015	00901	09715	61403	75032	02520	68600	10721		81602	70032	01019	857--	10716	62802	65179	00515	59603	13507	-0621				
Göttingen	150	444	21203	68011	04415	11531	10714	51805	75031	01720	53681	10723		71307	75022	00220	13632	10715	80904	62172	98818	6957-	11714	-0021				
Braunlage	607	452	71805	78032	04413	4863-	06707	41808	84012	02016	22641	05715							70703	80172	00013	2963-	08707	-0017				
Aachen	202	501	81606	55016	03211	863--	10709	71807	82026	01614	4857-	08716		71706	82022	99715	5853-	09716	31806	82011	98515	30941	06713	-0617				
Nürburg	626	510	82507	81022	04410	3547-	07803	82307	82258	02412	5247-	08713		72008	81026	01816	2547-	08711	52009	75015	00111	33442	07713	-9312				
Köln	68	513	72302	50102	04413	755--	11703	72503	65022	02517	48536	09720		82305	62616	01714	4552-	09708	51206	65016	00115	34748	11714	-9117				
Koblenz	96	515	70000	45052	03915	5557-	10706	80000	62032	02217	4867-	09715		82007	70610	01914	5552-	10605	72005	70016	00314	13548	09815	-9718				
Fuchskauten	653	523	51606	65034	03612	32442	09609	62005	62024	01615	52542	09811		82308	60606	01312	5557-	09711	72504	70216	01208	3747-	07711	-0115				
Giessen	185	532	36000	60024	03213	22501	10711	52503	66034	00718	43542	09720		61807	66032	99618	3856-	09711	52506	70612	99813	43542	10702	-0020				
Bad Hersfeld	202	542	36707	55614	04414	10942	10715	66000	64024	01818	48601	10720							62706	55959	99716	735--	13707	-0120				
Wasserkuppe □	921	544	51508	75030	39112	11542	06706	71509	70032	38214	52541	08712		71308	75032	37214	5346-	08713	92308	01478	35710	9-0--	10509	-0315	24			
Trier-Petrisberg	265	609	82303	40584	05311	3727-	11201	72005	70506	03613	3237-	11813		72305	75035	02014	5848-	09715	52306	75018	00511	14482	09716	-0516				
Deuselbach	479	615	83208	70612	04310	2147-	08002	82502	55636	03210	1132-	09811		72309	82025	01213	5856-	09714	71809	70258	00710	58462	08710	-0213				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	41208	50051	38812	32401	08602	71508	50051	38012	524-2	07710		91710	02802	30610	9-0--	09710	52508	75288	35007	10982	06812	-9114				
Frankfurt/M.-Flugh.	110	637	62405	57032	04313	12501	10704	62010	62022	01918	32550	11720		82211	40802	01116	4257-	13709	42202	80018	00713	15778	10806	-9718				
Darmstadt	263	639	42507	53022	03613	11581	10704	72307	40052	02216	7097-	11710		82500	50612	01615	756--	11708	42003	80016	01112	20942	09709	-9716				
Würzburg	259	655	23001	30284	03612	12601	11712	41208	65034	01119	32531	11717		52708	75020	99619	22541	11715	72708	65032	99915	4467-	09501	-0019				
Bad Kissingen	216	658	23003	52020	04315	00901	10714	52206	70030	01720	53601	07718		72107	75022	00320	3267-	08714	72603	67298	00217	35671	11604	-9721				
Bamberg	239	675	11205	67010	03817	11501	10717	31810	75030	01520	2.671	10719		72703	80172	99521	59573	08719	81605	70952	00414	4957-	12001	-0221				
Coburg	336	671	21407	57012	04710	12501	10713	42006	72032	02220	22641	11718		71605	80030	00421	52602	11717	81804	70912	00815	895--	10504	-9222				
Hof	567	685	31410	68022	04413	21501	09713	41810	68032	02017	22549	11713		51110	80030	99618	53600	08720	71410	70029	99615	5852-	09607	-9116				
Weiden	438	688	30906	70020	04215	00901	10713	30912	75020	02217	12540	10714		50910	75250	99919	59600	11718	70910	75029	99815	49502	09808	-9621				
Berus	363	704	83206	62616	05009	874--	08103	72006	68216	03512	4247-	10810		51811	75012	01415	42402	08717	31802	68018	00711	13442	10711	-0515				
Tholey	569	706	83114	62506	05209	5547-	08801	82510	65616	04909	6727-	09704		72312	58026	02911	5273-	09713						13				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82607	18636	05009	872--	09302	82207	58016	04111	6737-	10806		71806	70026	02214	785--	09715	72405	70816	00313	69463	09713	-0514				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82003	20612	04612	1577-	09703	83000	57512	03415	4267-	10708		82709	70606	02715	4251-	09707	72008	75026	01215	12542	11715	-9716				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72908	57614	03711	7097-	09803	82715	57616	02712	5547-	09705		82516	80606	01912	3251-	08708	72006	84026	00613	12448	08812	-9713				
Karlsruhe	115	727	82012	24214	04811	7623-	09400	82212	58026	03715	58532	09810		82008	60606	02714	3857-	10710	52006	68016	01215	12532	09713	-9115				
Mannheim	97	729	50000	10042	04513	50930	10804	71807	47212	03316	785--	11711		82210	62612	02616	1752-	09607	51806	62016	01514	10942	10612	-9717				
Stuttgart-Flugh.	405	738	71903	57022	03812	5577-	10708	80208	56014	03014	6852-	10708		82704	65028	02814	5851-	10803	72005	65218	02112	3552-	09709	-0416				
Öhringen	248	742	72508	58022	03914	756--	11707	62709	58032	02817	21508	11708		82704	58632	02414	67677	12708	52904	65016	01913	3857-	10705	-0117				
Ansbach	413	755	10605	56034	03615	11601	10712	40000	65034	01719	33540	06712		62904	65252	00020	23572	09715	82708	62029	01115	4957-	09301	-9720				
Weissenburg i. Bay	422	761	30000	60024	03314	00901	10715	72410	62034	01119	32541	10713		51805	70022	99021	22541	08716	72910	68172	00615	5957-	12301	-0021				
Nürnberg	310	763	21307	68020	03616	11501	09714	31505	80020	00421	12689	09821		73204	68619	00017	4952-	13714	72904	56029	00015	4857-	13501	-0221				
Regensburg	340	776	11409	65030	03816	10981	08712	31608	75030	01820	12681	09714		51608	75030	99422	32642	08720	82005	80170	99418	895--	07506	-0022				
Gr. Falkenstein □	1307	791	21818	84030	40912	12441	05705	41613	82030	39916	33541	04812		62009	84032	38516	53501	03713	51406	80012	37810	23402	04705	-0017				
Freiburg	252	803	83004	60636	05711	7752-	10204	81703	50615	05112	4742-	10804		62702	82016	02816	32548	11719	62203	84011	01215	38648	09716	-0517				
Freudenstadt □	797	815	82508	58612	39409	7732-	08209	82507	58026	38909	7532-	07806		72706	75212	37609	5547-	07814	62704	84016	37211	14442	06808	-9411				
Klippeneck □	973	818	72508	75032	39711	4247-	07500	92906	00616	38607	9-0--	07704		82905	60616	37807	870--	07708	82203	80606	37208	5722-	07708	-0312				
Tübingen	370	826	72503	58024	05411	35738	09707	82707	68604	04216	2152-	09706		82305	75606	03914	2552-	09709	62302	68216	03412	2.576	08707	-9216				
Stötten	734	836	72507	50284	04410	752--	09603	52911	56024	02813	41402	10707		82911	30212	02711	872--	10707	82711	30606	02509	872--	09705	-9114				
Ulm	480	838	81803	08604	04709	862--	09704	72006	22108	03013	764--	10806		72910	75022	00915	785--	10716	82208	02602	01812	6742-	11003	-9718				
Augsburg	480	852	71801	23284	04510	763--	09604	72309	58024	02814	5247-	09707		72309	62022	00418	13678	10816	72712	80218	00414	15728	09806	-9718				
München-Riem	526	866	40604	58034	03314	30952	10713	73307	59024	01817	12551	13709		72710	58178	01215	735--	12709	82702	40109	01313	15677	10804	-0319				
Mühldorf	401	875	31007	65012	03416	10942	11715	50706	75032	01221	12632	11713		70806	82032	99020	6967-	11722	83305	86509	00512	5977-	10002	-9322				
Passau	409	893	11204	84020	03418	10931	08715	11507	86020	01321	12702	06714		31207	86030	98921	32741	06723	51007	86020	98917	24648	07707	-0022				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92215	00586	39304	9-0--	04602	92505	00586	38903	9-0--	03806		82105	03416	38104	82---	04708	42006	50286	37104	22-42	03710	-0305				
Konstanz	399	929	72909	70032	04712	45446	09000	82710	80606	04413	3547-	07702		83006	75216	03611	5857-	07710	70006	80216	02812	5857-	09708	-9314				
Friedrichshafen	401	934	72504	38102	05411	764--	09002	82406	82152	04614	6857-	08804		82904	82602	03612	6572-	08711	80303	60616	03311	5562-	10705	-9614				
Kempten/Lenzfr.	705	946	73001	65022	05710	5577-	08400	72906	65022	04513	5577-	09803		82804	65032	04212	786--	07706	82003	65216	04010	5562-	07707	-9713				
Oberstdorf □	810	948	73602	84032	39313	50976	07605	83010	68032	39114	6552-	09806		82705	62608	38410	755--	08002	82701	65028	37610	6552-	08708	-9215	21			
Zugspitze ■	2960	961	81812	89022	96352	8027-	55502	91502	00857	96152	9-0--	52602	22	71505	02418	94952	58-72	52810	91611	00458	93854	9-0--	54711	-9651				
Hohenpeißenberg □	977	962	73202	89032	39314	30936	08705	73609	65032	38712	33532	09605							72708	70029	37309	15472	08712	-0315				
Garmisch-Partenk.	704	963	72202	84032	02515	1587-	05709	73608	82152	00118	49763	08714		70210	70028	00815	22672	09604	73607	70028	00913	28572	09704	-9719	26			
Wendelstein □	1735	980	01612	89021	41807	10942	51604	71806	89151	41609	53642	50705	22-28	71303	89258	40308	53561	03711	71803	84018	39807	14678	03705	-0211				
Berchtesgaden	542	997	40903	89022	02618	10941	07721	51807	89031	00121	12841	01715		62312	54012	98521	12801	02715	62308	84022	99118	14842	02502	-0021				

Dei.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 23. April 1961 Nummer: 113

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ERRTT hh	ff-ff xx gg	TTTTT mmmm	RR
Helgoland	5	015	73311	15108	99112	723—	11704												91610	00474	97209	9-o—	09301	10409		12109	04008
Westerland	0	017																									
List	16	020	80916	70022	00512	855—	09709												71207	45102	98210	755—	09304	00009		12109	00072
Husum	3	029	80911	58032	99611	2567-	09708							80907	58022	97610	50977	08712	71205	56032	97911	55631	10303	09410		13009	94083
Emden-Wolth.	0	202	82702	56636	99012	5742-	11705	81304	50216	97912	8097-	11711		81805	40102	97111	8097-	10708									
Schleswig	44	035	80811	58022	00310	885—	08706	80809	58028	98710	5577-	08715		60805	58012	97609	4574-	08712	71305	56022	97912	7097-	10304	19609		11408	96075
Kiel	3	045	80505	60252	00313	4563-	10707							61306	60022	98012	3563-	09610	71608	59022	98512	756—	10205	09109		13208	91036
Norderney	13	113	80000	40619	99112	8092-	11710												71606	40102	97311	755—	10503	10711		12011	22062
Jever	7	122	83002	22959	98812	736—	12602	70501	21109	97811	755—	11710		80701	16102	97011	855—	11708	81404	32112	97512	663—	11305	-0510		———	05—
Bremerhaven	6	129	83216	62959	98613	895—	11607	80705	50219	98012	855—	11806		81608	40102	97612	755—	11704	81306	22102	97612	864—	11400	10711		14111	07062
Cuxhaven	5	131	71308	57022	98714	755—	10717												71507	08422	97911	65510	10400	10711		13610	07075
Hamburg (+)	14	147	50805	60138	99015	10938	10715	81506	60028	98314	8092-	10707		71203	58036	98012	7097-	12503	31105	57016	98112	20931	11001	09212		15110	01067
Lübeck	10	156	73604	70012	99214	7094-	12714							81205	65022	98313	5543-	11505	71006	70022	98612	755—	11303	00011		14609	00098
Emden	6	203																	91606	08472	97111	9-o—	10400	10611		13910	10065
Cloppenburg	43	216	83202	56219	99312	755—	11803												91405	02434	97311	9-o—	11500	10611		13711	06063
Bremen	4	224	83410	56979	99212	794—	11001	89902	45109	98112	4577-	12611	29-37	89902	35102	97411	857—	11807	91205	01452	97811	9-o—	11304	11510		13906	15058
Soltau	77	235	71106	52022	98415	756—	10713												81505	56038	97711	755—	11603	19411		15410	94081
Lüchow	38	253	81007	65022	99816	7663-	10707												61103	40102	99110	35781	09601	00009		15608	00081
Lingen	21	305																	81303	15102	96910	861—	09602	10210		14009	06—
Münster	64	315	70000	56026	99012	755—	11708	01505	15106	98011	00900	11711		01603	15100	96510	00900	09714	61205	30101	96610	30941	09301	10108		13807	03051
Osnabrück	95	317	70301	58138	99912	755—	10601	61502	56028	99012	65600	11809							41205	10102	97710	10942	09605	19209		13707	04039
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	61202	30109	99412	65500	12302		9										61402	30101	97411	30933	10602	19610		14009	06065
Hannover-L.	52	338	82213	60912	99613	5956-	11302	70904	58219	99112	3571-	12806		21004	50101	98011	25700	11711	70704	16281	98111	756—	10301	10210		15007	02075
Braunschweig V.	81	348	82308	58022	99715	4573-	10501	81607	59606	99013	8092-	12808		81406	56026	98412	764—-	11606	71206	59026	98112	5577-	11603	10211		15909	02072
Berlin-Dahlem	51	381	21408	66020	02514	00901	08102	21207	60020	02012	00908	08705		21210	60020	01111	00901	07610	01209	61020	01211	00900	07301	00010		15407	00093
Berlin-Tempelh.	51	384	11409	65020	02215	00901	07002	21309	63010	01513	00901	07807		21209	61020	00811	00901	07708	01311	65010	00911	00900	06301	00010		15808	00—
Düsseldorf	36	400	21406	65021	98613	15701	09606	01307	70021	97511	00900	09712		01407	70020	96010	00900	07715	31505	65020	95811	15731	08502	00010		13308	94—
Bocholt	25	406	71409	60022	98512	756—	10711	01204	58011	97310	00900	10712		01304	50020	96009	00900	08713	50906	56022	95508	25502	08605	10008		13007	01006
Essen-Mülheim	120	410	11709	65011	00311	10941	09608	21610	68021	99111	00901	08813		11611	70020	97410	00901	08717	21309	65010	96711	10942	08507	10009		12607	92021
Kahler Asten □	856	427	92205	02474	34608	9-o—	08605	52206	65024	33106	10942	06812		01809	01444	31906	00900	06714	51507	06414	31806	10942	06601	10005		09600	97052
Kassel	158	438	82002	60029	00314	855—	12804	42202	58019	00112	30922	10803		31801	56020	99509	00902	09708	91301	01472	99109	9-o—	08604	19109		14307	06054
Göttingen	150	444	80000	60259	99713	855—	12006							20000	2510-	98111	00902	10709	70000	40102	98111	70932	10500	10809		14106	08052
Braunlage	607	452	82501	60639	01210	855—-	10303												81801	15606	98510	870—	10000	10807		11607	08067
Aachen	202	501	01405	60020	97711	00900	08711	41609	65030	96611	40932	08711		71607	65031	95011	755—	08716	80000	70031	94911	855—	08501	10011		11808	06020
Nürburg	626	510	22005	68010	99808	00902	07711		2										91110	00454	96506	9-o—	06609	10006		09005	93—
Köln	68	512	21208	65010	99511	20940	09708	11007	70030	98609	00901	08609		01012	70020	96809	00900	08618	11007	56010	96609	15701	09502	00008		12407	91017
Koblenz	76	515							2										32002	50100	96609	36300	08710	00009		122—	97030
Fuchskauten	653	523	22005	70011	01107	00901	06603												90905	02454	97606	9-o—	06711	10006		08705	01040
Gießen	185	532	00000	56010	99511	00900	09704							00000	20100	97507	00900	06718	90000	02454	97206	9-o—	06703	10005		09804	00073
Bad Hersfeld	202	542	70000	40109	00213	755—-	12003												90000	05434	98708	9-o—	08605	10108		13407	02049
Wasserkuppe □	921	544	82108	22284	35408	761—-	07702	81406	57028	34207	3527-	07811		91606	01454	33208	9-o—	07710	91218	00474	32607	9-o—	07707	19407	25	09406	04080
Trier-Petrisberg	265	609	11805	05012	99709	10940	08712	51505	60030	98409	45602	08712		20407	58012	96208	25600	07723	71802	04612	96308	5747-	08301	19707		11106	05021
Deuselbach	479	615							2										71818	60022	94308	53462	08609	10008		08006	02007
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91509	01411	34507	9-o—	07706	91509	00414	33507	9-o—	07710		91408	00454	32207	9-o—	07615	31214	88024	31807	00904	06504	10006		08505	91056
Frankfurt Flugh.	110	637	30902	65020	00408	00908	07705	50603	56020	99606	00906	05709		40103	40102	98206	00908	06514	50604	10104	97507	00902	07507	10004		10801	97038
Darmstadt	263	639	21807	80010	00610	00901	08707												41405	84030	95909	10982	07505	00008		11805	97044
Würzburg	259	655	80000	58028	00313	5447-	10201	81802	58028	99112	5541-	10812		30302	60010	97710	00901	09716	61402	45100	97409	35581	08604	09709		13006	97055
Bad Kissingen	216	658	83301	57022	00714	5552-	11103		8										70000	38102	98912	754—	11503	19211		14511	92077
Bamberg	239	675	80000	66958	01713	895—-	11211		9					70000	50102	98511	755—-	10718	50000	01462	98611	50930	10500	10810		14110	10074
Coburg	336	671							9										71106	70026	99711	15572	10608	10610		14010	06—
Hof	567	685	82404	65028	01611	4852-	08109	71603	65018	00410	5557-	08815							61610	58022	99409	38670	06804	19309		12608	94098
Weiden	438	688	81604	66212	01812	655—	10313		6					60904	62022	99610	55500	10712	70908	68022	99210	7097-	08705	10109		13707	02098
Berus	363	704	21404	65020	99810	10942	09710												92007	03616	96208	9-o—	08511	20308		11105	07035
Tholey	569	706																	92016	00632	97107	9-o—	07501	10107		09906	03020
Saarbr. Ensh.	323	708	21204	60018	99810	10942	09709	50805	58038	98508	10942	08715		51008	58031	96608	30952	07719	81906	45618	96109	6737-	08503	10107		10604	06021
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	75022	00810	00908	09707							00000	56020	98407	00900	06720	70000	40100	97708	10986	07705	00006		11203	97000
Weinbiet/Wstr.	553	724	71809	84022	00310	10948	09608												61410	89030	96808	12666	07613	10007		10004	97010
Karlsruhe	115	727	50000	65012	00510	20932	08710		2										50000	35280	97206	20931	06608	10004		10302	91019
Mannheim	97	729	21302	62021	00811	00901	09708		1										00000	08450	97806	00900	06606	10006		11703	97042
Stuttgart-Echt.	405	738	50901	60401	01309	00902	08712	51902	58111	00208	60970	07713		00000	04464	99406	00900	05711	40000	12404	98805	10942	04508	10003		10250	04—
Öhringen	248	742	70000	60022	01211	7097-	09709												51201	60021	18207	10941	06606	10006		11505	01074
Ansbach	413	755							9										10000	01444	98609	00901	07507	19608		12806	96071
Weißenburg i.B.	422	761	80000	62029	01512	8092-	11107		9					90000	02472	99008	9-o--	07619	80000	22264	98809	862—	08500	10108		12507	01101
Nürnberg	310	763	82902	58509	01312	3751-	11208	82902	56039	00211	3552-	10713		81204	40102	98910	863—	10713	71104	58022	98410	35704	10604	10309		14208	05077
Regensburg	340	776	81406	58639	00912	865—-	10006	70000	56029	00910	2557-	09803	22	70000	15102	99509	7097-	08714	71102	70022	98911	15672	08603	21309		13508	[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	791	61807	80212	37908	12462	03301		6					51608	80022	36206	15442	01711	41407	81022	35006	10842	01712	19706		09204	97105
Freiburg	252	803	41307	84022	00212	40930	09713	30000	84022	99208	00902	08613		10000	65020	97607	10940	06817	81804	70031	97809	5567-	07304	10006		12203	05028
Freudenstadt □	797	815	72001	70032	35607	754—-	07711												52001	89021	33005	11431	05610	10003		08001	[illegible]
Klippeneck □	973	818	71408	80026	35006	10946	06710												71606	80032	32907	25582	06508	19704		06802	[illegible]
Tübingen	[illegible]	826																	92502	03454	00205	9-o--	03607	19205		10004	92017
Stötten	734	836	42202	82016	01908	15531	07709												71306	57284	98307	15532	06709	19406		09705	[illegible]
Ulm	480	838	42004	56016	01810	46402	09705												92902	01454	98307	9-o—	07709	19207		[illegible]	[illegible]
Augsburg	490	855	72306	65210	01511	754—-	09305	52303	70016	00510	30971	08813		72305	65032	99308	55501	07715	72703	60022	98608	40931	06508	09707		11600	[illegible]
[illegible]	526	866	52406	65012	02011	25602	09003	82304	55021	01209	864—-	08712		62302	65032	99209	664—	08719	72301	56011	98409	5647-	08706	10008		11506	[illegible]
Mühldorf	401	876							6					91001	01454	99607	9-o--	07712	61003	62014	99009	26442	08603	19707		13502	[illegible]
[illegible]	409	893	51308	80032	00115	05700	05308	21802	70012	00312	10931	05802		30907	65020	99511	25702	05711	40906	86030	98411	20942	06709	00010		[illegible]	[illegible]
Feldberg/Schw. □	1486	908	01813	10404	35803	55-42	03713		4										81808	20402	32904	82—-	04702	50003		03501	01008
Konstanz	399	927							2										83402	14104	98008	861—	07505	10007		11207	22—
Friedrichshafen	401	934	20502	86016	02510	35646	09710	60304	87036	00508	25646	07723		40000	84011	99506	15742	06711	70403	63032	98507	55672	06609	19206		10304	01003
[illegible]	705	946	81302	65022	03808	3567-	06707	60901	58012	02706	6097-	05716		91002	08472	01704	9-o—	03714	91201	02434	00805	9-o—	04608	10003		09002	17009
Oberstdorf □	810	948							2										70000	82032	32505	7097-	04707	10004		08402	92011
Zugspitze ■	2960	961	91511	00454	93153	9-o—	53605	71620	89024	91555	60672	55714		71813	89022	90855	40772	56606	71512	82222	90255	1702-	55506	79255		525—-	01008
Hohenpeißenberg □	977	962							2										90902	01454	33107	9-o—	07711	10006		09404	03046
[illegible]	704	960	83005	70022	01811	2577-	08101		2					32001	82011	99408	30930	06719	72305	84031	98609	40972	06707	10007		12400	97017
Wendelstein □	735	950	81807	80024	39706	1552-	02000		4					21818	89021	36305	10842	51718	71620	89021	35905	10948	52605	10004	24-30	06503	92047
Berchtesgaden	[illegible]	997							2										61802	82021	00005	10942	04614	10004		[illegible]	00105

*) - [illegible] Instrumente - Tafeln und das Observatorium

Wi.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

... 86 — Sonntag, den 23. April 1961 — Nummer 113

Markante Punkte

Schleswig 2212			Emden 2212			Hannover 2212			Stuttgart 2212			München 2212			Köln 2212			Berlin 2206		
	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff
2052	05	0102	2061	03		2062	02		2054	04	0405	2053	06	3104	2062	03	2906	2052	02	0110
1610	04	2604	1616	03		1616	03		1611	05	2702	1615	06	2909	1617	03	2508	1607	03	3012
1350	03	2520	1354	01		1355	02	2312	1351	03	2615	1356	04	2812	1356	01	2321	1347	04	2714
1165	06	2231	1168	03		1170	07	2120	1166	04	2212	1171	07	2312	1169	03	1929	1163	06	2718
910	0005	2031	910	9904		914	9804	1927	910	0004	1732	915	9901	1818	912	9904	1949	908	01	3021
715	8389	2033	714	8186		718	8291	1932	715	8385	1722	718	8192	1616	716	8286	1838	714	84	3006
554	7083	1824	551	7173		555	6882	1733	553	7072	1818	550	7074	2508	554	6971	1835	553	7180	2804
296	5458	1721	294	5458		296	5357	1720	295	5455	2017	298	5355	2510	295	5357	1820	297	5560	1713
140	0702	1621	138	0505		139	0701	1714	138	0404	2209	139	1053	1304	138	0604	1906	141	0553	1318
004			001	1912		003			003			002			003			007	0904	1109
															022	98	0809			
															030	01	0908			
												020	01	1005	041	03	3207			
018	01	1406										025	01	1006	081	05	2507			
022	04	0904							020	00	1010	030	03	0806	110	03	2615			
036	04	0806							024	98	1008	040	06	0804	121	05	2717			
036	03	0604							030	01	0810	074	08	2005	141	01	2322			
085	06	2605	020	02		015	94		056	03	3403	165	01	2815	184	01	2217			
108	04	2506	030	03		021	95		071	07	2705	230	14	1818	221	10	1533	008	88	1316
130	06	2513	070	05		030	00		107	03	2707	248	1017	1815	234	1116	2935	011	92	1322
108	02	2420	111	02		071	04		131	06	2713	368	8698	1713	257	0813	2051	018	98	0932
210	08	2133	134	03		123	05		160	01	2524	442	7681	1712	448	7579	1830	030	01	0419
224	1620	2934	229	1217		148	02	2411	187	04	2318	474	7281	2210	477	7273	1833	075	05	3513
424	8090	2031	259	0712		195	04	2119	198	03	2210	483	7276	2210	560	6365	1825	135	05	3015
571	6275	1814	454	7478		223	1520	2124	225	1419	2012	544	6667	2508	580	6265	1822	230	13	2926
595	6668	1716	467	7476		345	8996	1923	376	8792	1723	555	6665	2509	650	5659	1818	326	98	3016
607	6665	1717	637	5867		561	6276	1721	478	7276	1821	578	6263	2509	689	5458	1819	415	82	3004
619	6262	1718	682	5660		586	5970	1611	488	7273	1818	592	6262	2508	740	0155	1920	442	7888	3004
724	5256	1620	741	5154		595	6666	1610	547	0569	1921	605	6061	2508	750	5055	1919	605	6170	2309
744	5153	1620	757	5153		697	5258	1720	687	5458	2020	620	5959	2411	773	0101	1917	616	6366	2210
785	0200	1620	807	0250		708	5456	1720	827	0651	2710	766	0454	2307	908	0906	0000	736	5258	1614
950	1466	1315	821	0202		788	0351	1715	890	0806	2608	896	1400	0704	939	1108	0000	897	0903	1420
966	1208	1315	885	0909		877	0903	1712	900	0808	2609	930	1411	0205	958	1207	0000	989	0904	1213
999	1609	0908	002	1912		997	1810	1408	967	1409	3114	942	1512	3605	995	1509	0000	002	0904	1108
	442			445			446			443			438			445			445	
	445			448			446			445			444			448			444	
	611			617			615			613			615			615			610	
	550			550			552			550			554			551			546	

Maximalwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Köln	Stuttgart	München	Berlin	Saarbr.	Aachen
Gipfeldruck	2206	2218	2206	2218	2206	2218	2206	2212	2212
Gipfelwind dd ff	27.8	18.6	23.4	26.1	25.9	25.2	23.7	24.1	22.9	26.8	23.4	24.7	23.4	1.3	1.8
Gipfeltemp. TT	1009	2816	0504	2903	0711	0804	1511	1206	3404	3408	0705	0404	0405	0000	1904	1910
Gipfelfeuchte TT-Td	0408				0806	0804	1511	1206			0709	0404	0405			
Tropopausendruck	0307		0505		3508	0705	0000	3506	3603		0206	3404	0404	0000		
Tropopausentemp. TT	3505	2810	3505	2803	3210	3013	3308	3006	3508	3116	3400	2805	3006	3101		
Tropopausenwind dd ff	2710	2508	2908	2506	2612	2712	3012	2810	2912	3011	2911	2807	2709	2710		
Maximalwind dd ff	2509	2413	2325	2510	2613	2613	2915	2710	3015	2716	2815	2811	2710	2507		
Maximalwindniveau	2415	2323	2318	2018	2324	2223	2124	2217	2615	2207	2713	2808	2710	2504		
Maximalwindtemp. TT	2341	2030	2325	1908	2132	1936	2017	1827	2315	1617	2919	3107	2712	3306		
Maximalwindfeuchte TT-Td	2336	1927	2321	1930	2038	1840	2022	1631	2509	1707	3012	3312	2703	0911		
Maximalwindsprung dd ff	2129	1828	2231	1831	2032	1842	2013	1824	1707	1816	3407	3403	3005	1015		
Maximalwindsprungniveau	2016	1834	1819	1723	1922	1839	2014	1820	2510	2011	2507	1208	1308	1415		
Maximalwindsprungtemp. TT	2010	1726	2218	1921	2116	1917	2320	1924	2410	1813	2210	1714	1812	1414		
Maximalwindsprungfeuchte TT-Td	1816	1615	1313	2014	2212	1916	1914	1928	1806	2011	2012	1713	1712	1514		
Tropopausenwindsprung dd ff	1717	1515	1313	1713	1710	2016	1605	1921	2005	1906	1613	1719	1516	1716		
Tropopausenwindsprungniveau	1614	1517	1315	1514	1708	2114	1405	2210	1805	1805	1313	1520	1423	1717		1910
Tropopausenwindsprungtemp. TT	1510	1320	1510	1315	1809	2309	1306	2607	1503	1805	1416	1419	1424	1721	2204	2010

Markante Punkte

Schleswig 2300			Emden 2300			Hannover 2300			Stuttgart 2300			München 2300		
	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff	PPPHHH	TTTT dd	ddff
2036	03	0000	2038	03		2054	01	0000	2053	04		2055	04	3003
1611	04	2505	1613	04		1609	03	2607	1610	04	2810	1613	05	3006
1350	03	2008	1351	02		1349	03	2118	1350	03	2214	1354	03	2709
1165	07	1925	1164	03		1164	04	1821	1163	01	2116	1167	01	2112
910	9903	1831	907	9902		907	9902	1632	905	0106	1543	910	0004	1621
714	8388	1730	710	8286		712	8385	1627	710	8488	1732	714	8386	1519
552	6874	1734	548	6972		550	6971	1727	550	7178	1933	552	7073	1814
293	5455	1521	290	5353		292	5353	1721	292	5358	2120	294	5254	2208
136	0806	1526	133	0503		135	0705	1812	135	0751	1707	136	0707	2208
501			502			501			000			001		
029	02	0000												
030	02	0000							020	01				
046	02	0000							030	02				
166	02	2010				024	01	3506	075	06	2805			
216	10	1929				030	03	0105	115	06	2808			
222	14	1928				046	03	0000	130	02	2614			
229	1417	1928				069	05	0000	144	04	2313			
486	7076	1734				081	05	0000	172	06	2108			
528	6673	1730				088	03	0000	194	02	2115			
586	6671	1618				114	05	2611	241	1117	1535			
606	5967	1516	023	02		121	04	2609	456	7681	1836	033	03	3002
613	6161	1515	030	03		172	02	1813	466	7680	1829	066	06	3004
624	6060	1515	055	03		196	02	1818	575	6369	1816	120	06	2908
678	5457	1515	074	05		224	13	1827	586	6365	1819	240	1216	1820
693	5456	1518	181	00		231	1716	1828	624	6063	1818	352	9693	1523
715	5253	1522	212	05		350	9693	1628	634	5960	2021	534	6668	1913
800	0502	1529	227	1216		540	6666	1723	730	5057	2016	618	6060	2112
819	0505	1528	524	6869		578	6263	1722	745	5053	2015	670	5555	2110
915	1309	1428	568	6364		600	6062	1718	810	0551	2008	730	5153	2108
945	1510	1425	644	5659		764	0100	1921	822	0501	1908	800	0651	2010
957	1410	1321	775	0050		792	0301	1921	863	0603	1707	854	0707	2209
980	1009	1317	949	1108		955	1309	1414	922	1105	1705	918	1010	2405
994	1009	0908	998	1211		993	1312	1002	963	0909	1604	940	0808	2405
	445			445			445			443			442	
	446			449			445			447			446	
	613			616			614			613			615	
	553			550			551			550			551	

Markante Punkte

Feststellung der Aufstiege mit markanten Punkten

Wolkenzugmessungen

776	22-09	11308
675	22-09	01803
776	22-12	31806

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 60 Montag, den 24. April 1961 Nummer: 114

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2306	YYGG
mb	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	mb
50	2059 03 0000	2060 03	2060 02 1906	2054 05 2906	2055 05 2203	2063 03 1602	2052 03 0805	50
100	1615 04 2004	1614 02	1613 03 2403	1610 04 2610	1613 04 2408	1617 02 2204	1607 05 2206	100
150	1354 02 2010	1352 01	1352 02 1909	1347 00 1911	1352 02 1913	1353 98 1807	1347 03 2808	150
200	1168 04 1423	1164 01	1165 03 1622	1159 00 2018	1165 03 1818	1163 99 1726	1161 04 1609	200
300	910 9811 1332	905 9902	906 9902 1537	900 0310 2231	906 0002 1828	902 0107 1738	904 00 1219	300
400	714 8296 1432	709 8387	710 8386 1522	707 8492 1526	711 8386 1727	708 8392 1631	709 84 1213	400
500	551 6975 1527	548 7075	549 7174 1521	546 7174 1526	550 7172 1513	546 7175 1635	549 7381 1312	500
700	293 5355 1520	290 5363	291 5356 1620	290 5454 1319	292 5255 1609	289 5354 1633	292 5262 1516	700
850	136 0703 1520	134 0504 1613	135 0705 1517	133 0602 3505	133 1001 1108	133 0404 2112	135 0701 1423	850
mm	501	502	502	502	503	502	001	1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400			YYGG
mb	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	mb
50	2058 03 0503	2060 03	2059 04 0403	2053 04 1103	2054 04 0203			50
100	1613 04 2508	1614 04	1614 04 2805	1610 04 3109	1610 04 2507			100
150	1352 03 1706	1352 00	1352 01 1711	1348 02 1206	1349 02 1908			150
200	1166 06 1615	1165 03	1165 03 1615	1161 03 1812	1162 02 1711			200
300	909 0004 1514	908 9906	908 9904 1510	903 0104 1514	903 0113 1126			300
400	714 8385 1816	712 8287	713 8389 1609	709 8387 1420	709 8498 1615			400
500	553 7072 1519	550 7072	551 7075 1411	548 7174 0807	548 7189 1513			500
700	294 5456 1425	292 5556	294 5455 1610	291 5455 0312	291 5358 1406			700
850	138 0606 1521	136 0550	137 0504 1306	135 0303 3619	134 0504 2212			850
1000	002	002 0908	002	001	502			1000

Maximalwinde

Station	YYGG	FFF	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	FFF

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Station
YYGG	2306	2318			2306	2318	YYGG
Gipfelpunkt km	18.9	18.2			25.0	24.3	1.2
Gipfelpunkt dd ff	2802	2804			0906	0704	2117
33.7 km					0809	0704	
30.7					0406	3504	
28.0	2803				2706	3104	
25.9	2305	2605			2406	3004	
24	2205	2308			2006	2204	
22.0	2020	1718			1816	1713	
20.5	1634	1526			1639	1625	
19.0	1635	1620			1533	1635	
17	1634	1414			1627	1523	
15.4	1527	1421			1624	1617	
14.2	1526	1425			1627	1712	
13.0	1733	1318			1723	1812	
12.1	1422	1218			1720	2210	
11.5	1414	1417			1715	1808	
10.9	1616	1323			1709	1710	2210

Piloten	Köln		Stuttgart		München	
Station						
YYGG	2306	2318	2318		2306	
Gipfelpunkt km	26.1	19.5	22.8		23.5	
Gipfelpunkt dd ff	1307	3404	3611		0102	
23.7 km	1608					
22.0	3606		3104		3502	
20.5	3111	3007	2806		3203	
19.0	2604	3006	3007		2704	
17.4	2510	2506	2612		2504	
15.6	1819	1716	2010		2013	
13.5	1735	1633	1632		1425	
11.6	1654	1835	1925		1521	
10.2	1728	1642	1431		1716	
9.4	1624	1736	1620		1910	
8.2	1932	1731	1317		2207	
7.0	1928	2011	1608		2102	
6.1	1921	2410	0806		1803	
5.5	1616	2610	3515		1705	
5.1	1513	2609	3214		2004	

Piloten	Berlin				Aachen
Station					
YYGG	2306	2312	2318	2400	2312
Gipfelpunkt km	22.9	26.8	24.7	25.3	2.1
Gipfelpunkt dd ff	0711	0000	3606	0606	2114
23.7 km		0000	3405	0604	
22.0	3404	0101	3205	0504	
20.5	3004	3302	3102	3402	
19.0	2708	2503	2703	2402	
17.4	2508	2206	2105	1905	
15.6	1309	1713	1811	1409	
13.5	1115	1716	1710	1411	
11.6	1120	1620	1712	1406	
10.2	1314	1709	1807	1403	
9.4	1414	1514	1510	1310	
8.2	1416	1520	1415	1415	
7.0	1516	1613	1420	1523	
6.1	1514	1614	1423	1527	2114
5.5	1517	1319	1425	1524	2312
5.1	1419	1221	1421	1522	2314

Fortsetzung der Aufstiege der markanten Punkte

Station							
YYGG							
mb	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff	dd ff ddff

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cdavv	Cddvv	in	YYGG	Cdavv
	688	23-09	31416		776	23-12 01208
	776	23-09	01406		776	23-15 01608
	688	23-12	31408	00910	688	23-15 00908

Del./Eh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 113

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 23. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_aT_aT_wT_w$	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	61oo5	21o1o	o3o14	2753+	12712	11o+o	
15	1ooo2	8o6o7	1o452	o1613	3752+	12714	1oo+o	
18	1ooo2	8o6o4	21612	o1o12	6752+	117o6	1o6+o	397o7
21	1ooo2	9o811	o1476	ooo11	9+o++	1o71o	1o8++	
heute 00	1ooo2	914o8	o2456	9891o	9+o++	1o611	113++	
03	1ooo2	914o9	o3454	979o9	9+o++	o971o	114++	
06	1ooo2	91313	o2472	978o9	9+o++	o96o1	113+o	394o2
09	1ooo2	91213	o5454	9861o	9+o++	1o1o9	112+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_aT_aT_wT_w$	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	534o4	961o2	o291o	3o931	o9713	1o722	
15	1ooo7	6o2o7	961o2	o1o1o	4o931	o9719	1o721	
18	1ooo7	7o91o	961o8	99212	756++	1o718	1o921	397o8
21	1ooo7	834o9	961o2	9921o	9++++	o94oo	134++	
heute 00	1ooo7	8o21o	96299	98oo9	9++++	o9812	1o2++	
03	1ooo7	811o7	961o6	97oo9	9++++	o971o	111++	
06	1ooo7	92oo8	91474	974o9	9+o++	o93o4	12o++	3o8o1
09	1ooo7	917o7	91454	9821o	9+o++	1o2o8	117++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_aT_aT_wT_w$	1ddPH	3RRTT
gestern 18	1ooo8	7o818	97o22	o171o	7o93o	o8721	1o821	3ooo4
21	1ooo8	81o14	97o32	o17o9	9++++	o74oo	11o++	
heute 00	1ooo8	61o16	97o12	997o9	9++++	o772o	11o++	
03	1ooo8	61116	97o22	988o9	9++++	o87o9	111++	
06	1ooo8	71217	96o32	985o9	2562+	o84oo	11221	3ooo2
09	1ooo8	51116	96o12	9961o	oo9o5	o83o8	11121	

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_aT_aT_wT_w$	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	41212	5oo11	o3111	oo9o5	o9711	11221	
15	1ooo4	8o915	5oo32	o1311	5752+	o9719	1o921	
18	1ooo4	8o411	5o5o5	oo21o	5952+	o9711	12421	397o6
21	1ooo4	8o2o5	5o216	9981o	9++++	o97o4	1o2++	
heute 00	1ooo4	8o61o	2o636	989o9	9++++	o97o9	1o6++	
03	1ooo4	8o9o7	3o1o5	972o9	9++++	o9717	1o9++	
06	1ooo4	51811	o3424	978o9	oo9o9	o73o6	11821	3o4o3
09	1ooo4	318o8	5o1o4	98511	oo9o2	1o2o7	11821	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_aT_aT_wT_w$	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	8o916	68o22	o52o9	oo9o6	o7714	1o921	
15	1ooo9	7o715	65o22	o3511	7o982	o8717	1o721	
18	1ooo9	6o915	67o11	o2oo9	24532	o8715	1o921	3ooo3
21	1ooo9	8o915	68612	o11o9	9++++	o87o9	1o9++	
heute 00	1ooo9	8o917	68o26	999o9	9++++	o8712	1o9++	
03	1ooo9	6o916	65o22	9891o	9++++	o871o	1o9++	
06	1ooo9	61o12	58o22	991o9	7953+	o83o2	11o21	397o3
09	1ooo9	81o13	58o32	ooo11	oo9o7	o82o9	11o21	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_aT_aT_wT_w$	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	3o914	96o2o	o2912	oo9o1	1o715	1o9+1	
15	1ooo5	611o9	96o31	o1315	456o2	1o716	1oo+o	
18	1ooo5	7o912	97o21	ooo13	755++	o9713	1o9++	3oo1o
21	1ooo5	836o9	97o22	99411	9++++	1o6o6	136++	
heute 00	1ooo5	83611	95619	9861o	9++++	o98o8	136++	
03	1ooo5	814o5	951o4	9741o	9++++	1o712	1oo++	
06	1ooo5	91412	o1474	975o9	9+o++	o93o1	1oo+o	3o4o2
09	1ooo5	92oo5	o1454	9871o	9+o++	1o212	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_aT_aT_wT_w$	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	31117	97o12	o53o9	oo9o6	o7716	11121	
15	1ooo6	71119	97o31	o321o	oo97+	o8721	11121	
18	1ooo6	7o922	97o22	o18o9	oo97+	o7714	1o921	3ooo4
21	1ooo6	7o922	98o22	o1oo8	9++++	o77o8	1o9++	
heute 00	1ooo6	51118	98o12	oo2o8	9++++	o87o8	111++	
03	1ooo6	71118	98o31	991o8	9++++	o7711	111++	
06	1ooo6	71118	97o31	998o9	oo9o6	o73o8	11121	3ooo3
09	1ooo6	71117	97o22	oo1o8	oo9o7	o72o3	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o623	33oo9	8o538	96616	895o5	873++	117o2	o53o5	15567	149+9	
12	7o624	33o12	8o43o	96616	897o6	673++	415o2	o51o5	15563	1o969	
15	7o622	32915	8o425	95616	882o6	5742+	oo815	o51o5	15563	199+o	
18	7o621	32918	8o536	95616	865o6	5742+	41717	o51o6	15563	199+o	
21	7o621	32921	8o615	95o26	861o7	673++	oo6o4	oo2o7	1o558	149+8	
heute 00	1o62o	329oo	7o715	97o16	884o7	473++	oo323	oo1o6	1o953	1o558	
03	1o621	331o3	8o615	96o22	879o7	864++	oo8o4	oo1o7	1o556	199+1	
06	1o619	333o6	8o52o	96o26	875o8	4731+	oo7o5	oo1o7	1o555	1o243	1595o

Position M 66.0 N 02.0 E

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7366o	o2oo9	71o18	76o22	141o6	755++	oo6o3	o53oo	11o34		
12	7366o	o2o12	81o16	76o22	144o6	855++	oo4oo	o53o1	11o44		
15	7366o	o2o15	71o17	76o22	138o5	755++	oo6o3	o55oo	11o34		
18	7366o	o2o18	6o921	76o22	134o4	655oo	oo5o4	o56o1	1o934		+)7oooo
21	7366o	o2o21	7o922	76o22	134o5	755oo	oo4oo	o54oo	1o945		
heute 00	1366o	o2ooo	7o924	72o22	131o5	755++	oo6o3	o54o1	1o955		
03	1366o	o2oo3	6o924	74o22	123o5	655oo	oo7o8	o53oo	1o944		
06	1366o	o2oo6	3o927	76o11	129o6	11631	oo3o6	o51o1	1o945		

Position B 56.5 N 51.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o565	51oo9	6291o	77152	112o2	684o1	oo5oo	o5253	13o24		
12	7o565	51o12	42916	78152	111o2	2353o	oo48o	o5352	13o34		
15	7o565	51o15	53212	78o22	1o5o3	525oo	oo7o7	o5153	13o34		
18	7o565	51o18	8362o	69152	1o2o3	885++	oo6o2	o5151	13334		
21	7o565	51o21	63219	78o22	1o1o3	545o6	oo3o2	o5154	13335		
heute 00	1o565	51ooo	73219	69o22	o87o2	655o5	oo714	o5253	13234		
03	1o565	51oo3	83221	69o22	o82o3	5551+	oo8o5	o5151	13234		
06	1o565	51oo6	63223	69o22	o6oo4	855++	oo614	ooo52	13235		

Position I 59.0 N 19.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o59o	186o9	8o7o6	77616	833o8	885++	oo7o1	o53o7	1o721	149+5	
12	7o59o	18612	7o9o3	97156	829o8	794++	oo7o4	o51o6	1oooo	149+4	
15	7o59o	18515	7271o	98258	836o9	69532	oo3o7	o5oo7	12721	12335	
18	7o59o	18518	72416	98o28	85oo8	7953+	oo214	o52o6	12621	12435	
21	7o59o	18421	52212	98o12	869o8	5853+	oo219	o51o4	12121	12435	
heute 00	1o591	183oo	61915	98o22	864o8	58532	oo215	o51o6	12o21	12435	
03	1o59o	183o3	61815	98o22	897o8	48536	oo113	o52o4	12o21	12435	
06	1o59o	19oo6	21711	98161	9o6o7	234oo	oooo9	o53o6	12o21	12535	

Position C 52.7 N 35.5 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o528	355o9	82925	65o26	958o7	75426	oo2o3	oo2o3	12946		
12	7o528	35512	82926	63o26	974o6	825++	oo21+	oo1o3	12946		
15	7o528	35415	8293o	638o2	98oo7	825++	oo2o5	oo253	12947		
18	7o528	35518	82931	638o8	985o6	825++	oo2o5	oooo3	12959		
21	7o528	35521	7323o	638o8	993o4	725oo	oo2o7	o52o2	1815o		
heute 00	1o528	355oo	22935	69o21	988o4	225oo	oo8o5	o53o2	18o51		
03	1o528	355o3	22936	69o2o	991o4	225oo	oooo3	o53o2	18o51		
06	1o528	355o6	62939	698o1	989o2	625oo	oo6o2	o52o2	18o51		

Position J 52.5 N 20.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o524	2o2o9	72721	758o2	913o9	6946o	211o9	o54o7	12745		
12	7o524	2o312	62717	7oo38	9191o	5946o	618o6	o53o5	12745		
15	7o524	2o415	5262o	7oo22	9231o	585oo	oo1o4	o52o4	12644		
18	7o524	2o318	2272o	7oo11	9261o	285o2	oo3o3	o53o5	12644		+)7o[illegible]++
21	7o523	2o321	6262o	75251	941o9	59441	oo215	o51o6	12644		
heute 00	1o524	2o3oo	6272o	7o8o1	952o8	5946o	oo211	o56o6	12744		
03	1o524	2o2o3	62522	7oo28	95oo9	5946o	oo5o2	o54o5	12644		
06	1o524	2o2o6	4252o	7o165	951o9	4946o	oo3o1	o53o5	12644		

Position D 44.0 N 41.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o44o	41oo9	73217	65o22	181o9	725++	oo21o	o59o2	13357		
12	7o44o	41o12	72912	69o22	193o9	215o6	oo112	o58o1	13o46		
15	7o44o	41o15	72912	69o22	19oo9	215o6	oo8o3	o59o2	13o46		
18	7o44o	41o18	7321o	69o22	176o9	725oo	oo814	o59o2	13846		
21	7o44o	41o21	72711	69o22	175o8	615o1	oo6o2	o6ooo	13o46		
heute 00	1o44o	41ooo	327o8	72o11	167o8	21541	oo8o8	o61oo	13o46		
03	1o44o	41oo3	62o12	72o31	143o9	655oo	oo724	o59o2	13o46		
06	1o44o	41oo6	22o17	72131	1o3o9	235oo	oo739	o59o2	149+6		

Position K 45.0 N 16.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o449	157o9	52828	8oo18	o5112	3854o	613o7	o51o9	12846	12343	
12	7o449	15812	52823	8oo18	o5113	3854o	614oo	oooo9	12846	12343	
15	7o45o	16o15	72927	7o258	o541o	59543	612o3	o56o8	12846	12343	
18	7o45o	16118	43o33	7oo28	o5613	495o3	612o2	o51o6	13133	12847	+)7o1++
21	7o451	16221	53o34	7oo28	o7512	595oo	61219	o52o5	13o35	12847	
heute 00	1o451	164oo	53o3o	7o258	o9511	594oo	6122o	o54o7	13o35	12847	
03	1o45o	161o3	53o26	7oo28	1o312	594oo	121o8	o52o7	13o35	12847	
06	1o45o	16oo6	53o26	7o258	11111	495o3	312o8	o54o4	13o46	12845	

Position E 55.0 N 48.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	7o35o	48oo9	8o213	63616	21316	8o52+	oo6o2	o5314	149+4		
12	7o35o	48o12	8o214	61616	21315	5742+	oo4oo	o5514	149+4		
15	7o35o	48o15	8o516	65616	2o316	6542+	oo81o	o5315	149+4		
18	7o35o	48o18	8o72o	61616	19517	4242+	oo7o8	o5315	149+4		
21	7o35o	48o21	8o718	61616	17916	3242+	oo715	o5416	149+4		
heute 00	1o35o	48ooo	8o216	61616	18516	3242+	oooo5	o5414	149+4		
03	1o35o	48oo3	8o22o	65616	18716	2242+	oo2o2	o5413	1o254		
06	1o35o	48oo6	83621	636o6	17816	3242+	oo8o9	o5313	1o154		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 113 Sonntag, den 23. April 1961

Meldungen vom 22.4.61

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCCh	DYaPP	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSSS
23697	11oo6	73o14	98o22	145o2	755++	5466o3	o5754	13253		Meerkatze
23479	o2711	7o12o	98154	142o3	558++	5246o3	o5553	1o522		Meerkatze
23577	oo611	4o321	98o28	146oo3	49600	526o2	o5753	1o135		Meerkatze
23465	o7411	5o427	9Uo22	139o4	51500	5246o1	o55oo	1o333		Meerkatze
23691	o3ooo	01437	9766o	o48a7	8++++	32400	o53++	114++		Frithjof
23470	31ooo	62837	96182	oo3o9	42404	64320	oo3o6	+++++		Emma Johanna
23ooo	36500	11203	97o21	26o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
23478	24300	32818	98821	o1oo8	33500	6823o	o54o5	12834		Bremen
23471	35600	32413	98021	23919	oo9o2	16214	o5317	124++		Bremerhaven
23666	24700	80434	96046	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Sloman
23699	50800	63607	98022	25o2o	855++	1521o	o61++	1++++		Brake
23495	31100	19903	98o2o	17225	11300	+++++	+++++	+++++		Proteus
23631	36400	22213	99011	27120	2++++	15+++	oo419	122++		Valeria
23579	03206	81424	98o22	o42o7	8++++	32708	o51++	114++		Frithjof
23630	26505	30924	97258	08809	+++++	74705	oo1++	1o923		Gelsenkirchen
23525	45806	83005	98o22	o9oo1	+++++	7470l	o59++	13021		Frankfurt/M.
23530	17006	70000	98032	03508	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
23602	19809	60309	98022	06209	+++++	0571o	oo1++	1o321		Düsseldorf
23602	47309	83203	98022	o87o1	+++++	+++++	o51++	+++++		J.W.Wilhelms
23504	13709	31618	98o3o	07o1o	+++++	+++++	o52++	116+2		Jupiter
23516	o2oo9	21809	93454	oo5o9	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern
23601	47oo9	62709	98011	o81o2	+++++	54315	oo4++	1272o		Nordenham
23606	49609	13209	99o2o	o97o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		München-Eisberge-
23548	54309	82709	95696	15150	37324	oo7o3	o51++	12722		Hansaat
23589	o3709	91619	95104	98208	+++++	+++++	o51++	+++++		Regulus
23588	1o209	61515	99258	9ooo9	+++++	+++++	ooc++	+++++		Nürnberg
23504	o2409	82709	95545	o1oo9	+++++	74705	oo2++	+++++		Bremerhaven
23644	54809	o3518	99o2o	14052	+++++	++705	o584+	+++++		Saarbrücken
23692	36809	89905	97022	8o6o7	+++++	25+++	o54++	14921		Wellum
23642	53oo9	13515	98o2o	11550	+++++	82708	o56++	13532		Berlin
23620	50609	43o05	97031	o73o1	+++++	+++++	oo2++	1332o		Braunschweig
23637	53309	13313	98021	12250	+++++	+++++	o52++	+++++		O.Niederkehr
23590	22609	22203	98o1o	56309	+++++	64400	oo1++	12200		Mainz
23468	30109	53024	98021	o6oo9	52500	60225	o52o4	13034		Bremen
23474	28203	62824	97811	o12o8	6+++	68402	o54o7	12834		Bremen
23646	55011	o3624	99ooo	13o5o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
23604	20812	60309	98022	06209	+++++	65400	oo1++	1o321		Düsseldorf
23602	45812	53409	93022	o69o1	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
23693	36812	83430	96022	8660	862++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
23697	42511	80427	92697	o34o1	870++	+++++	o57++	+++++		Minden
23569	oo812	91509	93454	99310	+++++	+++++	ooc++	+++++		H.Kern
23580	o3412	81430	95028	o3oo8	84+++	72310	o52++	114++		Frithjof
23644	54812	o3621	91020	13452	+++++	++706	o59++	+++++		Saarbrücken
23621	53212	23515	98o1o	11o5o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
23578	19312	62818	95012	05809	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
23601	45812	83109	90022	o75o1	+++++	74715	o56++	13122		Frankfurt/M.
23599	19112	31618	99012	90408	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg
23548	54312	52709	90027	15151	32563	oo4oo	o52++	12722		Hansaat
23643	32712	83924	98021	1oo1o	41600	6024o	o53o6	12924		Bremen
23520	23412	72oo7	97032	861o9	+++++	64703	o51++	12o2o		Mainz
23637	53312	13413	98021	11350	+++++	+++++	o52++	+++++		O.Niederkehr
23650	23112	22511	99o3o	26021	oooo2	15+++	oo619	125++		Valeria
23568	o1712	82309	93436	oo1o9	+++++	74709	oo1++	+++++		Bremerhaven
23620	54312	73320	96o1o	1o201	21400	34707	o51++	13204		Albatros
23416	56312	63409	98021	17014	855++	14205	o52++	149++		Tarpenbek

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCCh	DYaPP	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSSS
23587	29212	61207	98012	02808	+++++	25+++	o52++	11221		Wellum
23590	o7112	72505	93032	94210	+++++	+++++	oo4++	125+2		Falkland
23118	55612	21111	98o2o	13026	11502	+++++	+++++	+++++		Proteus
23295	38712	51409	98031	23722	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
23355	33312	12415	93ooo	24o7o	1o903	55404	o5317	12421		E.Essberger
23155	19712	40415	93o3o	21323	+++++	14500	+++++	+++++		H.Schröder
23597	47814	73115	98032	o7oo3	+++++	+++++	oo1++	+++++		München
23591	o2715	81430	97636	o3oo7	8++++	72400	o53++	114++		Frithjof
23548	54315	33209	68021	13851	22560	oo713	o52++	13222		Hanseat
23646	55017	o3527	99ooo	1155o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling
23597	16718	71613	98o68	05508	+++++	+++++	o56++	+++++		Jupiter
23594	41218	83430	97025	92504	854++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
23593	o2618	81418	97616	o1508	8++++	14712	oo1++	114++		Frithjof
23548	54318	83213	98o3o	13450	43564	oo7o4	o51++	13223		Hanseat
23356	31518	o2511	99ooo	23119	oo9oo	15+++	oo217	125++		Valeria
23586	29718	61709	98022	03807	+++++	25+++	o54++	11731		Wellum
23317	41218	o2oo9	98o2o	22821	oo9oo	56705	o50++	120++		Blumenthal
23589	14118	72113	97o31	9o3o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
23642	53018	o3521	99o2o	o96o1	+++++	4271o	o56++	13544		Berlin
23620	50518	13311	97o21	o7oo2	+++++	+++++	oo2++	13321		Braunschweig
23603	41418	80330	97022	98203	865++	+++++	o55++	+++++		Minden
23380	32918	82315	97622	2oo18	893++	14715	oo216	12321		Bremerhaven
23604	23718	50509	98021	86oo9	+++++	6570l	oo8++	1o521		Düsseldorf
23275	33918	41509	98o3o	21524	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
23644	24918	60313	98022	94407	+++++	74400	oo1++	149+2		Gelsenkirchen
23451	16418	42924	98152	04812	+++++	+++++	+++++	+++++		A.Theodor
23597	06718	81413	97022	95808	+++++	+++++	o50++	+++++		Regulus
23421	34918	83407	98022	16913	855++	14702	o53++	134++		Tarpenbec
23467	39318	82733	98505	13505	5731+	64320	o51o2	12828		Emma Johanna
23350	34218	12413	99o31	22021	1o902	55702	o5o19	12521		E.Essberger
23508	42318	63009	97152	09805	59436	54400	o6o++	13031		R.L.Russ
23455	36118	82818	98511	13008	825++	68215	o57o4	12823		Bremen
23237	55218	83609	98022	2oo2o	8++++	15720	o58++	13632		Brake
23614	41318	33221	98021	o52o1	+++++	64714	oo1++	13222		Nordenham
23574	21718	62615	98258	87910	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
23451	37621	72818	99o12	13508	754++	68205	o56o2	12822		Bremen
23589	15421	82309	99021	91908	+++++	+++++	ooo++	+++++		Nürnberg
23647	26121	50313	99022	95207	+++++	74208	oo1++	1o322		Gelsenkirchen
23590	27421	81805	97032	9540?	+++++	647o2	o53++	1182o		Mainz
23612	12221	80911	97022	94109	+++++	+++++	ooo++	1o9+3		Mö,-Gladbach
23581	o2o21	91609	93454	97209	+++++	+++++	oo5++	+++++		H,Kern
23582	1o921	83313	97022	18204	+++++	+++++	o53++	133+3		Neuminster
23593	11021	42305	98o3o	93110	+++++	+++++	oo4++	123+3		Falkland
23580	o1521	91513	93454	98309	+++++	74708	oo2++	+++++		Bremerhaven
23601	46821	72711	98022	o29o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
23622	50521	23421	98o11	o4oo1	+++++	14712	oo4++	13422		Nordenham
23596	25121	61409	98602	84507	+++++	25+++	o55++	11421		Wellum
23602	40821	82809	97022	o31o1	+++++	oo721	o55++	12822		Frankfurt/M.
23602	47221	83009	98022	o31o1	+++++	+++++	o53++	13o+1		Dortmund
23604	25421	83409	96636	85708	+++++	65703	oo7++	13421		Düsseldorf
23641	13021	81013	97022	99108	+++++	+++++	oo1++	11o+3		Haltenbank
23601	o3202	81409	98022	98909	+++++	+++++	ooo++	+++++		Regulus
23591	44323	82918	98032	oo8o2	+++++	+++++	ooo++	+++++		München

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

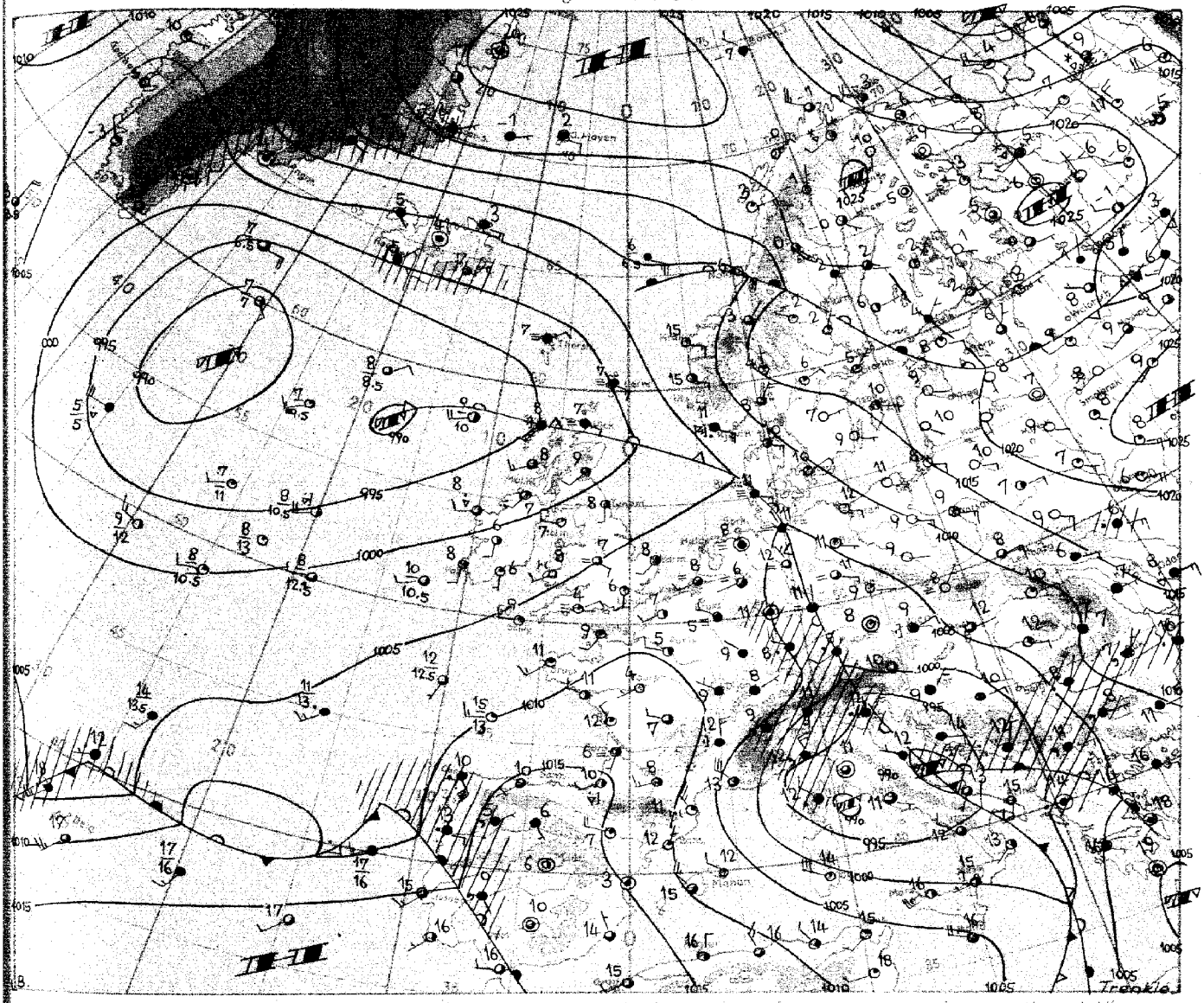
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

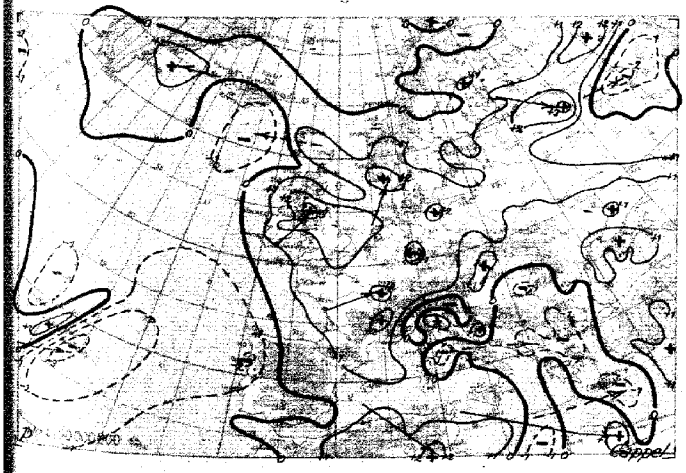
Montag, den 24. April 1961

Nummer: 114

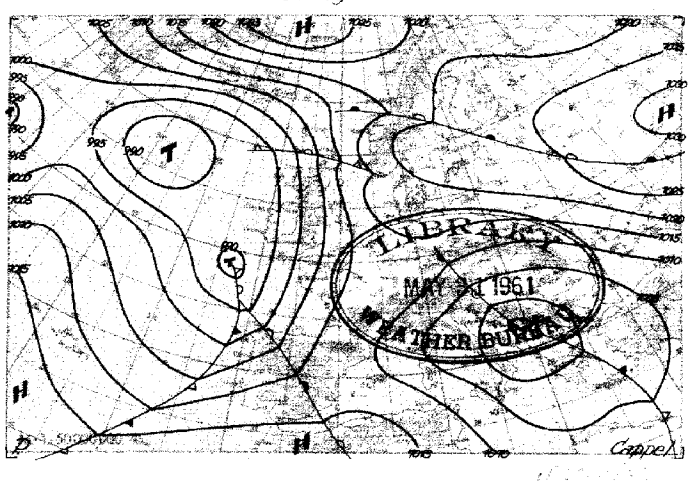
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

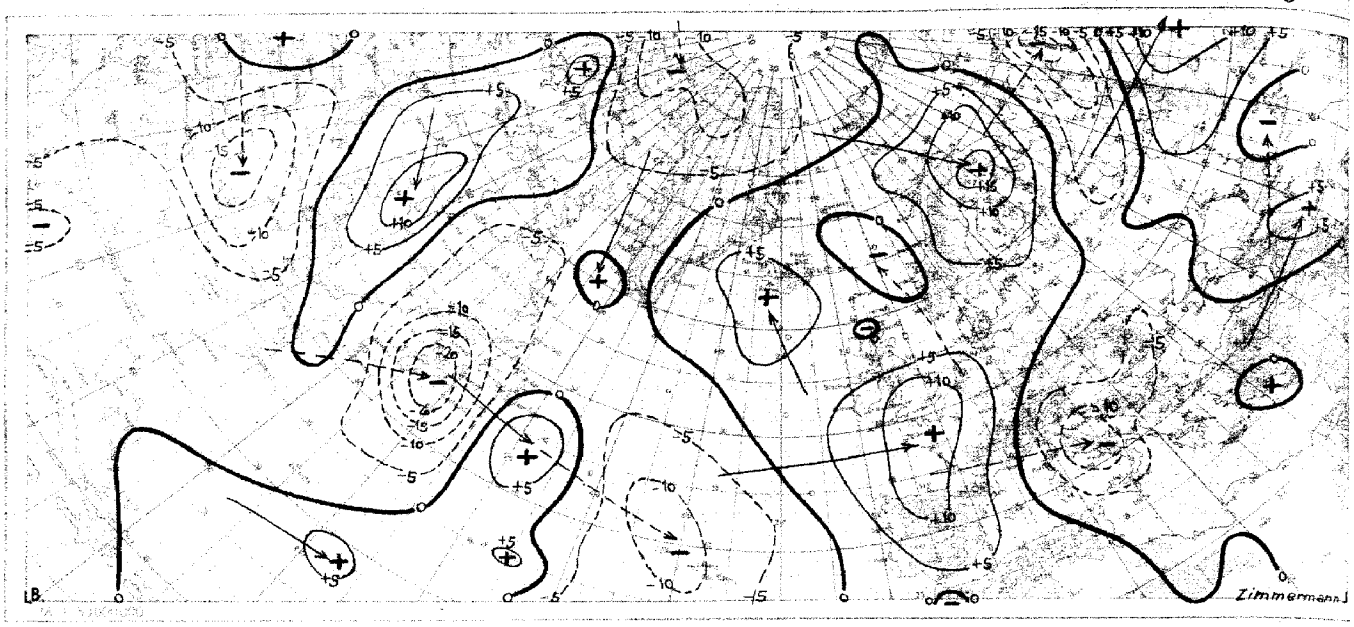


Vorhersagekarte für Dienstag den 25. April 1961, 6 Uhr

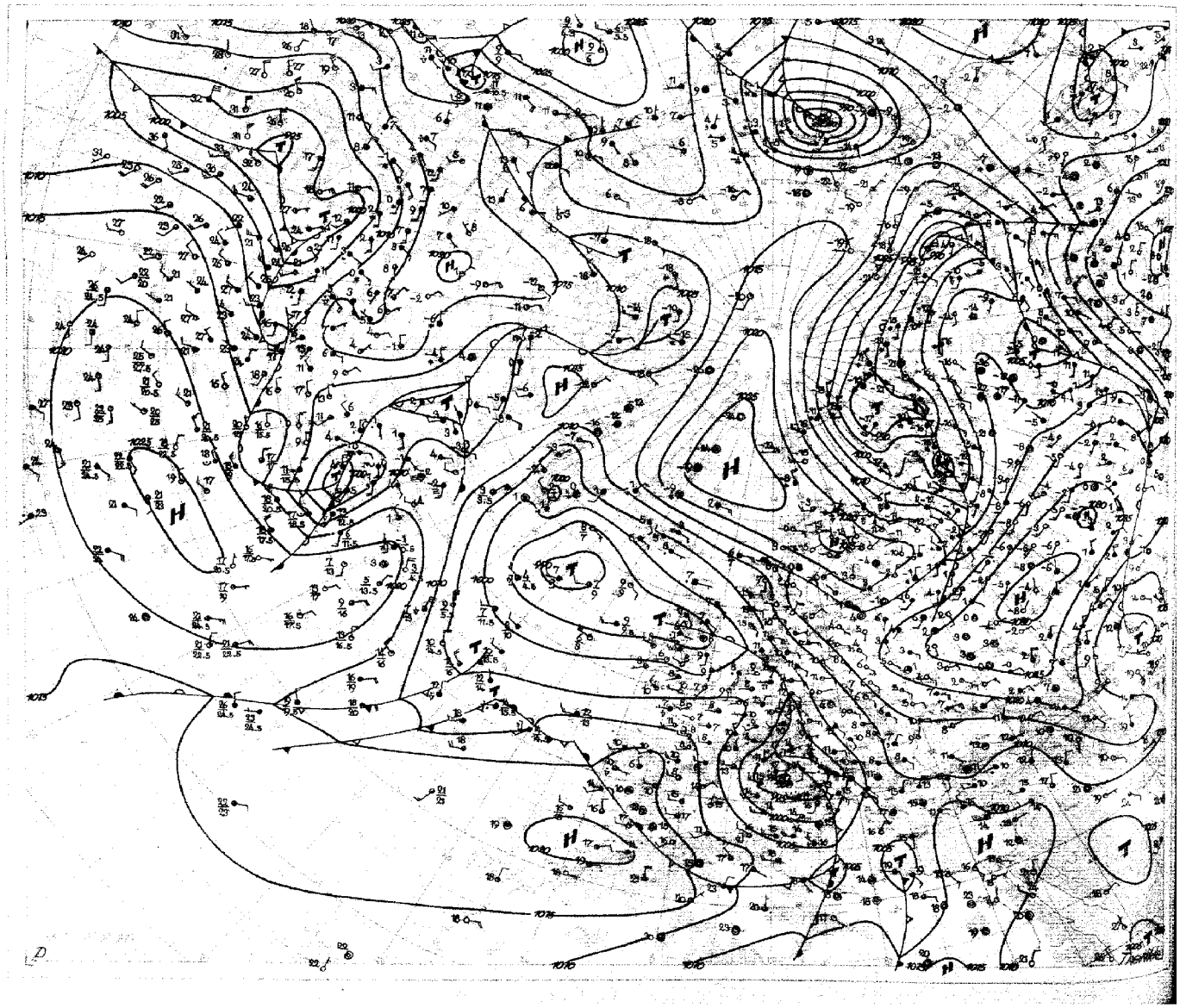


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

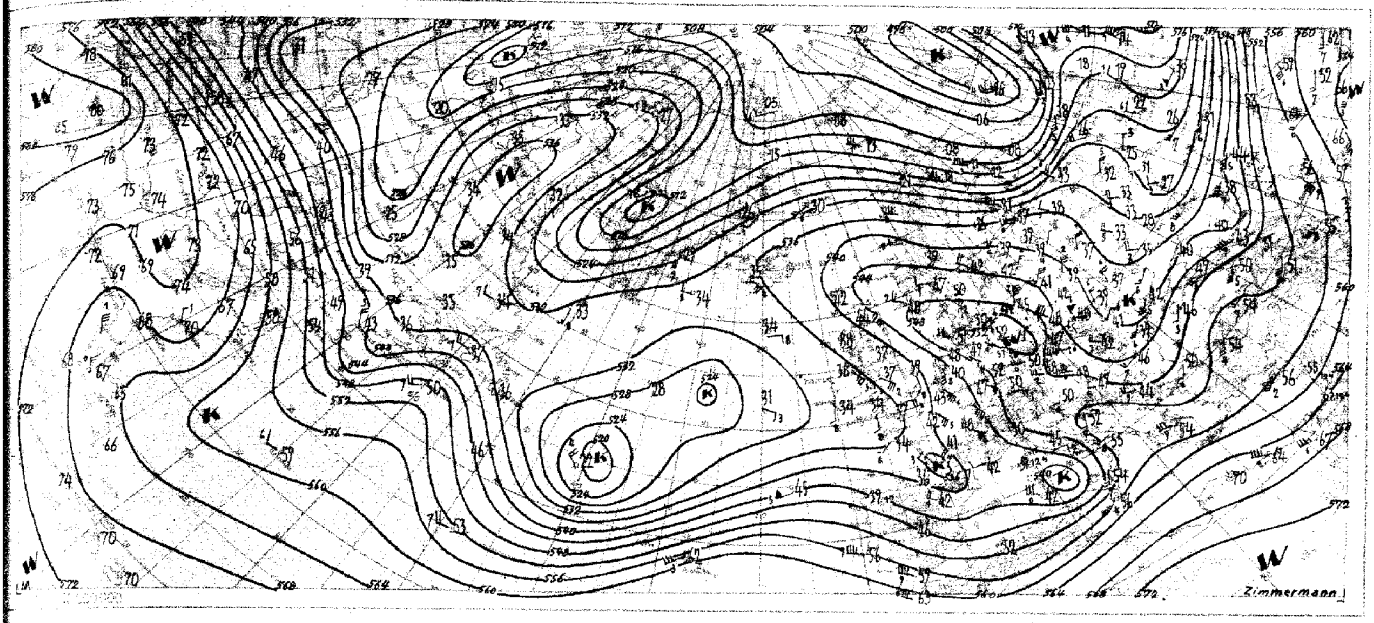


Analyse von heute 0 Uhr

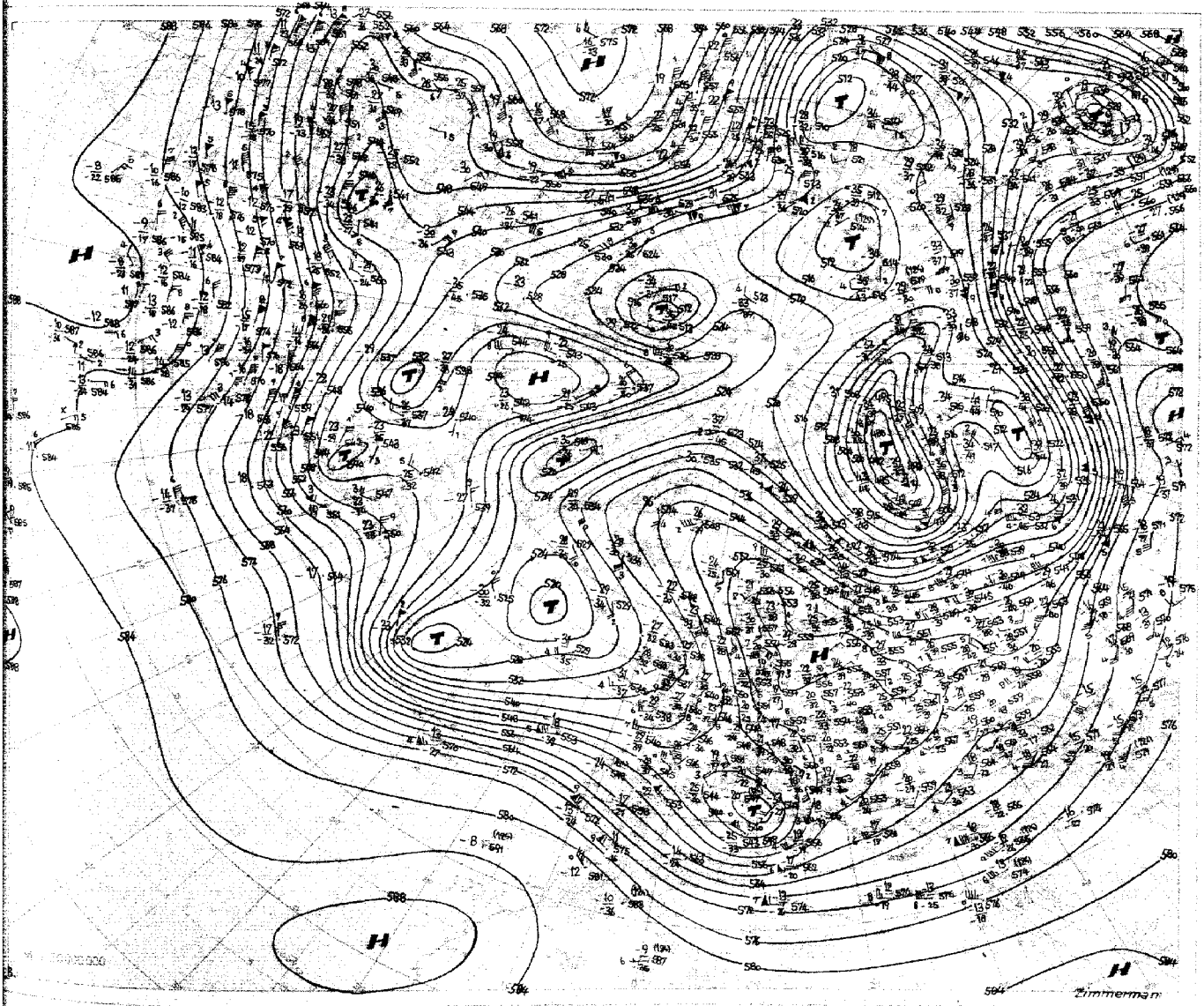


24. April 1961

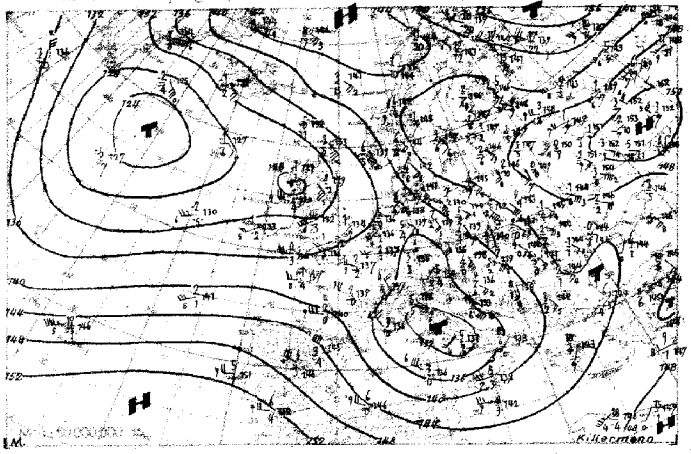
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



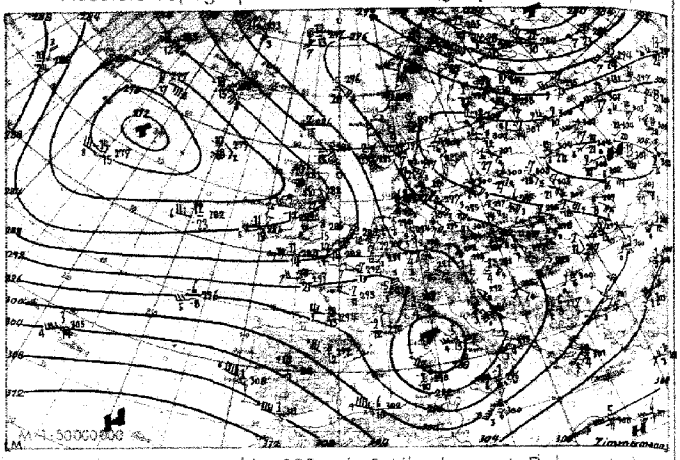
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



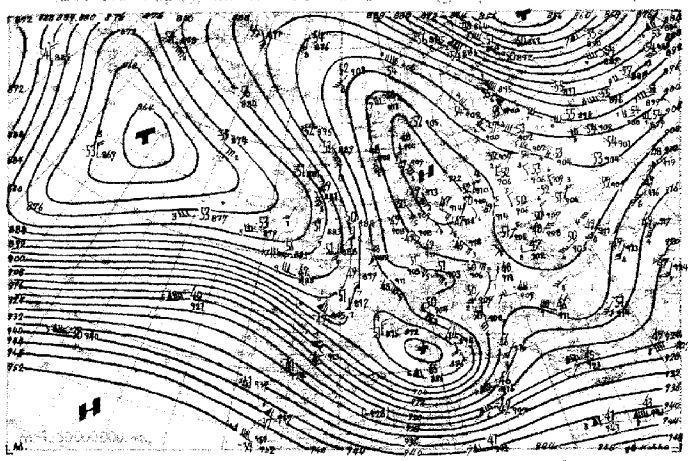
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



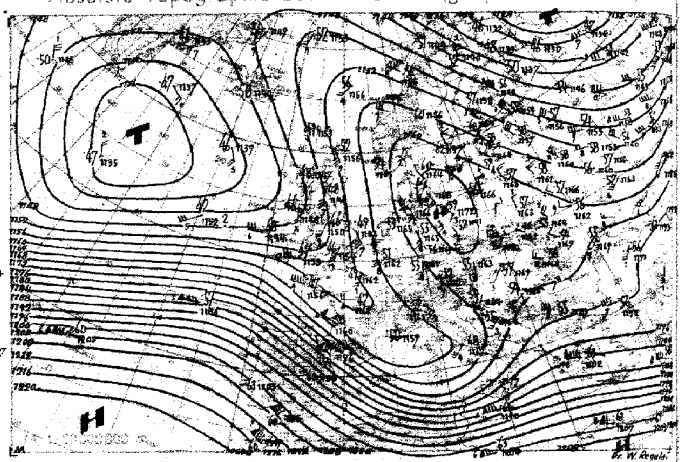
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



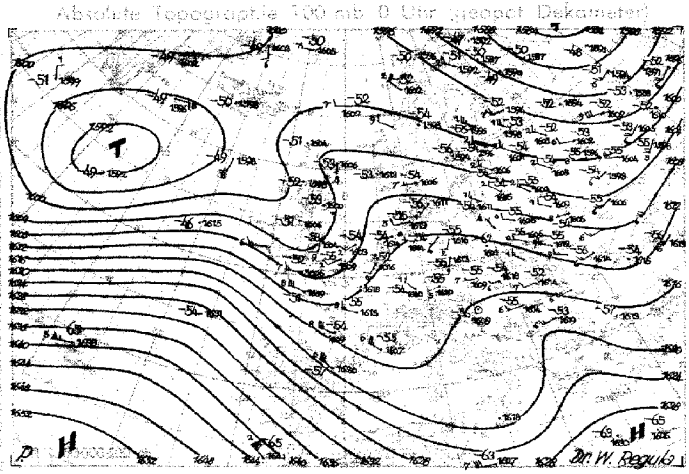
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



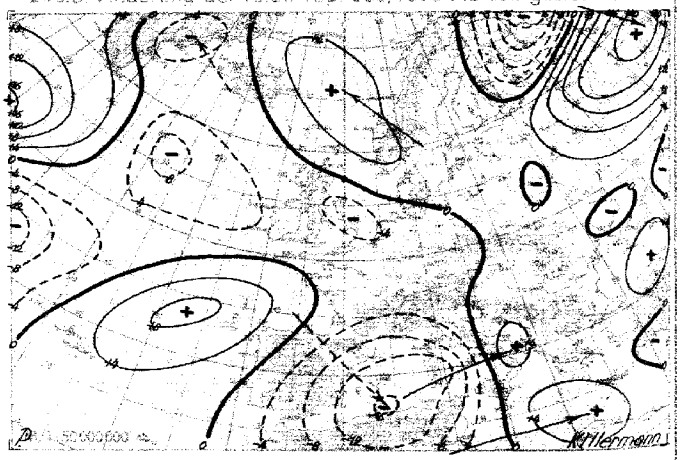
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Montag, den 24. April 1961

Von der stationären, bis in die Stratosphäre reichenden atlantischen Zyklone erstreckt sich eine Rinne tiefen Luftdrucks über Deutschland hinweg zum Mittelmeer. Auf ihrer Vorderseite verstärkte sich infolge anhaltender, nach Nordwesten gerichteter Warmluftadvektion der Höhenhochkeil über Skandinavien und dem Nordmeer. Gleichzeitig dehnte sich das grönländische Bodenhoch südostwärts aus. Trotz Abwanderung des kräftigen russischen Hochs zum südlichen Ural blieb dadurch der Blockierungseffekt über Mitteleuropa erhalten, so daß die Front des britischen Randtiefs und der zugehörige westeuropäische Trog nur langsam nordostwärts vorankamen. Auf der Rückseite des Trogs drang die Hauptmasse der Polarluft zum westlichen Mittelmeer vor, wo sich die Troposphäre im Mittel bis 8 Grad abkühlte. Sie regte dort die Bildung eines Tiefs an, das heute früh mit einem Kerndruck von 990 mb über der Adria liegt und bis zur Stratosphäre reicht. Durch diese Zyklogenese wurde in der Höhe die Advektion von Mittelmeerwarmluft nach Norden intensiviert, so daß es besonders über Südwestdeutschland zu ausgedehnten Aufgleitniederschlägen kam. Im Bereich der Tiefdruckrinne selbst bildeten sich gestern über dem Bundesgebiet zahlreiche Gewitterstörungen, die ergiebige Niederschläge, örtlich bis 80 L/qm brachten. Mitteldeutschland blieb dagegen bei schwachen östlichen Bodenwinden unter antizyklonalem Einfluß. Die höchsten Temperaturen wurden mit 22 Grad in Berlin gemessen, während die Maxima in Südwestdeutschland im Bereich der Kaltluft nur 12 Grad erreichten.

Über dem Westatlantik erfolgte auf der Rückseite der atlantischen Zyklone ein markanter Kaltluftausbruch nach Südosten, der heute früh die Azoren erreichte. Mit ihm schwenkte der Höhentrog südostwärts, wobei in der südlich gelegenen Frontalzone die Bildung von Wellenstörungen angeregt wurde. Gleichzeitig wurde die Advektion subtropischer Warmluft nach Nordosten verstärkt, so daß sich die 500 mb-Fläche über der Biskaya aufwölbte und so einen von Spanien nach Frankreich vordringenden Bodenhochkeil stützte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Adriatief verlagert sich unter Abschwächung langsam ostwärts. Gleichzeitig bildet sich über Mitteleuropa eine Hochdruckbrücke aus, unter deren Einfluß die quer durch Deutschland verlaufende Luftmassengrenze an Wetterwirksamkeit verliert. Ob bereits am Donnerstag wieder atlantische Störungen auf den Westen Deutschlands übergreifen, läßt sich heute noch nicht entscheiden.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 24. April 1961 — Nummer: 114

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	91606	00454	98310	9-0--	10211	71004	0[illegible]424	98912	2617-	12206		70505	15104	99013	16382	11101	70812	11404	99412	3628-	12304	-0013				
Westerland	0	019																										
List	16	020						41501	35161	99314	764--	11205							81408	25179	00312	894--	12108	-0416				
Husum	3	029	61610	56012	98415	55632	13105	71508	59022	98918	7353-	12105		72203	58172	98918	795--	13000	82010	28959	00415	895--	14315	-0418				
Schleswig	44	035	56805	58012	98715	12530	11209	71107	58032	98918	78500	11202		70910	58172	98916	795--	11400	71008	60039	99615	785--	09306	-0018				
Kiel	3	045	21409	59012	99316	10941	11208	41308	5963	99419	21540	11201		41113	61012	99418	22560	11400	70902	62032	00216	54563	11308	-0020				
Norderney	13	113	71309	35162	97813	754--	11105	61409	58022	97918	52501	11301		71008	65032	97818	62564	11801	73106	56299	99511	4359-	10317	-0118	34			
Jever	7	122	70906	37102	97413	763--	12601	71009	56552	97817	62401	13304		70910	61022	97619	22508	12802	72706	57609	99113	4566-	12115	-9719				
Bremerhaven	6	129	71505	48102	98414	764--	11308	71208	56022	98417	4257-	12400		71206	62032	98318	42532	11801	70906	60172	98616	6953-	13303	-0019				
Cuxhaven	5	131	81605	40104	98614	764--	11207	71508	50054	98816	785--	11202							70907	58096	99614	39563	11207	-0717				
Hamburg-F.	14	147	71307	57022	98815	4573-	11107	61206	60012	98819	38530	12000		71310	60022	98419	695--	10504	71104	55022	99417	5363-	12210	-0020				
Lübeck	10	156	31108	70011	99816	30930	11212	51108	70030	99720	52600	12801		71108	70022	99620	725--	11601	61102	70012	99719	656--	11301	-0021				
Emden	6	203	51207	40284	97512	21541	11104	51410	62034	97517	42501	11400		61109	65032	97318	32502	11602	72808	57019	99314	2557-	12220	-0919				
Cloppenburg	43	216	51205	25104	97613	36341	11204	71106	65034	97317	52501	11803		51106	68012	97019	43602	09603	72806	62026	99115	68582	12320	-0220	29			
Bremen	4	224	81504	50024	98214	862--	13104	71307	59034	98118	11536	12701		71309	70022	97919	29548	12602	72805	59912	00114	6956-	11322	-9120				
Soltau	77	235	81506	56602	98114	756--	12305	71706	60036	98117	58531	12400		71508	60028	98218	5353-	12202	81304	60958	99115	5947-	12308	-9219				
Lüchow	38	253	70706	45052	99216	5563-	10003	71311	62022	99118	6863-	11400		71208	62022	98919	6858-	11703	71210	60172	99118	795--	10303	-0020				
Lingen	21	305	11804	60011	97218	60961	11103	41305	80021	97118	42600	08500												20				
Münster	64	313	31607	62020	96416	20941	10801	72106	65251	96418	785-1	08301		72708	65022	98514	68530	09220	42704	75012	99614	28541	09311	-9719				
Osnabrück	95	317	50606	45102	97714	11442	11301	50708	80032	97518	52600	10803		70000	81299	98614	796--	11311	72807	81029	00314	5266-	10217	-0220				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	21202	60011	97515	00901	11203	61406	70031	96919	43502	11804		72710	60952	96418	6956-	09603	82703	50809	98815	785--	12320	-0121				
Hannover-L.	52	338	71106	56252	98214	45731	12002	71007	57028	98117	21538	12801		70910	56612	98316	2577-	13302	81008	50956	99414	5959-	12311	-0219				
Braunschweig-V.	81	348	81103	57616	98613	756--	12305	81103	50606	98715	5567-	13202		61105	57296	98019	22632	12806	81403	57039	99115	5577-	13309	-0119				
Berlin-Dahlem	51	381	11410	62030	01316	11600	08103	11313	65020	00520	11600	08607		11611	70020	00321	12700	08702	61510	68031	01418	65502	07310	-0022	25			
Berlin-Tempelh.	51	384	11413	70030	01016	15700	06202	11614	70020	00320	11700	06706		11514	70020	00120	12700	06602	41411	75011	00919	44702	06308	-0021				
Düsseldorf	36	400	71909	58031	96014	4845-	09202	82704	58616	98111	853--	09220		72504	68038	99314	62542	08213	32704	62038	99814	14641	08205	-0115				
Bocholt	25	406	62206	58031	96015	52502	09305	82309	58602	97512	6552-	09215		62305	70016	98714	685--	09213	32505	70026	99414	10942	08207	-9115				
Essen-Mülheim	120	410	51810	70030	96515	28571	09500	82607	50612	98410	873--	09216		62302	60016	99413	42561	09212	52504	65036	00113	32641	09207	-0115				
Kahler Asten	836	427	71611	62034	32609	62442	07302	61910	80024	33914	52501	06206		72712	80022	34212	62532	08104	72913	75032	34609	6843-	07212	-0014				
Kassel	158	438	31301	56024	98614	22602	10802	60701	75024	97718	48602	11705		70501	75179	98215	796--	13303	83403	80299	99612	2757-	11312	-0319				
Göttingen	150	444	70000	65012	98014	28531	12001	71405	70022	97717	785-2	12601		80907	70172	97317	795--	12704	80000	75809	99312	895--	10317	-9318				
Braunlage	607	452	81802	59216	98311	854--	10201	80906	70216	97813	884--	09201							80602	58929	99211	3572-	10305	-0115				
Aachen	202	501	82704	20616	96210	773--	09213	82603	58026	97711	655--	08214		79904	80012	98614	685--	06211	60000	75022	99213	38532	07207	-0215				
Nürburg	626	510	81613	12616	97707	870--	07313	82508	75808	99107	872--	07213		82307	82028	99809	4542-	06211	52502	82018	00010	32532	05105	-0211				
Köln	68	513	71806	62032	97113	755--	09307	82208	60028	98712	785--	09214		73005	62012	99614	785--	08211	52805	65022	00015	45701	08104	-9215				
Koblenz	96	515	81607	62032	97013	5557-	08305	62509	75022	97615	53549	08106		72309	82252	98816	4857-	07113	82502	82028	98915	38542	08001	-9717				
Fuchskauten	653	523	51106	70034	97209	42481	08303	72310	70034	96813	725--	08205		72510	70252	98511	734--	07212	63002	80018	99110	32531	07203	-9713				
Gießen	185	532	22501	56024	96712	12501	11400	52709	70034	96017	53502	10803		52510	80022	96717	43530	09007	72910	80022	97916	5557-	08211	-0018				
Bad Hersfeld	202	542	70000	60024	97315	756--	11807	71207	70034	96718	726--	11604							70902	60919	98714	795--	11312	-9319				
Wasserkuppe	921	544	61315	35284	32908	46202	07301	61108	45104	33611	58202	08103		62409	65172	33813	69462	05701	80611	58918	34510	891--	09312	-0215				
Trier-Petrisberg	265	609	82307	62606	98209	6827-	08219	82304	68036	99210	6847-	08111		82304	75022	99412	7847-	07105	72502	81012	00112	14548	06207	-0213				
Deuselbach	479	615	82309	40616	97408	872--	08321	82913	70026	98309	884--	07111		82906	80026	99110	2857-	07210	73204	82016	99710	14538	07205	-0111				
Kl. Feldberg/T.	805	635	51710	75030	33312	12472	08307	72910	65021	33511	62482	07204		62712	70258	34211	4848-	07006	73312	84028	33808	3558-	06203	-9712				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52703	62031	97314	48532	09302	72811	65011	97815	3255-	10305		72512	80026	98016	2257-	09003	73009	84026	98815	2257-	08307	-9717				
Darmstadt	263	639	32308	81030	97413	21581	09209	82900	81030	97514	885--	09203		72710	82016	98114	1357-	08205	72705	89026	99213	35571	07309	-9715				
Würzburg	259	655	51105	62032	97414	32[illegible]02	10305	40906	68012	96316	32502	11808		62807	70299	96314	59503	08703	83605	70959	97913	6947-	10315	-9718				
Bad Kissingen	216	658	81502	67022	98114	755--	10704	71602	70022	97916	6867-	10701		62903	72022	96719	22671	07509	80507	63952	99114	5967-	12220	-9120				
Bamberg	239	675	71605	59024	97615	45476	11705	63404	70024	97018	42530	12803		62904	70959	96415	49530	11608	83203	68299	97414	3557-	11308	-0619				
Coburg	336	671	71110	70022	98614	11572	10705	71404	75022	97918	22502	10703		70902	75172	96418	69522	10713	83204	70219	98113	4957-	11309	-9620				
Hof	567	685	71410	58022	99012	4857-	09201	71511	60022	97814	58572	08805		51116	75012	96516	41502	07708	71106	65032	98411	7552-	07207	-0016				
Weiden	438	688	70902	75032	98613	7097-	08400	40920	80022	97116	11642	08809	20-28	20924	75020	96715	00902	07805	60924	70030	97013	45731	07405	-0017	24-32			
Berus	363	704	82312	68808	98608	883--	07224	82307	81038	98710	884--	08104		82709	82022	99212	885--	08107	82901	82032	00111	25677	08308	-0112				
Tholey	569	706	92318	01616	98907	9-0--	07215	82512	70026	99708	6237-	07210		82506	75028	00309	724--	07110						10				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82306	58616	98209	6737-	08220	82604	60606	98810	3747-	08107		82804	70806	99311	5857-	08107	72801	68028	99811	2567-	07105	-0112				
Neustadt/Weinstr.	161	723	71603	60022	97712	3257-	10103	72515	81022	97915	3257-	11204		83308	70606	98614	2257-	11105	72712	70216	99012	1257-	09103	-9716				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72714	86022	96811	22472	08108	72515	84602	97212	2457-	07207		72915	82606	98411	1257-	06109	82918	82216	99309	40977	06001	-9714				
Karlsruhe	115	727	72312	58032	98013	48532	09112	82308	75602	98414	6562-	08306		82208	70612	99112	855--	09205	72208	75216	99611	55632	10802	-9615				
Mannheim	97	729	52006	64034	97814	11530	09204	83209	75604	98115	3557-	08203		72909	80606	98915	4457-	07108	63205	84216	99613	4407-	08307	-9217				
Stuttgart-Echt.	405	738	72001	75034	97612	38572	08201	83313	70034	97413	3357-	09500		73114	70602	98211	5857-	08204	82806	62512	99410	6852-	08309	-9716				
Öhringen	248	742	53203	68031	97315	11551	10000	73007	80031	97416	5457-	09301		72508	80606	97415	4857-	10000	82906	65026	98813	6567-	08311	-9318				
Ansbach	413	755	80000	56024	98411	4652-	10201	80604	58024	97613	3561-	11704		73605	70022	95318	735--	08612	82705	58919	97712	3357-	10311	-1118				
Weißenburg Bay.	422	761	81204	58022	97512	864--	09807	63404	62022	96415	42501	11705		73406	70028	94817	4857-	11712	83604	65959	96611	4952-	11307	-0719				
Nürnberg	310	763	71406	65022	97315	51442	11704	63107	70012	96616	32532	11707		73104	75952	96215	69563	12707	70404	65619	97014	3852-	11307	-0618				
Regensburg	340	776	41405	80012	97816	20942	05704	50706	80012	95119	22502	08720		40407	80021	95018	32502	10604	60410	80021	95615	23572	10302	-0020				
Gr. Falkenstein	1307	791	32301	82012	35010	11502	04601	50405	84022	34710	53402	06704		51405	83022	34209	33242	06705	51110	81012	33808	25262	05703	-0013				
Freiburg	252	803	82307	86022	98811	6667-	06212	82404	58616	00010	4742-	09211		82402	58616	00410	6742-	09204	82402	62616	00810	6742-	08204	-0312				
Freudenstadt	797	815	72908	88022	33609	68431	06501	82714	70022	33908	6737-	06107		82912	80606	34107	5727-	05400	82914	70616	34006	8077-	04103	-0210				
Klippeneck	973	818	71804	82022	33210	48432	08400	92908	00616	33306	9-0--	06205		93210	00606	33105	9-0--	05400	93210	00616	33705	9-0--	05208	-0211				
Tübingen	370	826	72902	68024	99410	48572	08201	83116	82034	98414	5257-	08804												17				
Stötten	734	836	71203	59032	97012	6843-	09301	72709	81032	96512	3257-	08803		82915	58919	97410	794--	09601	82816	57639	98508	772--	07304	-9413				
Ulm	480	838	73202	70254	97312	765--	08601	70206	75028	95315	784--	09712		73411	70818	96012	5956-	10201	83215	65618	97410	774--	08207	-0317				
Augsburg	480	852	70508	58022	96513	755--	10708	60705	64012	95415	52542	10706		73411	68172	94417	59563	10608	82909	65029	96512	4736-	10310	-0318				
München-Riem	526	866	60703	60012	97213	45472	09803	40608	62012	94817	12542	11714		70306	70952	93816	796--	09713	72706	80219	95512	55768	10310	-0119				
Mühldorf	401	875	41203	80022	96815	30942	09710	30809	84011	94719	12742	10716		50815	86021	92919	12742	10713	70908	86029	93916	24748	09304	-0020				
Passau	409	893	11107	89020	96917	11642	07706	30911	89030	95219	12642	07712		51109	89022	94818	12642	08605	60812	84030	95216	10946	07400	-0020	21			
Feldberg/Schw.	1486	908	92106	00454	33202	9-0--	02302	93109	00615	33302	9-0--	02201		93411	00687	33701	9-0--	01204	93516	00697	34301	9-0--	01206	-0304				
Konstanz	399	929	70000	62012	97411	55232	08801	72710	75022	96914	28472	08500		82711	75612	97412	7552-	06301	82808	60636	99909	6747-	08219	-0815				
Friedrichshafen	401	934	72503	58022	97510	6557-	08801	72705	60012	96914	32531	09701		82607	75802	97612	7857-	08303	82608	61618	99709	6742-	08216	-0515				
[illegible]enzfr.	705	946	70000	80024	98310	3577-	08809	73005	70024	96214	4877-	08708		82802	[illegible]8919	97411	3952-	09303	82004	40639	00308	774--	06219	-0514				
Oberstdorf	810	948	70000	84022	32509	7097-	07708	73605	80022	32714	3877-	09708		83206	58809	32610	895--	08308	82703	56039	33708	6752-	07216	-0614	24			
Zugspitze	2960	961	71614	84407	89554	35-48	54705	71606	62877	89552	78---	52500	22-38	71507	05859	89052	73---	52605	91508	00859	88853	9-0--	53802	-9351				
Hohenpeißenb.	977	962	63601	89284	33010	10942	08709	43606	75034	32814	13642	09607							92910	02479	32909	9-0--	08211	-0114				
Garmisch-Partenk.	704	963	73606	84012	96112	21742	08710	73608	84032	93615	6287-	08614		70312	84029	92616	59601	08606	70000	80029	95612	79608	08115	-9717				
Wendelstein	1735	980	61804	89012	36008	11648	00701	61102	89152	35308	69542	00608	22-24	61104	89298	34707	23563	03705	71102	89019	34807	19568	01102	-0411				
Berchtesgaden	542	997	40000	86012	95816	10942	06716	70000	82012	93719	62762	04714		63203	82022	93119	32762	04704	40000	84022	93618	11851	03500	-0020				

Dei.

Jahrgang: 86 Montag, den 24. April 1961 Nummer: 113

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ff-ff
Helgoland	5	015	89903	25618	oo611	2221-	1o11						
Westerland	0	019						81107	58619	o1912	856—	12o1o	
List	16	020	8161o	60639	o1712	864—	11214						
Husum	3	029	70504	30956	o1113	795—	12307						
Emden-Wolth.	0	202	72803	65022	o1611	756—	1o223	o2804	65011	o2709	oo900	o8211	
Schleswig	44	035	80406	57178	o1212	755—	1o116	81901	58029	o2613	756—	13314	
Kiel	3	045	70000	65172	o1414	755—	1o212						
Norderney	13	113	72515	45102	o1411	756—	1o119						
Jever	7	122	32506	19106	o1311	33200	1o322	62603	26166	o2609	65608	o9213	
Bremerhaven	6	129	82006	65025	o1o13	5557-	12224	83008	62609	o2612	774—	1o116	
Cuxhaven	5	131	72507	62292	o1213	785—	11216						
Hamburg-F. +)	14	147	8231o	40959	o1614	894—	12222	80603	56129	o2412	oo907	11oo8	
Lübeck	15	156	70906	65022	o1o18	756—	1o213						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	22905	60012	o1712	25600	1o125						
Bremen	4	224	80000	62808	o1712	5577-	11216	73304	60038	o2712	764—	1121o	
Soltau	77	235	82002	40959	o1413	894—	13322						
Lüchow	38	253	21607	65139	o1615	oo901	o9323						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	82703	62032	o1912	756—	o9221	73002	60022	o261o	756—	o9206	
Osnabrück	95	317	72902	65022	o2312	5574-	o922o	73204	68022	o3311	5564-	o921o	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	83206	30618	oo913	5542-	1222o		6				
Hannover-L.	52	338	83601	58919	o1212	6847-	11117	72604	30129	o1911	756—	11207	
Braunschweig-V	81	348	70209	56138	o1313	4577-	11222	53403	40118	o1611	15732	11102	
Berlin-Dahlem	51	381	71106	68031	o2816	757—	o7214	41106	68031	o3513	45700	o6305	
Berlin-Tempelh.	51	384	70907	70011	o2517	757—	o6215	41109	70011	o3214	3573o	o5307	
Düsseldorf	36	400	10000	60021	o2209	1093o	o8223	10901	50111	o3107	oo901	o6208	
Bocholt	25	406	00000	6001o	o1514	oo900	12221	10901	6003o	o2808	15600	o7212	
Essen-Mülheim	120	410	42504	7002o	o221o	4093o	o8218	42502	6003o	o3208	oo902	o6209	
Kahler Asten □	836	427	7361o	65012	35507	6523-	o6114	83609	30102	35606	861—	o6304	
Kassel	158	438	83405	58616	o1212	865—	1o216	83403	58606	o1912	865—	1o307	
Göttingen	150	444	80000	57919	o1o12	874—	11216						
Braunlage	607	452	50502	58016	o11o9	55500	o8212						
Aachen	202	501	22701	60012	o161o	22500	o722o	o2504	70021	o3109	oo900	o6214	
Nürburg	626	510	33402	75012	o2608	oo902	o732o		2				
Köln	68	513	41802	65012	o261o	45700	o8224	30000	60012	o3809	35700	o8212	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	7361o	80022	o1608	757—	o6318						
Gießen	185	532	83206	66606	99913	4552-	o9217						
Bad Hersfeld	202	542	80202	60258	oo612	756—	11217						
Wasserkuppe □	921	544	90306	o1639	34807	9-o—	o7308	93612	oo459	34607	9-o—	o7502	
Trier-Petrisberg	265	609	52503	68012	o2609	2564o	o632o	80000	65022	o3908	1o947	o6312	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73413	80022	34707	6547-	o6112	83416	80616	35207	6547-	o6207	
Frankfurt-Flugh.	110	637	83002	81216	oo213	857—	o9113	83607	72026	oo813	6557-	o8206	
Darmstadt	263	639	82907	86212	oo511	8097-	o8211						
Würzburg	259	655	83212	58619	98912	864—	11208	83203	56619	99811	872—	1o208	
Bad Kissingen	216	658	82403	59616	oo012	3757-	11207						
Bamberg	239	675	83204	75022	99213	4552-	11216		8				
Coburg	336	671							8				
Hof	567	685	51105	62032	99809	45671	o6209	81406	62022	oo509	855—	o8207	
Weiden	438	688	70916	68022	98212	756—	o7309		2				22-30
Berus	363	704	73205	80022	o2o1o	oo908	o6316						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	73001	62022	o2009	30978	o7218	72703	58012	o3008	3557-	o7208	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72908	65022	oo212	7097-	o8312						
Weinbiet/Wstr.	553	724	82915	81022	o1oo8	8097-	o7115						
Karlsruhe	115	727	82208	70616	oo511	855—	o9315		6				
Mannheim	97	729	83206	75026	o1112	4567-	o8213		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82506	60616	o14o9	6752-	o8117	82404	58616	o14o9	874—	o74oo	
Öhringen	248	747	83005	60616	oo111	8092-	o8212						
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg Bay.	422	761	83605	58619	98411	5742-	o9117		9				
Nürnberg	310	763	83304	65639	99012	3742-	11217	63603	60019	9941o	2573o	1o2o3	
Regensburg	340	776	70704	70012	97712	2557-	o9215	30703	65012	9911o	25548	o8211	
Gr. Falkenstein □	1307	791	50912	78022	34706	10842	o4309		2				
Freiburg	252	803	82405	50636	o3209	6752-	o9222	82207	58616	o3709	6742-	o8305	
Freudenstadt □	797	815	82912	60636	35406	772—	o5317						
Klippeneck □	973	818	93208	oo616	34905	9-o—	o5213						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92917	oo636	oo707	9-o—	o6216						
Ulm	480	838	82912	58616	99409	774—	o7217						
Augsburg	480	857	83009	58612	98311	873—	o9216	82709	57586	99909	873—	o9212	
München-Riem	526	866	8281o	60012	98211	763—	o9121	8231o	58032	9921o	863—	o81o8	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	51314	84022	97113	20942	o5313	32903	75022	99011	1o942	o6215	27
Feldberg/Schw. □	1486	909	93322	o1697	35400	9-o—	oo211		7				23
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	82505	60616	o1209	7742-	o8214	82604	64616	o2508	874—	o8212	
Kempten/Allgäu	705	946	82206	70216	o2107	855—	o6214	81805	57616	o3306	874—	o6208	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	91407	oo458	89453	9-o—	53306	9151o	oo458	89655	9-o—	551o1	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	8011o	70808	9841o	894—	o622o		6				
Wendelstein □	1735	980	93204	oo472	35504	9-o—	o4311		4				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff	TTTT mmm	RRsss
Helgoland						93305	o1434	o61o8	9-o—	o8224	19507		1o608	95027
Westerland	81606	40216	o3411	871—	11315	81406	14286	o5611	861—	11222	---11			
List						91308	o8472	o5811	9-o—	11216	11411		12411	18023
Husum	91203	o4476	o441o	9-o—	1o318	91602	o3476	o5911	9-o—	11215	2121o		13909	16011
Emden-Wolth.	42704	o8444	o4008	15801	o8213									
Schleswig	o1004	15101	o4211	oo900	11215	80503	50104	o5511	756—	1o213	1o81o		13808	08056
Kiel	50903	55031	o4211	55500	1o213	70901	62022	o5612	755—	1o214	00009		15108	00093
Norderney						53004	50404	o6509	16431	o9217	1ooo9		12709	01005
Jever	o2803	o3464	o3907	oo900	o7213	93001	o4454	o6109	9-o—	o9222	—0007		——	97—
Bremerhaven	83208	60036	o4211	755—	1o216	83605	23106	o551o	862—	o9213	1o81o		1391o	08052
Cuxhaven						83107	26502	o5909	862—	o8215	1o1o9		13509	08008
Hamburg-F. +)	69901	o7444	o3611	66100	11212	83401	17124	o5o11	854—	1o214	2151o		14609	15023
Lübeck	80403	60022	o3913	755—	o9211	70905	60022	o5312	756—	o9214	00012		16709	00079
Emden						90000	o2454	o63o8	9-o—	o8323	1ooo7		13106	09058
Cloppenburg						83404	45102	o6o1o	855—	o9212	1oo1o		1361o	02057
Bremen	83404	60022	o4111	855—	1o214	83507	35602	o5411	872—	1o213	1o111		1381o	01053
Soltau						83602	18106	o4211	856—	11216	11411		13711	14011
Lüchow						30706	57030	o4911	1573o	o7218	00009		15308	00063
Lingen						73601	20102	o6307	755—	o6219	1ooo7		11805	04—
Münster	72902	58022	o3909	756—	o8213	73102	50022	o5509	6564-	o8216	1ooo8		12707	97096
Osnabrück						83603	50602	o6o1o	5747-	o922o	19109		12809	02086
Gütersloh														
Salzuflen						83404	40102	o4511	755—	1o212	1o21o		1421o	03076
Hannover-L.	83204	20606	o3012	852—	12211	63506	25106	o4012	4623o	1121o	1131o		13209	15014
Braunschweig-V	70000	20122	o2609	756—	o9309	70000	56022	o391o	756—	o9214	1o309		14206	04007
Berlin-Dahlem	41007	68020	o4612	4083o	o6211	30908	56020	o6112	2573o	o6215	00011		16208	00121
Berlin-Tempelh.	50807	7003o	o4311	3573o	o521o	31007	62021	o6o11	30989	o6217	0001o		16508	00—
Düsseldorf	00000	25110	o4306	oo900	o5212	72602	30101	o6406	15831	o6221	1ooo5		11101	01—
Bocholt	o2301	5601o	o4007	oo900	o6211	30000	o2424	o5605	20931	o5216	1ooo5		12703	91053
Essen-Mülheim	52504	58031	o4507	oo902	o7212	42502	o7461	o6407	4093o	o7318	1ooo7		11202	01057
Kahler Asten □	93516	o3514	36106	9-o—	o6207	93612	o1504	37305	9-o—	o5214	1o105		o8705	01079
Kassel	83407	56026	o2612	865—	o9207	83307	45216	o3511	3652-	1o209	1o211		12411	05048
Göttingen	80203	301o-	o2o12	854—	11208	83605	35102	o3512	863—	11215	1o312		13011	04012
Braunlage						81801	56022	o3708	855—	o7211	19108		1o706	01013
Aachen	o2205	7002o	o4808	oo900	o6214	62205	65021	o6507	15532	o6216	1ooo7		1o804	02016
Nürburg						72708	40102	o6506	7097-	o5209	00005		o7704	02--
Köln	42704	4011o	o4807	30931	o7209	73006	35101	o7008	4573-	o7223	00006		11304	92055
Koblenz						82907	56616	o491o	4652-	o7208	1971o		131—	97049
Fuchskauten						83614	1o585	o4607	872—	o7209	19207		o8807	92052
Gießen	83203	62616	o1811	5757-	o9209	82903	58606	o281o	5552-	o9209	1o11o		12209	01084
Bad Hersfeld						83408	40106	o3112	865—	1o21o	1o511		12811	05046
Wasserkuppe □	93615	oo454	34907	9-o—	o7204	90109	oo614	36207	9-o—	o7315	11406	25	o8807	16035
Trier-Petrisberg	81503	62022	o5206	2557-	o5211	83402	62022	o7007	1157-	o6216	1ooo6		o9405	02010
Deuselbach						73205	75021	o5606	1637-	o5314	1ooo5		o8203	01006
Kl. Feldberg/T. □	83418	50106	35606	861—	o6205	9342o	oo616	36506	9-o—	o6211	1o306		o8206	03008
Frankfurt-Flugh.	83502	62216	o1712	855—	o9209	80205	40616	o3411	855—	o9216	1o311		1281o	03057
Darmstadt						83607	o8636	o341o	861—	o9215	20509		1o709	05058
Würzburg	83205	50616	oo211	873—	1o204	83602	45106	o1611	753—	1o213	1o81o		1251o	08039
Bad Kissingen						80602	57026	o3o12	755—	1o216	11411		13511	14032
Bamberg	73602	62022	oo111	1567-	1121o	70000	57022	o2311	4567-	o8219	1o11o		1381o	06034
Coburg						80502	59028	o311o	5557-	o822o	19208		13607	01—
Hof						81106	65022	o2908	855—	o6314	1ooo8		1o806	00067
Weiden	00902	5802o	oo708	oo900	o6307	50902	5803o	o2508	12631	o6216	00008		12604	00093
Berus						73407	6002-	o5607	7097-	o6216	00007		o9406	01000
Tholey						83418	6500-	o5206	8097-	o5215	00006		o7805	02008
Saarbr.-Ensh.	82901	58032	o3908	8097-	o7208	82305	60602	o5208	1557-	o6213	19707		o9406	01000
Neustadt/Weinstr.	82915	60606	o151o	8097-	o9309	8291o	58636	o3209	3747-	o9216	1o309		12009	03031
Weinbiet/Wstr.						92915	o3636	o4007	9-o—	o7316	1o307		o9607	03034
Karlsruhe						82307	30636	o391o	872—	o9215	11o1o		1o409	11034
Mannheim						83209	30636	o371o	872—	o9224	2o71o		1171o	07046
Stuttgart-Echt.	83008	58616	o14o9	874—	o74oo	83013	56616	o2908	5732-	o9213	11oo8		o9107	10—
Öhringen						82703	30616	o231o	872—	o9212	1111o		11609	11033
Ansbach						70402	40106	o2209	755—	o7213	11509		12006	25025
Weißenburg Bay.	80404	56022	9971o	864—	o9304	70402	65032	o2009	5567-	o7217	12408		12208	30021
Nürnberg	40804	62012	oo409	45700	o8205	70707	62022	o2011	6574-	o8217	1o508		13306	02040
Regensburg	82204	60030	00009	864—	o7208	80907	57022	o151o	864—	o8215	1ooo8		13607	00073
Gr. Falkenstein □	11612	81o1o	35205	oo902	o3204	21407	82020	36105	15342	o3211	1ooo4		[illegible]	[illegible]
Freiburg	82104	58616	o47o9	6752-	o8209	82205	58616	o5909	6752-	o7212	111o8		1ooo8	14000
Freudenstadt □						82914	58636	37105	7712-	o4212	11505		[illegible]	[illegible]
Klippeneck □						92915	oo636	37204	9-o—	o4212	11204		o5604	14014
Tübingen						82702	50616	o4008	872—	o7212	113o8		o8207	21015
Stötten						92716	oo595	o2706	9-o—	o6211	22306		[illegible]	23031
Ulm						82505	20636	o2708	7742-	o8218	113o8		1o10[illegible]	15014
Augsburg	82611	40516	oo808	873—	o7207	82612	45516	o2308	773—	o7213	1o1o8		117[illegible]	04024
München-Riem	82308	58535	o14o8	862—	o7216	8241o	60515	o2808	862—	o7213	194o8		12408	02034
Mühldorf	82303	70022	oo41o	863—	o9218	82602	56022	o231o	873—	o8218	1ooo9		130[illegible]	00092
Passau	42702	6002o	oo6o8	20942	o7209	10000	6202o	o19o8	1o941	o7213	00007		142[illegible]	00080
Feldberg/Schw. □						93422	oo697	37400	9-o—	oo217	71752	25-33	o11[illegible]	13000
Konstanz						82311	62616	o4707	7542-	o6215	21307		o99[illegible]	21—
Friedrichshafen	82405	60616	o3308	874—	o7306	82307	70616	o4607	855—	o6213	11oo7	15	o940[illegible]	15018
Kempten/Allgäu	82208	65216	o4006	875—	o5207	82307	58616	o58o6	874—	o4215	20905		o8105	14012
Oberstdorf □						80402	65616	36905	6752-	o4212	1o5o5		o7405	11009
Zugspitze ■	93602	o1712	89855	9-o—	551o1	93606	oo732	90255	9-o—	55304	90355		524—	03019
Hohenpeißenb. □						92615	o1636	36104	9-o—	o4211	1o7o4	26	o76[illegible]	08040
Garmisch-Partenk.	83001	58616	oo8o8	6512-	o7305	80000	60616	o26o7	6712-	o6216	20507		11807	05045
Wendelstein □	92904	oo454	35902	9-o—	o2304	93005	oo614	36601	9-o—	o1209	19201		o5001	04058
Berchtesgaden						80203	45512	o19o9	764—	o8217	197o8		122[illegible]	97078

+) [illegible] Tafeln und [illegible] Observatorium

Eh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 114

Montag, den 24. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	712o5	2o1o4	98912	7o97+	111o3	112+o	
15	1ooo2	7o5o8	5oo22	98511	23591	118o4	1o3+o	
18	1ooo2	8281o	211o9	oo51o	4752+	1o22o	12o+1	3o6o2
21	1ooo2	22711	79o1o	o26o9	+++++	o9221	127++	
heute 00	1ooo2	o23o3	72o2o	o49o9	oo9oo	o9223	123++	
03	1ooo2	924o7	oo472	o52o8	9+o++	o82o3	124++	
06	1ooo2	322o4	57o24	o73o9	1o931	o9222	122+o	391o1
09	1ooo2	327o3	61o2o	o911o	2o931	o921o	127+o	

FS P12 54.0N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	7111o	951o4	99111	5o931	1o8o9	111++	
15	1ooo7	6o711	951o2	98911	4o931	1o8o8	1o7+1	
18	1ooo7	6o712	961o2	99311	456o+	1o3o4	1o721	3ooo4
21	1ooo7	623o8	9763[illegible]	o111o	9++++	1o218	123++	
heute 00	1ooo7	929o9	91454	o91o8	9+o++	o922o	129++	
03	1ooo7	929o9	91454	o42o8	9+o++	o8211	129++	
06	1ooo7	934o7	91454	o69o7	9+o++	o7227	13421	3o252
09	1ooo7	7341o	951o4	o81o5	5555+	o8212	13421	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	41117	97o22	oo411	495oo	o93o4	11121	3ooo5
21	1ooo8	613o5	97o31	o211o	9++++	o9313	113++	
heute 00	1ooo8	41oo6	97132	o28o9	9++++	o92o7	11o++	
03	1ooo8	21oo8	97o1o	o33o9	9++++	o8211	11o++	
06	1ooo8	81o1o	97o31	o55o9	1752+	o8219	11o+o	3ooo1
09	1ooo8	,81o13	97o22	o9oo9	855++	o8211	11o+o	

FS P8 54.3N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	9121o	o2454	99o11	9+o++	1o2o5	11221	
15	1ooo4	51212	5oo14	99o11	oo9o1	1o4oo	11221	
18	1ooo4	8o91o	5oo24	9981o	oo97+	o92o8	1o921	3ooo3
21	1ooo4	718o9	5oo22	o151o	9++++	1o217	1o9++	
heute 00	1ooo4	92712	o2472	o311o	9+o++	o9216	112++	
03	1ooo4	927o3	o1474	o45o8	9+o++	o8214	127++	
06	1ooo4	93oo4	o1474	o64o7	9+o++	o8319	13o21	3oo52
09	1ooo4	534o3	2o1o4	o81o8	oo98o	o7217	134+o	

FS Kiel 54.5N 10.5E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	51o16	6oo11	oo712	oo9o2	o92o2	11o21	
15	1ooo9	4o917	62o1o	oo513	oo9o8	1o2o9	1o921	
18	1ooo9	81112	65o32	oo51o	8o97+	o84oo	11121	3ooo4
21	1ooo9	8o913	75o26	o191o	9++++	o8215	1o9++	
heute 00	1ooo9	2oooo	62o12	o3812	9++++	11219	1oo+o	
03	1ooo9	2o9o8	68ooo	o511o	9++++	o9213	1o9++	
06	1ooo9	7o713	62o11	o6oo9	oo95o	o82o9	1o721	397o2
09	1ooo9	8o91o	62o22	o731o	855++	o8213	1o9+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	611o8	951o4	99911	6o73+	1o212	1oo+o	
15	1ooo5	7o711	951o4	99111	7o73+	1o1o1	1oo+o	
18	1ooo5	6o913	961o4	99211	6o66+	1o2o1	1o9+1	3ooo8
21	1ooo5	82515	98292	o1o1o	8++++	o92o5	125++	
heute 00	1ooo5	82513	o1472	o32o9	9+o++	o9222	125++	
03	1ooo5	8281o	o1454	o42o8	9+o++	o821o	128++	
06	1ooo5	8291o	o2454	o61o8	9+o++	o721[illegible]	1292o	3o152
09	1ooo5	83213	951o4	o76o9	9+o++	o9215	132+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	7o917	98o22	oo11o	oo9o7	o84oo	1o921	
15	1ooo6	o112o	97o1o	oo41o	oo9oo	o82o4	11121	
18	1ooo6	5112o	97o32	oo41o	5o99+	o84oo	11121	3ooo6
21	1ooo6	81119	98o32	o2oo9	9++++	o8216	111++	
heute 00	1ooo6	21117	98o12	o331o	+++++	o8213	111++	
03	1ooo6	11113	98o12	o44o8	9++++	o6211	111++	
06	1ooo6	314o8	98o3o	o63o9	oo9o5	o7219	114+1	3ooo3
09	1ooo6	51115	98o32	o76o8	oo93o	o7213	111+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss	
gestern 09	1o619	334o9	8o721	97216	871o7	4747+	216o4	oooo6	1o557	1o943	9o758	
12	1o62o	32812	7o718	97o36	873o7	5647+	213o2	oo1o6	1o844	1o447		
15	1o62o	32815	71117	97o22	886o8	5647+	oo213	oo3o5	1o844	1o447		
18	1o62o	32618	7o916	98o22	9o3o8	6843+	oo217	oo3o5	1o844	1o546		
21	1o62o	32521	1o817	98o11	921o8	1153+	oo218	oo2o1	1o844	1o545		
heute 00	2o619	325oo	5o918	95o32	921o8	1143+	oo2oo	oo2o6	1o844	1o556		
03	2o619	325o3	6o913	96o22	921o7	6o93+	oo4oo	oo1o6	1o844	1o556		
06	2o619	327o6	7o918	96o28	93oo7	786++	oo3o9	oo1o6	1o945	149+4		

Position M 66.0 N 02.0 E

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss	
gestern 09	1366o	o2oo9	6o925	76o31	137o6	325o1	oo2o8	o53o1	1o945			
12	1366o	o2o12	6o926	76o22	137o6	626oo	oo4oo	o52o1	1o955			
15	1366o	o2o15	3o926	76o11	124o5	2454o	oo714	o52o1	1o945			
18	1366o	o2o18	3o928	76o11	124o5	2454o	oo4oo	o53o2	1o945			
21	1366o	o2o21	4o923	72o21	123o6	1751o	oo6o1	o52o2	1o956			
heute 00	2366o	o2ooo	8o926	74o22	121o6	8o9o7	oo8o2	o52o2	1o955			
03	2366o	o2oo3	6o926	7oo22	115o6	6o77+	oo7o6	o51o3	1o945			
06	2366o	o2oo6	8o924	66o22	112o6	8o52+	oo6o3	o51o3	1o945			+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	1o565	51oo9	83427	69o22	o64o3	855++	oo2o4	o5153	13336		
12	1o565	51o12	63428	69o22	o55o3	755++	oo7o8	ooo52	13247		
15	1o565	51o15	8323o	69o22	o69o4	855++	ooo14	oo151	13347		
18	1o565	51o18	63227	69o22	o67o3	655oo	oo7o2	ooo51	13347		
21	1o565	51o21	63228	69o22	o69o4	655o1	oo1o2	oo151	13347		
heute 00	2o565	51ooo	63426	69o22	o78o3	655oo	oo3o8	o5152	13447		
03	2o565	51oo3	63418	69o22	o74o3	655oo	oo8o3	ooo52	13446		
06	2o565	51oo6	6342o	69o22	o69o3	655oo	oo6o3	o5151	13446		

Position I 59.0 N 19.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	1o59o	19oo9	51515	98o11	918o9	5953o	oo212	o51o5	11821	149+4	
12	1o59o	19o12	3162o	98o21	9231o	335oo	oo1o5	oo1o5	11833		
15	1o591	19o15	+++++	98o2o	9341o	13561	oo211	oo1o5	11523	12145	
18	1o591	19o18	11513	98o2o	9351o	12561	oo1o1	oooo4	11522	12145	
21	1o591	19121	11213	98o2o	943o9	1256o	oo3o8	o51o6	11322	12145	
heute 00	2o591	192oo	1131o	98o2o	941o9	225oo	oo7o2	oooo5	11322	12144	
03	2o591	192o3	4o7o7	98o3o	934o9	3257o	oo8o7	o51o5	1o732		
06	2o591	193o6	6o6o3	98o31	932o8	484o2	oo712	o51o6	1o621	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	1o528	355o9	72931	69o28	991o6	745oo	oo2o2	oo2o1	18o51		
12	1o528	35512	6273o	69o2o	981o5	625oo	oo71o	ooooo	13o49		
15	1o528	35515	82722	69o22	98oo6	825++	oo4o1	oo2o1	12947		
18	1o528	35518	82927	69o22	976o7	525o7	oo7o5	oo3o2	12947		
21	1o528	35521	72919	69o22	963o5	725o8	oo812	o51o2	12947		
heute 00	2o528	355oo	32722	69251	962o5	325oo	oo5o2	o51o2	12847		
03	2o528	355o3	62728	69o28	945o5	325o8	oo617	oooo2	12847		
06	2o528	355o6	82729	698o8	942o5	6253+	oo6o3	oooo2	12747		

Position J 52.5 N 20.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss	
gestern 09	1o524	2o1o9	62524	75152	957o9	59462	oo2o6	o53o6	12644	13o32		
12	1o524	2o212	42625	72551	9661o	494oo	oo3o9	o52o4	12644	13o32		
15	1o524	2o215	72525	7oo28	97211	62541	611o7	o51o5	12646			
18	1o523	2o318	42525	7o158	9711o	495o2	617o1	o52o5	12646			
21	1o523	2o321	72627	7o168	98oo8	49442	613o9	o56o4	12646			
heute 00	2o523	2o2oo	32725	75o18	9821o	394oo	611o2	o54o3	12746			
03	2o523	2o1o3	32723	75o11	979o8	325oo	616o3	o51o1	12646			
06	2o523	199o6	52521	7o251	974o8	5946o	211o5	o56o2	12646			+)7o1++

Position D 44.0 N 41.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	1o44o	41oo9	7252o	618o6	o84o9	6346o	oo52o	o59o6	12436		
12	1o44o	41o12	62726	633o8	o9111	584o1	oo1o8	o56o3	12648		
15	1o44o	41o15	72931	618o8	o941o	784++	oo1o2	+++++	13o46		
18	1o44o	41o18	63232	69168	o99o9	624oo	oooo5	o58o4	13246		
21	1o44o	41o21	73429	638o8	o97o7	724oo	oo8o2	o62o3	13246		
heute 00	2o44o	41ooo	73232	638o8	134o7	7o4oo	oo237	o62o5	13246		
03	2o44o	41oo3	7323o	638o8	131o6	724oo	oo2o2	o63o5	13246		
06	2o44o	41oo6	73226	638o8	138o7	724++	oo2o7	o62o5	13246		

Position K 45.0 N 16.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss	
gestern 09	1o451	161o9	72923	7oo31	12412	24546	61213	o52o6	13o4[illegible]	12644		
12	1o449	16312	52822	7oo21	12812	12542	612o4	o52o7	12946	12644		
15	1o45o	16415	52718	7oo12	12113	225o2	719o7	o51o7	12744	12946		
18	1o45o	16318	7232o	7oo22	11513	22542	217o6	o51o8	13o4[illegible]	1274[illegible]		+)7oo++
21	1o451	16o21	82218	7oo22	1o513	8o97+	oo71o	o5oo9	13o46	12743		
heute 00	2o451	16ooo	82214	7oo22	o9812	8o97+	oo7o7	o52o8	13o46	12743		
03	2o451	159o3	82o1o	7oo22	o8212	3557+	oo716	o51o9	13o46	12743		
06	2o452	158o6	82o13	56616	o6611	6747+	oo716	o541	13o45	12543		+)793++

Position E 35.0 N 48.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	1o35o	48oo9	8o224	69216	17416	5652+	oo7o4	o541o	1o254		
12	1o35o	48o12	73625	69o26	18816	4542+	oo314	o541o	1o254		
15	1o35o	48o15	63622	69o22	2o316	22531	oo115	o53o9	1o254		
18	1o35o	48o18	63626	69o22	2o316	615oo	oo4oo	o5311	1o154		
21	1o35o	48o21	53615	69o22	2o916	515oo	oooo5	o5311	1o154		
heute 00	2o35o	48ooo	1341o	69o11	22116	115oo	oo212	o53o8	13633		
03	2o35o	48oo3	2361o	69o2o	23o16	215oo	oo2o9	o53o9	13633		
06	2o35o	48oo6	1o2o7	69o2o	22415	115oo	oo8o6	o55o9	13632		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 114 Montag, den 24. April 1961

Meldungen vom 23.4.61

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
13656	o82o9	1o629	98o1o	135o5	115o8	523o7	o53oo	1o456	1o635	Meerkatze
13655	o3212	3o725	98o2o	138o6	oo9o8	423o3	o52oo	1o456	1o634	Meerkatze
13652	o7915	1o729	98o1o	126o7	oo9o1	52712	o51o2	1o444	1o732	Meerkatze
13651	o7818	2o729	98o2o	112o7	oo9o8	52714	o51o3	1o445	1o754	Meerkatze
1o459	41ooo	82733	975o5	135o4	6731+	6432o	o51o2	12828		E.Johanna
1o364	29ooo	32511	99o31	22818	+++++	+++++	oo117	126++		Valeria
1o3o6	39ooo	8o4o5	988o2	21o18	+++++	154oo	o6o++	1++++		Brake
13595	o34oo	814o5	97612	o21o9	8++++	oo11o	o51++	114++		Frithjof
1o446	39ooo	828o9	93o22	145o9	854++	6821o	o52o3	12832		Bremen
13595	o33o6	814o9	98o2?	o11o8	8++++	oo71o	o51++	114++		Frothjof
1o655	3ooo6	8o53o	961o2	994o4	+++++	122o5	o56++	1o524		Gelsenkirchen
1o44o	4o9o3	623o9	99o22	13oo8	655++	68715	o56o4	12332		Bremen
1o435	418o6	52413	98132	o7o12	54+oo	6886o	o52o8	12333		Bremen
1o548	533o9	832o2	98o22	1285o	3342+	oo4oo	o51++	13221		Hanseat
1o6o2	23oo9	31711	98o2o	891o8	+++++	+++++	o56++	117+1		Jupiter
1o612	12oo9	418o5	98o31	984o9	+++++	+++++	o51++	+++++		egulus
1o642	53oo9	63318	98o31	o8154	+++++	724oo	o62++	13333		Berlin
1o586	2o3o9	31313	99o21	913o8	+++++	+++++	o54++	11332		Mellum
1o646	546o9	93424	98o22	1oo56	+++++	+++++	o66++	+++++		Saarbrücken
1o59o	316o9	836o5	976o6	86oo7	+++++	6421o	o52++	+++++		Mainz
1o6o2	47oo9	1oooo	99o2o	985o2	+++++	+++++	o53++	+++++		Hoheweg
1o6o2	466o9	33oo5	98o11	99ooo	+++++	oo711	o57++	13o21		Frankf.a.M.
1o628	523o9	33437	98o31	o3852	+++++	74212	o53++	13425		Nordenham
1o432	433o9	52621	98258	o85o9	534++	68215	o59o4	12633		Bremen
1o6o3	31412	8o1o9	98o28	857o8	+++++	654oo	oo2++	1o121		Düsseldorf
1o622	37411	8o324	98o22	928o5	865++	+++++	o51++	+++++		Minden
1o586	o8612	811o9	98252	95112	+++++	+++++	oo8++	+++++		H.Kern
1o595	45512	627o5	98o22	oo8o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
1o6o2	46812	1oooo	98o2o	988o2	+++++	+++++	o5o++	+++++		L.Schweisfurth
1o585	38512	82813	98o22	913o6	+++++	+++++	oo4++	+++++		Thunfisch
1o646	54212	83424	98o22	1oo55	+++++	+++++	o64++	+++++		Saarbrücken
13592	o3212	814o9	98o26	o1oo7	8++++	344oo	o54++	114++		Frithjof
1o548	54312	834o9	98o22	141oo	4356+	oo213	o5o++	13422		Hanseat
1o6o2	47312	2oooo	98o2o	998o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.H.Wilhelms
1o642	53o12	53421	98o12	o7453	+++++	427o7	o64++	13444		Berlin
1o62o	5o512	o33o9	98ooo	o1ooo	+++++	+++++	o5o++	13333		Braunschweig
13576	o2612	81oo9	96o22	98413	+++++	+++++	+++++	+++++		Kormoran
1o585	1o712	21513	99o2o	932o9	+++++	+++++	o54++	11532		Mellum
1o59o	33212	836o5	97o22	864o7	+++++	642o4	o5o++	1362o		Mainz
1o378	22612	62215	99o32	18116	+++++	+++++	oo216	122++		Valeria
1o645	54212	73627	98o32	o8955	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Meins
1o615	5o612	2344o	98o2o	o18o1	214oo	oo2o4	o51++	18434		Albatros
1o653	3oo12	8o53o	96o22	oooo4	+++++	+++++	o54++	+++++		Würzburg
1o638	53312	83324	98o22	o7653	+++++	+++++	o57++	+++++		C.Wiederkehr
1o59o	2o512	315o9	99o11	933o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Nürnberg
1o428	44612	52818	98o21	137o9	555oo	68252	o54o4	12823		Bremen
1o4o6	27312	8o6o5	965o5	13212	8++++	1671o	o5912	1o6++		Bremerhaven
1o2o5	23o12	6o415	98o21	16523	655oo	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
1o326	38812	22o18	98o11	16221	2o9o2	55711	o522o	12o21		E.Essberger
1o325	51512	2o224	98o11	25o19	+++++	154oo	o58++	1o22+		Drake

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o563	27412	72324	98258	845o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
1o4o2	67912	81813	966o6	1ooo9	853++	258o4	oo4o7	11822		Berlin
1o445	44512	83633	975o5	135o5	6731+	6432o	o51o2	12827		E.Johanna
13591	o3515	814o9	97636	o1o1o	8++++	oo4oo	oo4++	114++		Frithjof
1o591	37714	83511	94216	896o5	+++++	+++++	oo4++	+++++		München
1o423	45915	63324	98o22	145o8	654oo	682o8	o55o7	1 334		Bremen
1o548	54318	232o9	98o2o	128o4	255oo	oo7o4	o5o++	13222		Hanseat
13592	o3518	8o7o5	97636	o11o8	8++++	714oo	o51++	1o7++		Frithjof
1o589	11418	834o5	97512	93912	+++++	+++++	oo7++	+++++		H.Kern
1o6o2	34o18	8o213	98o22	867o8	+++++	652o5	ooo++	1o232		Düsseldorf
1o283	48118	53415	97o31	16822	326++	562o8	o52++	12821		Blumenthal
1o619	15418	8o3o5	98o22	993o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Regulus
1o6o2	47318	229o3	98o2o	oo3o1	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.H.Wilhelms
1o284	7721?	124o3	99ooo	27o27	116oo	154oo	oo6++	1oooo		C.Julius
1o631	35718	8o324	93o22	932o6	865++	+++++	ooo++	+++++		Minden
1o6o6	26618	31113	98o21	888o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Jupiter
1o415	21o18	8o9o5	96535	1o913	+++++	+++++	+++++	+++++		A.Theodor
1o655	3o418	8o63o	961o2	oo6o4	8++++	oo2o3	o55++	1o624		Gelsenkirchen
1o591	35818	835o7	97o22	874o6	8++++	642o5	o51++	1352o		Mainz
1o656	55o17	83433	99o22	o825?	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Everling
1o333	5o318	1o218	98ooo	25812	115oo	152o8	o59++	1o221		Brake
1o62o	5o518	53433	97o32	o125o	+++++	+++++	o51++	13433		Braunschweig
1o246	44118	315o2	98o2o	16125	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
1o4o2	65918	82715	96o22	o9811	86+++	257o3	o51o9	127++		Berlin
1o436	46917	63433	98o12	165o6	4336+	64ooo	o57o2	13428		E.Johanna
13584	o1218	81oo9	96o22	993o9	+++++	+++++	oo7++	+++++		Kormoran
1o635	52818	6343o	98o11	o6o53	6++++	644oo	o54++	13426		Nordenham
1o655	3oo18	8o63o	97o2?	51?o?	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg
1o441	29718	83oo5	99o22	o5813	852++	14721	o51++	13o++		Tarpenbek
1o59o	22818	31511	98o11	921o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
1o56o	29o18	72427	97258	878o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
1o6o2	46818	o29o9	98o21	oo8o2	oo9oo	oo7o3	o52++	12921		Frankf.a.M.
1o415	25518	8oooo	96615	1o813	873++	1671o	o5611	1oo++		Bremerhaven
1o326	38812	22o18	98o11	16221	2o6o2	55711	o522o	12o21		E.Essberger
1o321	39917	32o18	98o31	12o22	3o5o3	55742	o5519	12o21		E.Essberger
1o635	16721	8o913	966o6	o21o8	+++++	+++++	o5o++	1o9+3		Haltenbank
1o59o	37221	93611	93454	883o5	9++++	642o9	o5o++	13621		Mainz
13654	o8321	4o718	98o31	121o4	+++++	+++++	o54++	1o7+5		Neumünster
1o588	1o521	81813	97o22	929o9	8++++	644oo	oo1++	+++++		Bremerhaven
1o59o	23721	41511	99251	916o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg
1o6o2	35521	8o113	98o22	911o8	8++++	65244	o++++	1o132		Düsseldorg
1o585	14621	699o2	99o11	9351o	6++++	25+++	o53++	1492+		Mellum
1o6o1	46821	o32o5	98o2o	oo8o1	oo9oo	oo1o1	o54++	13221		Frankf.aM.
1o6o2	47221	oo9o5	98o2o	999o1	+++++	+++++	o53++	1oo+o		Dortmund
1o635	52821	8343o	98o32	o6o54	+++++	24?oo	o55++	13425		Nordenham
1o6o1	46621	o32o5	98o2o	996o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
1o622	16622	8o6o9	961o5	991o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Regulus
1o419	48621	23312	98o1o	21oo3	oooo1	67228	o5451	13322		Bremen
1o631	2o522	4o4o5	98o22	996o9	+++++	+++++	ooo++	1o4+2		M.-Gladbach
1o59o	33723	7o2o3	98o32	872o6	+++++	+++++	oo2++	+++++		München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

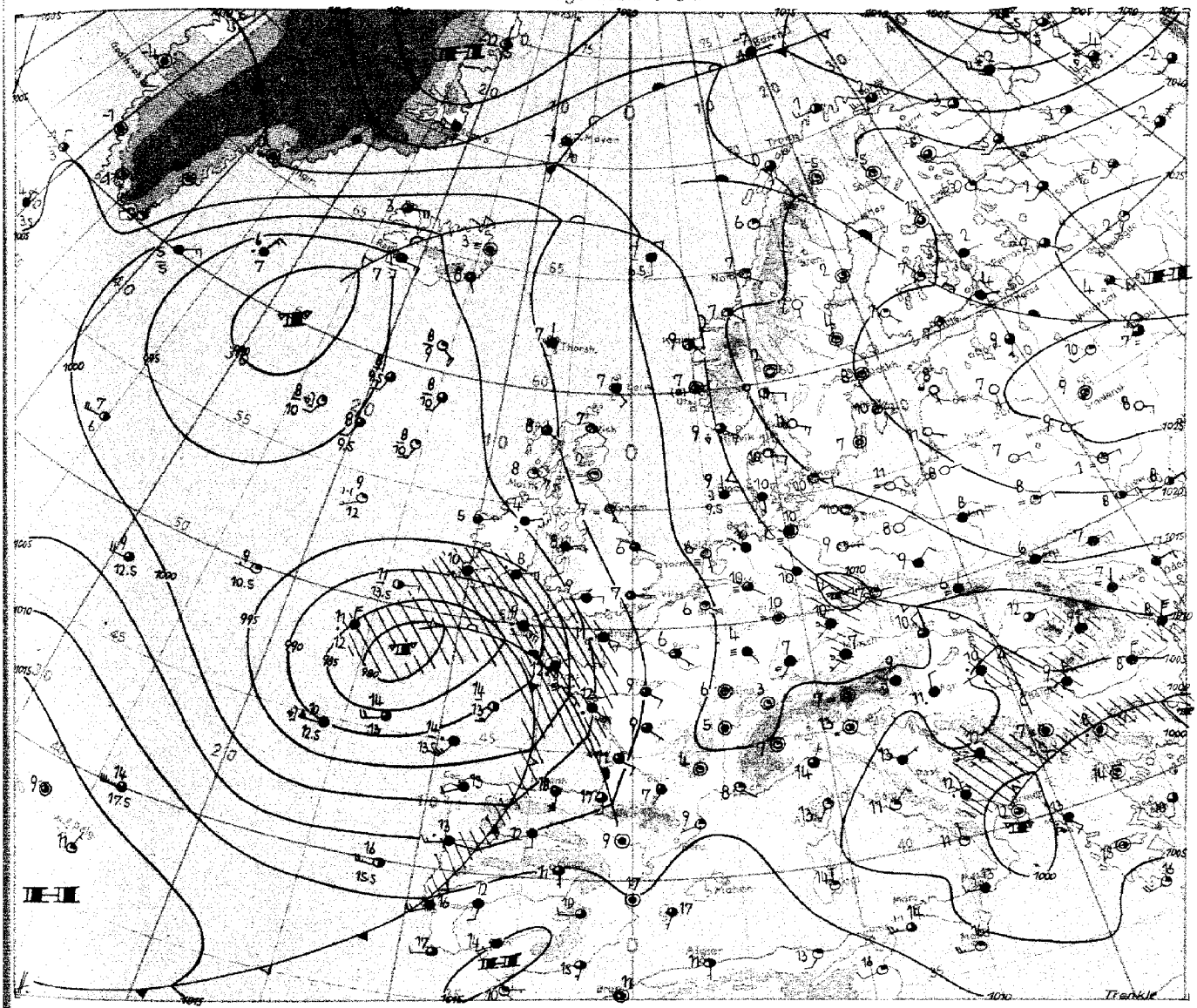
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

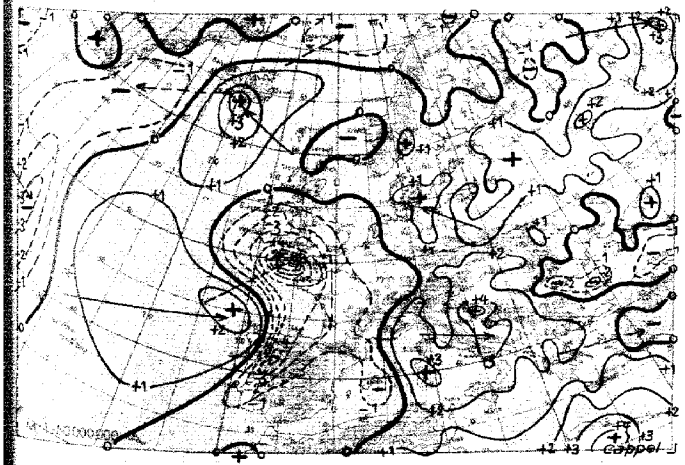
Dienstag, den 25. April 1961

Nummer: 115

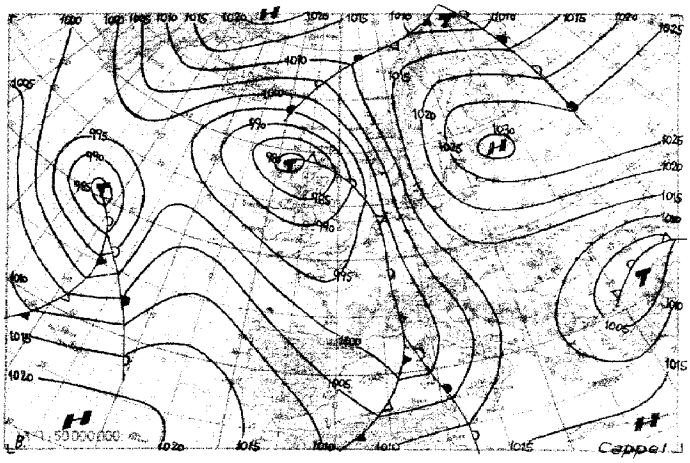
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

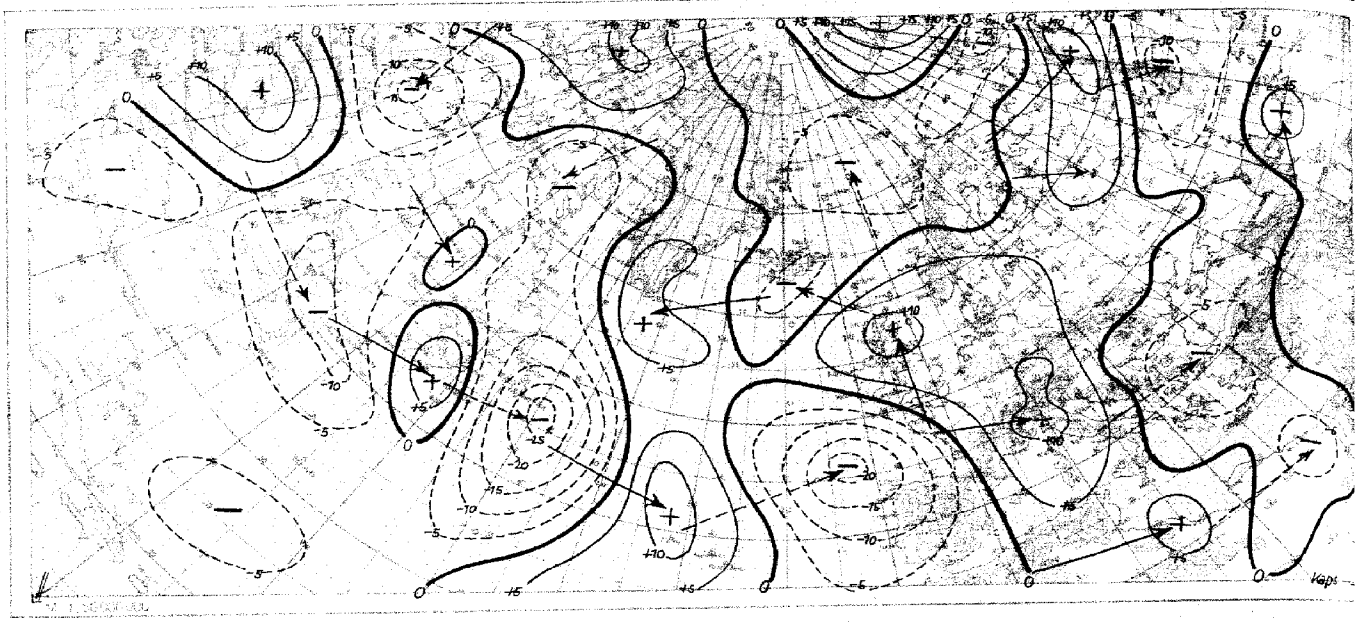


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 26. April 1961, 6 Uhr

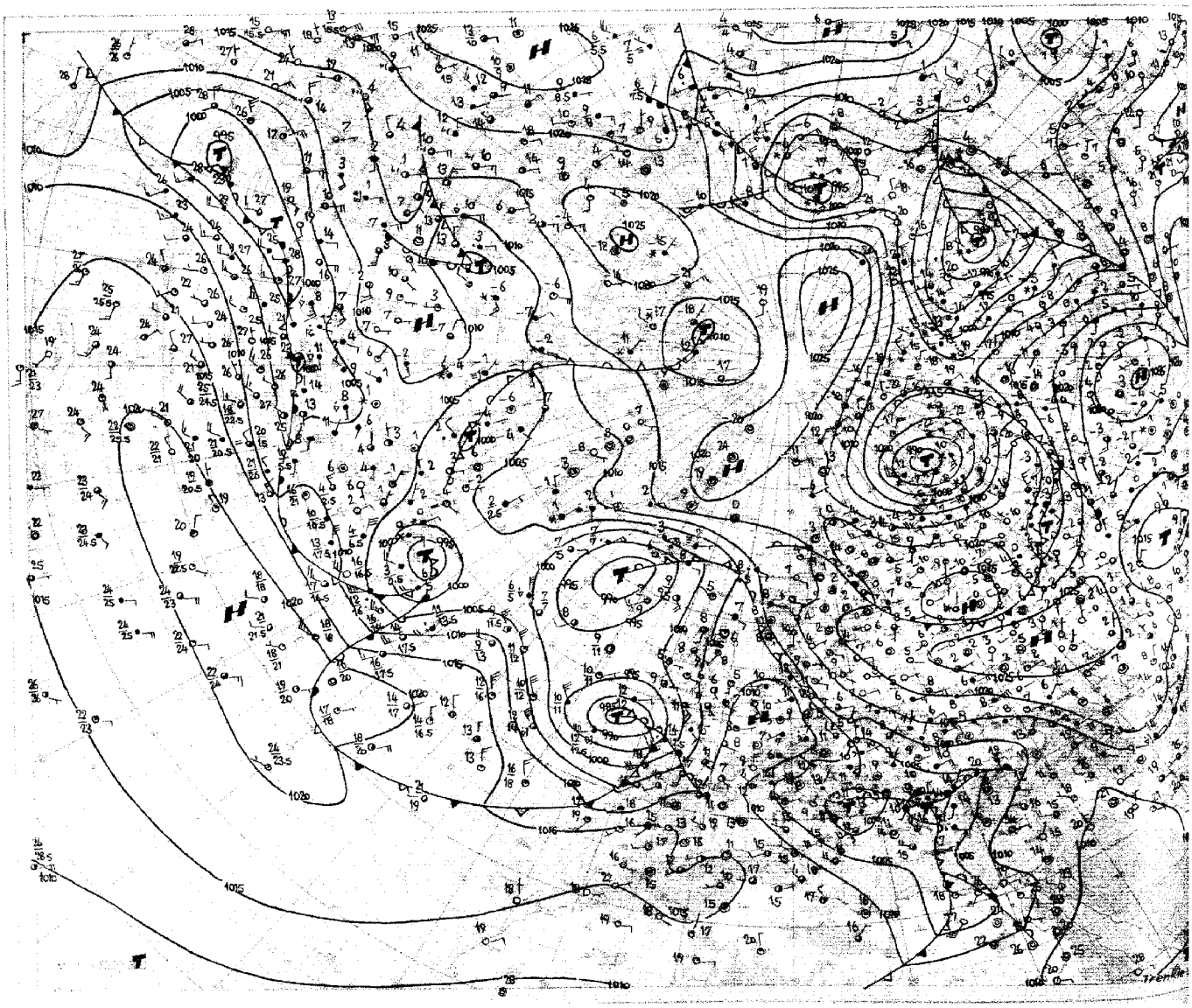


24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

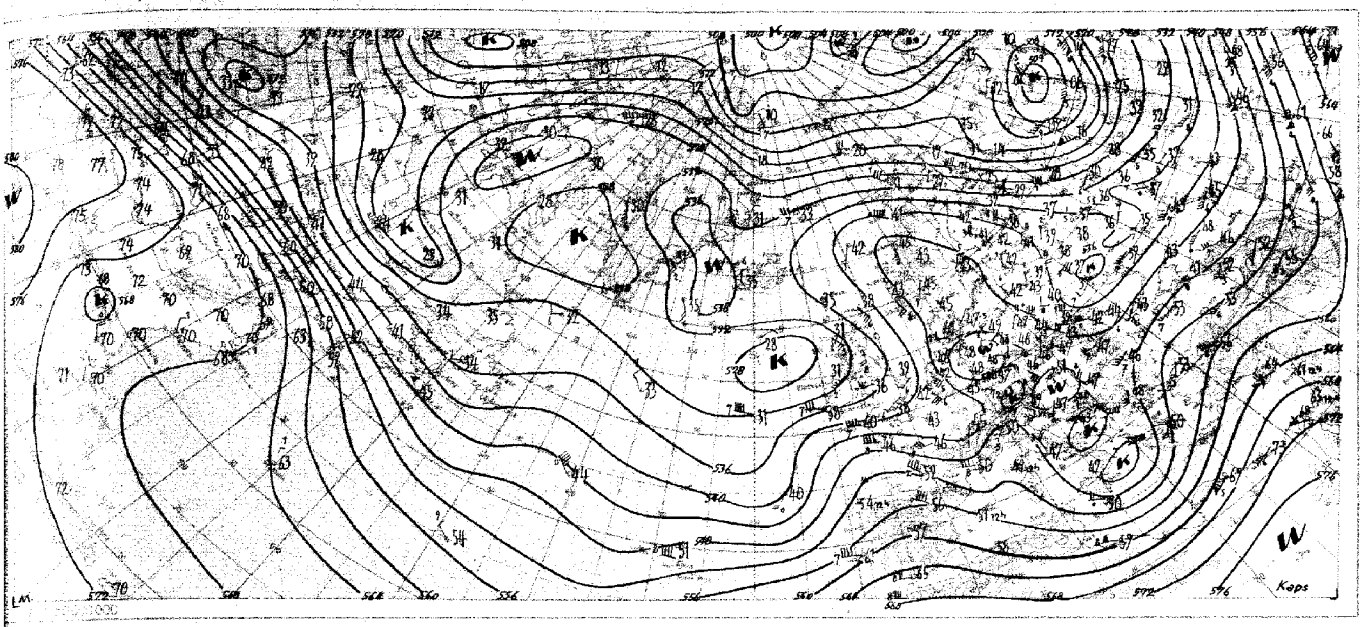


Wetterlage heute 0 Uhr

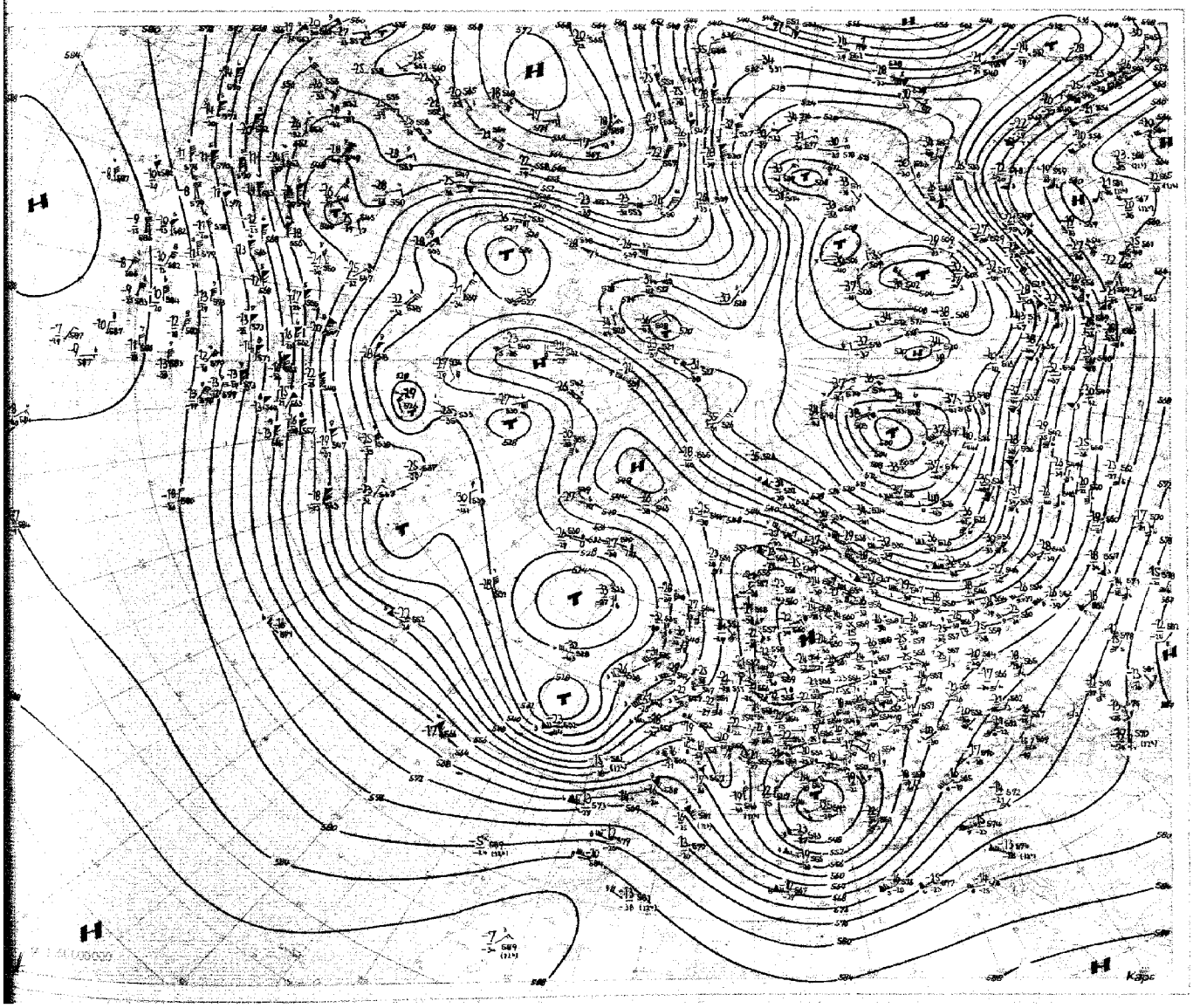


25. April 1961

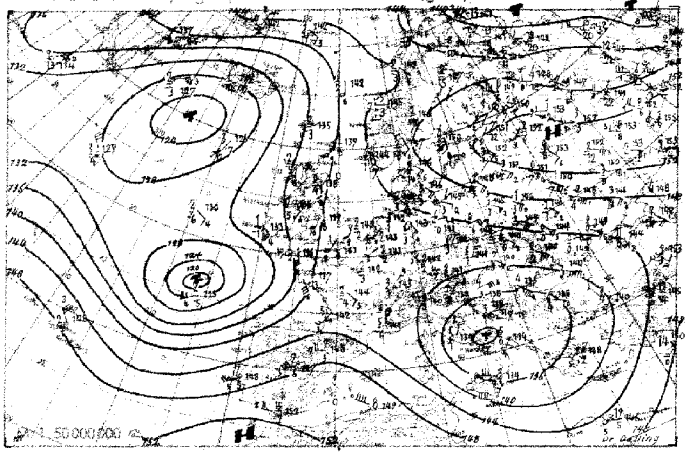
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



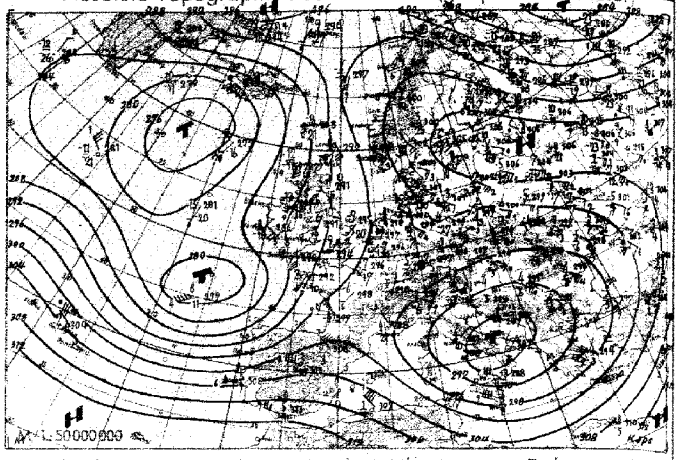
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



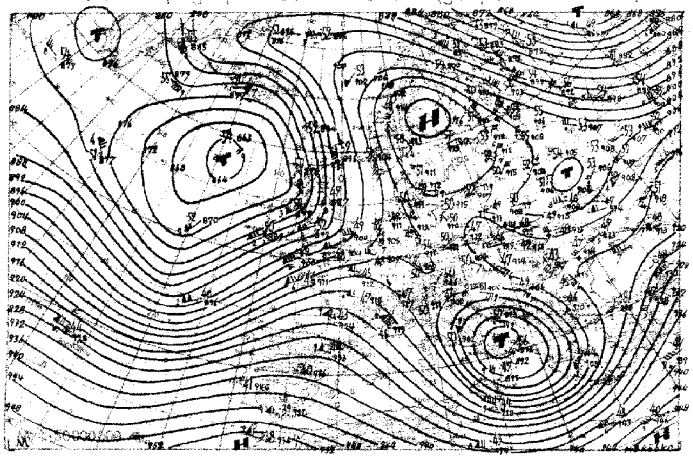
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



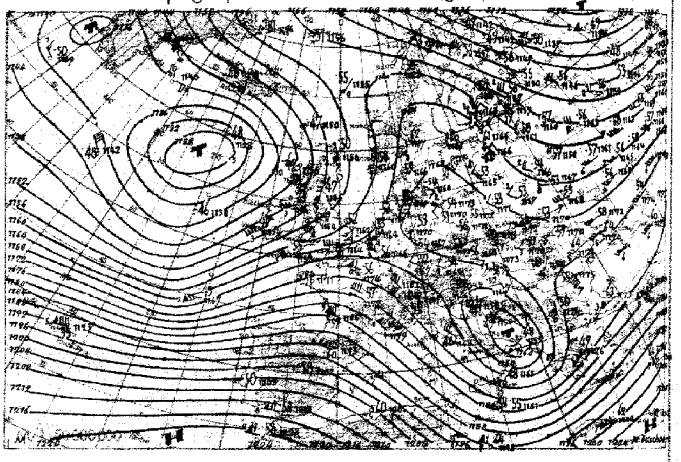
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



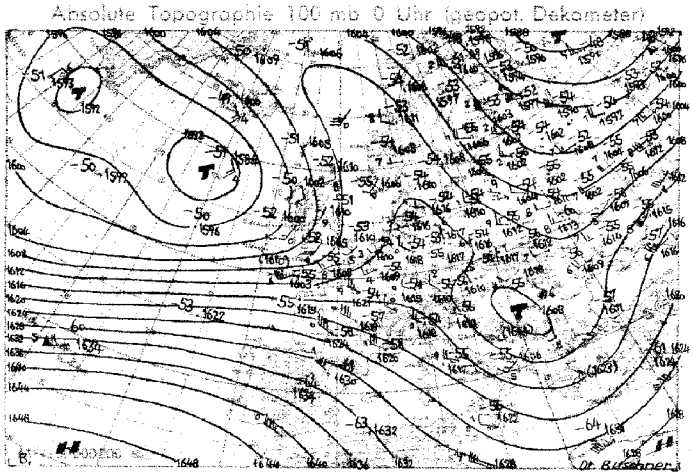
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



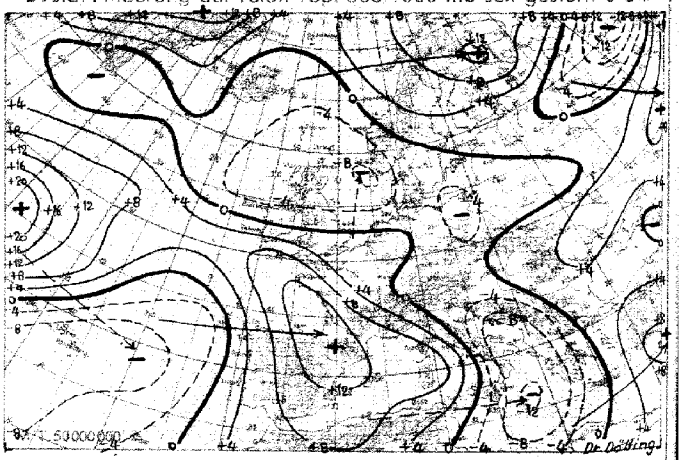
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. April 1961

Der markante Kaltluftausbruch über dem Westatlantik, der gestern die Azoren erreicht hatte, führte zu einer lebhaften Zyklogenese. Auf der Südostflanke des nach ostwärts schwenkenden atlantischen Höhentrogs entwickelte sich eine flache Wellenstörung zu einem kräftigen Sturmtief, das sich in nordöstlicher Richtung verlagerte und sich nun den Britischen Inseln nähert. Auf seiner Vorderseite intensivierte sich die Warmluftadvektion, so daß sich der nach Südwesteuropa verlagernde Höhenhochkeil verstärkte. Auch am Boden entstand über Frankreich und Deutschland eine flache Brücke hohen Druckes, die das schwache Subtropenhoch mit dem russischen Hoch verband. Der auf Westeuropa übergreifende Luftdruckfall des atlantischen Sturmtiefs unterbrach jedoch diese Verbindung bereits wieder über Südfrankreich. Vor dem südwesteuropäischen Höhenhochkeil floß die im westlichen Mittelmeergebiet angelangte Polarluft südostwärts zum Ionischen Meer ab. Dabei verlagerte sich auch der Schwerpunkt des kräftigen Adria-Tiefs südostwärts nach Süditalien. An den rasch zum südöstlichen Mittelmeer vordringenden Fronten entwickelten sich Randstörungen, während sich der eigentliche Kern des Tiefs um fast 10 mb abschwächte, da die weitere Kaltluftzufuhr aus dem alten westeuropäischen Trog durch die kräftige Erwärmung über Südfrankreich und Spanien unterbunden wurde. Da sich gleichzeitig der skandinavische Höhenhochkeil weiter verstärkte und seine blockierende Wirkung beibehielt, wurde der Höhentrog über Deutschland stark eingeengt. Zwischen der auf seiner Vorderseite vorhandenen Warmluft und der am Vortag aus Südwesten eingedrungenen kühlen Meeresluft bildete sich eine quer durch Deutschland verlaufende quasistationäre Luftmassengrenze. An ihr kam es gestern und in der Nacht besonders über dem westlichen Süddeutschland noch zu ergiebigen Aufgleitniederschlägen, die gebietsweise über 20 l/qm brachten. Die Temperaturmaxima lagen südlich der Donau meist unter 10 Grad. In Mitteldeutschland hielt dagegen das überwiegend heitere Wetter mit Temperaturen bis 24 Grad an.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das skandinavische Hoch behält seine blockierende Wirkung in den nächsten Tagen bei. Das Biskaya-Tief verlagert sich daher in nördlicher Richtung, während eine sich über Westfrankreich ablösende Randstörung zum westlichen Mittelmeer zieht. Damit bildet sich über dem westlichen Deutschland erneut eine Luftmassengrenze aus, die nur langsam in östlicher Richtung vorankommt.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 25. April 1961 — Nummer: 115

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	93207	03474	07509	9-o—	09214	83607	12284	08210	861—	10207		93209	02474	08609	9-o—	09004	91311	03614	09309	9-o—	09307	-9110				
Westerland	0	019	73205	40114	07012	657—	11014	70607	50104	07714	1623-	11107		82806	60032	08116	3567-	11304	71111	63258	08614	4867-	11305	-9716				
List	16	020	72503	08444	07512	764—	12217	71104	40284	08113	7643-	10206		81214	30032	08714	3257-	11206	81013	60616	09213	2557-	10205	-9115				
Husum	3	029	80404	09424	07113	755—	12212	70907	56034	07516	2847-	11104		71007	60602	08116	3577-	10206	70807	65026	08714	3577-	08206	-9717				
Schleswig	44	035	80805	57022	07112	786—	10110	70809	60022	07514	756—	10304		70910	65216	07715	7087-	07103	60908	65036	08612	25750	07309	-9716				
Kiel	3	045	81402	62022	07114	3577-	08215	70712	64012	07517	1153-	10104		60812	65012	08017	50942	08205	70908	65032	08214	55630	08102	-0018				
Norderney	13	113	63105	60034	07910	21471	09114	83107	65034	08310	5847-	09204		83107	68022	09310	4567-	09210	83308	62602	09510	5567-	09102	-9710				
Jever	7	122	73303	80014	07511	55674	09114	73204	82624	07812	3567-	09303		83205	79622	08611	6567-	09108	83202	66616	09010	5567-	09204	-9213				
Bremerhaven	6	129	83412	56022	07010	864—	09215	83606	30102	07711	864—	10207		83312	22602	08011	862—	11203	83312	35214	08610	861—	10206	-9712				
Cuxhaven	5	131	93313	02475	07010	9-o—	10211	83307	26105	07512	862—	11205		93109	08472	07911	9-o—	10204	93108	05474	08810	9-o—	09209	-9715				
Hamburg-F.	14	147	71204	60022	06215	2567-	09112	71409	70022	06718	32670	09005		71405	70022	06619	786—	09801	63106	58152	07316	59563	10007	-0019				
Lübeck	10	156	70908	65012	06615	55602	08213	70406	70032	07118	42602	08205		60205	70032	07118	62600	08400	70202	65022	07514	7746—	10204	-0020				
Emden	6	203	83504	58024	07910	755—	10216	83306	70024	08412	756—	09205		80207	68022	09212	757—	09208	83604	60612	09711	3567-	09205	-9713				
Cloppenburg	43	216	83307	65022	07410	6557-	08213	73108	65016	07912	784—	08205		83306	68022	08412	6847-	08105	83205	65026	09112	6567-	09207	-9713				
Bremen	4	224	83408	58036	06213	853—	11008	83507	58026	07114	753—	11309		83310	57022	07813	763—	11207	83209	57035	08411	862—	10206	-9715				
Soltau	77	235	70902	58012	05413	3573-	10213	81304	60022	06216	885—	10208		72202	62012	06617	756—	09105	63002	65012	07515	6868-	12209	-0017				
Lüchow	38	253	61107	60021	05915	48530	09211	51110	68032	06019	42531	09002		70909	72022	06120	68502	08201	70707	68022	06618	756—	09305	-0020				
Lingen	21	305	83202	58022	08010	5557-	09217	83602	62602	08313	7097-	08204												13				
Münster	64	313	83305	56612	07410	756—	08218	83306	56616	08211	4577-	09208		83303	58026	08612	5562-	10204	82905	60606	09412	6542-	09208	-0112				
Osnabrück	95	317	83207	65026	07310	757—	08212	83206	68216	08211	5557-	08109		83205	75022	08812	5567-	07206	83003	68616	09511	756—	07207	-9712				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	83404	62205	05811	755—	09213	82908	60025	06712	855—	10209		83204	60022	07711	855—	09209	82702	25612	08911	764—	11212	-9612				
Hannover-L.	52	338	50504	58031	05514	35440	11216	73603	64031	05915	785—	10204		72503	56022	06716	786—	11208	82908	30102	07913	762—	11212	-0016				
Braunschweig-V.	81	348	61204	59012	05314	6243-	09215	70708	62022	06116	756—	08208		71606	61022	06417	757—	09104	72907	58022	07415	38532	10209	-0017				
Berlin-Dahlem	51	381	21107	65030	06418	11641	07005	41008	75030	06521	42730	07202		50808	65031	06321	52600	05702	20812	65011	07519	28640	05211	-0022				
Berlin-Tempelh.	51	384	11109	70030	06617	11640	06107	30910	80020	06520	31740	06400		31108	75010	06221	32700	04803	10910	80010	07119	14700	05309	-0022				
Düsseldorf	36	400	83008	40102	08111	763—	09218	73205	58602	08213	6847-	09102		83003	58618	08912	6857-	09106	80000	50218	09812	5557-	10109	-9214				
Bocholt	25	406	83206	30284	07910	864—	08224	73405	65024	07814	6853-	07400		83204	63602	08514	6557-	06207	80602	56616	09512	6552-	10209	-9615				
Essen-Mülheim	120	410	83105	05444	08010	872—	09217	83405	56604	08712	884—	09208		83004	50616	09411	4852-	09207	81204	12606	10011	6652-	10105	-9413				
Kahler Asten □	836	427	93610	00535	38606	9-o—	06213	93611	01505	39205	9-o—	05209		93414	01456	40105	9-o—	05211	93316	04586	40604	9-o—	04206	-0106				
Kassel	158	438	83307	40102	05611	765—	10221	83209	26515	06611	865—	10209		83207	26515	07810	865—	09212	83203	30515	09110	855—	08212	-9312				
Göttingen	150	444	83607	50102	04613	864—	11212	83607	57032	05314	855—	10207		83205	25205	06713	874—	12213	83305	58025	08011	854—	10212	-9515				
Braunlage	607	452	70506	57012	04311	784—	08113	80605	58022	05411	854—	08211		80000	58022	06111	1552-	08107	72401	57032	07012	5557-	09209	-0012				
Aachen	202	501	72405	56012	08110	764—	07219	72906	62032	07913	4253-	06400		82704	70022	08513	755—	06305	82303	57616	10009	6552-	08212	-0214				
Nürburg	626	510	83412	60022	08407	6722-	05220	83206	60608	09108	7722-	06209		83210	68026	09508	6732-	04104	82707	40616	11206	872—	06211	-0408				
Köln	68	513	83008	32612	08410	6532-	08114	83007	35616	09011	873—	09306		83403	30616	09711	873—	09207	82902	35606	10811	3547-	10209	-0311				
Koblenz	96	515	83407	30636	07210	4742-	03223	82909	27586	07910	872—	09107		83205	48616	09111	4552-	09211	82502	48616	10311	3562-	09113	-0811				
[illegible]	653	523	93408	02616	06307	9-o—	07214	83413	30616	07507	872—	07211		83413	40606	08207	872—	06207	83409	40606	09606	872—	06212	-0308				
Gießen	185	532	82702	58616	04911	4552-	10221	83406	66026	05612	755—	09208		83206	66612	06512	6742-	08208	83404	58516	08010	865—	08213	-9512				
Bad Hersfeld	202	542	83604	40102	04813	4557-	10217	83406	40102	05713	5652-	10209		83404	50105	07111	755—	09211	83406	56025	08211	755—	09211	-9713				
Wasserkuppe □	921	544	90205	00456	37608	9-o—	07215	80107	25286	38908	6712-	08212		93608	01472	39408	9-o—	08206	93608	00455	40307	9-o—	07211	-0208				
Trier-Petrisberg	265	609	72302	65022	08610	4847-	07219	83408	70602	08412	3842-	06101		83405	68616	09610	2142-	06209	80503	62606	11009	1732-	08212	-9612				
Deuselbach	479	615	83208	60612	07507	6732-	06220	83208	57636	08208	5732-	08108		83206	55616	09008	2732-	07208	83402	65616	10607	2732-	07213	-0408				
Kl. Feldberg T. □	805	635	93211	00636	38005	9-o—	05218	93212	00596	38705	9-o—	05208	25	93315	00455	39106	9-o—	06206	93218	00615	39605	9-o—	05206	-1106				
Frankfurt-Flugh.	110	637	83207	50616	05210	855—	09218	83412	40606	06211	855—	09209		83309	40602	06712	855—	09206	83208	35615	08410	855—	09216	-0512				
Darmstadt	263	639	93408	03586	06310	9-o—	09229	83306	18616	06109	861—	09803		92903	07536	06909	9-o—	09208	93006	03616	08609	9-o—	09216	-1310				
Würzburg	259	655	80802	57022	03311	864—	10217	82904	62022	03914	6842-	11208		83408	45102	04714	6842-	11208	83408	15106	06111	872—	11211	-0414				
Bad Kissingen	216	658	80604	62022	04014	855—	10213	80605	64022	04715	4852-	09207		80205	56022	06615	5552-	10209	70304	56022	06614	755—	11208	-0016				
Bamberg	239	675	73603	58022	03114	2557-	09211	83408	64022	03915	5557-	10209		82002	54022	04315	4557-	09204	80902	62022	05715	4552-	10212	-0016				
Coburg	336	671	73602	60022	04013	755—	08312	80707	62032	04714	6552-	09109		70502	63012	05116	755—	08205	72503	72252	06712	6947-	09009	-0316				
Hof	567	685	81307	68032	03911	856—	06215	71106	68032	04313	786—	07209		71506	70022	04614	786—	07105	71104	70032	05814	785—	06211	-0014				
Weiden	438	688	30510	75032	02514	22641	08212	20910	75011	03416	22600	09212		50912	75010	04315	32642	08207	51802	75031	05713	34632	07209	-0017				
Berus	363	704	83211	60032	07410	15576	07222	83406	70602	08011	2257-	06206		80210	60616	09210	4557-	07210	80206	62206	10609	1557-	06212	-9512				
[illegible]	569	706	83416	62616	08407	1757-	06222	83416	62616	09108	3747-	06209		83114	68606	10507	2757-	07212						09				
Saarbr.-Ensh.	323	708	83007	56606	07109	6742-	07120	83005	58616	08710	774—	07216		83404	58636	09810	873—	05111	83105	60616	11209	8097-	07211	-0310				
[illegible]	161	723	82910	58636	05309	2747-	08220	82715	58616	06410	5747-	08111		82710	57616	07910	1547-	08215	82715	65616	09109	1547-	06212	-1612				
Weinbiet Wstr.	553	724	93222	03636	05307	9-o—	00212	82924	04636	06606	7717-	06211	34	82922	08616	07900	47-7-	00212	92922	02616	09306	9-o—	05212	-1307	24-32			
Karlsruhe	115	727	82409	25636	06210	872—	09223	82208	20636	07610	872—	09213		82206	26616	08709	872—	08211	82407	18616	10409	772—	08218	-2010				
Mannheim	97	729	83209	45606	05610	6732-	09219	83208	35536	06810	7722-	09212		83207	25596	07910	7722-	09211	82713	50616	09609	6722-	08216	-1410				
Stuttgart-Echt.	405	738	82913	60606	04709	6732-	07217	83014	57516	06109	6732-	07215		82913	57515	07708	873—	07213	82808	56615	09308	7732-	07215	-0409				
Öhringen	248	742	82302	40216	03710	862—	10215	82503	30616	05011	872—	10213		82607	12596	06709	873—	08215	82804	30616	08209	873—	08215	-1011				
Ansbach	413	755	80403	58022	03312	855—	09215	80404	58012	04112	6552-	09208		80202	58022	04814	6552-	09209	80000	56022	05913	6557-	10209	-0014				
Weißenburg Bay.	422	761	80000	57532	03409	774—	08216	81203	62202	04011	755—	09209		71807	62022	05012	5857-	09211	81804	62022	06710	756—	09213	-9113				
Nürnberg	310	763	71307	68031	02614	78541	09211	71306	70021	03815	785—	09212		73004	65022	04415	785—	09207	82405	50958	05612	893—	10208	-0315				
Regensburg	340	776	80704	75022	02912	864—	08217	82304	75022	03314	5953-	09107		72903	75028	03616	6956-	09305	82906	62299	06511	5857-	10221	-1216				
Gr. Falkenstein □	1307	791	61403	82031	37807	62400	04216	71403	80022	38908	72400	05211		60901	50032	39607	59150	05208	91102	01478	40806	9-o—	06212	-9109				
Freiburg	252	803	82502	56636	07710	6742-	08219	82803	60616	08711	6742-	08211		80000	60606	10010	6742-	07212	81502	58606	11209	6542-	07211	-0411				
Freudenstadt □	797	815	82914	60636	38105	6712-	04217	82918	68026	40106	6727-	04214		82918	68506	40605	6527-	04108	82917	65026	41805	6722-	03314	-0306				
[illegible] □	973	818	92916	00516	38204	9-o—	04215	93215	00456	39604	9-o—	04214		92916	00515	40404	9-o—	04210	93215	00515	41303	9-o—	03210	-0705				
Hechingen	370	826	82905	40586	05708	7722-	08217	82903	50586	07309	7722-	08215		82904	60206	08609	7632-	06212	82505	40536	10208	7732-	06214	-0309				
Stötten	734	836	92713	00595	04307	9-o—	07216	92713	00595	06007	9-o—	07216		92815	00595	07006	9-o—	06108	92820	00615	08706	9-o—	06213	-0607				
Ulm	480	838	82505	25606	04309	874—	08216	82909	57536	05610	7742-	07213		82910	58515	07009	7732-	07212	82606	56535	08308	7732-	07212	-0110				
Augsburg	480	852	82611	50505	04008	773—	07216	82311	50515	05409	864—	08214		82509	40515	06209	863—	08208	82511	40535	08008	863—	07215	-9409				
München-Riem	526	866	82612	65025	04508	863—	07216	82512	45512	06208	873—	07216		82410	40515	07208	863—	07208	82412	60025	08608	863—	06215	-9709				
Mühldorf	401	875	82620	50515	04609	772—	08221	82806	50515	05510	7732-	09209		82606	68605	06210	7742-	08208	82303	40516	07909	7732-	08214	-9410				
Passau	409	893	72302	65010	02812	5552-	08217	82803	65606	03313	6552-	09205		81801	60615	05111	6742-	10214	82201	62216	06910	5552-	09216	-0114				
Feldberg Schw. □	1486	908	93323	00697	38800	9-o—	00215	93322	00687	40000	9-o—	00212	25-35	93219	00777	41100	9-o—	00211	93318	00687	42200	9-o—	00211	-0801	24			
Konstanz	399	929	82510	65616	06407	6742-	06217	82412	65636	07807	7532-	06213		82408	70616	09108	6742-	06214	82705	58616	10708	7732-	07216	-1008				
Friedrichshafen	401	934	82307	62616	06407	855—	06216	82310	60636	08107	7742-	06217		82308	68636	09508	6542-	07213	82306	60616	10308	7742-	07213	-1108				
Kempten	705	946	82110	57636	07805	774—	04217	82012	60616	08900	774—	04212		81908	57636	10206	774—	04211	82205	58636	11306	774—	04212	-0806				
Oberstdorf □	810	948	83601	56636	38806	774—	05218	83602	62616	39806	5752-	05212		83301	60616	40906	6752-	04211	80000	65616	41906	775—	04213	-0507				
Zugspitze ■	2960	961	93607	00717	91755	9-o—	55214	93512	00767	92955	9-o—	55210		93507	00717	93855	9-o—	55108	93612	00717	94756	9-o—	56208	-0254				
Hohenpeißenberg □	977	962	82616	62616	37404	7712-	04215	82614	82636	38904	7712-	04216	29						82617	80616	40504	2712-	03213	-0804				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	62516	04208	6732-	06216	80205	65616	05309	6742-	06216		83604	60616	06608	3732-	06209	83603	70606	08508	854—	05215	-0209				
Wendelstein □	1735	980	93210	00457	38201	9-o—	01216	93210	00507	39001	9-o—	01210		92912	00686	39500	9-o—	00206	92915	00687	40650	9-o—	50210	-0401				
Berchtesgaden	542	997	80303	45615	04009	864—	07218	80404	35625	05408	774—	07212		80403	26596	06608	773—	07211	80304	30616	08408	772—	07216	-0509				

Sch...

Jahrgang: 86 Dienstag, den 25. April 1961 Nummer: 115

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.Mn	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.Mn	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.Mn	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	ERRTT rrn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	PP...
Helgoland	5	015	83108	15106	10009	861--	09207												73107	62022	11109	3547-	08208	10109		08808	01000
Westerland	0	019												80000	48106	09410	463--	09203	80000	56106	10010	858--	10206	-0209		———	02--
List	16	020	80907	62026	09612	4567-	08204												81804	56026	10610	3567-	09307	10610		11809	06007
Husum	3	029	70707	62212	09211	5577-	08205							81604	58028	10110	864--	09101	82702	30108	10510	1567-	10104	10210		12609	02004
Emden-Wolth.	0	202	73002	60022	10110	756--	08204	70000	60616	10310	772--	08102		62602	60026	11010	656--	09107									
Schleswig	44	035	80807	62025	09211	756--	07205	71105	65025	09210	757--	07400		80903	65022	09509	756--	08103	60902	65012	10410	35630	08309	09709		11909	97021
Kiel	3	045	50406	70012	09111	55600	08209							50903	65022	09610	55600	08103	51606	65022	10512	55500	08209	00010		12908	00045
Norderney	13	113	83306	62026	10310	756--	09308												83404	35106	11109	7577-	08104	19109		09808	91005
Jever	7	122	83303	56616	09809	6552-	09308	82702	40106	10109	856--	09103		82803	48102	10709	856--	09206	73302	32102	11009	5573-	09103	-0209		———	02--
Bremerhaven	6	129	83311	58022	09610	862--	09210	83008	60022	09710	863--	10301		83008	66022	10110	755--	09204	73308	72012	10711	25540	09106	10010		10409	97000
Cuxhaven	5	131	93008	08434	09710	9-0--	08209												83006	60022	11010	5621-	08109	10009		10409	97007
Hamburg-F (+)	14	147	83004	30502	09013	863--	12217	82704	30105	09212	862--	10202		92303	08452	09910	9-0--	09207	90000	07434	10810	9-0--	10209	09710		14210	97027
Lübeck	10	156	70402	70022	08715	756--	11212							31604	65021	10111	35600	08207	41304	70020	11311	41600	09212	00010		15307	00028
Emden	6	203																	82902	40616	10810	6557-	09502	19410		10609	94001
Cloppenburg	43	216	82904	62612	10311	6557-	09312												73602	58022	11110	756--	08101	19709		10609	97000
Bremen	4	224	83207	62022	10111	763--	09217	53006	65012	09910	35731	08802		83001	65022	10610	755--	08307	73404	58012	11010	756--	09104	10009		11208	97001
Soltau	77	235	83202	40102	09112	856--	11213												83604	06426	10709	861--	09208	19409		13009	94028
Lüchow	38	263	81206	65179	08016	726--	11214												61211	6003-	10710	655--	07211	09708		15807	97000
Lingen	21	305																	80000	12606	11110	756--	09202	19310		10909	93--
Münster	64	313	81801	56026	10710	756--	09213	82101	40106	10710	755--	09400		82301	40102	10910	755--	09301	81801	30102	11010	756--	09301	19710		10609	01000
Osnabrück	95	317	83003	60026	10710	755--	08212	82703	60026	11010	865--	08203							83201	12102	11010	865--	09400	19710		10609	97000
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82404	40106	10110	865--	10211		6										80000	30102	10910	756--	09102	10110		10810	01000
Hannover-L	52	338	82808	60022	09811	862--	10217	82605	60026	10111	872--	10203		82804	60022	10510	863--	09204	82804	57022	11110	862--	08206	19310		12309	93030
Braunschweig-V.	83	348	32908	30212	09012	35500	12115	82706	20106	09811	862--	10207		82906	20102	10210	862--	10204	82702	13512	10810	872--	10206	19410		12710	94018
Berlin-Dahlem	51	381	00909	62010	09416	00900	06218	11109	60030	10912	15740	06214		40908	65030	11410	15640	05105	11007	59010	12610	11700	04111	00008		16406	00122
Berlin-Tempelh.	51	384	00808	75020	09515	00900	06223	01109	75020	10612	00900	06210		20808	75030	11509	25700	04208	00907	62010	12409	00900	04209	00008		16305	00--
Düsseldorf	36	400	81805	30616	11011	874--	10212	82102	23606	11110	866--	09101		82301	12126	11010	856--	09701	71001	09426	10810	756--	10502	20210		10608	02--
Bocholt	25	406	80903	35106	10611	6557-	10311	81804	60216	10910	755--	09103		82204	56022	10910	755--	09400	82002	56022	10910	755--	09400	10110		10209	02005
Essen-Mülheim	120	416	81404	15636	11410	5742-	09213	82202	30106	11409	855--	08400		81802	15102	11209	855--	08803	71101	[illegible]	11409	756--	09301	10309		09908	04000
Kahler Asten	836	427	93614	00516	41705	9-0--	09211	93412	00616	41905	9-0--	05103		93612	00506	41805	9-0--	05801	90110	00515	41905	9-0--	05101	10204		04904	03000
Kassel	158	438	83305	56025	10510	864--	08213	83405	56606	10610	864--	08001		83505	57026	10710	865--	08400	83404	40606	10910	865--	08102	19710		10609	93000
Göttingen	150	444	83204	30102	09611	863--	09216							83303	25612	10010	873--	09301	83602	30106	10510	872--	09205	10109		11709	02000
Braunlage	607	452	03502	56016	09408	00900	07212												93601	00474	11206	9-0--	06304	09704		09101	97304
Aachen	202	501	80402	58216	11209	755--	08211	83602	40106	11209	855--	08400		70203	40102	10809	755--	08803	70000	40102	10409	757--	08704	19508		10008	02012
Nürburg	626	510	83207	30606	12905	872--	04213		6										80207	12102	12005	1707-	05501	10405		06105	08--
Köln	68	513	82204	30016	11910	755--	09211	82502	30216	11809	756--	09801		82502	25102	11709	756--	08400	81101	18102	11809	863--	08301	10108		10008	04000
Koblenz	96	515							6										80000	42212	10910	865--	08702	19510		101--	08000
Fuchskauten	653	523	83413	20606	11206	872--	00213												93608	03454	11207	9-0--	05400	10406		06605	07000
Gießen	185	532	82703	56535	09909	864--	08218							82703	56026	09909	865--	08703	83202	56026	09909	865--	08400	19508		10008	01000
Bad Hersfeld	202	542	83603	40102	10010	865--	08217												83605	40102	10510	865--	09302	10010		10810	97000
Wasserkuppe □	921	544	93607	00454	41407	9-0--	06213	93606	00455	41606	9-0--	06103		90203	00454	41606	9-0--	06000	90610	00454	41707	9-0--	07301	19706		07100	02000
Trier-Petrisberg	265	609	80703	62016	12208	3567-	07311	82604	40106	12408	5557-	08201		82003	56022	11507	756--	07809	81801	05444	11307	5553-	07701	19107		08607	01000
Deuselbach	479	615							6										70000	65022	10906	3643-	06605	19406		07005	04000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93216	00636	41205	9-0--	05216	93316	00616	41405	9-0--	05103		93315	00506	41405	9-0--	05400	93312	00506	41305	9-0--	05701	10505		05605	16000
Frankfurt Flugh.	110	637	83103	50586	10510	874--	09220	80000	40516	10309	865--	09602		82104	56616	10409	864--	09301	80000	40106	10410	854--	09500	10109		10409	06000
Darmstadt	263	639	83304	05616	10209	9-0--	09215												80000	15286	10208	862--	08400	20308		09008	15000
Würzburg	259	655	82913	56022	07911	863--	09117	82811	57602	08710	674--	08207		82609	50106	09409	863--	08205	80000	35106	10009	862--	08207	19108		11608	04000
Bad Kissingen	218	658	83602	40102	08212	755--	10214												80000	25102	10011	863--	10205	19111		12710	91000
Bamberg	239	675	61504	75012	07612	55500	11216		2					81604	80022	09111	8097-	10207	80000	58022	10111	864--	09307	10010		12810	00006
Coburg	336	671							8										80000	30106	10610	864--	09304	19709		12607	05--
Hof	567	685	60000	58018	08709	60930	08316	70000	40108	09206	756--	07103							93204	01452	10207	9-0--	07307	19705		10302	97032
Weiden	438	688	51802	70012	08211	55600	08220		2					81802	45102	09609	8092-	08202	80000	45102	10510	754--	09208	00009		12208	00110
Berus	363	704	33603	60011	11707	30970	04209												73205	65022	10907	755--	07708	00007		08403	95000
Tholey	369	706																	70510	70022	11407	7097-	05603	19106		06605	02000
Saarbr.-Ensh.	323	708	70000	40106	11808	2567-	06305	80000	30106	12207	3567-	07303		50000	30102	11507	50970	07706	72802	15102	11106	756--	06606	19105		08303	03000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82710	60606	10409	2757-	07213							83108	60022	10609	8097-	07201	83103	65022	10609	8097-	07400	19709		09208	16000
Weinbiet/Wstr.	553	774	93218	01616	11006	9-0--	05215						22-28						83208	08585	11006	861--	05501	19405		06105	13000
Karlsruhe	115	727	82208	56606	11309	864--	08209		6										82206	30106	11209	855--	08508	10209		09208	22000
Mannheim	97	729	83204	50616	11209	6732-	08216		6										80000	40102	11009	855--	08400	10209		09208	10000
Stuttgart-Echt.	405	738	82707	56616	11207	873--	06217	82506	58026	11407	863--	06001		82404	57202	11208	864--	06701	82102	45105	11007	864--	06601	10107		07806	05--
Öhringen	248	742	82506	40616	10108	873--	07217												82503	12505	10908	872--	07202	10308		08808	13000
Ansbach	413	755							9										82503	57026	10708	5642-	07204	11308		10608	13012
Weißenburg Bay.	422	761	83106	58502	08810	773--	08220		5					82202	58022	10209	855--	08207	82205	40102	10808	863--	07204	19707		10007	91000
Nürnberg	310	763	72302	56139	08311	753--	10224	82302	50109	08711	864--	10104		82103	60026	09710	863--	09209	82404	25516	10110	862--	09103	11009		12109	13037
Regensburg	340	776	82002	58612	08511	875--	10219	82002	57026	09510	864--	09108		82003	57022	09909	864--	08102	81802	40102	11109	863--	08214	19609		11709	12015
Gr. Falkenstein □	1307	791	91506	03454	42004	9-0--	04214		4					91803	04454	42404	9-0--	04400	91803	00454	43104	9-0--	04307	10003		05803	91039
Freiburg	252	803	81801	57216	12309	6742-	08111	81504	58026	11909	6542-	07804		60603	56012	11308	65500	07807	70000	70022	10908	756--	07504	19306		09102	04000
Freudenstadt □	797	815	82908	50102	42505	862--	04209												82902	56022	42205	5547-	04609	10004		05204	03000
Klippeneck □	973	818	93210	00515	43103	9-0--	03220												90903	00476	41804	9-0--	04608	10203		03603	09000
Tübingen	320	826																	82502	57022	11608	864--	06702	10307		08107	06000
Stötten	734	836	92717	00596	10305	9-0--	05213												92706	00515	11305	9-0--	05203	10505		05805	11000
Ulm	480	838	82508	50205	10508	874--	06218												82504	16216	11207	864--	06203	10107		08507	02000
Augsburg	480	852	82708	50515	10208	872--	07221	82308	56515	10807	872--	06104		82308	58025	11107	6527-	06302	82306	35205	11507	862--	06204	19407		07906	01000
München-Riem	526	866	82411	62505	10507	874--	06217	82408	60585	11107	874--	05104		82605	62506	11607	874--	05306	82304	60506	12407	874--	05106	19207		07807	92000
Mühldorf	401	875							5					82302	40515	11507	873--	07207	82203	75025	12408	7742-	07209	19107		08407	95000
Passau	409	893	82003	40102	09110	864--	09219	82203	40102	09709	864--	08105		82704	40102	10109	864--	08203	82003	50102	11308	862--	08211	10008		10208	01022
Feldberg/Schw. □	1486	908	93513	00687	43500	9-0--	00214		7										90412	00434	42301	9-0--	01604	60151		00251	09000
Konstanz	399	929							6										50000	58012	11207	55400	07502	10306		07606	14--
Friedrichshafen	401	934	82503	75206	12408	7742-	07215	80000	75016	12308	5652-	07801		80000	80012	12007	1652-	07703	32101	88012	11108	35700	07708	10207		07406	13000
Kempten-Leubas	705	946	82209	56636	13605	874--	04218	81805	56606	13805	674--	04101		82205	58216	13505	674--	04602	70000	80016	13005	7094-	04604	10805		05505	16000
Oberstdorf □	810	948							6										50000	89012	42105	50950	04806	10204		05203	06000
Zugspitze ■	2960	961	93512	00457	96456	9-0--	56215	93202	00777	96456	9-0--	56400		71302	84027	96856	7052-	56104	41308	89407	97055	25-30	55301	99257		555--	02000
Hohenpeißenberg □	977	962							6										72606	88026	42303	7087-	03308	19203		03602	08000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	75026	10907	856--	05219		6					80000	75022	11406	2532-	04201	70000	80022	12006	754--	05205	19706		07406	02000
Wendelstein □	1835	980	92909	00687	41850	9-0--	50214		7					82907	56717	42651	87---	51303	82907	80227	43051	86---	51104	70251		00151	06000
Berchtesgaden	542	997							6										80701	62026	12207	874--	06306	10307		08007	08000
Berichtigung zu TW.Nr. 113 vom 24.4.1961																											
Feldberg/Schw.	9-8																							71750			
																			Dei.								

(+) = [illegible] Flugwetterwarte – [illegible] Beobachtungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Dienstag, den 25. April 1961 — Nummer: 115

Seite 7

Schleswig 2412

	PPP hPa	TTTT °C	ddff dd ff	
2056	04	0000		
1614	05	2105		
1354	02	1907		
1169	06	1812		
912	9911	1414		
716	8397	1303		
556	7279	1215		
298	5454	1519		
142	0701	1323		
007	1310	0909		
	021	02	0000	
	030	02	0000	
	070	06	2903	
	080	05	2603	
	180	02	1813	
	225	10	1717	
	238	1020	1522	
259	0818	1322	035	03
445	7791	1106	065	06
527	6876	1217	090	05
560	6570	1318	129	03
583	6269	1317	135	01
614	6064	1422	183	01
633	5966	1421	218	06
663	5659	1420	225	11
714	5351	1520	232	1218
755	5151	1419	427	7986
780	0151	1417	654	5760
900	0902	1324	790	0101 0803
943	1104	1218	870	0602 2706
977	1305	1114	910	0601 3407
989	1308	1012	963	0907 3110
002	1310	0907	008	1209 3105
	442			
	445			
	613			
	549			

Emden 2412

	PPP hPa	TTTT °C	ddff dd ff	
2062	02	3201		
1618	04	2602		
1356	01	1906		
1169	02	1812		
911	9906	2002		
715	8396	1410		
554	7179	1615		
296	5358	1412		
141	0502	1403		
007	1209	3107		
	005			
	030	02	0000	
	070	04	3001	
	117	05	1901	
	177	01	1911	
	217	07	2108	
	224	07	2304	
	235	1016	2602	
	288	0109	2102	
	424	8085	1412	
	518	6977	1616	
	593	6265	1522	
	623	6061	1521	
	673	5557	1413	
	735	5156	1410	
	757	0152	1309	
	898	0705	0706	
	978	1308	0606	
	999	1509	0104	
	446			
	447			
	615			
	547			

Hannover 2412

	PPP hPa	TTTT °C	ddff dd ff	
2062	02	3201		
1616	04	2602		
1355	02	1906		
1169	02	1812		
911	9906	2002		
715	8396	1410		
554	7179	1615		
293	5358	1412		
140	0402	0709		
005				
	030	02	1103	
	056	06	3603	
	069	04	3006	
	096	06	3005	
	105	04	3004	
	111	05	3204	
	154	00	3204	
	249	1120	1002	
	268	0567	1013	
	289	0606	2918	
	443			
	448			
	611			
	545			

Stuttgart 2412

	PPP hPa	TTTT °C	ddff dd ff	
2052	05	0603		
1609	05	3004		
1348	01	3303		
1161	03	2105		
905	0010	0911		
710	8395	1015		
550	7276	1211		
293	5558	0910		
138	0303	0215		
005				
	004			
	022	05	0603	
	030	03	0704	
	074	08	3603	
	085	04	3006	
	109	04	3005	
	120	06	3005	
	165	04	3004	
	207	02	3204	
	236	10	3204	
	253	0916		
	481	7581		
	562	6675		
	618	6265		
	671	5760		
	684	5759		
	742	5255		
	821	0202		
	887	0202		
	906	0404		
	943	0806	2512	
	440			
	446			
	612			
	544			

München 2412

	PPP hPa	TTTT °C	ddff dd ff	
2046	05			
1606	07			
1345	02			
1156	02			
903	0209			
709	8492			
548	7280			
292	5658			
137	0220			
004				
	030	03		
	074	08		
	109	04		
	120	06		
	165	04		
	207	02		
	236	10		
	481	7581		
	562	6675		
	618	6265		
	671	5760		
	684	5759		
	742	5255		
	821	0202		
	887	0202		
	906	0404		
	943	0806	2512	
	446			
	612			
	544			

Köln 2412

	PPP hPa	TTTT °C	ddff dd ff	
2066	03	0404		
1619	02	2504		
1356	98	2307		
1168	01	1810		
916	9803	1621		
714	8386	1619		
554	7173	1411		
296	5454	0610		
141	0202	3510		
007				
	030	00	0505	
	046	04	0503	
	058	04	0304	
	074	02	3105	
	082	04	2805	
	113	03	2405	
	157	98	2208	
	178	02	1909	
	197	99	1810	
	224	1419	1715	
	385	8588	1620	
	665	5657	0816	
	687	5555	0713	
	800	0000	0108	
	810	0000	0108	
	836	0101	3510	
	870	0404	3511	
	920	0705	3314	
	930	0909	3316	
	999	1110	3206	
	447			
	451			
	614			
	544			

Berlin 2407

	PPP hPa	TTTT °C	ddff dd ff	
2056	03	0804		
1610	04	1001		
1349	02	1303		
1164	07	1305		
908	01	1410		
713	8491	1305		
553	7277	1306		
296	5461	1314		
140	0400	1426		
005	1306	1111		
	030	05	0505	
	058	04	0304	
	082	04	2805	
	113	03	2405	
	157	98	2208	
	178	02	1909	
	197	99	1810	
	224	1419	1715	
	385	8588	1620	
	665	5657	0816	
	687	5555	0713	
	800	0000	0108	
	810	0000	0108	
	836	0101	3510	
	870	0404	3511	
	920	0705	3314	
	930	0909	3316	
	999	1110	3206	
	447			
	451			
	614			
	544			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP hPa	dddff	Station	YYGG	PPP hPa	dddff

Pilotes

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG	2406	2418			2406	2418	2405	
Gipfelpunkt PPP hPa	24.7	20.4			23.4	15.5	2.8	
Gipfelpunkt dddff	0309	3303			0000	3109	3612	
28 hPa	0307							
30	0303				0000			
35	0303	3004			0602			
40	3103	2905			3306			
45	2106	2505			2606	2307		
50	1813	1909			1612	2207		
55	1516	1415			1412	1803		
60	1413	1616			2804	3106		
65	1212	1718			1209	1712		
70	1116	1715			1313	1715		
75	1326	1715			1214	1614		
80	1317	1416			0809	1318		
85	1323	1518			0108	1419	3514	
90	1317	1521			0609	1414	3619	
95	1214	1218			0807	1307	3626	

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418
Gipfelpunkt PPP hPa	25.0	22.8	21.3	21.9	17.7	7.4
Gipfelpunkt dddff	0311	0000	2806	0104	3503	0809
28 hPa	0307					
30	3307	0000	2806	0105		
35	3406	3107	3102	3010		
40	3308	2712	3505	3012	0302	
45	2611	2508	3003	3008	1702	
50	1915	2312	1505	3007	1105	
55	1921	2013	1403	2906	3302	
60	1627	1716	1306	0403	1110	
65	1321	1620	1116	1010	0917	0809
70	1515	1613	1013	1105	1019	0819
75	1412	1616	0804	1111	1013	0607
80	0908	1213	0614	0609	1009	0709
85	0107	0115	0312	3303	0504	0406
90	3413	3318	3509	0305	2909	3109
95	3418	3315	3220	3322	2617	2621

Piloten Station	Berlin				Aachen	
YYGG	2406	2412	2418	2500	2406	2412
Gipfelpunkt PPP hPa	23.4	26.1	27.2	25.3	1.2	2.1
Gipfelpunkt dddff	0402	3605	0812	1402	3210	3206
52 hPa		0906	0103	1402		
50	0403	0105	3502	3603		
45	0304	3002	3504	3202		
40	1504	2902	3205	3004		
35	1004	2502	3005	3003		
30	1307	1506	3005	3403		
25	1508	1207	3405	3403		
20	1804	1205	0405	3407		
15	1804	0908	0910	0609		
10	1406	1010	1113	0911		
05	1311	1112	1111	0908		
00	1310	1316	1306	0808		
95	1320	1315	1309	0109		3206
90	1325	1211	1014	1312		3206
85	1325	1110	0917	1420	3008	3010

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

Wolkenzugmessungen

	h	YYGG	Cda	Cdav		YYGG	Cda	Cdav
	688	24-06	30915					
	688	24-09	01212					

Schm./Del.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 40 Mittwoch, den 26. April 1961 Nummer: 16

Station	Schleswig 2512			Emden 2512			Hannover 2512			Stuttgart 2512			München 2512			Köln 2512			Berlin 2506			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	2002	00	2702	2065	04		2070	01	3103	2061	04	2805	2057	06		2073	03		2057	03	0404	50
100	1619	04	2304	1620	04		1625	03	2709	1619	04	3009	1618	06		1626	02		1613	05	3309	100
150	1358	02	2206	1356	02		1363	01	2207	1360	04	2910	1359	02		1364	01		1353	03	2808	150
200	1172	02	2609	1173	06		1176	03	2913	1175	03	3123	1173	04		1178	05		1166	01	2809	200
300	912	0109	2509	913	9804		914	9807	2615	914	9709	3632	912	9911		917	9605		906	01	3015	300
400	718	8497	2108	717	8492		719	8493	2006	718	8396	2602	717	8493		719	8089		713	87	3610	400
500	558	7188	1610	556	7176		557	7082	2106	556	7082	1808	556	7272		557	6975		554	73	0709	500
700	301	5558	1509	299	5555	1510	300	5459	1509	298	5461	1514	299	5561		298	5355		298	55	0206	700
850	145	0002	1312	143	0401	1609	144	0604	1406	142	0650	1404	143	0551		143	0302		143	0354	0112	850
1000	00	1202	1011	009	1309	0303	009	1210	1405	008			009			008	1309		010	1004	1212	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
															160	02				
															170	01				
															177	04				
															185	02				
															210	07				
															225	07				
010	08	1204				048	00	3103							250	03				
023	01	1106				064	05	2903							258	04				
025	03	1004				086	05	2706							274	0109				
030	03	1002	025	00		111	04	2512	040	02	2808				348	8898				
045	03	0000	030	02		196	04	2911	087	07	3013				360	8694				
055	04	2702	034	03		217	02	2915	106	03	3010				418	7887				
069	07	2603	040	02		233	04	3226	131	06	2616				470	7280				
079	04	2504	070	05		260	0412	3117	160	02	3007	028	04		485	7278				
086	05	2403	095	03		278	0210	2709	189	05	3111	030	04		508	6974				
110	03	2305	120	02		470	7384	2203	223	07	3134	066	09		545	6571		007	89	0906
119	04	2304	130	04		518	6881	1904	234	05	3146	230	03		552	6570		024	01	0811
159	01	2206	167	01		562	6580	1607	243	0517	3145	246	05		564	6370		030	02	0607
209	03	2710	187	03		591	6373	1512	329	9305	3328	265	0516		568	6469		037	03	0307
230	06	2910	197	06		629	5867	1511	338	9303	3029	286	8596		604	6063		122	05	2610
247	04	2911	2251	0713		653	5663	1510	370	6271	1305	405	8452		537	5860		184	01	2811
266	0614	2713	263	0510		682	5662	1509	380	6269	1407	447	7787		709	5254		230	04	2808
643	5868	1510	542	6870		719	5355	1511	645	5765	1411	515	7075		725	5354		238	09	2606
656	5964	1510	619	6062		764	0054	1512	658	5863	1408	593	6270		800	0302		268	06	2810
673	5760	1510	639	6061		790	0250	1512	772	0257	1417	613	6068		815	0303		573	65	0710
741	5155	1406	672	5657		897	0905	1106	788	0152	1314	675	5469		820	0403		755	52	0208
780	0151	1406	808	0302	1516	913	0908	1100	878	0404	1306	780	0156		835	0403		774	5173	0208
897	0906	1212	902	0600	1205	930	0808	1107	910	0609	1300	830	0555		840	0302		885	0653	0414
904	0807	1213	909	1007	0504	908	1010	1308	920	0606	1307	880	0404		920	0707		900	0451	0414
906	1610	0908	011	1408	0202	004	1210	1405	973	1107	1304	949	1006		001	1310		007	1005	0907

Markante Punkte

YYGG																						YYGG
500/00		443			445			445			442			439			447			444		500/00
100/200		447			447			449			444			445			448			447		100/200
200/300		614			617			619			619			617			621			612		200/300
300/500		549			547			548			548			547			549			544		300/500
Station	Schleswig 2600			Emden 2600			Hannover 2600			Stuttgart 2600			München 2600									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	2061	05	0000	2069	05		2065	04	3208	2063	04	3505										50
100	1619	03	2309	1623	02		1621	03	2914	1621	03	2817	1619	03	2815							100
150	1357	03	2305	1361	02		1359	01	2304	1360	05	2614	1358	02	3019							150
200	1171	04	3112	1176	06		1172	04	3014	1174	07	2723	1173	03	2921							200
300	910	9911	3630	915	9606		911	9807	3526	914	9711	3016	911	9608	3033							300
400	715	8499	0503	717	8093		715	8395	1312	717	8295	3011	715	8497	2510							400
500	555	7195	1107	555	6980		554	7085	1205	554	6986	2509	554	7185	2706							500
700	297	5476	1110	297	5463		297	5468	1414	297	5560	2320	297	5454	2509							700
850	142	0302	1111	140	0603		141	0600	1214	140	0852	2008	140	0954	1805							850
1000	009	0906	1115	005	1110		006	1004	0916	004			005									1000

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
									020	00	2705									
									030	03	3005									
									037	04	3502									
									042	02	3502									
									064	07	2906									
015	00	1402	030	02		017	01	1603	123	05	2917									
030	03	0505	075	04		030	02	1103	140	02	2625									
060	04	0000	111	03		060	04	2607	175	00	2916									
067	06	0000	144	01		065	05	2303	213	05	2713									
136	01	2207	155	03		095	04	2804	225	0921	2719									
164	01	2506	177	01		106	02	3015	383	8398	3016	094	03	2918						
239	0617	3510	190	08		131	03	2306	196	8396	3013	120	05	2912						
258	0319	3535	212	04		217	0716	3025	476	7186	2710	147	02	3018						
269	0315	3632	229	0918		252	0312	3533	486	7186	2610	190	05	2921						
350	9204	0106	439	7587		273	9909	3541	510	7081	2511	205	03	2922	Fortsetzung					
460	7699	1005	450	7587		312	9606	3524	570	6378	1814	230	08	3028	Köln					
542	6691	1210	490	6981		319	9606	3520	578	6473	1814	280	9911	3131	2512					
600	6187	1210	571	6476		540	6684	1205	606	6173	1816	380	8799	2511	020	97				
660	5586	1110	657	5571		583	6277	1212	617	6269	1914	445	7796	2507	025	99				
712	5473	1010	750	5157		596	6277	1212	678	5566	2116	536	6782	2106	030	00				
774	0272	1010	786	0255		678	5572	1314	688	5666	2318	558	6572	1807	061	05				
831	0460	1110	823	0501		790	0256	1206	810	0658	2217	708	5354	2509	072	02				
900	0402	1219	879	0705		808	0352	1208	822	0655	2212	790	0558	2602	093	03				
916	0503	1322	966	1308		917	1004	1317	908	1202	1614	877	1101	1408	096	02				
940	0603	1323	987	1111		945	0804	1221	921	1005	1610	895	1106	1309	107	02				
005	0906	1005	006	1009		971	0804	1226	957	1206	1502	934	0907	0806	143	02				
						001	1005	0812	968	0807	1502	944	0504	0701	153	00				

Markante Punkte

YYGG																						YYGG
500/00		444			446			444			442											500/00
100/200		448			447			449			447			446								100/200
200/300		616			621			618			620			619								200/300
300/500		546			550			548			550			549								300/500

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttg.	2512		0992	3264					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.
YYGG			2506	2518			2506	2518	2512
Gipfelpunkt	km		22.6	23.7			24.0	25.9	1.5
	ddff		0000	0000			3508	0706	1214
23.7	km			0000			3508	3306	
20.7			0000	0000			3502	3302	
18.3			3206	3112			3009	3110	
15.9			2707	2307			2908	2407	
14.1			0000	2309			2704	2512	
12.0			2310	2808			2712	2716	
10.5			2507	3333			2112	3440	
9.0			1612	3515			2508	3413	
7.2			1612	2104			1807	2104	
5.4			1515	1707			1405	1605	
4.2			1614	1606			1709	1410	
3.0			1508	1106			1409	1312	
2.1			1414	0805			1214	1410	
1.5			1511	1108			1312	1215	1214
0.9			1509	1115			1204	1118	1118

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		Köln
YYGG			2506	2512	2506	2518	2506	2518	2518
Gipfelpunkt	km		22.8	26.2	23.4	22.9	23.1	13.4	25.0
	ddff		3403	1403	0610	2503	3108	3017	0910
23.7	km			1402					0510
20.7			0105	1904	3408	3205	3108		2906
18.3			2906	2605	2908	3117	3308		2820
15.9			2607	2813	3010	2810	3209		2714
14.1			2821	2614	2912	2821	3210		2718
12.0			3223	2923	3117	3229	3113	3123	3024
10.5			3233	3141	3126	3133	3115	3233	3125
9.0			3026	3535	2907	3130	2512	2910	3616
7.2			2014	3114	0808	3315	2110	7812	0118
5.4			1918	2213	1604	1908	0806	2203	3405
4.2			1815	1812	1103	1708	1009	2104	1817
3.0			1712	1519	0911	1912	0504	2613	1517
2.1			1412	1416	0904	1415	3502	2111	1415
1.5			0509	1113	3205	1217	2910	1013	1322
0.9			0412	1109	3107	1309	2510	0908	1418

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Saarbr.		Aachen
YYGG			2506	2512	2518	2600	2505		2500
Gipfelpunkt	km		25.6	28.3	26.8	22.6	1.5		2.0
	ddff		0404	2203	0204	2903	0514		1408
23.7	km		0402	1102	3403	2903			
20.7			8405	0105	3303	2903			
18.3			0311	2604	3205	2804			
15.9			2907	2605	3006	2805			
14.1			2905	2812	2818	2805			
12.0			2905	2708	2811	2709			
10.5			2806	2813	3015	2709			
9.0			3107	3612	3014	2709			
7.2			0405	3110	3006	2303			
5.4			0405	2103	2605	1305			
4.2			0404	1403	1708	1307			
3.0			0404	0803	1505	1305			
2.1			0306	0304	1108	1312			1506
1.5			0207	0905	1111	1331	0514		0706
0.9			0912	1011	1114	1226	0512		0616

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

Ti	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 115 — Dienstag, den 25. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10002	72707	65032	09712	2353+	11206	127+0	
	15	10002	83609	65022	10011	2357+	10103	136+0	
	18	10002	83506	57028	10709	3752+	09107	135+0	39701
	21	10002	82905	50022	11609	9++++	09209	129++	
heute	00	10002	80000	21022	11609	9++++	09400	100+0	
	03	10002	82704	50022	11809	9++++	08302	127++	
	06	10002	72702	50012	11809	7550+	09400	127+0	30000
	09	10002	31302	57021	12113	20931	12303	113+0	

FS P12 54.0N 07.9E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10007	73410	96104	08409	755++	08203	13421	
	15	10007	83210	95102	08409	8092+	08400	13221	
	18	10007	83212	96614	09209	864++	08208	13221	39500
	21	10007	83112	97026	10209	9++++	08210	131++	
heute	00	10007	83209	98025	10909	9++++	08207	132++	
	03	10007	82912	98022	10909	9++++	08400	129++	
	06	10007	73108	96102	11009	6563+	08301	13121	30100
	09	10007	52906	96012	11809	30959	09208	12921	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	18	10008	70811	97022	08711	70930	08205	108+0	30004
	21	10008	70814	97022	09310	9++++	08206	108+0	
heute	00	10008	71114	97022	09210	9++++	08801	111++	
	03	10008	71212	97022	09809	9++++	08306	112++	
	06	10008	21215	97011	10509	25600	08207	11221	30001
	09	10008	01219	97010	11310	00900	08208	11221	

FS P8 54.3N 07.2E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10004	73404	40034	08809	7067+	08207	134+0	
	15	10004	73407	56022	09510	5552+	09207	13421	
	18	10004	73114	58502	09509	7072+	09400	13121	39702
	21	10004	83207	58615	10409	9++++	08309	132++	
heute	00	10004	73209	97016	10809	9++++	08204	132++	
	03	10004	82909	58252	11008	9++++	08202	129++	
	06	10004	83601	58022	11809	5552+	09208	10221	30303
	09	10004	53603	97012	11812	12502	11400	10231	

FS Kiel 54.5N 10.3E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10009	50711	62012	08311	2553+	08210	10720	
	15	10009	50915	65022	08511	00905	07202	10921	
	18	10009	60914	65022	09010	3453+	08205	10921	30004
	21	10009	40715	75011	10009	9++++	08210	107++	
heute	00	10009	71314	70032	10009	9++++	08400	113++	
	03	10009	60910	75022	10209	9++++	08202	109++	
	06	10009	31013	70011	11509	2251+	06213	11021	30001
	09	10009	01113	65011	12211	00900	09207	11120	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10005	83611	02474	08309	9+0++	09207	13621	
	15	10005	83413	01454	08609	9+0++	09203	13421	
	18	10005	83209	01456	09009	9+0++	09204	13221	39200
	21	10005	82910	96022	10009	9++++	09210	129++	
heute	00	10005	82910	97022	10410	9++++	09204	129++	
	03	10005	33110	98021	10909	9++++	07205	131++	
	06	10005	83109	97022	11209	855++	08203	131+1	39100
	09	10005	63205	98026	11810	60630	09206	13260	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10006	11020	98010	08511	00905	07209	11021	
	15	10006	10921	98020	08410	00905	07801	10921	
	18	10006	11019	98020	08809	00905	07304	11021	30004
	21	10006	00917	98010	09909	00900	07211	109++	
heute	00	10006	60917	98031	09909	9++++	07400	109++	
	03	10006	11116	98011	10509	9++++	07306	111++	
	06	10006	01217	98011	11609	00900	07211	11221	30002
	09	10006	11117	98030	12909	00905	08213	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	20619	32709	70920	97028	94407	784++	00114	00105	10956	10664	
	12	20618	32812	70820	97038	95507	464++	00211	00206	10956	10554	
	15	20617	31315	70619	97022	96009	785++	00105	00406	10545	10943	
	18	20617	32718	70317	96602	95508	574++	00805	00206	10446	10244	
	21	20617	32821	80419	96606	95207	673++	00703	00106	10445	10942	10256
heute	00	30617	33000	80215	96606	94607	673++	00706	00005	10344	149+6	
	03	30616	33003	80216	95616	93307	773++	00713	05105	10344	149+6	
	06	30616	33006	80217	95606	91606	573++	00717	05205	10243	10843	

Position M 66.0N 02.0E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	23660	02009	80824	66022	10407	8061+	00708	00004	10945		
	12	23660	02012	80920	66022	11207	8061+	00208	00105	10945		
	15	23660	02015	30920	66021	10007	30630	00712	00005	10945		
	18	23660	02018	61018	66021	09907	60650	00501	00201	11044	70000	
	21											
heute	00	33660	02000	81310	60616	10308	874++	00400	00307	13333		
	03	33660	02003	82013	60606	10607	3742+	00303	00006	12033		
	06	33660	02006	81810	60022	11207	4542+	00205	00107	11833		70634

Position B 56.5N 51.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	20565	51009	83415	69022	07202	855++	00102	05353	13446		
	12	20565	51012	73415	69022	07002	755++	00400	05254	13345		
	15	20565	51015	83407	69022	06903	855++	00803	05154	13345		
	18	20565	51018	83408	69022	06802	855++	00702	05153	13345		
	21	20565	51021	83608	69022	06603	855++	00802	00053	13345		
heute	00	30565	51000	83607	69022	07002	855++	00105	05154	13345		
	03	30565	51003	83203	69022	06903	855++	00802	00024	13344		
	06	30565	51006	83604	69022	06403	855++	00805	00154	13344		

Position I 59.0N 19.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	20591	19209	62702	98022	91409	12512	00708	05105	10000	112+2	
	12	20591	19112	72306	98252	91409	38508	00400	05105	100+0	12244	
	15	20591	19115	71910	98152	91010	38502	41604	05105	11922	11945	
	18	20589	19018	72111	98152	91609	48502	00306	05105	12122	11945	
	21	20590	19021	72312	98152	92408	795++	00108	05205	12323	12045	
heute	00	30590	18900	71915	98022	93607	785++	00212	05406	11921	11844	
	03	30591	18903	42111	98256	94407	385++	00108	05403	11921	11844	
	06	30591	18706	72211	98022	96108	48502	00217	05303	11921	12243	

Position C 52.7N 35.5W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	20528	35509	83222	69808	93707	6253+	00705	00304	12745		
	12	20528	35512	82920	65808	93706	7257+	00000	00204	12936		
	15	20528	35515	82920	69808	93907	825++	00103	00304	13048		
	18	20528	35518	82926	28618	95106	845++	00712	00205	13049		
	21	20528	35521	82927	63216	97007	874++	00119	00304	13049		
heute	00	30528	35500	82926	63808	98206	825++	00212	00204	13049		
	03	30528	35503	82925	63808	98306	825++	00102	00204	13049		
	06	30528	35506	52726	65018	98406	52500	00400	00203	12949		

Position J 52.5N 20.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	20523	20109	52517	75032	97908	42561	61105	05503	12646		99181
	12	20523	20312	42414	75018	97810	49500	61601	05502	12546		
	15	20523	20215	52310	75031	96809	42541	00810	05402	12222	12646	
	18	20523	20218	61807	70801	96711	69500	00801	05104	12644	100+0	791++
	21	20523	20221	10801	80148	96509	19440	00802	05504	100+0	12644	
heute	00	30523	20100	10000	80028	96809	19400	00003	05403	100+0	12744	
	03	30523	20103	30000	80030	96709	32500	00601	05502	100+0	12742	
	06	30523	20106	20000	80010	97409	28570	00307	05403	100+0	12742	702++

Position D 44.0N 41.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	20440	41009	62926	69258	15708	64500	00220	06100	13036		
	12	20440	41012	72920	69028	15809	78500	00400	05901	13036		
	15	20440	41015	72923	69023	15809	74500	00400	05802	12095		
	18	20440	41018	62717	69022	14409	64500	00714	05802	12834		
	21	20440	41021	82315	69022	11509	885++	00729	05803	12834		
heute	00	30440	41000	81822	63612	08211	6552+	00834	05507	12434		
	03	30440	41003	81828	61616	02111	5742+	00861	05507	12234		
	06	30440	41006	52319	63216	00512	52500	00815	05308	10223		

Position K 45.0N 16.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	20451	15909	81108	65606	04611	5847+	00720	05410	100+0	13044	12343
	12	20450	15812	81314	60616	01412	874++	00732	05311	11332	13044	12342
	15	20450	15815	81219	60616	96012	774++	00754	05211	11332	13044	12542
	18	20450	16018	70818	60016	89312	784++	00757	05211	13054	11233	705++
	21	20452	16021	82520	60258	90612	884++	00313	05211	13054	11233	
heute	00	30451	15900	82539	60258	90212	894++	41804	05107	100+0	13054	11233
	03	30451	15903	52641	70018	89812	52400	51604	05205	12655	13054	
	06	30450	16006	82848	56258	91210	894++	61314	05508	12846	12544	702++

Position E 55.0N 48.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
gestern	09	20350	48009	13605	69020	22415	11500	00400	05509	149+3
	12	20350	48012	01808	69020	22816	00900	00203	05310	149+3
	15	20350	48015	51608	69030	22117	52500	00807	05112	13632
	18	20350	48018	62320	69022	20618	62500	00815	00111	149+3
	21	20350	48021	62523	69152	20117	68500	00603	05113	149+2
heute	00	30250	48000	22525	69021	19818	21500	00803	00013	149+2
	03	30350	48003	22325	69020	19418	21500	00805	00014	149+2
	06	30350	48006	22328	69020	17318	21500	00720	00014	149+2

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

30450 16006 91175

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 115 Dienstag, den 25. April 1961

Meldungen vom 24.4.61

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
23593	o33oo	81413	97616	o111o	8++++	oo4oo	oo3++	114++	+++++	Frithjof	2o4oo	2o112	82333	97552	oo816	85ooo	15+++	oo415	123++		Valeria
23593	o32o6	81613	97616	o15o9	8++++	oo4oo	oo1++	116++	+++++	Frithjof	2o655	3oo12	8o433	96214	o35o4	1o4+8	+++++	+++++	+++++		Sonne
2359o	o3o12	81715	94474	o65o8	8++++	8122o	o51++	117++	+++++	Frithjof	2o223	47112	4o9o2	95o11	16625	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
23591	o3o15	81715	97o22	o75o[illegible]	[illegible]++	oo21o	o54++	117++	+++++	Frithjof	2o464	2o612	827o7	97o22	9671o	8851+	66753	oo4o5	1272+		Vogtland
23592	o3218	81715	96o22	o8oo8	8++++	222o5	o52++	117++	+++++	Frithjof	2o359	46412	3o4o2	98o2o	28o15	oo7o6	154oo	o6o++	1oooo		Brake
23642	o65o6	4o813	98o2o	o99o7	oo931	524o1	oo2o5	1o153	1o442	Meerkatze	2o161	51912	499o2	99o21	15826	415oo	+++++	+++++	+++++		Cap Verde
23641	o66o9	31211	98o2o	1o2o8	oo888	522o3	oo3o5	1o262	1o4++	Meerkatze	2o297	44212	23621	98o2o	19531	213oo	5523o	o6116	13621		E.Essberger
23639	o6212	o1211	9712o	1ooo9	oo9oo	528o2	oo4o6	1o252	1o4++	Meerkatze	2o591	26814	8oooo	98o32	922o8	+++++	+++++	oo3++	+++++		München
23637	o6o15	112o9	97o3o	1o2o9	1o881	524o2	oo4o6	1o242	94439	Meerkatze	2o435	53112	91927	915o4	ooo45	+++++	6427o	o5663	11974		E.Johanna
23635	o5718	726o9	96o3o	119o9	7o87+	52317	oo4o6	1o241	94438	Meerkatze	2o414	55312	52724	98o12	o3o11	554oo	6781o	oooo8	12744		Bremen
23633	o5621	839o4	96212	13oo9	6o88+	52211	oo2o7	1o241	+++++	Meerkatze	2o548	54315	818o2	98o22	o8251	855++	oo71o	o52++	11821		Hanseat
2o4o3	64ooo	82818	961o4	1oo11	852++	254oo	o61o9	12833		Berlin	2o474	33215	7293o	97818	o4111	6259+	254oo	o51o6	12923		Innstein
2o343	489oo	7o5o5	98o31	27o22	755++	154oo	o5o++	1o52o		Brake	2o414	56615	52733	98o22	oo511	525oo	66525	oooo8	12746		Bremen
2o417	497oo	o32o5	98ooo	22oo5	oo9oo	6821o	o5551	13234		Bremen	2o646	55o17	736o5	99o22	o5o52	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling
2o555	3o5oo	82418	98258	887o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	2o6o2	46818	627o5	98o31	o42o3	+++++	oo7o5	oo1++	12721		Frankfurt/M.
2o435	485oo	6oooo	98o12	168o3	42oo+	64o2o	o51oo	13222		E.Johanna	2o655	3oo18	8o448	96216	o29o4	1o4+8	+++++	+++++	+++++		Sonne
2o4o3	62oo6	o3o18	98o2o	1o111	oo9oo	254oo	o55o8	13o++		Berlin	2o3o6	71618	12oo3	98o2o	23o23	oo63o	15616	oo4++	12421		C.Julius
2o655	3o4o6	83624	96616	o6oo3	+++++	o21o	o56++	136+4		Gelsenkirchen	23619	o4518	819o9	97o22	117o8	+++++	+++++	oo2++	119+2		Neumünster
2o416	5o7o3	o32o5	98ooo	22oo5	oo9oo	6821o	oo1o1	13234		Bremen	2o655	3o418	8o544	96258	o48o3	+++++	oo7o8	o56++	1o529		Gelsenkirchen
2o415	522o6	8182o	946o2	15o1o	85+oo	68872	oo5o9	11822		Bremen	2o245	54618	41111	98o21	2o225	4+932	567o8	o51++	11121		Blumenthal
2o561	452o9	82813	98o22	o51o4	+++++	55+++	oo2++	+++++		Thunfisch	2o62o	5o518	435o2	99o11	o5o51	+++++	+++++	o56++	+++++		Hoheweg
2o589	295o8	713o9	98o12	896o7	+++++	+++++	oo3++	+++++		München	2o657	29718	8o64o	95o22	o42o3	865++	+++++	o58++	+++++		Minden
2o6o7	o38o9	812o9	99o22	999o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Kormoran	2o475	32518	3293o	98o11	o4112	226+2	254oo	oooo7	+++++		Innstein
2o644	548o9	83418	98o22	o5553	+++++	++71o	o59++	+++++		Saarbrücken	2o643	54o18	334o7	98o11	o4351	+++++	+++++	o53++	1341o		Braunschweig
2o632	2o7o9	9o83o	97636	982o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Regulus	2o636	52818	5oooo	98o11	o5152	+++++	12211	o52++	1oooo		Nordenham
2o586	o92o9	62313	98o22	9481o	+++++	25+++	o54++	12332		Mellum	2o459	24o18	72818	98152	92211	622oo	147o3	o53++	128++		Tarpenbek
2o646	55oo7	73318	99o22	o4353	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Everling	2o377	25218	62937	98162	1o616	42++4	+++++	+++++	+++++		A.Theodor
2o59o	411o9	83621	97o22	97oo4	+++++	64235	o51++	13624		Mainz	2o215	48318	7o5o1	99o22	15225	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
2o591	256o9	716o9	99o22	927o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg	2o449	18118	821o9	978o8	92813	861++	16722	o5411	12122		Bremerhaven
2o62o	5o5o9	73313	98o22	o3552	+++++	+++++	o57++	+++++		Hoheweg	2o4o5	57o18	2253o	98o3o	o7917	224oo	26716	o5211	125++		Berlin
2o636	528o9	73318	98o11	o4853	+++++	247o3	o53++	13322		Nordenham	2o539	35418	83118	98258	94oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
2o6o2	473o9	899o2	98o22	o25o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Wilhelms	2o62o	o6718	899o5	98o22	o111o	+++++	+++++	oo8++	+++++		Kormoran
2o543	53oo9	633o9	98o31	o3953	+++++	122o2	o63++	13321		Berlin	2o436	54918	82637	961o4	98oo5	854++	6472o	oo9o3	1763o		E.Johanna
2o635	526o9	63415	97o31	o2953	+++++	+++++	o57++	13421		Braunschweig	2o592	44418	631o9	97o12	o44o2	+++++	6422o	o56++	1312o		Mainz
2o415	539o9	89924	97258	o4o13	853++	6766o	oo111	14923		Bremen	2o37o	44718	12oo9	98o2o	25318	115oo	15722	o57++	12o21		Brake
2o646	55o11	73613	99o22	o5o53	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Everling	2o637	24o19	8o313	98o22	964o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Regulus
2o548	54312	713o2	98o22	o9252	3556+	oo71o	o55++	11321		Hanseat	2o289	45718	1o311	99o1o	19526	1o9o1	554oo	o5121	1o321		E.Essberger
2o589	16712	52713	98o11	9171o	+++++	644oo	oo2++	+++++		Bremerhaven	2o445	54218	82524	96284	954o3	863++	64726	oo4++	12544		R.Lorenz
2o656	28711	8o427	93o22	o48o3	865++	+++++	o58++	+++++		Minden	2o413	57818	32737	95o2o	o6213	315oo	66712	o531o	12746		Bremen
2o6o2	46812	8oooo	97o2o	o2oo1	+++++	+++++	o5o++	+++++		L.Schweisfurth	2o62o	5o521	632o2	99o31	o5551	+++++	+++++	o56++	+++++		Hoheweg
2o646	54812	83413	98o22	o5353	+++++	++7o2	o61++	+++++		Saarbrücken	2o546	49321	82813	98o22	o78o3	+++++	65+++	ooo++	+++++		Thunfisch
2o64o	53o11	73513	98o22	o1252	755++	o14oo	o58++	13542		Cuxhaven	23613	o4321	819o9	97636	117o8	+++++	+++++	o5o++	119+2		Neumünster
2o556	45612	82713	98o22	o65o3	+++++	55+++	o5o++	+++++		Thunfisch	2o655	3oo21	8o544	961o2	o46o3	+++++	oo4oo	o58++	15522		Gelsenkirchen
2o589	19312	726o5	98o38	91213	+++++	+++++	o1o++	+++++		H.Kern	2o655	3oo21	8o437	961o4	o39o4	+++++	+++++	o55++	1o449		Passau
2o6o1	46712	899o2	97o22	o31o1	862++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	2o591	33o21	6o6o9	99o31	947o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
2o589	175o9	625o5	98o12	91811	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern	2o595	45521	631o5	98o22	o52o2	+++++	742o8	o53++	131oo		Mainz
2o548	543o9	8o4o2	98o22	1o253	2742+	oo7o8	+++++	+++++		Hanseat	2o6o2	46821	813o2	98o31	o58o1	+++++	151++	oo716	11321		Frankfurt/M.
2o6o2	46812	8o7o5	98o32	o31o3	+++++	oo719	ooo++	1o722		Frankfurt/M.	2o636	52821	418o2	98o11	o6252	+++++	32211	o52++	1oooo		Nordenham
2o62o	5o512	734o9	98o22	o4o51	+++++	+++++	o56++	+++++		Hoheweg	2o6o2	47121	611o3	98o22	o52o2	+++++	+++++	ooo++	112+1		Dortmund
2o644	54312	73313	98o22	o4854	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Meins	2o635	16721	9o715	97216	95oo7	+++++	+++++	o51++	149+5		Haltenbank
2o647	55o12	73613	98o21	o5o53	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr	2o655	26522	8o433	97o22	971o5	+++++	+++++	ooo++	1o4+6		M./Gladbach
2o64o	o4612	81613	99o22	998o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Kormoran	2o589	22o23	72515	97o22	917o9	+++++	644oo	oo2++	+++++		Bremerhaven
2o643	33812	82613	982o5	9o5o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	2o476	31521	62924	98258	o391o	5369+	258o2	o53o6	12923		Innstein
2o4o3	6oo12	o2718	98o2o	1o814	ooooo	264o3	o53o7	12745		Berlin	2o635	52721	3oooo	98o11	o655o	+++++	44211	o59++	+++++		Berlin
[illegible]	25512	825o9	97522	94611	864++	14715	o53++	125++		Tarpenbek	2o6o2	47121	711o5	28o21	o37o2	+++++	oo2o4	oo9++	1112o		Düsseldorf
2o433	19712	813o7	98o16	97813	822++	16727	o5511	1132o		Bremerhaven	2o412	58921	3283o	9862o	o8o11	115o1	67218	o51o7	12745		Bremen
[illegible]	2o412	8o13o	961o2	o6oo3	+++++	oo8o[illegible]	o56++	1o426		Gelsenkirchen	2o589	24o23	523o9	98o22	91212	+++++	+++++	oo9++	+++++		H.Kern
[illegible]	[illegible]	8o133	97o22	999o2	+++++	64229	o53++	1o127		Mainz	2o59o	22823	72oo7	98o12	916o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

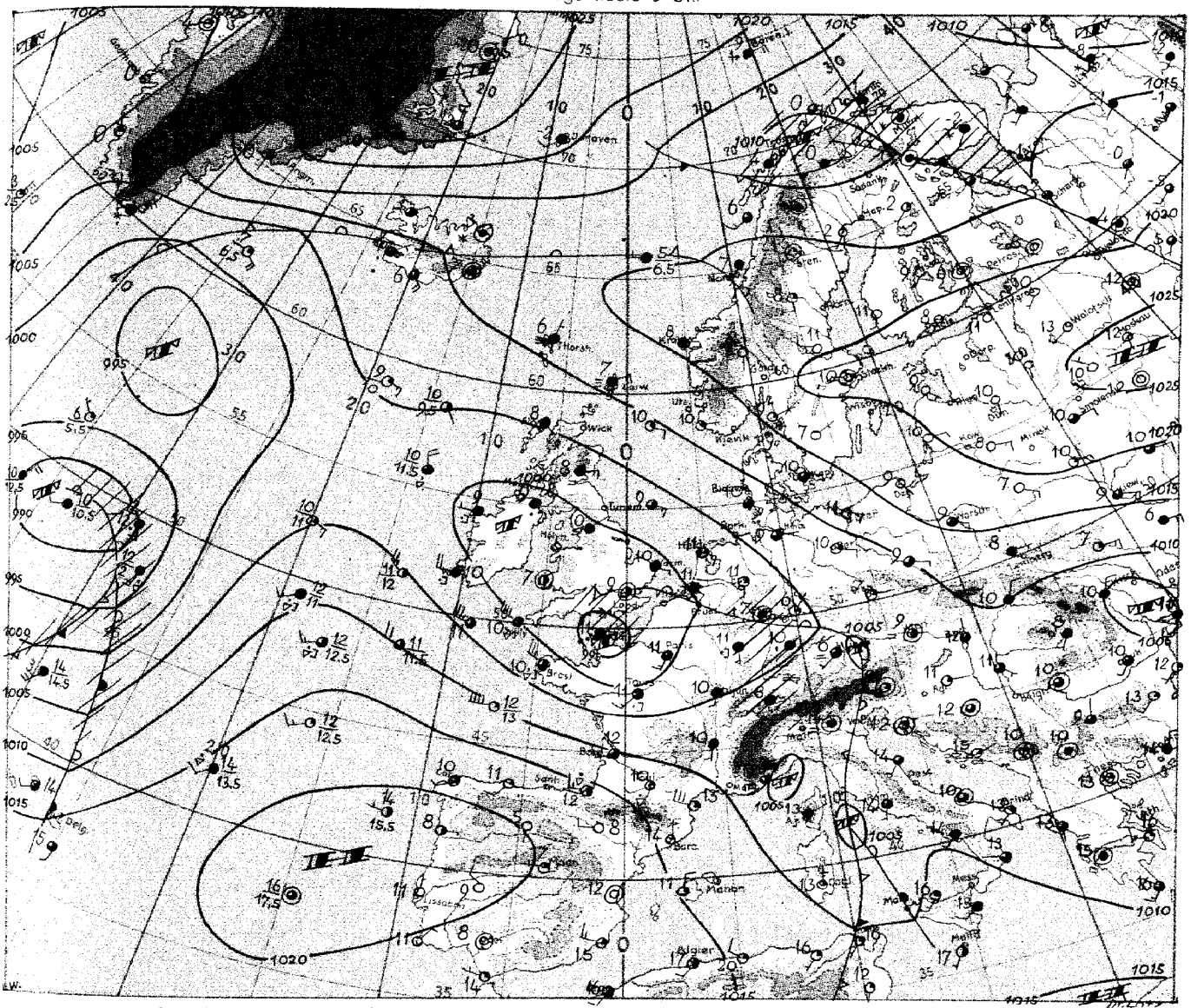
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

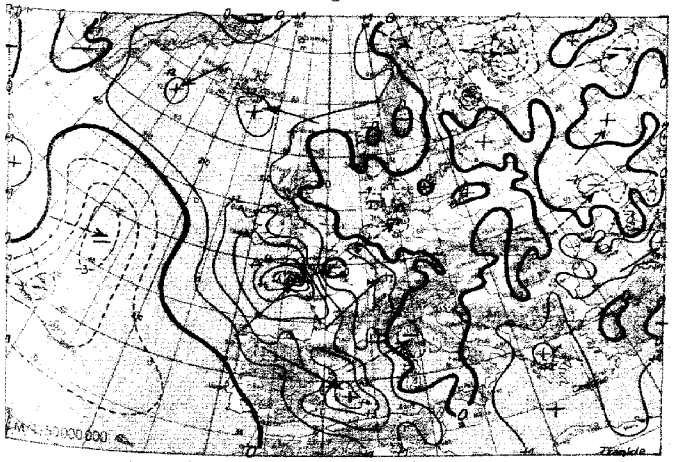
Mittwoch, den 26. April 1961

Nummer: 116

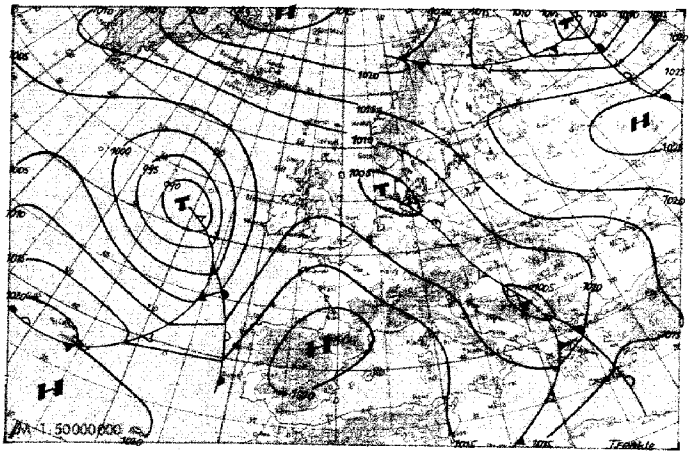
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

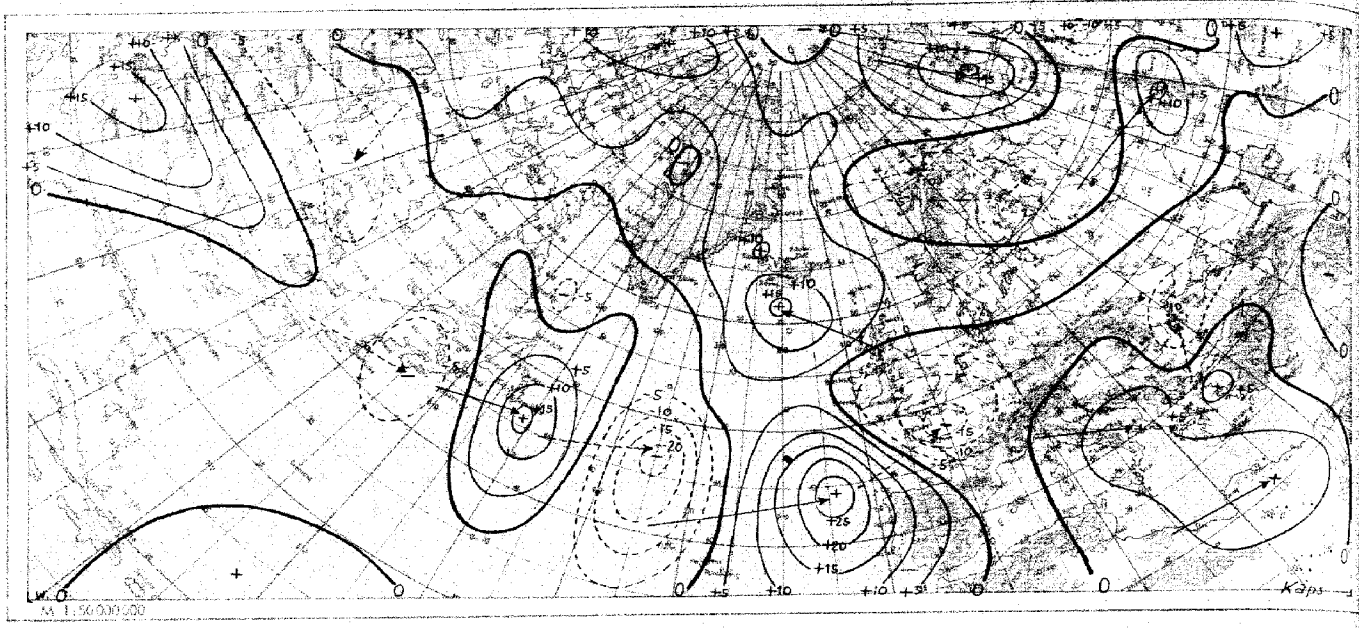


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 27.4.1961, 6 Uhr

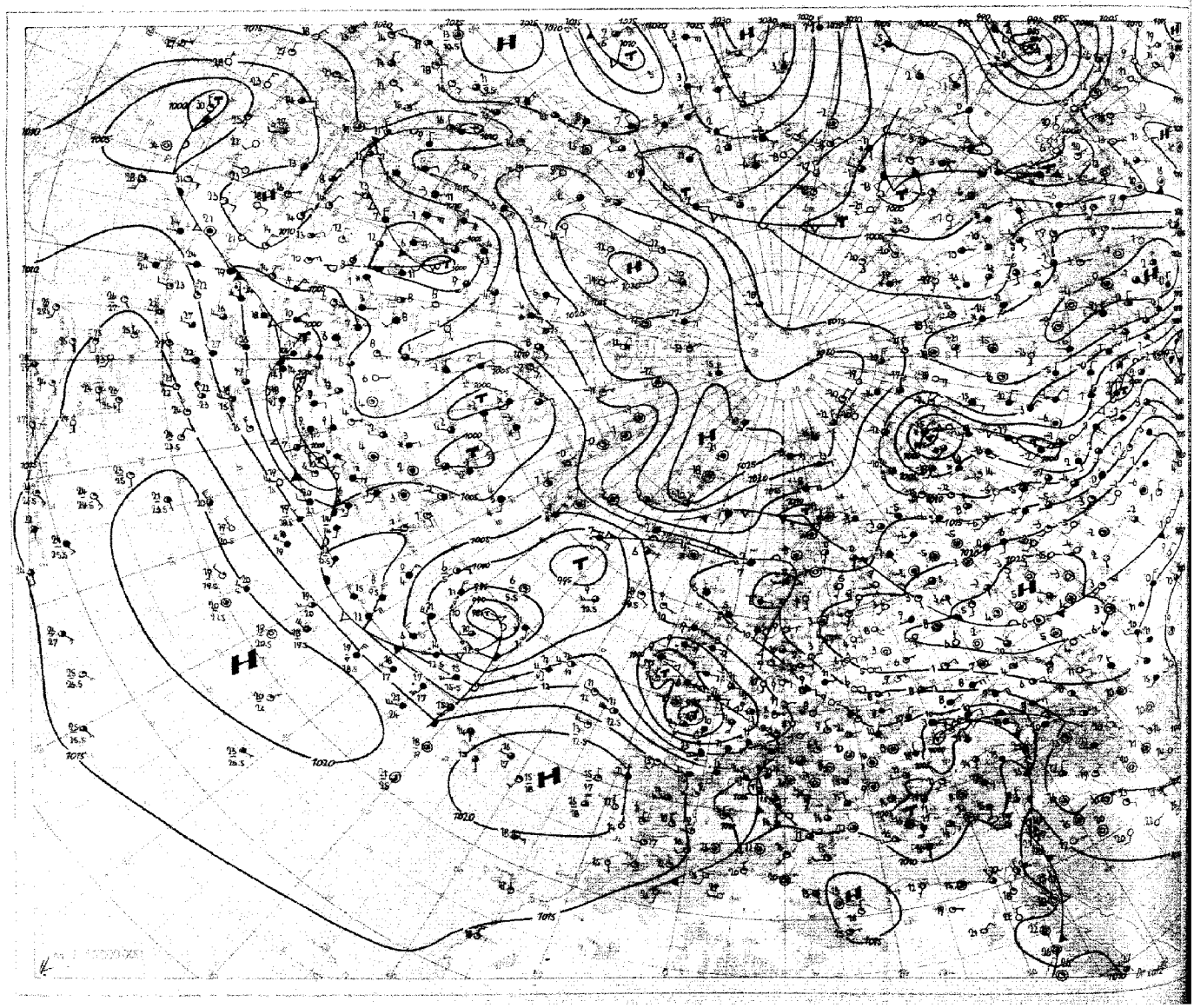


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

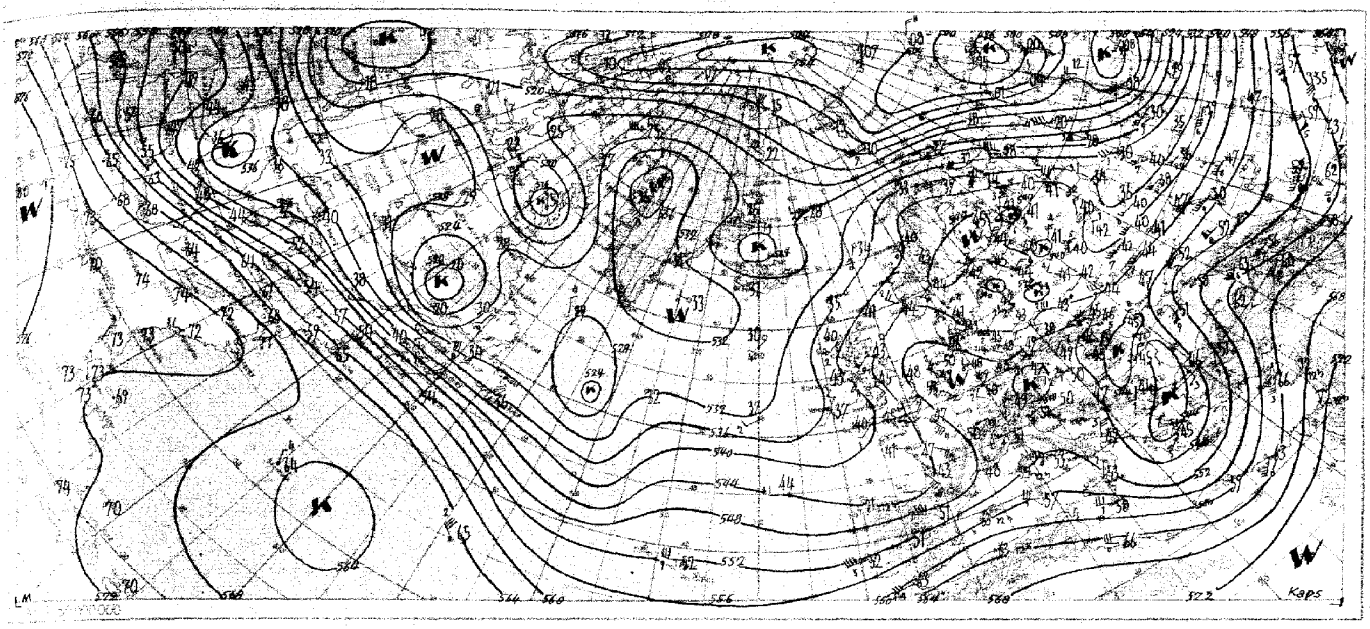
Mittwoch,



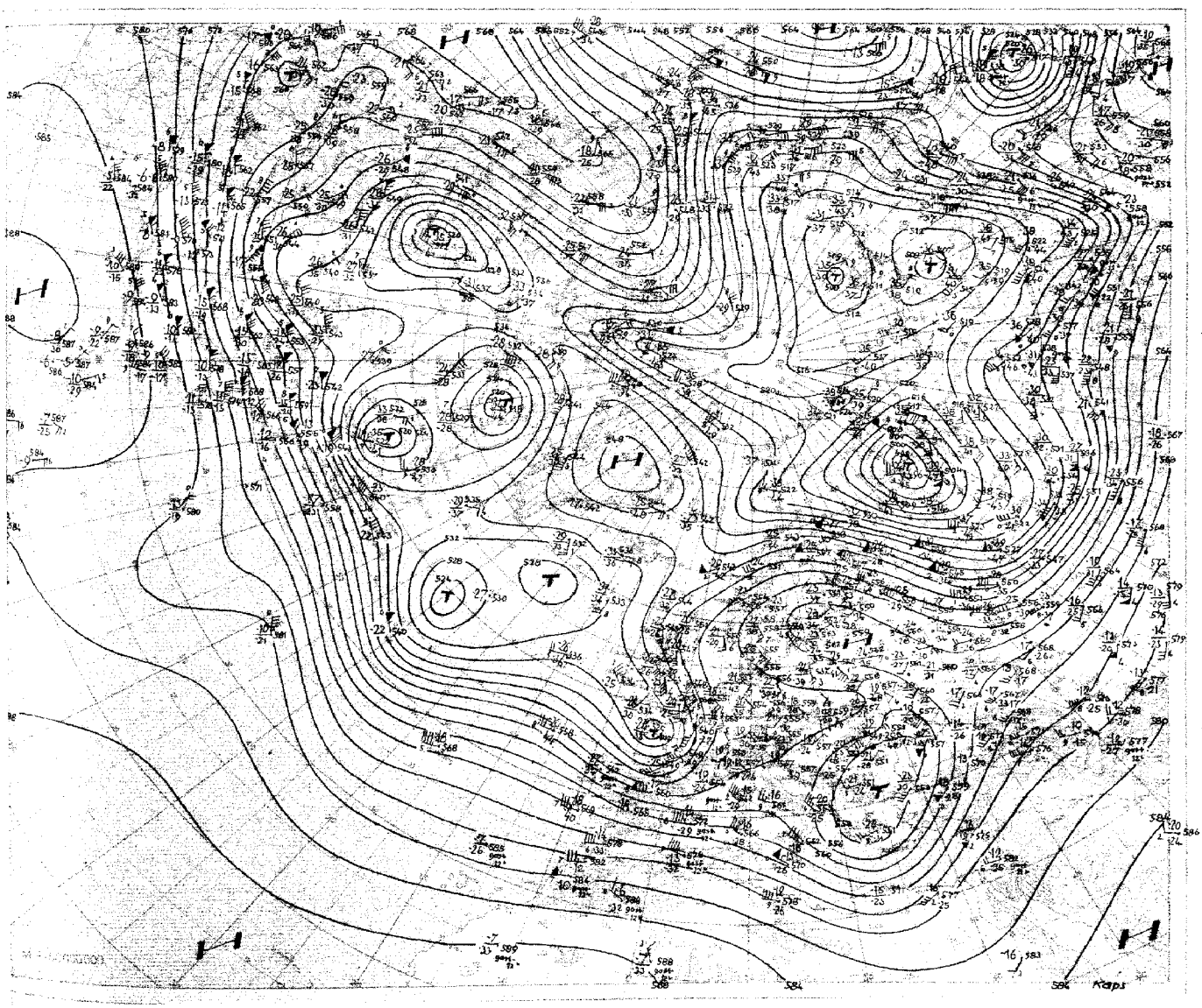
Wetterlage heute 0 Uhr



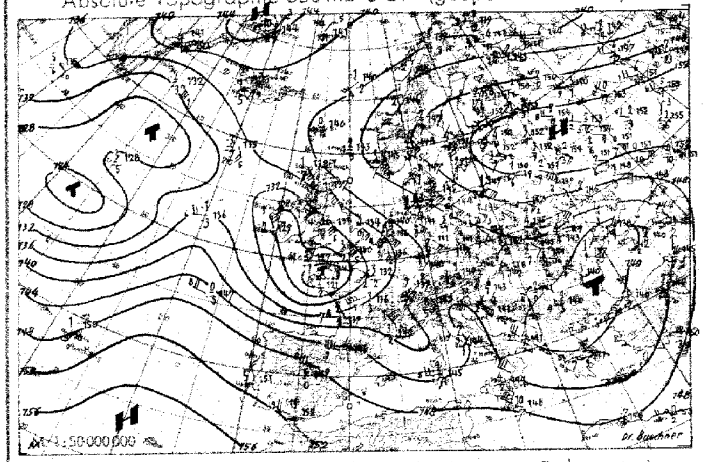
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



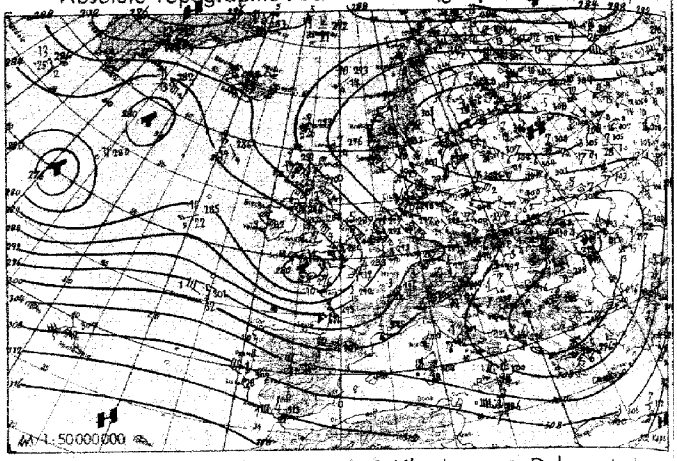
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



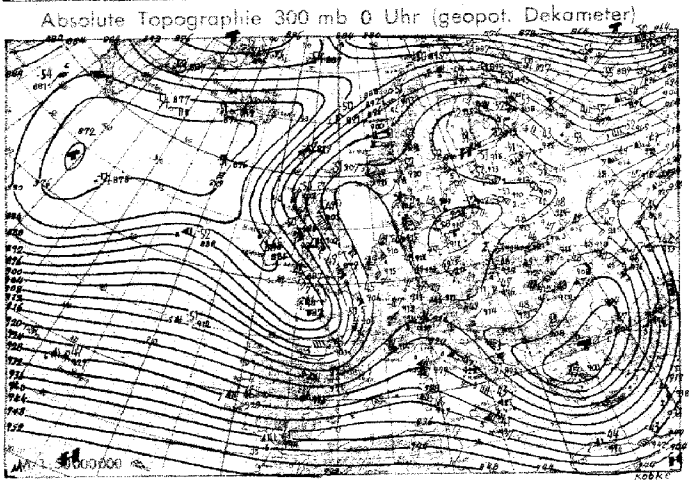
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



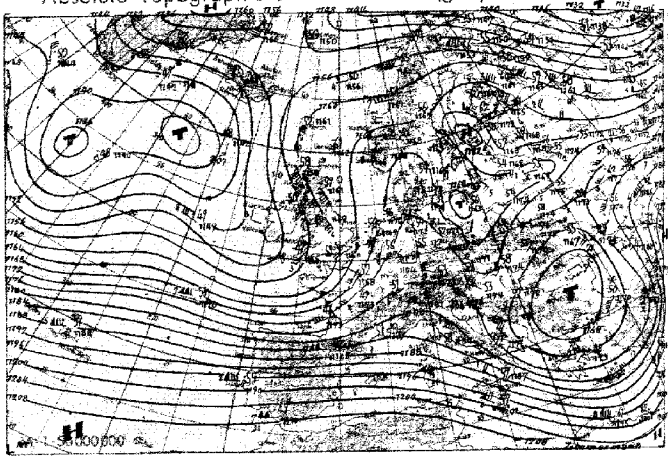
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



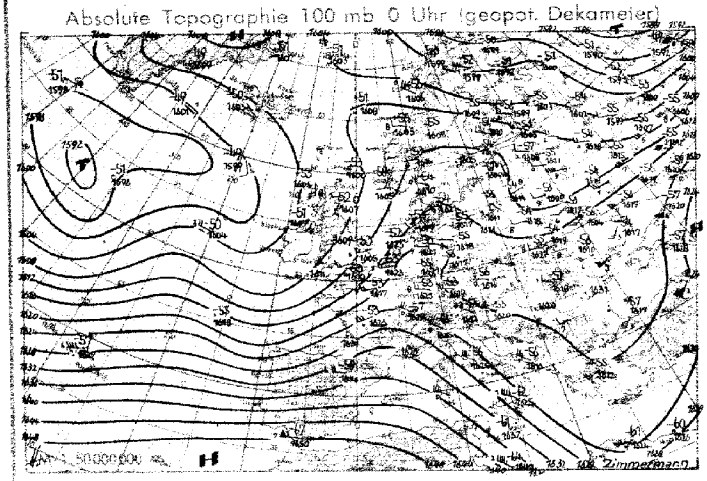
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



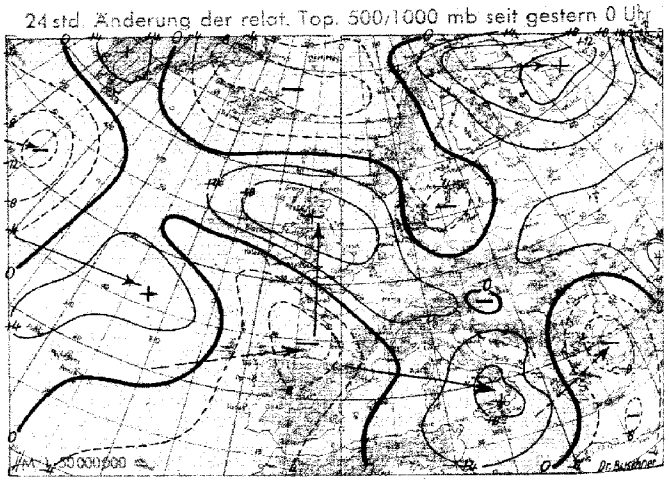
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 26. April 1961

Begleitet von kräftigem Druckfall – der gestern früh über der Irischen See fast 9 mb innerhalb von 3 Stunden erreichte – verlagerte sich das Biskaya-Tief zunächst unter Vertiefung nordostwärts. Nach Einlaufen in den westeuropäischen Höhentrog und beim Übertreten auf das Festland begann es sich aufzufüllen und kam nur noch langsam in nördlicher Richtung voran, da sich im Bereiche der über die Biskaya bis ins westliche Mittelmeer vorgedrungenen Rückseitenkaltluft über der Normandie ein abgeschlossenes Höhentief ausbilden konnte. Der Hauptteil des Druckfallgebietes wandte sich unter merklicher Abschwächung nordostwärts nach Südengland, Holland und Westdeutschland, wodurch das inzwischen okkludierte Frontensystem bis zum Rhein vordringen konnte, wo einzelne, allerdings nur wenig ergiebige Regenfälle auftraten. In Schleswig-Holstein und Mitteldeutschland nahm am Rande des weiterhin blockierenden russischen Hochs das ungestörte Wetter seinen Fortgang. Allerdings sanken hier die Tagestemperaturen gegenüber dem Vortag um 2 bis 3 Grad ab, da sich am Südrande des Hochs eine Kaltluftzufuhr in westlicher Richtung zur Ostsee verlagerte. Ein sekundäres Druckfallgebiet, das über Spanien in das Mittelmeer gesteuert wurde, führte zur Ausbildung einer flachen Randstörung über Oberitalien.

Durch die zur Nordsee, den Britischen Inseln und zum Ostatlantik gerichtete Warmluftadvektion konnte sich der nordeuropäische Höhenhochkeil nach Westen hin ausweiten und wurden sowohl das westlich Schottland gelegene Höhentief als auch das nordatlantische Bodentief unter Auffüllung nach Westen abgedrängt. Diese Schwerpunktverlagerung tiefen Druckes steht allerdings auch im Zusammenhang mit den Vorgängen über dem West- und Mittelatlantik. Hier zog die westatlantische Zyklone unter geringer Vertiefung in das Seegebiet südlich des Wetterschiffes C, wobei sich im Bereiche ihrer Rückseitenkaltluft ein neues Höhentief ausbilden konnte. Die zum Ostatlantik gerichtete Warmluftadvektion auf der Vorderseite dieses neuen Tiefs trug in Verbindung mit dem kräftigen Bodendruckanstieg, der die Biskaya und die Britischen Inseln erfaßte, dazu bei, daß über dem Ostatlantik ein kräftiger Hochkeil entstand.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die blockierende Wirkung des osteuropäischen Hochdruckgebietes bleibt in den nächsten Tagen noch erhalten. Dadurch kann der westeuropäische Höhentrog nur langsam und unter Abschwächung weiter nordostwärts vorankommen. Später wird der Ausläufer des Azorenhochs vor der Annäherung des morgen über dem Ostatlantik zu erwartenden Tiefs vorübergehend wirksam werden.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 26. April 1961 — Nummer: 116

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	63006	58016	11109	25582	09500	70106	62016	11411	3857-	09203		80706	35102	10011	762—	10814	70708	00464	08809	761—	09712	-9112				
Westerland	0	019	71105	56212	10412	663—	11104	81709	28106	10913	772—	11305		31803	40106	09814	16302	12811										
List	16	020	71205	56216	11111	2557-	10205	81808	35106	11213	863—	11301		51501	15102	10813	5643-	12804	20922	62012	10213	20940	09706	-9714	22-14			
Husum	3	029	81305	10602	11111	872—	10306	61406	30106	11214	65500	11001		50711	65012	10016	42502	09812	10910	62021	09514	00901	07605	-9718				
Schleswig	44	035	71309	50102	10913	755—	10205	40912	65031	10716	21501	09801		50913	82022	10214	11502	06706	10911	80021	09513	00901	06706	-0016				
Kiel	3	045	01606	61010	11315	00900	08208	31110	65030	11217	11502	08801		30912	65030	10417	00902	07808	10915	70010	10014	00901	05704	-0018				
Norderney	13	113	70102	56026	11411	755—	09303	70205	58026	10911	7553-	09805		50620	78031	09511	25572	08714	50809	50101	07712	56440	11818	-9712				
Jever	7	122	70000	74216	11012	3577-	09000	40205	80016	10415	12531	08805		70305	51032	09513	362—	11709	80910	48102	08113	362—	11714	-9116				
Bremerhaven	6	129	60703	72012	10713	22540	09000	83506	68032	10712	755—	10400		80608	40102	09313	754—	11714	61104	50012	08214	35501	11711	-0015				
Cuxhaven	5	131	83502	20102	11110	861—	08101	83602	30102	11212	862—	09301		73504	00464	09812	761—	12714	31405	50014	08813	25630	09710	-0014				
Hamburg-F.	14	147	61107	56255	10912	48670	09201	41605	60018	10417	46500	09705		41408	65020	09218	42601	07712	31108	70031	08417	25701	07708	-9519				
Lübeck	10	156	01107	80020	11515	00900	08102	11108	80020	10616	11401	10809		31107	80010	09319	32500	09713	10612	80020	09315	00904	04400	-0020				
Emden	6	203	71002	58036	10912	6853-	09301	60903	62016	10314	68570	09606		70907	65022	08515	6857-	09718	71012	57022	06913	65470	12716	-9716				
Cloppenburg	43	216	80202	59216	11412	6567-	09003	60805	72026	10115	2153-	08811		71109	62032	08815	774—	11713	30905	45102	07413	35400	10815	-9716				
Bremen	4	224	40403	63012	11114	11431	09001	81504	57022	10613	863—	10605		81106	56032	09014	883—	11716	01003	57012	07814	00900	11712	-0015				
Soltau	77	235	80000	10104	10911	861—	11102	61404	40104	10513	862—	11803		52002	60012	09315	58500	11811	31202	70011	07916	38570	08713	-0017				
Lüchow	38	253	21115	60012	11413	25601	06107	11207	75012	10617	11600	07807		30711	68020	10117	32600	07705	00913	70020	09313	00900	06708	-0018				
Lingen	21	305	70902	58016	11112	1147-	09000	60904	70026	10215	68600	09809												16				
Münster	64	313	70703	25102	10611	755—	10804	50703	58012	09415	52500	09811		81306	58032	07215	855—	10720	51105	58012	05615	00901	09716	-0016				
Osnabrück	95	317	70602	70022	11112	757—	08101	70605	80022	10314	785—	06807		70808	70022	08814	725—	11715	20906	40102	07114	00901	11717	-0015				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	70402	50216	10911	1147-	09400	61402	60026	09914	61500	10809		81304	56022	08314	785—	10715	00903	40052	06615	00900	11719	-0116				
Hannover-L.	52	338	80503	50102	11211	762—	10201	81108	40102	10712	854—	11705		51209	50052	09116	58400	11714	01006	56011	07815	00900	11713	-0016				
Braunschweig-V.	81	348	82502	40505	11211	761—	10104	70903	50055	10314	762—	10808		51208	62012	08818	55500	09713	00706	65012	07816	00900	08711	-9118				
Berlin-Dahlem	51	381	21107	68030	12315	21600	05801	60709	70030	12014	68400	04603		70910	65022	12013	78600	04601	70812	63022	11711	785—	04603	-0015				
Berlin-Tempelh.	51	384	20910	75030	12214	21600	04400	60910	75031	12014	61600	04502		71010	70012	11613	786—	04804	71009	70012	11411	766—	05704	-0015				
Düsseldorf	36	400	70000	18102	10412	756—	10704	70507	50022	08514	755—	09718		71309	56022	06515	755—	10720	51308	57012	04814	15701	10717	-0016				
Bocholt	25	406	70402	56022	10212	755—	09807	71004	70022	08815	6853-	07813		80907	68022	06915	785—	09718	11008	58011	04916	00901	10720	-0016				
Essen-Mülheim	120	410	70804	12284	10612	757—	10705	81106	40054	09313	863—	09712		61108	56012	07415	685—	10717	21205	56012	06014	00901	10714	-0015				
Kahler Asten □	836	427	90705	01455	42006	9-0—	06701	91006	01475	41707	9-0—	07807		81408	30284	41510	661—	09710	71008	50024	40010	782—	09717	-9711				
Kassel	158	438	83602	50026	10911	4652-	08101	83601	45106	10014	5652-	10707		50804	56012	08317	545—	11715	21107	56011	07316	14631	10711	-9717				
Göttingen	150	444	83602	18102	10811	863—	10003	83202	35102	10113	863—	10705		41110	57032	07815	48400	10721	10000	57010	06615	10940	10713	-0017				
Braunlage	607	452	81404	12514	11008	860—	08103	81006	20105	10309	862—	09804		30607	65012	08013	38500	07711	10606	70011	07711	15541	06608	-9714				
Aachen	202	501	70202	35102	10011	7093-	08703	80705	50022	08113	755—	07817		80805	50032	05714	755—	09722	80903	56022	04013	855—	10716	-0015				
Nürburg	626	510	70509	62022	10309	3537-	05605	81408	50026	09009	871—	07812		81407	20102	07209	5612-	07717	81111	30102	05609	861—	07714	-9710				
Köln	68	513	60601	40052	10613	68400	09711	71304	58022	09614	784—	09715		81408	58022	07114	655—	10718	31309	50012	05314	38500	09719	-0015				
Koblenz	96	515	80000	45102	10012	855—	09808	80000	45052	08912	4557-	09711		70906	57022	07214	5547-	09715	71602	56022	05314	755—	09720	-0014				
Fuchskauten	653	523	80210	12104	10607	861—	07803	90705	03474	09508	9-0—	08708		80905	10265	07909	771—	09712	71107	60015	06309	784—	08713	-9710				
Gießen	185	532	83603	56025	09510	864—	09803	80703	56035	08413	755—	09708		81406	50022	06814	755—	10715	01603	60012	05114	00900	09716	-9115				
Bad Hersfeld	202	542	80202	20106	10611	864—	10002	71201	40056	09515	5643-	10808		40503	57031	07516	42600	11718	10702	58011	06516	11500	10711	-9717				
Wasserkuppe □	921	544	90908	00454	42108	9-0—	07103	71208	57284	42210	782—	08803		51214	58012	41511	52400	08705	11009	68012	40710	12400	07708	-0011				
Trier-Petrisberg	265	609	60206	59024	09812	42440	08709	70510	59024	08213	755—	09715		71306	65032	05814	755—	09721	21110	60012	04213	24500	08717	-0015				
Deuselbach	479	615	81602	58032	09809	5147-	07604	80905	58022	08010	854—	08814		81609	65022	05811	5847-	08720	70909	58022	04510	784—	08714	-0012				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90410	00455	41706	9-0—	06303	90910	00455	41307	9-0—	07506		91114	01434	40307	9-0—	07711	31113	40104	38707	15641	07718	-9108				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80404	56022	09911	855—	09804	80903	40102	08812	863—	10710		81106	65022	07113	683—	10717	31001	65012	05614	33600	09715	-0014				
Darmstadt	263	639	80201	35205	09809	863—	09703	80904	50025	08611	854—	11710		81103	64022	07317	854—	10712	10000	65012	05912	10941	09713	-9712				
Würzburg	259	655	70905	50035	09711	724—	09801	71305	62025	08912	784—	08707		40912	75012	06815	41500	08717	01103	75010	05815	00900	08709	-9715				
Bad Kissingen	216	658	82005	20505	10611	862—	10205	81404	65025	09714	754—	08805		52206	70022	07515	51500	07720	00103	80022	05916	00900	07714	-9717				
Bamberg	239	675	71606	58202	09912	725—	10400	71602	59025	09414	725—	10803		30000	64020	07317	32500	10717	20602	70020	06516	22600	07709	-9718				
Coburg	336	671	60000	59022	10812	855—	09104	61805	70022	09915	62500	10804		32305	70032	07918	33500	10714	50908	70028	07615	45530	09708	-9719				
Hof	567	685	40000	56024	09212	42500	09103	50502	68034	07815	39563	09807		70406	62032	07314	785—	09703	81803	60219	08310	3652-	08601	-9415				
Weiden	438	688	72306	59022	10512	784—	08105	32308	68012	08615	32500	09813		50904	70020	07415	22570	07711	50901	75031	06415	50970	09711	-0015				
Berus	363	704	60403	62012	09610	65600	07707	60408	62022	07512	62400	07717		40908	63012	04815	42500	08723	20908	62031	03712	24500	08714	-0015				
Tholey	569	706	70912	62031	10409	724—	07503	70712	64012	08511	724—	08713		80914	65022	08311	725—	08720						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	70607	56022	09710	5555-	07708	70807	57022	07712	725—	09816		50810	60022	05113	52500	08323	30509	57011	04012	30940	08613	-0014				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83103	50025	10610	863—	08400	81204	16105	09213	863—	09812		81802	57022	07712	855—	08715	10206	50102	05713	10980	10719	-9714				
Weinbiet Wstr.	553	724	90903	01455	10007	9-0—	07605	80909	08425	08709	861—	08808		81405	30104	07109	862—	08813	00912	58012	05309	00900	08817	-9710				
Karlsruhe	115	727	60000	45052	09912	65500	08810	80206	56022	08214	7853-	09717		50708	58012	06116	58530	10719	20604	58012	04215	15630	10719	-0016				
Mannheim	97	729	80000	30102	10610	855—	09804	81205	50022	09113	855—	09713		80704	56022	07614	855—	09715	10704	59011	05314	00901	09723	-0014				
Stuttgart-Echt.	405	738	80902	58022	10210	863—	06504	71302	60012	08811	754—	07711		70810	65021	06813	755—	08716	00706	62011	05512	00900	08715	-0014				
Öhringen	248	742	80000	30105	10509	864—	08603	82102	57025	09112	864—	09709		71107	62022	07014	754—	09719	11304	60021	05614	15500	09715	-0015				
Ansbach	413	755	80000	60022	10710	6542-	08000	80000	62022	09712	6541-	08805		30000	68012	07415	31500	08716	00903	66020	05914	00900	09716	-0016				
Weißenburg Bay.	422	761	80000	56022	10709	862—	07101	81402	60022	09611	854—	07607		30000	70022	06515	31500	08723	01006	70020	05614	00900	09711	-0016				
Nürnberg	310	763	81402	50105	10310	864—	09303	82402	65025	09513	884—	09704		11804	75021	07116	12500	08720	01203	80022	05916	00900	09612	-9717				
Regensburg	340	776	82304	57022	11210	863—	08400	71104	68022	09714	785—	08809		11104	70012	07715	12500	08717	00901	65011	06714	00900	09711	-0016				
Gr. Falkenstein □	1307	791	91805	02454	43105	9-0—	05102	92101	02454	43206	9-0—	06801		90903	03416	42507	9-0—	07708	50903	62016	41908	23202	06706	-9708				
Freiburg	252	803	43302	70031	09412	42500	07811	73402	70032	07414	725—	08617		33102	75012	04317	32600	08827	33602	80022	03415	00902	08611	-0018				
Freudenstadt □	797	815	70707	62022	42307	724—	05806	80503	62022	41608	854—	06708		61107	68022	41011	62400	07816	11002	68012	39510	14401	07714	-0012				
Klippeneck □	973	818	90903	06434	41806	9-0—	06804	71106	65024	41408	723—	05708		61608	70012	40610	62400	05712	11112	65022	39309	00902	05714	-0010				
Tübingen	370	826	82502	57022	10909	864—	06705	70705	58012	09312	4853-	07711		71407	60022	07215	755—	09717	10907	62012	05813	14500	07714	-0015				
Stötten	734	836	90000	04435	10906	9-0—	06801	80908	56025	09009	763—	07808		80911	57022	08008	764—	06711	00908	62012	06109	00900	07713	-9110				
Ulm	480	838	80204	58022	10009	864—	07711	80908	62022	08910	854—	07708		70607	57012	07511	764—	07711	00704	60012	05512	00900	08717	-0013				
Augsburg	480	852	80503	56035	10408	853—	06806	80905	62025	09410	855—	06807		10511	75012	06115	11500	08722	00808	80011	05115	00900	08709	-9716				
München-Riem	526	866	82101	62025	11409	854—	06705	50608	80025	08913	51500	08717		10310	82012	06416	11500	10720	00606	65022	05814	00900	09609	-9716				
Mühldorf	401	875	83002	82022	11510	854—	07805	60203	82012	09814	52601	08709		10406	82012	06816	11641	09727	10707	82022	06613	14700	09604	-0016				
Passau	409	893	81803	62022	10910	864—	08400	70903	68022	09513	75400	07808		21801	75012	07216	11501	08717	30902	75022	06614	00902	09711	-0017				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90812	00454	41702	9-0—	02806	81211	01414	41203	82—-	03605		21510	80014	40006	22402	03711	22212	80034	39407	10932	01605	-0008				
Konstanz	399	929	21502	65031	09411	21400	06810	30206	75021	07215	32500	07714		10000	80010	04817	11500	08719	10402	80030	03416	00902	08616	-0018				
Friedrichshafen	401	934	40403	80031	09011	42500	07714	33304	81012	07115	32500	07713		13406	80020	04518	12600	09720	10205	70020	03616	11600	10711	-0018				
Kempten/Lenzfr.	705	946	40504	82022	10310	41600	07812	50203	82022	07913	51600	08713		30404	82021	05915	31700	09714	10501	82020	04814	11700	08710	-0015				
Oberstdorf □	810	948	10301	86022	41910	15500	06715	13604	84022	41714	15600	07712		23606	84020	41017	22700	08713	13603	86020	40014	11700	07705	-0017				
Zugspitze ■	2960	961	11517	89014	96855	00902	56801	22212	89034	97354	22-02	55104		71503	50401	97452	72—-	53101	61706	85401	97352	52-60	52601	-0051				
Hohenpeißenberg □	977	962	40902	86022	42407	41600	05806	30708	84021	41705	31600	05709							30809	80020	40211	32700	06809	-0013				
Garmisch-Partenk.	704	963	30202	84011	08711	34500	05815	23608	84011	05814	24600	08717		43609	84030	03417	42600	08716	43605	84030	03913	34760	07603	-0017				
Wendelstein □	1735	980	91305	01474	43101	9-0—	01801	71303	86034	43405	72—-	03601		33302	86011	42705	32-00	04807	11302	86011	42606	14-40	03704	-0007				
Berchtesgaden	542	997	40704	80022	10611	42500	06807	20706	82021	07515	22600	06720		10705	82010	05117	12600	06719	03201	80010	04914	00900	07606	-0017				

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 26. April 1961 — Nummer: 116

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	20810	12104	08211	26100	11606						
Westerland	0	019						21220	6002-	09209	20930	06603	
List	16	020	00920	80011	10410	00900	07102						33
Husum	3	029	00912	62020	09909	00900	06304						
Emden-Wolth.	0	202	00705	25101	07010	00900	09201	01809	15100	05910	00900	09811	
Schleswig	44	035	10908	80020	10510	00901	06308	01107	70020	10009	00900	06805	
Kiel	3	045	01018	70020	10711	00900	04307						
Norderney	13	113											
Jever	7	122	00807	40101	07611	00900	10705	01013	58021	07009	00900	07706	
Bremerhaven	6	129	10805	56010	07811	00901	09704	01114	68020	07310	00900	06705	
Cuxhaven	5	131	00913	56020	08312	00900	08605						
Hamburg F. +)	14	147	01212	68020	09612	00900	04212	01108	68020	09109	00900	04805	
Lübeck	10	156	00910	80020	10811	00900	06215						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	00706	25100	07010	00900	10605						
Bremen	4	224	01008	60070	07512	00900	10603	01113	70020	07009	00900	06805	
Soltau	77	235	01604	68020	08711	00900	05305						
Lüchow	38	253	00911	65020	10409	00900	05310						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	10906	56011	05212	15600	10805	00904	56021	04311	00900	09709	
Osnabrück	95	317	01106	18100	06911	00900	10603	01810	30100	05511	00900	08814	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	00905	30100	06112	00900	10707		0				
Hannover-L.	52	338	00812	60020	07812	00900	07400	00810	65020	07509	00900	06804	
Braunschweig-V.	81	348	01112	65020	08611	00900	05106	00906	62020	07608	00900	06610	
Berlin-Dahlem	51	381	70906	58022	11411	78500	05703	00807	60012	10010	00900	06714	
Berlin-Tempelh.	51	384	70908	68022	11510	756--	05001	10908	65011	10109	15600	05714	
Düsseldorf	36	400	11203	58011	04312	00901	09606	10705	60031	02709	00901	08716	
Bocholt	25	406	80906	58031	04314	755--	10807	41107	56021	03112	45500	10712	
Essen-Mülheim	120	410	01406	58010	05211	00900	09709	01110	58020	04010	00900	08713	
Kahler Asten □	836	427	51212	30282	38908	652--	08705	01312	06414	37706	00900	06711	
Kassel	158	438	00402	45050	07213	00900	09703	00704	56020	06411	00900	07709	
Göttingen	150	444	01111	60020	06613	00900	07801						
Braunlage	607	452	00706	70020	09107	00900	04103						
Aachen	202	501	01004	58011	02911	00900	08713	01304	60020	01610	00900	07713	
Nürburg	626	510	21109	30102	04807	00901	06712		2				
Köln	68	513	01107	58010	04610	00900	08808	61010	62011	03110	656--	08715	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	01108	60012	05508	00900	07611						
Gießen	185	532	00000	60020	04809	00900	08708						
Bad Hersfeld	202	542	00000	40100	06611	00900	09604						
Wasserkuppe □	921	544	00912	60010	39907	00900	05705	01019	40100	38107	00900	05618	32
Trier-Petrisberg	265	609	21108	50020	03909	00902	07707	10406	58020	02609	00902	07713	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	51121	70031	38208	40855	07708	31120	62021	37008	35600	07713	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50403	59031	04908	55500	08709	10603	40101	03808	00901	08611	
Darmstadt	263	639	30901	58030	05110	35700	09710						
Würzburg	259	655	00906	58020	05212	00900	09709	01202	58020	04709	00900	08706	
Bad Kissingen	216	658	00106	59020	06311	00900	09601						
Bamberg	239	675	00000	58020	06410	00900	09707		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	70204	56026	07210	7097-	07811	01102	56026	06907	00900	05709	
Weiden	438	688	00000	75012	06910	00900	08703		2				
Berus	363	704	30409	57030	03109	00902	08711						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	10707	40100	03409	00901	08710	30607	40100	03008	30950	06605	
Neustadt/Weinstr.	161	723	30507	62030	04811	15601	09811						
Weinbiet/Wstr.	553	724	50918	58031	04409	55600	07609						
Karlsruhe	115	727	11406	56010	04011	00901	08604		0				
Mannheim	97	729	10000	56030	05210	15500	08803		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	60020	05609	00900	07704	12603	60030	04408	10940	07713	
Öhringen	248	742	00000	56020	05608	00900	07705						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg Bay.	422	761	01803	70020	06011	00900	07801		0				
Nürnberg	310	763	01103	65020	06111	00900	08604	01801	60020	05608	00900	06708	
Regensburg	340	776	02505	56020	06909	00900	08706	02502	04460	06107	00900	06711	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01315	64021	41506	00900	04704		1				
Freiburg	252	803	31601	70030	03312	30952	08704	82308	50631	05110	8092-	08315	
Freudenstadt □	797	815	01102	62010	38407	00900	06603						
Klippeneck □	973	818	10920	65020	38807	00902	07702						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	00913	60020	05908	00900	07604						
Ulm	480	838	02705	30100	05808	00900	07705						
Augsburg	480	852	00708	70020	05611	00900	08702	20000	65030	05009	20930	07711	
München-Riem	526	866	00703	58020	06310	00900	07804	00701	56020	05907	00900	06709	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	00402	75020	06610	00900	09705	00103	70020	05508	00900	07715	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11813	83010	39006	10942	01705		6				
Konstanz	399	929							0				
Friedrichshafen	401	934	00203	62020	04112	00900	09802	00304	58020	04109	00900	08704	
Kempten-Leuzk.	705	946	00000	65020	06210	00900	08400	11005	65030	06806	10940	04607	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	21610	86011	97254	24360	54801	21622	89021	96355	24500	56808	22-35
Hohenpeißenberg □	977	962							0				
Garmisch-Partenk.	704	963	11402	84010	05410	14700	07202		0				
Wendelstein □	1735	980	41305	88030	42606	40730	01400		0				
Berchtesgaden	542	997							0				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR ss 24
Helgoland						01118	58020	07109	00900	06607	10008	29	10207	91029
Westerland	11116	65020	08608	10970	05806	71113	60037	08109	756--	07605	-----			
List						70916	62031	09010	756--	08705	00008	22-34	11007	97064
Husum	00912	75020	09206	00900	05807	71113	65031	08310	755--	07609	00006		11805	97046
Emden-Wolth.	01009	40101	04808	00900	05711									
Schleswig	61008	60031	09209	65600	06607	71011	60022	08310	756--	07609	00008		11606	00117
Kiel	70914	65022	09310	755--	07712	70918	65022	08611	755--	07607	00009		13107	00126
Norderney						01118	60020	04607	00900	05606	00007		09707	97036
Jever	00912	66020	05908	00900	06711	00911	66020	05408	00900	05505	-0007		-----	91---
Bremerhaven	00911	68020	06607	00900	05707	11812	62020	05907	10940	05607	10006		11705	00039
Cuxhaven						11115	62030	06809	10950	05609	10008	21-27	11606	00017
Hamburg F. +)	00806	68020	08207	00900	04709	70806	61031	07009	756--	06612	00006		12705	[illegible]
Lübeck	80000	80032	08910	756--	06710	70610	80022	08011	756--	07709	00008		13105	[illegible]
Emden						00912	57020	04207	00900	05606	10006		[illegible]	97010
Cloppenburg						00908	60020	04007	00900	05713	10007		11506	97020
Bremen	11011	70030	06107	10941	05709	01012	58010	05408	00900	05607	10006		12605	00030
Soltau						11007	57010	06107	00901	06708	00005		11304	00031
Lüchow						71113	60022	07109	754--	06608	00005		12304	00120
Lingen						00906	62021	02709	00900	06610	10008		12106	97---
Münster	00907	58020	02710	00900	07716	01204	58020	01910	00900	07705	10009		12406	00030
Osnabrück						01007	62010	03409	00900	06608	10008		11905	00011
Gütersloh														
Salzuflen						00912	50020	03210	00900	07705	10009		12207	01017
Hannover-L.	00708	60020	06707	00900	05709	00809	57010	05807	00900	05709	00006		12204	00028
Braunschweig-V.	10907	60030	06806	10940	05708	00908	58020	05907	00900	05709	10005		12203	91052
Berlin-Dahlem	01010	60020	08809	00900	06612	01010	56020	08610	00900	05502	30008		11506	00078
Berlin-Tempelh.	01110	63020	08909	00900	05711	01212	65020	08610	00900	06603	00008		11206	00---
Düsseldorf	20903	58031	00808	00905	07719	31608	57031	00911	15651	08301	10008		12103	00---
Bocholt	61008	40101	01311	65600	09717	11108	40101	00810	10930	08505	10009		13208	00005
Essen-Mülheim	01110	56020	02610	00900	08713	11612	56020	01711	10940	08508	10009		11907	00006
Kahler Asten □	81514	30104	36506	861--	06611	91508	04414	36306	9-0--	06603	10005		07204	97018
Kassel	03603	56020	05609	00900	07709	03202	57020	05008	00900	06707	00008		13307	97037
Göttingen	12502	58020	05806	10940	05709	00000	25100	05006	00900	05508	10005		13002	00031
Braunlage						10305	70020	06006	10931	02604	00004		08901	97028
Aachen	01302	65020	99909	00900	07717	72105	60030	00011	3577-	08303	10009		11405	00010
Nürburg						91608	03515	02307	9-0--	06603	19706		07805	97---
Köln	31007	58021	01907	00902	06714	71208	60031	02011	5567-	09303	00007		10804	00008
Koblenz						71802	45102	01810	4557-	08400	00008		122--	00000
Fuchskauten						91409	01454	03207	9-0--	07608	10006		07805	97004
Gießen	00903	56020	02807	00900	06710	60000	56030	03106	656--	05302	10005		10602	91023
Bad Hersfeld						00000	40100	04606	00900	06711	00006		12104	97034
Wasserkuppe □	01316	65020	37507	00900	05606	21410	66030	37507	20940	05400	10006	32	07904	00056
Trier-Petrisberg	82005	40600	01711	5747-	08707	82015	58586	03010	4747-	08312	19708		10206	97026
Deuselbach						82313	50606	02109	6727-	08308	19408		08706	94009
Kl. Feldberg/T. □	11314	60020	36707	00901	07601	92014	00450	36606	9-0--	06500	10006		07205	91010
Frankfurt-Flugh.	50503	30100	03106	55700	06507	80000	30611	03507	5577-	07305	19706		09802	97002
Darmstadt						82311	62602	03311	3557-	09301	19708		09805	97009
Würzburg	00000	18100	03908	00900	07709	70000	06444	04207	755--	06303	10006		11803	97041
Bad Kissingen						20102	35100	05506	20930	06302	10005		12404	97048
Bamberg	00000	56020	05406	00900	05714	00000	32100	05307	00900	06500	00006		11904	97064
Coburg						01101	50100	05908	00900	06502	10006		12903	97---
Hof						01404	40100	06106	00900	05705	19203		10400	96041
Weiden	02302	58020	05808	00900	05710	00000	56020	05606	00900	06604	00006		11402	00046
Berus						82310	6861-	03009	3747-	08304	10108		10205	01063
Tholey						92320	00616	04107	9-0--	07310	10107		08606	01037
Saarbr.-Ensh.	81710	56616	02611	874--	09400	82209	60616	03310	6732-	08305	10108		09706	01060
Neustadt/Weinstr.	80000	55601	03708	864--	07605	82517	59606	03711	5757-	09303	19207	25	10604	92011
Weinbiet/Wstr.						82725	60606	03309	7727-	08301	19107	25-37	07904	91018
Karlsruhe						82206	50616	03811	855--	09304	10107		12004	01038
Mannheim						82008	40616	04111	7552-	09307	19106		10503	91019
Stuttgart-Echt.	82004	60615	04509	5562-	08103	82102	65616	04410	5567-	08301	10107		10007	01---
Öhringen						80702	58032	04409	3577-	08502	10007		08605	00034
Ansbach						40000	02464	05406	40930	05304	10004		10403	00046
Weißenburg Bay.	01801	06444	05003	00900	03708	20000	57024	05605	20980	04009	10003		10402	00067
Nürnberg	00000	56020	05105	00900	04709	12703	20100	05607	10980	06308	10004		10702	97057
Regensburg	02504	18284	05306	00900	06708	12501	56034	04906	10980	06504	10005		10704	00060
Gr. Falkenstein □	00910	75020	39405	00900	00711	00909	80020	38706	00900	01607	00005		06003	97003
Freiburg	81807	57616	04912	4742-	08400	81807	70606	05511	3742-	07305	10310		12106	03091
Freudenstadt □						82907	60606	38407	773--	06400	10206		07003	02043
Klippeneck □						82508	65616	38406	5732-	05502	10206		06805	02065
Tübingen						82602	60216	05808	5552-	07202	19505		10203	95041
Stötten						62915	70022	04508	25672	06601	10007		07600	91030
Ulm						72101	08421	05706	7093-	05206	10004		08702	00034
Augsburg	50000	60031	04208	45601	06711	92304	01471	05206	9-0--	05305	10005		10404	97047
München-Riem	21701	56021	05005	20930	04711	72405	20101	05506	5588-	05306	10004		10402	97075
Mühldorf	01401	01440	05604	00900	03709	92202	01470	05505	9-0--	04400	00003		10601	00075
Passau	00000	05410	05006	00900	06708	00000	02460	04706	00900	06603	00004		11002	00065
Feldberg/Schw. □						92318	00686	38502	9-0--	02302	50701	28-43	04502	07056
Konstanz						82704	60616	05410	6742-	08309	19308		12005	93---
Friedrichshafen	80000	56021	04809	864--	08306	72501	60606	05610	5847-	08209	19108		12204	91116
Kempten-Leuzk.	31209	70030	06504	30950	03605	82213	62032	06409	655--	08312	10004		10003	00113
Oberstdorf □						71801	75031	38306	5567-	05305	10002		09000	00120
Zugspitze ■	22616	89020	95554	20642	58607	72503	86031	95254	50672	56603	90055	25-33	524--	00085
Hohenpeißenberg □						72515	70031	38207	4648-	06502	10007	29	08403	00114
Garmisch-Partenk.	02103	84020	05406	00900	04608	71802	84031	05207	70972	04500	10006		10503	00096
Wendelstein □	61817	89031	41106	6075-	51607	72710	89031	40906	7078-	51502	50005		04504	00080
Berchtesgaden						40000	84011	04606	11860	05606	10005		09902	00095

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 116

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 26. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

		Nddff	VVwwW	PPPTT			1qqPH	3RRTT
00	1oooz	4o7o9	57o21	1181o	4o93o	o98o3	1o7+o	
03	1oooz	8o612	65o22	1o211	oo9o7	1o616		
06	1oooz	9o815	o4472	o85o9	9+o++	o9717	1o8+1	3oooz
09	1oooz	6o817	21o24	o79o9	+++++	o9666	1o8++	
12	1oooz	oo918	21o14	o7oo9	oo9oo	o87o9	1o9++	
15	1oooz	41o21	65o3o	o51o9	+++++	o9719	11o++	
18	1oooz	o1121	65o21	o49o9	oo9oo	o86o2	11122	3oo51
21	1oooz	oo92o	61o2o	o521o	oo9oo	o83o3	1o922	

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	1oooq	83oo2	58o32	11413	855++	1170q	1oo+o	
03	1oooq	8o413	57o22	1o21o	8o72+	o9812	1o421	
06	1oooq	9o4o9	o2452	o886o	3+o++	o7714	1o421	3oooo
09	1oooq	6o411	4o284	o8zo8	9++++	o7706	1o4++	
12	1oooq	o1221	98o11	o751o	oo9oo	o87o7	112++	
15	1oooq	o1223	98o2o	o67o9	oo9oo	o77o8	112++	
18	1oooq	o1223	98o2o	o61o9	oo9oo	o67o6	11224	3oooz
21	1oooq	o1217	97o7o	o63o9	oo9oo	o83o2	11224	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

00	1ooo5	832o6	97o22	12112	865++	o92o3	132+o	
03	1ooo5	8o2o8	96o24	1o61o	865++	o9815	1o2+o	
06	1ooo5	8o5o5	o5464	o9oo9	865++	o9716	1o5+o	3oooo
09	1ooo5	8o712	951o2	o861o	9++++	1o7o4	1o7++	
12	1ooo5	o1119	98o2o	o8211	oo9oo	o77o4	111++	
15	1ooo5	oo922	98o22	o781o	oo9oo	o67o4	1o9++	
18	1ooo5	o1122	97o2o	o6yo3	oo9oo	o77o9	11122	3oooz
21	1ooo5	o1115	97o2o	o631o	oo9oo	o77o6	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

00	3o618	33oo9	8o32o	95606	9o6o6	673++	8171o	o52o5	1o214	1o843
03	3o518	33o12	8o325	95216	897o7	674++	8171o	o5oo5	1o368	1o856
06	3o621	32915	7o715	97o12	9o1o7	757++	813o4	oo2o6	1o358	1o746
09	3o62o	33o18	71o15	97o22	926o8	5653+	oo225	oo3o6	1o855	149+8
12	3o621	33121	8o917	94606	943o6	542++	oo222	oo2o6	1o954	1o559
15	4o621	333oo	8o92o	9666o	9886o	5647+	oo34o	oo2o6	1o956	1o158
18	4o621	333o3	3112o	98o26	o14o7	3566o	oo126	oo1o5	1o959	1o957
21	4o621	33oo6	31o2o	98o3o	o31o7	2157o	oo217	oo1o5	11o45	13657

Position B 56.5 N 51.0 W

00	3o565	51oo9	8o2o2	78o22	o69o2	855++	oooo5	o5256	13433	
03	3o565	51o12	9o9o6	78o22	o72o2	855++	oo2o3	o5254	13633	
06	3o565	51o15	3oooo	78o21	o73o2	2650+	oo4oo	o5154	1o231	
09	3o565	51o18	7o5o8	78o21	o73o3	756++	oo5oo	oooo3	1o343	
12	3o565	51o21	8o9o4	58512	o77o2	864++	oooo5	o51o2	1o342	
15	4o565	51ooo	81112	56514	o71o3	862++	oo7o7	oooo3	1o664	
18	4o565	51oo3	811o6	6oo25	o77o4	855++	oooo3	oo1o3	1o654	
21	4o565	51oo6	3o1o6	61o25	o71o3	855++	oo8o3	oo1o3	1o654	

Position C 52.7 N 35.5 W

00	3o525	355o9	72813	69152	9886o7	725oo	oo2o3	oo3o2	12966	12432
03	3o535	35512	72715	6586o2	984o6	7250o	oo7o3	oo2o3	12846	
06	3o525	35515	82712	69o28	983o7	52574	oo4oo	oo5o3	12842	
09	3o528	35518	829o7	69o18	973o8	12576	oo71o	oo6o2	12935	
12	3o528	35521	42908	69o11	97oo6	2250+	oo6o3	oo3o3	12955	
15	4o528	355oo	3oooo	69o21	972o6	2150+	oo2o2	oo1o2	12942	
18	4o528	355o3	423o4	69o2o	963o6	2150+	oo8o8	oo1o2	12942	
21	4o528	355o6	332o5	69o2o	9586o	2150+	oo6o5	oo1o2	12942	

Position D 44.0 N 41.0 W

00	3o44o	41oo9	82o25	69o32	98312	1o67+	oo622	oo4o7	1o3+2	
03	3o44o	41o12	72728	618o8	96312	6256+	oo52o	o52o9	12446	
06	3o44o	41o15	72733	638o8	96o11	784++	oo8o3	o54o6	12637	
09	3o44o	41o18	6273o	69258	96211	6256o	oo1o2	o54o6	12639	
12	3o44o	41o21	72731	69258	97211	7250o	oo21o	o5506	12739	
15	4o44o	41ooo	8272o	69o22	99311	8250o	oo222	o54o6	12749	
18	4o44o	41oo3	82729	638o8	9941o	2256+	oo4oo	o5666	12749	
21	4o44o	41oo6	8292o	61898	oo61o	7250o	oo2o7	o5667	12749	

Position E 35.0 N 48.0 W

00	3o35o	48oo9	42327	69o2o	17518	21532	oo2o2	ooo14	12744	
03	3o35o	48o12	72523	69o31	18318	7550o	oo2o9	oo115	12745	
06	3o35o	48o15	72522	69o22	18318	755++	oo5oo	oo116	12746	
09	3o35o	48o18	72525	69o22	17819	725++	oo8o5	oo216	12746	
12	3o35o	48o21	62526	69o22	17119	6850o	oo6o9	oo116	12746	
15	4o35o	48ooo	62524	69o22	18o18	6150o	oo1o9	oo117	12746	
18	4o35o	48oo3	32524	69o21	17218	2153o	oo6o8	oo117	12746	
21	4o35o	48oo6	4252o	69o21	16618	4153o	oo7o5	oo117	12646	

FS P12 54.0 N 07.9 E

00	1oooz	636o7	97o22	1131o	4o959	o98o5	13621	
03	1oooz	8o711	9610q	1o111	854++	1o712	1o721	
06	1oooz	9o711	91472	o85o9	9+o++	o9716	1o721	39752
09	1oooz	oo71o	9510q	o511o	oo9oo	1o7o4	1o7++	
12	1oooz	o1120	98o24	o791o	oo9oo	o9706	111++	
15	1oooz	o1121	98o2o	o71o9	oo9oo	o8708	111++	
18	1oooz	o1123	97o2o	o61o9	oo9oo	o7710	11133	3oooo
21	1oooz	o1117	97o2o	o61o9	oo9oo	o74oo	11133	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

00								
03								
06	1oooz	11120	97o2o	1o711	oo9o1	o77o4	11122	3oooz
09	1oooz	11119	97o2o	1121o	9++++	o73o5	111++	
12	1oooz	11118	97o2o	1o9o9	9++++	o78o3	111++	
15	1oooz	81117	97o31	o981o	9++++	o8711	111++	
18	1oooz	81o19	97o22	o911o	855++	o7707	11o21	3oooz
21	1oooz	7112o	97o12	o871o	755++	o87o4	11122	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

00	1oooq	2o918	68o2o	12412	oo9o2	o72o2	1o921	
03	1oooq	3o919	7oo2o	11912	oo9o2	o88o5	1o921	
06	1oooq	oo918	7oo1o	11o1o	oo9oo	o77o9	1o921	3oooq
09	1oooq	o1118	7oo1o	1181o	oo9oo	o73o8	111++	
12	1oooq	91o15	7oo2o	1130q	oo9oo	o77o5	11o++	
15	1oooq	8o715	65o32	1o1oq	9++++	o8712	1o7++	
18	1oooq	81o19	68o22	o951o	oo95+	o7706	11o22	3oooz
21	1oooq	3o92o	65o11	o8911	22532	o8706	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

00	1oooq	1o915	98o2o	1291o	oo9o5	o74oo	1o921	
03	1oooq	11o19	98o2o	1221o	oo9o5	o8707	1o921	
06	1oooq	2112o	98o3o	1160q	oo9o5	o7706	11121	3oooz
09	1oooq	71219	98o32	1130q	9++++	o7303	112++	
12	1oooq	71116	98o22	112o9	9++++	o7507	111++	
15	1oooq	81118	98o32	1o2o9	9+++	o771o	111++	
18	1oooq	8o91o	97o22	o94o9	oo97+	o7708	1o921	3oooq
21	1oooq	21o2o	97o1o	o9o1o	oo9o5	o87o4	11o21	

Position M 66.0 N 02.0 E

00	3366o	o2oo9	81608	6oo22	112o8	864++	oo4oo	o52o6	149+3	
03	3366o	o2o12	814o8	56o22	112o8	663++	oo4oo	oo2o6	14933	
06	3366o	o2o15	814o6	58o22	112o7	863++	oo4oo	oo1o6	14932	
09	3366o	o2o18	8160q	5o636	1oooq	862++	oo812	oo2o7	14932	
12	3366o	o2o21	72216	6o6o6	1o2o7	5742+	oo1o2	oooo5	149+3	
15	4366o	o2ooo	82318	7oo22	112o7	874++	oo21o	oooo5	14934	
18	4366o	o2oo3	72418	66o22	1336o	763++	oo221	o51o6	12434	
21	4366o	o2oo6	82714	4o284	15oo5	862++	oo217	o53o5	12733	+)7o2++

Position I 59.0 N 19.0 W

00	3o591	187o9	621o8	98o28	9688o	12562	oo2o7	oo3o3	12121	12244
03	3o591	18512	119o7	98158	979o9	1950q	oo211	o51o3	11921	12244
06	3o592	18415	2150q	9815o	9991o	1550q	oo22o	o5oo4	11721	149+5
09	3o591	16818	52oo8	98251	o11o9	4350q	51212	o51o3	12121	149+5
12	3o59o	18921	21513	98151	o32o9	3250o	52721	o53o3	11522	149+4
15	4o589	189oo	11512	98o1o	o41o8	1250o	oo2o9	o53o3	11522	149+4
18	4o59o	188o3	11213	98o2o	o49o9	1140o	oo2o8	o52o4	112+1	11542
21	4o591	187o6	11115	99o2o	o62o9	1250q	oo313	o52o4	11122	149+4

Position J 52.5 N 20.0 W

00	3o523	2o1o9	224o4	8o15o	9850q	2950q	oo211	o54o4	1oo+o	12444
03	3o523	2o112	3230q	8oo18	oo11o	2590q	oo216	o53o4	12443	
06	3o523	2oo15	42213	8o15o	o111o	39561	oo11o	o52o4	12132	12743
09	3o523	2oo18	62313	8o168	o2o1o	6950o	oo2o9	o52o5	12332	12743
12	3o523	19921	32612	8o15o	o341o	39461	oo114	o52o6	12632	12443
15	4o523	1990o	72515	8oo38	o481o	3950q	oo114	o53o5	12632	
18	4o523	198o3	22513	7oo11	o511o	2250q	oo1o3	o51o6	12432	
21	4o523	1976o	22113	75o21	o491o	2250o	oo8o2	o52o6	12232	12552 +)7??++

Position K 45.0 N 16.0 W

00	3o451	16oo9	73145	6o258	o1411	784++	61299	o531o	18143	12746 99102
03	3o448	16412	23o38	7oo18	o7o12	2250o	61256	o51o8	13143	12746
06	3o448	16615	33o32	7oo3o	11313	325oo	61243	o5oo6	18143	12746
09	3o449	36918	32925	7oo3o	14o13	2254o	61227	oooo9	12846	1814o
12	3o44o	16721	32822	7oo3o	16113	3250o	22221	o5oo9	12846	1814o
15	4o45o	1640o	22816	7oo2o	17213	2250o	22212	oo1o9	12846	13149
18	4o45o	16oo3	62816	7oo31	16413	2253o	22oo3	oo31o	12846	13149
21	4o45o	1599o	32317	7oo21	16912	1254o	51265	o511o	12333	12846 +)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

3o451 16oo9 9118o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 116

Mittwoch, den 26. April 1961

Meldungen vom 25.4.61

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
33628	05106	40811	97022	12108	40880	52710	00406	12461	10131	Meerkatze
33625	04609	40806	96100	11409	00945	54607	00507	101++	122++	Meerkatze
33621	04312	82014	97602	12908	8077+	54315	00307	101++	12231	Meerkatze
33613	03815	52217	97016	13707	50870	54106	00106	12221	+++++	Meerkatze
33612	03518	81418	96282	14107	863++	42104	00006	11420	149+1	Meerkatze
33608	03621	91306	92474	15006	9++++	43109	05206	11420	+++++	Meerkatze
33532	04606	01809	97020	10110	00900	64400	00010	11820	+++++	A.Dohrn
33528	04109	01708	97020	10010	00900	54801	00008	+++++	+++++	A.Dohrn
33525	03612	41111	97031	08011	00905	54720	00209	11821	11120	A.Dohrn
33520	02915	40915	97022	04812	00905	54732	00409	10921	+++++	A.Dohrn
33506	02418	71021	97031	01113	00907	54737	00409	11022	+++++	A.Dohrn
30477	30600	62921	98011	04911	4165+	25210	05106	12922	Innstein	
30411	60300	82711	98032	09510	855++	67215	05106	12722	Bremen	
30405	55100	12818	98021	09013	12300	26310	00209	129++	Berlin	
30534	36700	82924	97208	98505	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
33593	03300	81702	92454	09808	8++++	00205	000++	117++	Frithjof	
30428	16800	52737	98031	99614	5++++	15+++	00107	127++	Valeria	
30437	55900	82752	97605	00108	8++++	62720	05506	12785	E.Johanna	
33593	03206	81705	97606	10007	8++++	00400	052++	117++	Frithjof	
30405	52706	12818	98020	07612	00070	26400	05509	128++	Berlin	
30410	63006	80000	96102	07210	854++	67728	06309	10000	Bremen	
30590	19007	22007	98020	96808	+++++	+++++	001++	+++++	München	
30590	28309	82413	98602	90509	+++++	+++++	003++	+++++	H.Kern	
30548	53309	52305	98021	06151	35441	00209	052++	12321	Hanseat	
30655	30009	80544	96258	04001	+++++	00400	058++	15523	Gelsenkirchen	
33593	04509	81909	96022	12108	+++++	+++++	051++	119+2	Neumünster	
30482	29009	43018	98020	05411	21592	25305	05306	13022	Innstein	
30615	11409	61413	99012	00113	+++++	+++++	009++	+++++	Kormoran	
30665	55309	80205	98021	11151	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr	
30593	37809	83518	97025	97305	+++++	+++++	052++	+++++	Nürnberg	
30602	47309	89902	98268	07801	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms	
30636	52809	70000	98031	08800	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordenham	
30594	35409	80113	97606	95106	4751+	24720	002++	10147	Katfisch	
30655	30009	80444	95212	02903	+++++	+++++	+++++	104+9	Sonne	
30571	00709	21409	97022	09209	+++++	35+++	052++	11421	Mellum	
30636	52809	70000	99022	08552	+++++	+++++	059++	+++++	Saarbrücken	
30646	24909	80613	98022	02504	+++++	+++++	055++	+++++	Regulus	
30409	64309	81209	98022	05213	854++	67720	05405	11221	Bremen	
30628	52311	70000	98022	09450	+++++	+++++	052++	+++++	H.Everling	
30657	29711	80437	96022	03803	864++	+++++	058++	+++++	Minden	
30589	26912	72411	98022	91811	+++++	64400	004++	+++++	Bremerhaven	
30590	30012	82311	98022	90512	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Kern	
33585	05012	61809	98022	13108	+++++	+++++	050++	118+2	Nedmünster	
33594	04112	51709	98021	11007	5++++	22210	052++	117++	Frithjof	
30548	53812	72302	98021	05801	15506	00207	001++	12321	Hanseat	
30643	54312	80000	98022	09451	+++++	+++++	053++	+++++	H.Meins	
30636	52812	70000	99022	09051	+++++	+++++	058++	+++++	Saarbrücken	
30439	27412	72609	98022	14221	7860+	54216	0++++	126+1	Vogtland	
30564	02312	41309	93464	10410	+++++	35+++	050++	11321	Mellum	
30405	50612	72918	98031	08812	31++1	26208	05107	12623	Berlin	
30470	19612	13130	99010	05513	13000	14219	002++	131++	Tarpenbek	
30665	55312	80405	98022	11553	+++++	+++++	057++	+++++	C.Wiederkehr	
30476	13312	73040	97022	93711	752++	00272	05708	13048	Bremerhaven	
30463	14206	82440	97022	82813	852++	15730	05508	12447	Bremerhaven	
30516	39512	90205	98032	10005	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30485	26812	42713	98152	06511	32594	25311	05106	12722	Innstein	
30646	27312	70637	98022	00107	+++++	+++++	001++	+++++	Fr.Busse	
30406	66012	80000	96112	05507	855++	67203	00106	127+2	Bremen	
30647	54412	80000	98021	09050	+++++	+++++	051++	10000	Braunschweig	
30636	52809	70000	98021	09702	++++7	70209	002++	10000	Nordenham	
30193	51312	40909	98160	16726	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
30600	41812	23005	98011	07804	+++++	34101	054++	13021	Frankf.a.M.	
30217	59112	71009	98022	19225	70852	56216	052++	110+1	Blumenthal	
30398	40112	82024	96136	15013	8++++	15400	054++	12021	Brake	
30266	49412	20509	98020	20426	20901	55405	05125	10520	E.Essberger	
30589	15514	12005	98020	01109	+++++	+++++	003++	+++++	München	
30360	29412	51603	99021	20916	+++++	+++++	+++++	+++++	A.Theodor	
30548	53815	21802	98020	06102	00904	00707	004++	11821	Hanseat	
30486	25715	22613	98010	07214	22605	25207	00608	12622	Innstein	
30407	67315	80000	96112	02008	855++	67203	00266	10000	Bremen	
33572	05718	81505	97022	10506	+++++	+++++	050++	115+2	Neumünster	
30487	24718	82713	98031	07214	3361+	25400	00608	12722	Innstein	
30548	53818	21302	98020	05902	00902	00702	004++	11321	Hanseat	
30655	30018	80637	97022	08005	+++++	00210	054++	15620	Gelsenkirchen	
30324	66118	52411	98031	20022	583++	15710	004++	12422	C.Julius	
30412	18218	22927	99020	08814	31400	14217	003++	129++	Tarpenbek	
30657	29718	80433	93687	10102	+++++	+++++	059++	+++++	Minden	
30183	52618	20713	99020	14926	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
30353	30818	61607	99031	18917	+++++	+++++	+++++	+++++	A.Theodor	
30406	38418	82424	98212	10317	2751+	15723	053++	12421	Brake	
30636	52818	73202	99022	09351	+++++	+++++	057++	+++++	Saarbrücken	
30556	03418	81109	97022	08609	+++++	+++++	051++	11121	Mellum	
30409	48718	82918	98022	07910	85+++	16611	06206	129++	Berlin	
30612	15618	32409	99011	02509	+++++	+++++	002++	+++++	Kormoran	
30595	31818	71305	97606	92907	5742+	24227	001++	149+7	Katfisch	
30429	29218	62124	98022	10515	4866+	56735	05108	121+1	Vogtland	
30625	51718	83409	97032	09600	+++++	74400	051++	13400	Mainz	
30647	54418	00000	98000	10002	+++++	+++++	001++	10000	Braunschweig	
30594	40918	83627	96505	99103	+++++	+++++	053++	+++++	Nürnberg	
30636	52818	60207	98011	09804	+++++	50400	+++++	10220	Nordenham	
30657	26918	80537	98258	08803	+++++	+++++	055++	+++++	Regulus	
30257	51118	20107	99030	19032	20992	55410	00125	10160	E.Essberger	
30595	44818	83005	98031	06803	+++++	00105	050++	13021	Frankf.a.M.	
30655	30221	80637	97022	10205	+++++	00222	054++	15620	Gelsenkirchen	
30655	30021	80530	97022	11805	+++++	+++++	052++	10546	Passau	
33567	06021	81509	97022	10308	+++++	+++++	052++	115+2	Neumünster	
30595	43721	89902	97707	05202	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
30595	41621	83630	96505	00404	+++++	+++++	054++	+++++	Nürberg	
30590	33821	82105	98022	92510	+++++	+++++	004++	++++++	H.Kern	
30489	32721	82513	98022	07811	854++	25206	05108	12522	Innstein	
30611	17021	52409	99011	04908	+++++	+++++	051++	+++++	Kormoran	
30608	49321	13205	98020	07001	+++++	+++++	000++	+++++	L.Schweisfurth	
30647	54421	03602	98020	10800	+++++	+++++	+++++	+++++	Braunschweig	
30589	31221	82509	97022	94810	+++++	64215	003++	+++++	Bremerhaven	
30636	52821	30207	98011	08903	+++++	52709	008++	10220	Nordenham	
30461	12618	42940	97021	07013	423++	00240	05508	12948	Bremerhaven	
30631	52321	73513	98012	09201	+++++	74704	053++	13521	Mainz	
30635	52721	23509	99010	09501	+++++	52707	055++	13521	Berlin	
30596	44621	89905	98022	05702	+++++	+++++	050++	100+0	Dortmund	
30589	11523	70909	98031	06210	+++++	+++++	003++	+++++	München	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

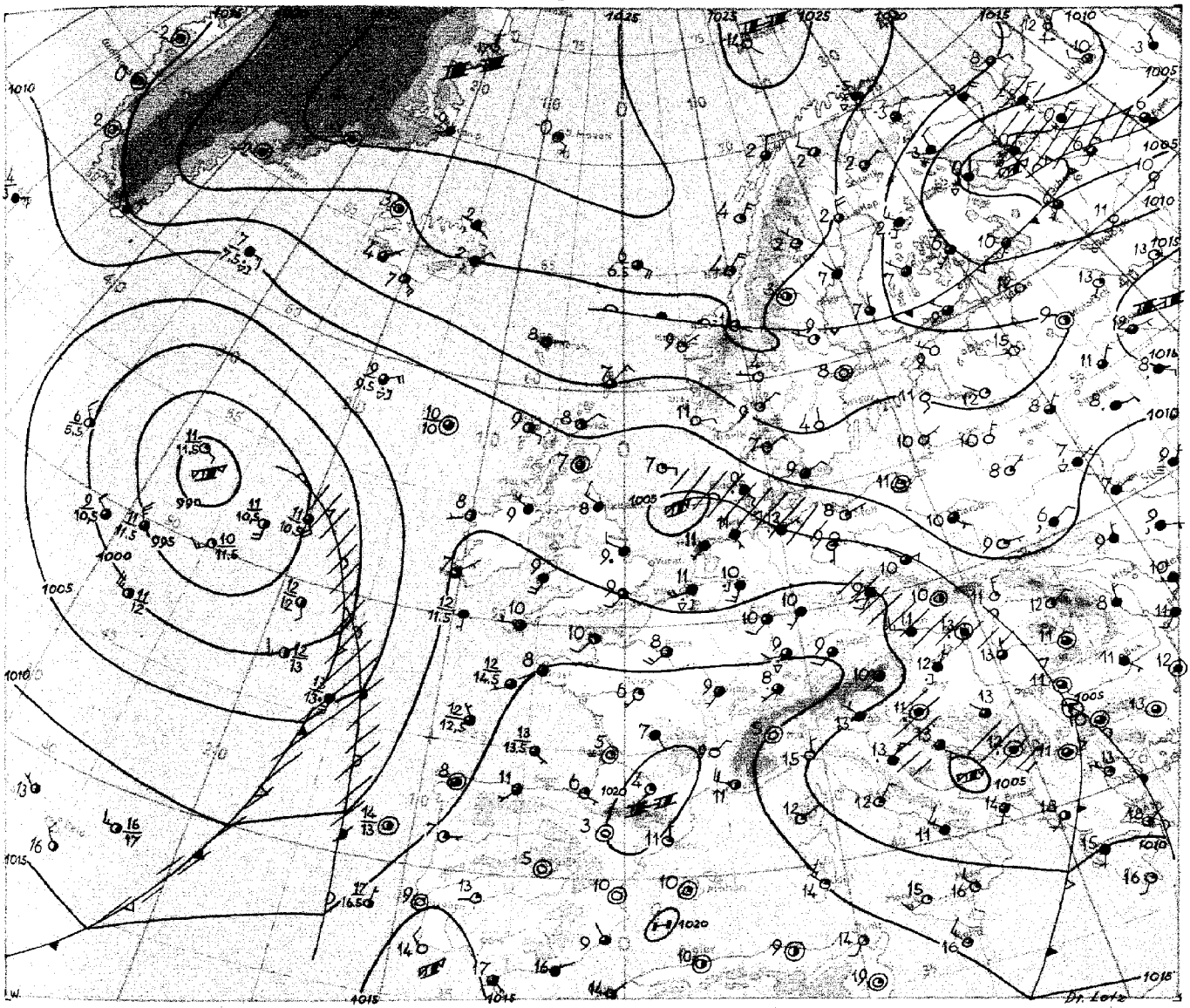
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

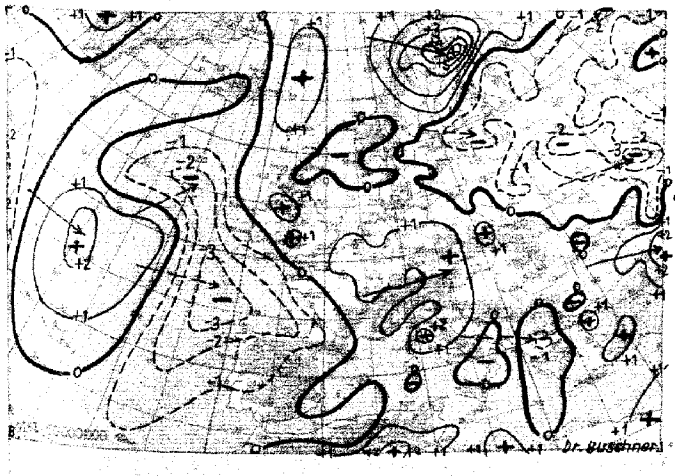
Teil A: Karten

Jahrgang 86 Donnerstag, den 27. April 1960 Nummer: 117

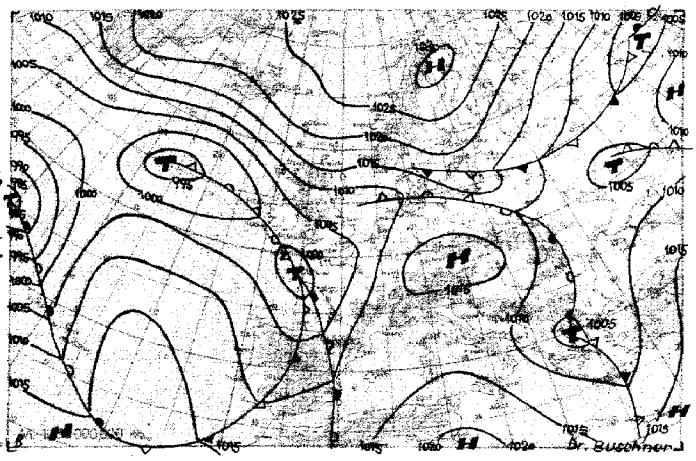
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 Uhr bis 6 Uhr

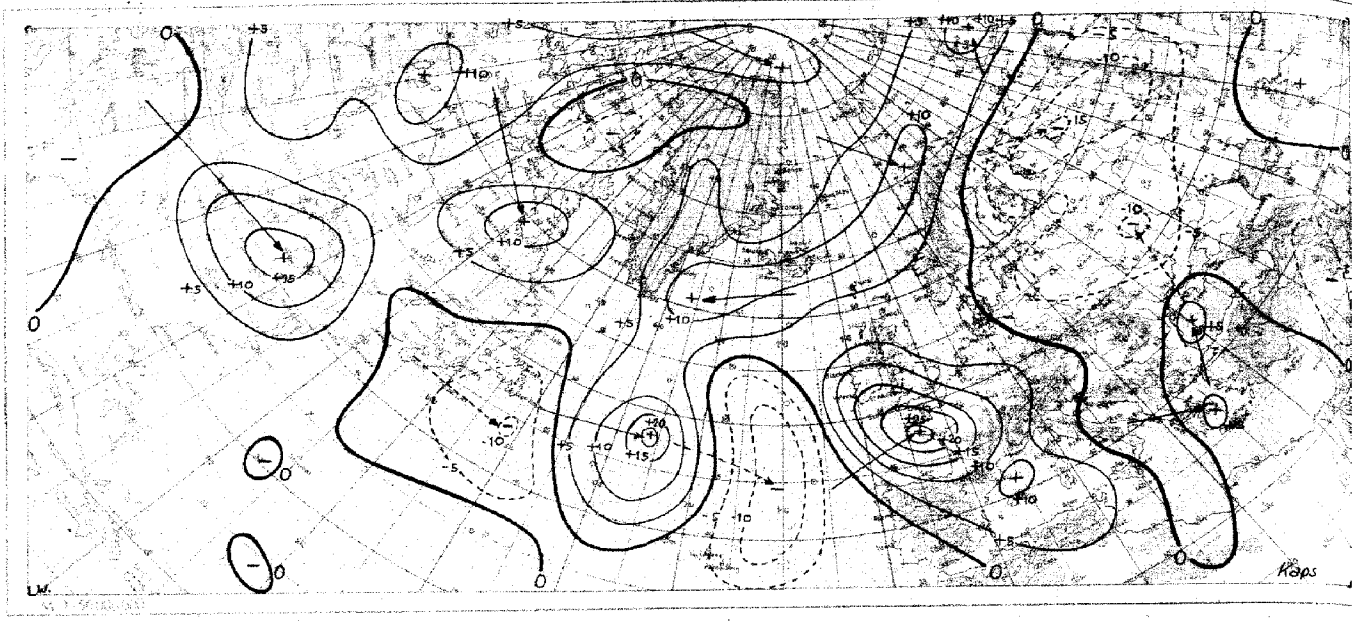


Vorhersagekarte für Freitag, den 28. April 1961, 6 Uhr

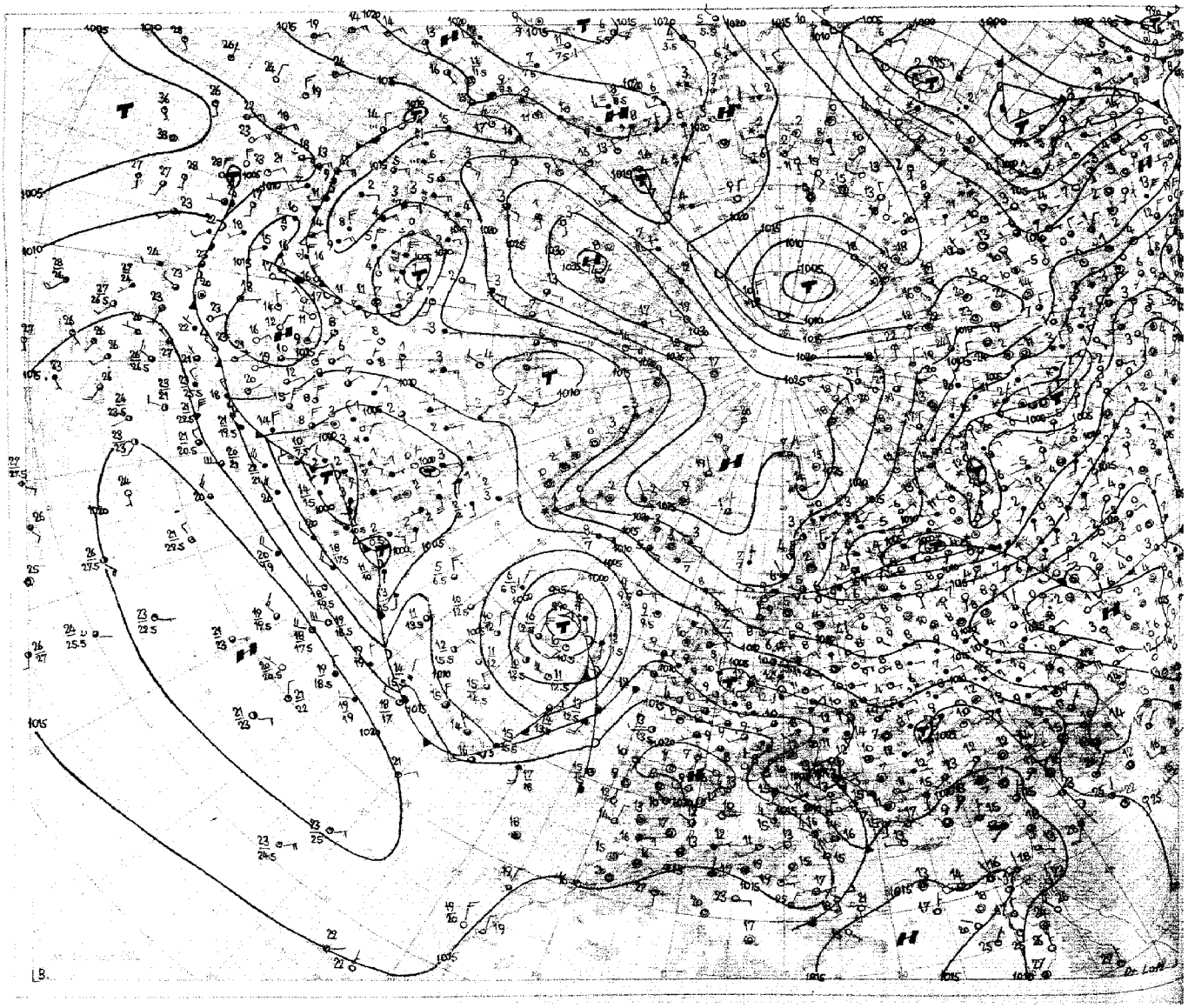


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

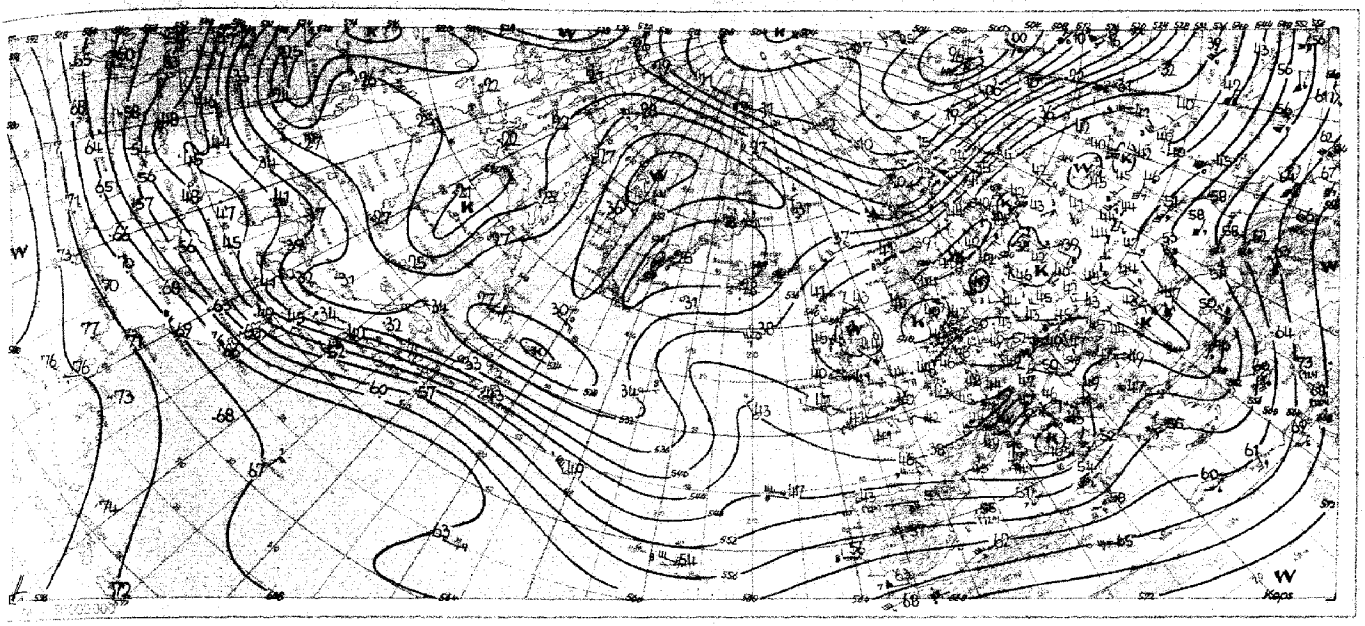
Donnerstag



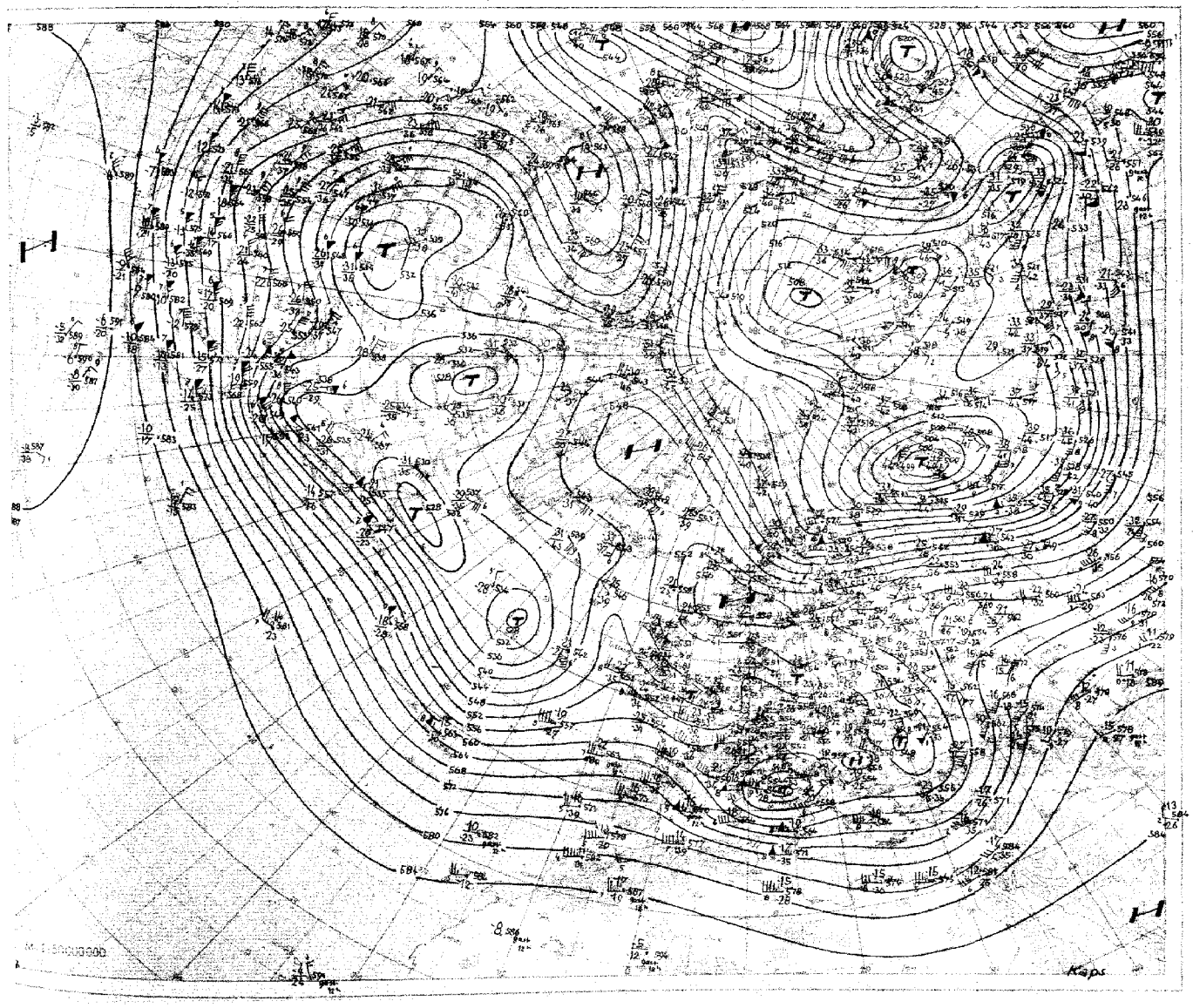
Wetterlage heute 0 Uhr



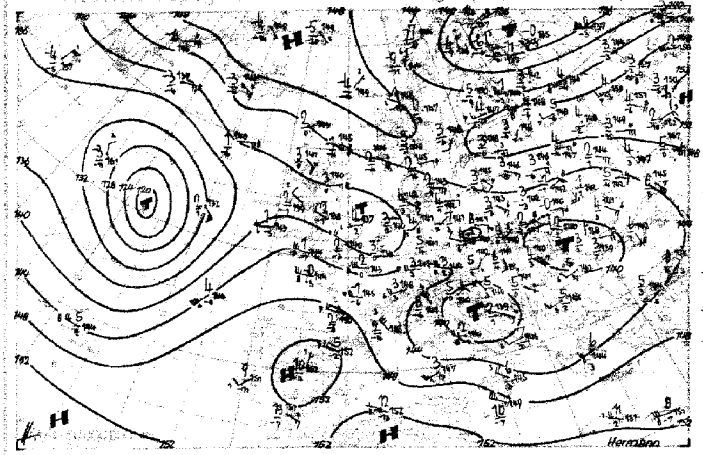
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



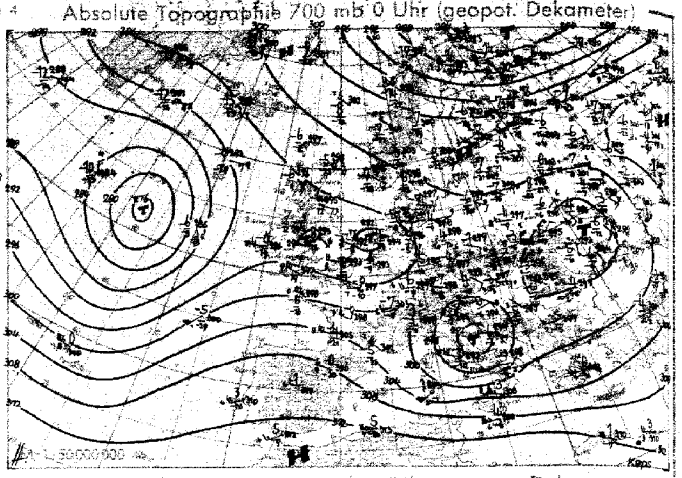
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



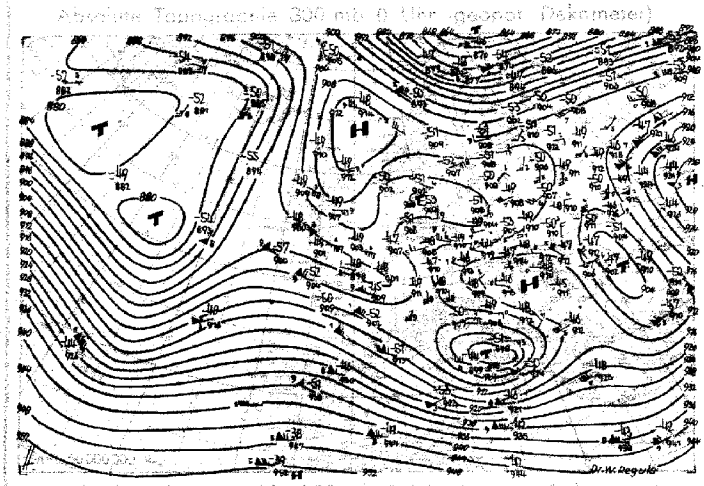
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



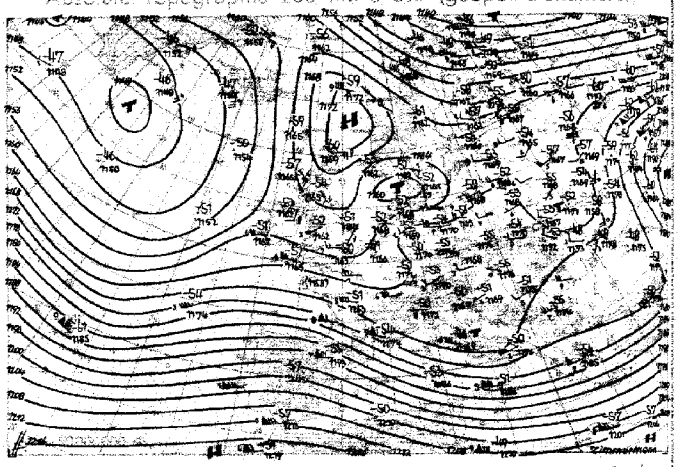
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



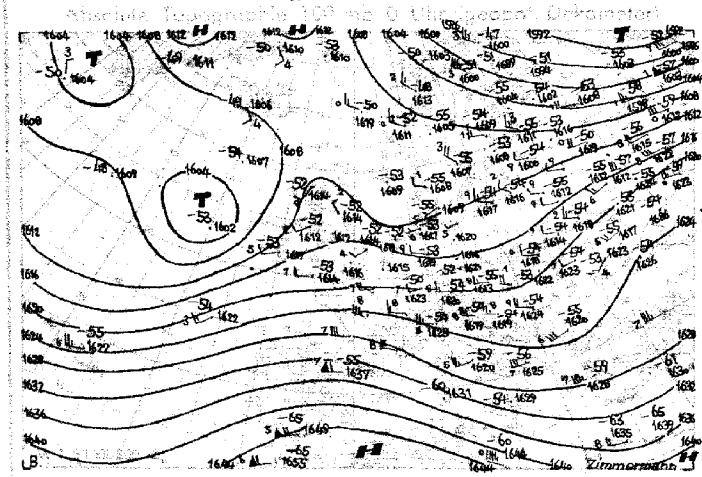
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



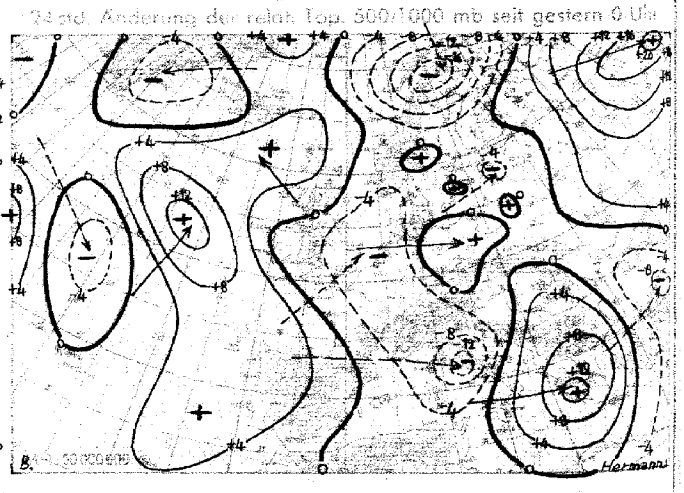
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 27. April 1961

Mit einem Druckteiggebiet, das in den letzten 24 Stunden wiederum 25 mb erreichte, füllte sich das gestern früh über Nordwestfrankreich angelangte Sturmtief weitgehend auf und verlagerte sich mit seinem Restkern in die westliche Nordsee. Seine Okklusion bewegte sich gemäß der über dem südlichen Mitteleuropa herrschenden großzügigen Westströmung mit seinem Südteil rasch ostwärts bis in den ungarischen Raum, ihr Nordteil kam dagegen über dem nördlichen Deutschland nur langsam gegen den hohen Druck über Südskandinavien voran. So blieb das nördliche Mitteldeutschland auch gestern wieder niederschlagsfrei, während im übrigen Deutschland im Bereich der durchziehenden Störung und der nachströmenden kälteren Maritimluft verbreitet Niederschläge unterschiedlicher Ergiebigkeit fielen, die in Bayern vielfach von Gewittern begleitet waren und hier Regenmengen bis über 30 mm brachten.

Auf dem Atlantik wird die Wetterlage von einer verhältnismäßig weit im Süden ablaufenden Westdrift beherrscht, die sich in der Anordnung und der Verlagerung der 24-stündigen Druckänderungsgebiete besonders gut ausgeprägt. Sie wird außer von dem mittelatlantischen Höhentief-Komplex vor allem von Kältezentren über Labrador und dem Raum westlich der Hudson-Bay aufrecht erhalten. Während die erste, zum Ostatlantik ziehende Zyklone ihre Intensität nahezu unverändert beibehielt, scheint das vor der amerikanischen Ostküste gelegene Tiefdruckzentrum, das in der Höhe wesentlich größere Gradienten und schärfere Temperaturgegensätze auf-

Eine neue Entwicklung, die möglicherweise später auch für Mitteleuropa von Bedeutung wird, setzte über Nordeuropa ein. Hier hatte sich gestern vor einem über dem Nordmeer südostwärts schwenkenden, mit Polarluft arktischen Ursprungs in Verbindung stehenden Höhentrog ein zunächst nur flaches Tief über Nordskandinavien gebildet. Dessen Druckfallgebiet weitete sich inzwischen auf fast ganz Osteuropa aus, so daß insbesondere über dem nordwestlichen Rußland und auch über Südskandinavien der bisher blockierende hohe Druck beträchtlich abgebaut wurde, während gleichzeitig der Höhentrog mit einem kräftigen Abkühlungsgebiet Nordskandinavien erreichte.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Die über Norddeutschland nach Südosten verlaufende Luftmassengrenze verlagert sich zunächst noch nordostwärts. Sie kann aber durch den Aufbau eines kräftigen Hochdruckgebietes über Skandinavien später wieder etwas nach Süden zurückgedrängt werden und wird deshalb vor allem den Nordosten Deutschlands beeinflussen. Das übrige Deutschland gelangt zunächst unter den Einfluß eines Zwischenhochs, dem voraussichtlich von Westen der Ausläufer des atlantischen Tiefs nachfolgt.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Donnerstag, den 27. April 1961 | Nummer: 117

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	ff-ff xx pp	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp gg	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp gg	ERRR	ff-ff xx gg	Teilsummen vom 21.-25.4.61 TTT	SSS	RRR
Helgoland	5	015	01013	60020	06711	00900	08504	11012	65031	05712	00902	09810		61010	75031	05213	31781	10605	61612	65151	05512	63502	10302	-0014		103	134	07
Westerland	0	019	21118	66011	07314	28600	08708	71118	70021	06514	786—	09708		11221	70021	05817	00901	08607	51119	74031	06414	40932	07206	-0017				
List	16	020	30918	60011	08412	38500	08706	71124	58011	08113	645—	08703	28-36	11123	62012	07315	00901	08708	21125	60022	07614	10981	07303	-0015	30-44	115	176	24
Husum	3	029	71216	70032	07313	78500	07710	51221	70012	06716	52500	08706		31117	70031	06317	11504	08604	70910	70031	06514	745—	06302	-0018		125	187	18
Schleswig	44	035	51013	70022	07612	58500	08808	51013	65012	06715	52500	09707		51017	68031	06315	11502	06604	70911	68031	07012	45751	06206	-0016	25	117	319	
Kiel	3	045	70920	65022	07813	755—	07608	41117	70012	06916	31532	08709		30917	70020	06417	11502	09605	50914	65031	07113	35651	08307	-0018		131	434	94
Norderney	13	113	01121	60020	04712	00900	06301	01120	60020	04115	00900	08806	32	51410	60030	04117	52500	09400	81813	18639	05113	755—	12310	-0318	27	114	187	24
Jever	7	122	10916	66030	05012	11400	08604	00914	66020	04016	00900	09710		41210	71030	04118	22630	10301	81603	35616	04813	756—	12107	-0119				
Bremerhaven	6	129	21014	64020	06612	25500	06807	20913	64030	04715	00902	08819		51110	66030	04219	52500	09605	81506	57028	05314	3557-	11211	-0119	28	124	178	16
Cuxhaven	5	131	71221	65031	06211	75400	05706	51016	65021	05314	00901	07809	22-33	21013	60011	04917	11501	10804	71905	62291	05914	735—	09310	-9717		121	120	16
Hamburg-F.	14	147	71214	62012	06312	65501	06707	41115	63012	05317	11601	07710		61312	70021	05419	12631	07101	71206	58022	05817	796—	08204	-0019		137	214	18
Lübeck	10	156	61111	70012	07314	65500	05707	21111	70012	06618	11501	06707	30	41110	80030	05920	11602	06707	70908	75030	06517	13681	08306	-0021	27	143	370	57
Emden	6	203	01213	58010	03912	00900	08503	11113	62030	03316	00901	10706		71609	58031	03717	5856-	11104	82107	30616	04813	5547-	12211	-0117		126	150	20
Cloppenburg	43	216	00911	68020	03812	00900	07701	31211	65030	03517	11550	11702		71509	57212	04314	757—	12308	81606	62218	05512	3557-	10211	-0217		125	161	08
Bremen	4	224	11113	63030	05013	00901	07604	11313	65020	04117	00901	09709		82112	58919	04919	6367-	12208	72008	60619	05813	1747-	12309	-0219		127	160	17
Soltau	77	235	11210	65010	05312	00901	06007	11413	65010	04417	00901	08806		01010	65031	04719	02001	06304	72302	70152	06014	58602	09310	-0019		131	203	15
Lüchow	38	253	11013	60021	06514	11501	08605	40915	60031	06117	45700	08704		41209	65012	05518	35701	07705	60705	62032	06116	36632	09305	-0018		141	338	95
Lingen	21	305	01106	75020	03014	00900	08204	81806	75021	03217	785—	10302												17		125		14
Münster	64	313	72006	65031	02415	785—	09307	82016	30616	03812	784—	11212		81303	50616	04513	755—	10208	70503	56026	05013	3553-	10205	-0115		126	203	04
Osnabrück	75	317	00707	65020	03714	00900	08303	82008	62610	03915	755—	10202		72406	58216	05113	754—	11212	81603	65616	05912	5557-	09208	-9616		122	156	06
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	01306	58020	03014	00900	08400	82012	58612	03616	755—	10307		82210	56616	04814	785—	12211	81402	56616	05414	886—	11107	-0217		127	202	11
Hannover-L.	52	338	20913	57010	05312	20940	07504	11115	56020	04717	10940	09705		83204	60179	05613	6957-	11309	81704	57617	06413	3562-	11208	-0319		130	174	19
Braunschweig-V.	81	348	31206	57030	05613	30930	07602	10911	58020	04716	10930	10607		71208	58251	04718	5953-	08400	81804	50639	06912	5552-	10320	-0518		134	181	06
Berlin-Dahlem	51	381	21110	60030	07915	21600	06706	21011	65020	06817	11608	05810	25	30607	65020	06418	24602	06704	10709	65020	07016	14602	06305	-0019		144	526	06
Berlin-Tempelh.	51	384	11112	65030	07615	11600	05709	11111	68010	06717	11601	05809		30910	68010	06118	21702	06505	10810	68020	06616	00901	06304	-0018		145		06
Düsseldorf	36	400	81706	25616	02711	872—	10218	71905	65026	03415	5857-	10208		71707	70018	03615	785—	09202	71706	65028	04215	4853-	09206	-0115		123		04
Bocholt	25	406	81608	45611	01814	755—	09211	81609	40606	03212	6552-	09213		71609	60026	03715	755—	09205	71405	58026	04115	756—	10204	-9716		127	107	05
Essen-Mülheim	120	410	81814	30612	03811	873—	09220	81909	58026	04113	885—	10105		71912	65012	04314	785—	10203	71606	70012	04814	58542	09204	-0215		118	120	06
Kahler Asten ☐	836	427	91807	00604	37207	9-0—	07208	82110	65616	38007	771—	07108		71909	68606	39109	751—	08109	71908	68026	39608	653-1	07305	-0309		077	160	09
Kassel	158	438	51603	60030	04514	55700	08400	82002	40610	05513	3752-	10209		82003	60616	05914	5752-	11104	71802	65026	06613	28572	10207	-0215		127	173	13
Göttingen	150	444	11308	57030	04116	10930	10602	52308	60011	04517	48542	10304		72505	70616	05514	2562-	11108	70000	70026	06413	55752	09208	-9517		128	157	15
Braunlage	607	452	21909	70030	04113	11641	06400	21804	68020	03915	22600	07203		72704	68172	04114	796—	07400	72104	58619	06711	794—	10216	-9316		095	141	09
Aachen	202	501	82007	75616	01811	1742-	08217	72010	82016	02514	785—	08209		72107	82028	03314	785—	08208	72005	82258	03614	23562	08203	-9515		116	081	11
Nürburg	626	510	82012	68285	03508	872—	07312	82307	75216	05308	6732-	06218		72015	80022	05011	5248-	06007	72308	75028	06310	52403	06309	-9312		081		16
Köln	68	513	81508	50616	03811	6547-	10218	61409	65036	04414	52570	10208		71609	75028	04815	58508	08004	72004	75028	05614	65608	08308	-0216		115	112	05
Koblenz	96	515	80000	62216	03712	5847-	08119	81806	70615	04813	5857-	09212		72002	80016	05115	5857-	08004	72005	80016	05415	48542	08103	-9316		123	093	09
Fuchskauten	653	523	91808	01614	04107	9-0—	07309	82009	56606	05209	872—	08213		72009	80026	05710	724—	08208	71809	75256	06110	53462	08204	-0211		083	118	16
Gießen	185	532	80905	40616	03910	875—	08211	81606	58216	04912	873—	09212		81606	60216	05512	755—	11206	81606	62026	05513	5552-	10301	-0314		111	187	11
Bad Hersfeld	202	542	80402	45051	04613	5567-	09307	82306	40616	05713	4752-	11211		72305	65028	05815	5257-	09203	72502	75028	06614	44542	08207	-0115		123	149	11
Wasserkuppe ☐	921	544	82009	63032	38309	754—	07306	92107	00616	33207	9-0—	07210		62414	81258	39608	4244-	06105	72206	75038	40007	16378	05307	-9310		085	221	26
Trier-Petrisberg	265	609	82012	62256	04210	884—	09212	82010	75168	05012	6847-	08209		72514	80808	05214	53332	07205	72314	80038	06213	32542	07208	-9715		102	079	09
Deuselbach	479	615	82313	80026	03609	884—	08214	82011	80028	04411	884—	08211		82009	82258	04912	12447	07207	72208	82018	05811	14548	07106	-9213		085	036	09
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92412	02614	37206	9-0—	06308	92408	01614	38107	9-0—	07208		91709	01416	39608	9-0—	08114	91809	01476	39908	9-0—	08304	-0408		078	142	19
Frankfurt-Flugh.	110	637	82308	58606	04811	55277	10214	81803	56616	05713	6752-	11109		72006	68026	06114	4851-	10205	71804	68026	06514	3571-	11204	-0314		112	101	09
Darmstadt	263	639	82307	62606	04810	3557-	09214	82008	58616	05811	855—	10112		81802	62026	06112	2557-	10104	72103	65016	06712	3557-	10205	-0113		107	111	21
Würzburg	259	655	72301	17214	04711	754—	09209	82714	80026	05513	6542-	08209		82708	81258	06313	4841-	09108	72706	82018	06813	1257-	08305	-9714		122	163	14
Bad Kissingen	216	658	82104	59032	04714	5552-	08400	82706	62022	05913	6852-	09212		72907	75032	06115	3257-	08203	72402	75622	07113	21532	08209	-0015		131	175	15
Bamberg	239	675	21604	58030	04514	20940	08400	72706	62021	04717	725—	10305		52512	64032	05416	52500	09105	62610	70032	06914	68531	08212	-0017		130	230	26
Coburg	336	671	11407	60030	05214	10980	07103	42504	65030	04519	43509	09801		42510	68020	04718	48560	10303	62704	80030	07113	14672	09116	-0020		131		12
Hof	567	685	01608	58020	05111	00900	08303	31407	65030	03716	32600	06801		52304	70170	02915	49663	07708	83204	70609	06411	2467-	06321	-9718		109	297	09
Weiden	438	688	10904	59020	04413	11500	07301	10908	62020	03118	12500	08804		33604	70020	02519	33500	06704	62904	64010	05514	65600	08320	-0020		123	416	06
Berus	363	704	82012	70026	03910	874—	08310	72013	75016	04613	784—	08211		72314	82038	05114	48402	08107	72314	82038	06311	38502	08308	-0115		103	125	16
[illegible]	569	706	82318	62286	05208	872—	08212	82318	65258	06109	6847-	09211		72316	80028	06113	58448	08209						13		087	088	08
Saarbr.-Ensh.	323	708	81908	58616	04510	873—	09112	72106	60258	05511	785—	09112		72006	70258	05812	785—	08104	72108	70028	06513	58562	08208	-0114		100	097	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	81808	65606	04612	5757-	10209	82010	70216	05614	6857-	10212		81809	80032	06015	5857-	09104	71803	84012	06715	54678	08307	-9315		112	058	19
[illegible]	553	724	82310	80616	05009	873—	08316	82315	81806	05510	7847-	08207		72708	84028	05313	32518	09104	72512	89628	06111	32548	07305	-9513		089	072	16
Karlsruhe	115	727	82208	56616	04812	1722-	09210	82113	65606	06514	6851-	09119		72407	82016	06616	28406	08001	72003	82256	07013	48532	09102	-0116		110	113	34
Mannheim	97	729	81607	30616	05412	7552-	11213	82008	62606	06614	4742-	10213		72008	80026	06716	22536	09101	72008	75026	07215	35632	09205	-0116		112	134	24
Stuttgart-Echt.	405	738	82507	65616	05811	6842-	08219	82106	65616	07211	5842-	08213		82506	84028	07113	28417	10103	73102	80258	08012	42572	08307	-0413		096		26
Öhringen	248	742	82705	60032	05912	6247-	09217	82503	62616	07212	5742-	10212		83201	70216	07213	2241-	09103	70000	75026	07713	12411	10205	-0114		104	201	26
Ansbach	413	755	72704	57024	04614	755—	10307	72910	65024	05914	6554-	08112		82708	65606	07112	6552-	08309	82702	70026	07712	8097-	07205	-9714		113	174	39
Weißenburg/Bay.	422	761	72706	57032	04513	4254-	09104	83012	62022	05613	855—	09211		83015	65252	06811	6257-	09208	82710	75028	07612	3557-	09209	-9714		113	223	31
Nürnberg	310	763	12102	60020	04714	11540	08501	72912	70020	05015	785—	10205		72814	80032	05714	785—	09207	72808	82022	07513	11672	09214	-0016		123	265	41
Regensburg	340	776	30202	62030	04115	12585	07306	42904	70030	03718	28572	07400		62914	70170	03318	59563	10804	72710	68039	06813	45572	08327	-0018		125	289	26
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	32308	78030	39110	32500	03303	52708	75032	39413	53500	06102		70911	63959	39608	793—	06203	83205	70809	40607	833—	05311	-0415		071	274	07
Freiburg	252	803	82112	62636	07111	6727-	09219	72312	82016	07115	5857-	08005		72211	86028	07815	68642	07107	72210	89028	09613	68682	08315	-9617	28	115	163	26
Freudenstadt ☐	797	815	82503	60616	39507	6732-	06311	82305	58616	41008	6732-	06213		72306	56812	41810	63302	06204	62503	60805	42308	43342	07210	-0311		072	092	23
Klippeneck ☐	973	818	82708	60616	39806	871—	05217	82518	80216	40407	882—	06106		72512	75802	41609	784—	04307	62518	82018	42107	22462	04208	-0311		063	113	29
Tübingen	370	826	82607	58616	07010	5742-	08219	82502	80616	07413	6652-	10208		73102	82016	07414	3251-	09001	62702	82026	08214	22542	06308	-0315		095	076	29
Stötten	734	836	82711	56026	06108	873—	07318	82711	58606	07408	874—	07211		82713	58616	08308	873—	06109	62707	84016	08409	29521	07204	-0110		082	083	37
Ulm	480	838	82405	50214	05512	5642-	08209	82908	62216	07011	5652-	08213		82905	70816	07710	774—	08209	71807	80018	08910	5647-	07211	-0212		098	[illegible]	24
Augsburg	480	852	82306	40604	05610	863—	08214	82515	59616	06511	6737-	09210		82308	62616	07810	5732-	08111	82306	70216	08910	4667-	08205	-0112		104	[illegible]	06
München-Riem	526	866	82810	40102	05410	872—	08207	82813	65602	06112	885—	08210		82415	50636	08609	6732-	07217	82409	62616	09409	5742-	08209	-0313		107	163	11
Mühldorf	401	875	73009	50104	04612	3648-	09209	82607	58034	05313	764—	09009		82810	70022	06013	855—	08305	82609	75022	08511	2747-	08221	-0016		115	292	02
Passau	409	893	12003	62024	03314	12600	09302	21803	70024	02518	22600	09802		52206	65030	02617	53600	10400	82903	58809	06710	4957-	10327	-0319		130	350	01
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92515	01687	39701	9-0—	01213	92518	01607	40702	9-0—	02210	26-38	72420	04418	41202	73——	02205	92421	01458	42303	9-0—	03212	-1003	24-31	030	069	36
Konstanz	399	929	82708	60636	07410	6732-	08219	72306	65606	08111	6837-	08210		72306	86258	08810	53562	06205	72907	86258	10611	33562	07315	-0414	27	104		36
Friedrichshafen	401	934	82605	60616	07409	6542-	08317	82205	70616	08610	7742-	08012		71906	58806	08612	7947-	08202	72402	83638	10610	4747-	08210	-0412		102	160	30
Kempten	705	946	82806	68022	08009	5557-	06214	82608	62616	10007	855—	06214		82207	70606	10309	5552-	07206	82104	70216	11608	4552-	06211	-0210		083	136	32
Oberstdorf ☐	810	948	83306	58636	39808	755—	06211	82704	56636	41507	6742-	06221		81805	50616	42207	6752-	05109	81805	58636	43207	7752-	05111	-0809		078	149	26
Zugspitze ■	2960	961	91502	00711	95152	9-0—	52801	91503	00737	95154	9-0—	54000		93616	00737	94556	9-0—	56804	93514	00737	96057	9-0—	57212	-1952	22-31	529	121	08
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82911	75032	39810	854—	06213	82715	65636	40306	5722-	06213							82515	81616	42006	6712-	05210	-0510	29	070	231	20
Garmisch-Partenk.	704	963	70210	80152	03014	32672	08400	80208	58638	06309	7742-	07217		80201	60616	08908	6732-	06121	80000	70616	10008	772—	06210	-1314		106	168	08
Wendelstein ☐	1735	980	92907	01472	41104	9-0—	04204	93414	00614	41003	9-0—	03101		93414	00797	41100	9-0—	00304	92414	00687	41950	9-0—	50209	-0406		045	201	14
Berchtesgaden	542	997	70508	81032	03113	6276-	06301	70509	70022	02716	7376-	10103		82308	56659	06610	3262-	08223	82003	57619	08210	5262-	09214	-2116		106	327	09

Dei.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 27. April 1961 Nummer: 117

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ff ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ERRTT	ff ff	TTTTT	
Helgoland	5	015	81408	62028	06610	885—	09211												81009	09466	07910	751—	10306	10210		10609	02113
Westerland	[illegible]	019						71312	70032	07511	5667-	08205		81208	62602	07710	373—	09002									
List	12	020	81022	60258	08012	785—	08204						24-36						81213	50616	09009	4742-	09308	19509		12009	95096
Husum	[illegible]	039	60910	68012	07511	35632	07010							70905	62022	08310	755—	09803	80905	57606	09110	4557-	09308	10109		12609	01092
Emden-Weith.	0	202	81807	58636	06012	774—	10212	81403	58606	06611	3722-	10106		81104	56026	06311	757—	10803									
Schleswig	[illegible]	035	80908	65028	07611	6567-	07106	81006	62028	08310	2567-	07207		80705	58022	08309	8097-	08400	80706	59612	08809	5557-	08305	19109		11708	91096
Kiel	3	035	71210	65022	07812	5553-	07207							70706	70022	08410	35532	08101	70904	62032	09010	25552	08306	00009		12808	00077
Norderney	[illegible]	113	82106	50616	05912	755—	11208												81408	22106	06911	756—	10303	10411		12610	06102
Jever	7	122												81005	40216	06811	856—	11801	71106	28106	07411	562—	11306	-0111		———	02—
Bremerhaven	6	129	81509	62616	06713	774—	11214	81406	60615	07511	755—	11108		81106	60026	07311	755—	11802	71106	35106	07711	4567-	11204	19611		13110	02095
Cuxhaven	5	131	81707	62606	07114	5557-	10212												81109	45106	08112	6557-	10307	10311		13610	03108
Hamburg-F.	14	147	82208	56602	07615	856—	09218	82001	40616	08112	854—	10105		80803	25616	08112	856—	10400	80605	35616	08712	3562-	10306	10611		13811	06065
Lübeck	10	156	60906	70012	07615	55630	09211							70402	70022	08010	756—	07302	80604	65022	08911	756—	07209	00010		15207	00087
Emden	6	203																	81606	56026	06711	756—	10304	10211		12410	03086
Cloppenburg	43	216	81404	58616	06911	755—	10212												71806	58022	07510	25631	09310	10110		11509	03070
Bremen	4	224	81502	62616	07412	5562-	10216	81104	45106	07411	48337	11400		81305	25102	07111	862—	10603	71606	32102	08011	4563-	11309	10210		12609	03081
Soltau	77	235	81302	58616	07812	856—	11217												81404	14106	08311	5553-	11306	10410		12409	04099
Lüchow	38	253	72002	62022	07613	4573-	08215												80402	60606	08609	6567-	07309	09709		13408	97081
Lingen	21	305																	81804	60022	07111	864—	09309	19310		11809	02—
Münster	64	313	71604	50022	05712	757—	10107	71705	58012	06212	756—	12305		71805	58022	06610	756—	08203	71806	58032	07411	755—	08208	10010		11709	01027
Osnabrück	95	317	71002	58026	06911	755—	10209	71505	40106	07112	757—	09103							71808	62022	08211	754—	08308	19110		11409	01045
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	71804	50026	06713	755—	12212		6										71802	50022	08411	756—	09214	19210		12509	02054
Hannover	52	338	80803	56616	07612	2562-	11211	80803	40216	07812	8097-	11202		81004	15102	07811	8097-	11400	71405	30102	08711	35672	11309	10110		12509	04078
Braunschweig-V.	81	348	80000	56216	07512	755—	11206	80000	25106	07811	756—	11303		82302	06464	07911	3563-	10201	72305	58024	09311	45602	10213	10310		12108	08095
Berlin-Dahlem	51	381	10705	62020	07813	00901	06108	10705	60030	07711	11600	07702		11102	58020	08208	11600	06104	10000	40100	09108	00901	07109	00006		13804	00126
Berlin-Tempelh.	51	384	00608	60020	07613	00900	06110	10706	60030	07411	12500	07603		10702	56020	07809	15600	06104	11803	40100	08909	10940	07311	00007		13603	00—
Düsseldorf	36	400	71606	65032	05613	5867-	08214	81909	65032	06712	854—	08210		81910	65012	07012	854—	08203	82013	60602	07611	854—	08306	19711		13209	01—
Bocholt	25	406	71304	58022	05213	756—	09111	71609	58022	05513	756—	09203		81710	56602	05811	755—	10203	81608	50605	06210	774—	10204	10210		13010	02015
Essen-Mülheim	120	410	81810	70022	05813	4577-	08209	71812	65212	07012	3567-	08211		81913	65022	07411	755—	08204	81915	75212	08110	874—	08307	19710		12810	02011
Kahler Asten	836	427	92808	01452	40507	9-0—	07213	72208	50284	40506	761—	06102		92409	01454	40706	9-0—	06303	92411	01475	40705	9-0—	05303	19105		07005	03000
Kassel	158	438	72101	56032	08311	30972	09215	51601	60022	08710	5093-	08104		32203	40100	09209	00902	08204	61803	56021	10310	26532	08211	10009		11206	02031
Göttingen	150	444	81603	60212	07912	856—	10214							51604	5602-	08709	10931	08204	71806	70022	09810	25541	08312	19109		11806	96049
Braunlage	607	452	82702	56616	07909	755—	08207												82504	30106	09908	862—	07312	10208		10107	03081
Aachen	202	501	71810	70031	05212	757—	07214	82009	65022	06611	863—	08213		82012	60516	07109	873—	08103	82209	56636	08409	872—	08312	10309	26	12608	04010
Nürburg	626	510	62015	70022	08008	64400	06211		2										72316	81216	11006	772—	05209	19105		08406	94—
Köln	68	513	41505	70012	06912	45608	08211	71806	65512	08412	756—	09215		81908	70025	08811	855—	07204	72112	80605	09811	756—	06310	09111		12409	02008
Koblenz	96	515							6										52005	70016	10111	35540	07207	19111		126—	94003
Fuchskaute	558	523	42009	70018	08108	20941	07213												82315	58504	10306	872—	06305	19706		08205	02012
Gießen	185	532	71406	62022	07212	755—	11215							72006	66022	08910	5567-	08207	32005	80012	09810	25631	07209	10010		10808	03005
Bad Hersfeld	202	542	40000	65012	08510	20942	09214												62304	62012	10609	4554-	09312	10006		10804	01032
Wasserkuppe	921	544	62108	80022	41206	00902	05214	72010	67022	41706	4544-	05204		92211	00454	41605	9-0—	05400	92314	00454	42205	9-0—	04307	10005	27	06605	93031
Trier-Petrisberg	265	609	82313	72032	08311	884—	10117	82312	62028	10210	854—	08317		82314	62252	10909	884—	08105	82315	60608	11908	774—	07209	19708		11608	97023
Deuselbach	479	615							8										82509	70802	11307	883—	06310	19107		10106	93021
Kl. Feldberg	805	635	72010	75284	41107	755—	06315	92213	00474	41306	9-0—	06304		92412	00454	41606	9-0—	06205	92311	00454	42705	9-0—	05314	10005		07005	04002
Frankfurt Flugh.	110	637	72007	68022	08412	756—	10218	72006	65026	09911	756—	09213		72108	70016	10510	45638	08206	72110	65036	11710	755—	08312	19110		11507	03000
Darmstadt	263	639	32005	67011	08411	15531	08215												72410	65162	12209	7527-	07212	19109		11008	02000
Würzburg	259	655	80000	70022	08411	3457-	09213	62315	70022	09510	30971	07109		72512	70022	10510	655—	08209	72110	80022	11610	5554-	08211	00039		10808	97012
Bad Kissingen	216	658	82401	68022	09110	8092-	09116												82105	60022	12010	755—	08213	00007		11005	00034
Bamberg	239	675	72506	75032	09012	4553-	09219		2					72202	75022	11110	7097-	07213	82206	80022	12510	5557-	08213	00009		12110	00100
Coburg	336	671							2										82506	70022	12409	855—	08211	00007		13006	00—
Hof	567	685	52404	65016	08509	35640	07215	82708	65612	09208	4652-	08207							82610	65216	11608	864—	07316	19308		10506	93091
Weiden	438	688	82706	64022	08212	6562-	08221		2					82308	75022	10710	856—	08309	82710	75022	12210	6552-	07213	00009		12609	00099
Berus	[illegible]	704	82317	68808	08909	874—	09221												82517	6203-	12507	873—	07207	10707		09406	08022
Tholey	569	706																	92320	00458	12506	9-0—	06211	19606		08406	01022
Saarbr.-Ensh.	[illegible]	708	72210	60028	09510	624—	08224	82210	58218	11109	754—	08115		82110	62258	11808	773—	07205	82110	58028	13108	773—	07212	10208		10807	03023
Neustadt/Weinstr.	[illegible]	723	72510	70022	08811	25546	08219							72505	65216	11410	55642	09224	72512	70606	12310	6557-	07209	19210		12007	95000
Weinbiet	[illegible]	724	62718	75012	07709	24546	07212												92718	03616	10907	9-0—	06211	10106		09106	02002
Karlsruhe	116	727	72208	82022	09012	6553-	09219		2										72208	75028	13810	6853-	08212	19510		12508	02002
Mannheim	97	729	72008	75032	09112	3563-	09219		6										72006	62026	12910	784—	08211	19110		12408	02016
Stuttgart-Echt.	[illegible]	738	82106	65032	10610	25577	07221	72207	70022	12110	3557-	08215		72108	65252	13009	6567-	07207	72208	65818	14209	785—	06211	19207		10204	04—
Öhringen	[illegible]	742	62501	65022	10211	4561-	08220												82509	80252	13709	824—	07212	19309		11007	02001
Ansbach	[illegible]	755							2										72706	70022	13609	25502	06214	10008		10006	97026
Weißenburg	[illegible]	761	81806	75612	10010	4751-	08219		6					72714	80022	12309	3557-	05210	72407	81032	13809	25542	07215	19708		10907	97031
Nürnberg	310	763	82504	70612	09212	3562-	09214	62504	68016	10111	60940	08208		82506	68032	11310	55442	07209	72607	70022	12710	3857-	07213	19109		11609	91079
Regensburg	340	776	80000	62612	09711	6552-	09224	80000	65026	10910	4567-	09210		60000	62022	11710	15672	08208	82706	70022	13310	5557-	07215	10109		12208	01104
Gr. Falkenstein	1307	791	92302	01919	42005	9-0—	05216		9					92714	01454	42904	9-0—	04205	92710	01604	44104	9-0—	04313	12804		06904	32074
Freiburg	[illegible]	803	72118	89028	11711	756—	08219	82113	86258	13711	6857-	08219	28	82116	82022	14610	5557-	07208	82115	80028	15810	6867-	06211	19709	28	12208	96040
Freudenstadt	797	815	82505	58608	43107	774—	06213												82910	58216	44805	6742-	04310	10505		07705	08019
Klippeneck	[illegible]	818	82516	80038	43606	25577	05219												72212	75808	45604	772—	04209	19504		06603	04026
Tübingen	[illegible]	[illegible]																	72507	68256	14908	795—	06210	19508		10606	04000
Stötten	[illegible]	[illegible]	82504	88258	11007	55507	06217												72210	82022	14207	755—	04309	19406		08005	02003
Ulm	[illegible]	[illegible]	72207	70022	10809	4642-	08217												71807	70022	14308	756—	07209	10007		09306	02000
Augsburg	[illegible]	852	82309	70022	11009	1577-	07219	82309	75602	12508	30977	07212		82309	75216	13308	3567-	06210	82308	75036	14608	3557-	07212	19108		08407	01000
München-Riem	526	866	82406	62616	12008	5652-	08222	82509	65616	12908	5552-	07208		82510	60026	13508	856—	06106	72410	70016	14709	15736	06214	10308		08507	05009
Mühldorf	[illegible]	[illegible]							6					82704	60216	12909	8087-	08210	82704	82026	14310	27777	07215	19609		10008	96025
Passau	[illegible]	[illegible]	02906	75608	08610	873—	09217	82905	60618	10210	873—	10215		82604	56616	11109	872—	09208	83006	65216	13109	873—	09217	21009		11208	17092
Feldberg/Schw.	[illegible]	[illegible]	92521	00458	43602	9-0—	02213		8				24-37						92421	00707	45600	9-0—	00309	50450	23-35	02101	14001
Konstanz	[illegible]	[illegible]							2										72406	70032	16309	3557-	06110	10008	25	10506	04—
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	82404	86606	12210	5747-	08216	82406	82216	14010	5857-	07216		72806	84032	14809	5747-	06207	72305	80152	16309	6857-	06214	10109		10207	05004
Kempten	[illegible]	[illegible]	71904	68016	13708	25572	06218	82211	65026	15308	755—	06214		82408	62216	16107	755—	06207	72210	65606	17407	755—	06210	29207		08206	02000
Oberstdorf	[illegible]	[illegible]							6										81102	56616	46806	875—	05213	21005		06905	18000
Zugspitze	2960	961	93524	00737	96857	9-0—	57207	93422	00717	97857	9-0—	57210	31-45	93524	00737	98157	9-0—	57103	93615	00717	99158	9-0—	58308	91258	27-44	553--	31019
Hohenpeißenberg	977	962							6										82716	75026	46005	862—	04212	10104	33	05803	06010
Garmisch	[illegible]	[illegible]	80000	65616	12407	6742-	06219		6					70000	58616	14407	6722-	06211	80000	56616	15307	6722-	06209	20307		07706	15020
Wendelstein	[illegible]	[illegible]	92416	00737	43200	9-0—	00214		7					92418	00616	44800	9-0—	00210	92412	00796	45950	9-0—	50211	60950	25-36	01851	14012
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							6										82701	64626	14808	773—	07313	11007		09707	31031

Kl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 27. April 1961 — Nummer 117

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
2612			2612			2612			2612			2612			2612			2606		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2064	05	2604	2068	04	2703	2070	03	2605	2063	06	2706	2060	07					2058	04	3305
1620	02	2203	1622	03	2505	1623	02	2608	1620	03	2919	1620	05					1614	04	2510
1357	01	2604	1359	01	2404	1361	01	2607	1357	99	2618	1358	01		1358	01	2411	1353	00	2204
1169	00	2304	1172	02	2910	1172	02	2512	1170	01	2412	1171	04		1171	04	2216	1165	01	2407
906	0010	2003	909	9604	3420	908	9704	3011	909	9700	1615	910	9802		910	9710	1508	905	02	2114
712	8599	2206	713	8491	0000	713	8490	1715	712	8184	1813	713	8288		713	8195	1507	711	85	1714
552	7291	1408	552	7078	1405	553	7280	1905	551	7172	1516	552	7178		551	7073	1716	551	73	1511
296	5475	1516	294	5461	1418	296	5559	1622	294	5656	1722	295	5456		293	5456	2022	296	5471	1511
140	0200	1421	138	0701	1320	140	0750	1518	140	0200	2715	139	0505	2915	138	0401	2116	140	0459	1318
006	1307	1013	003	1509	1014	004			006			004			004			007	1005	1225
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
						018	97	0000												
						021	99	0000												
						026	00	3106												
						030	02	0305							112	01	2710			
						039	03	3407							127	02	2611			
						068	04	2402							191	01	2313			
						072	02	2402	020	00	0306				215	02	1920			
						090	04	2605	030	03	2701				222	06	1818			
						117	03	2608	054	07	2609				259	0515	1609			
						147	02	2607	059	05	2607	020	02		279	0213	1608			
019	01	0703				180	99	2608	066	07	2605	030	05		308	9508	1407			
030	03	0403				215	01	2612	105	02	2821	060	08		320	9509	1405			
037	05	2904				227	0310	2913	112	04	2818	180	00		396	8196	1407			
059	04	2504	020	03	0000	289	9805	3014	162	02	2517	216	04		434	7884	1513			
068	06	2504	030	03	0000	325	9501	2514	175	99	2517	230	07		446	7678	1615			
077	03	2505	060	04	2603	380	8792	1727	188	02	2516	260	0409		483	7275	1618	006	87	
087	04	2407	132	00	2403	437	7988	1913	195	00	2510	282	0106		530	6670	2015	009	96	
120	03	2303	216	0613	3010	553	6675	1909	221	05	2117	350	8992		606	6063	2020	030	03	
137	00	2404	245	0311	3212	615	5968	1911	225	04	2017	383	8490		634	5860	2022	040	04	3305
160	00	2504	261	0008	3216	633	5966	1809	238	07	1716	392	8388		680	5457	2023	072	05	3310
177	01	2205	277	9907	3320	654	5768	1812	243	06	1616	455	7796		689	5557	2023	118	04	2309
213	01	2504	600	6070	1409	683	5758	1721	250	0709	1618	476	7391		725	5254	2022	272	06	1212
240	01	2702	629	5967	1511	773	0156	1620	410	8183	1814	538	6869		742	5252	2022	282	05	1212
272	0314	2301	674	5564	1415	788	0353	1619	690	5656	1621	671	5660		776	5153	2020	445	79	1512
334	9606	1808	713	5459	1419	823	0553	1622	775	5252	2711	723	5354		870	0404	2116	822	0465	1417
550	6888	1411	757	5153	1420	870	0902	1515	810	0100	2818	760	0153		890	0601	2115	866	0555	1319
808	0569	1516	870	0705	1320	897	0805	1612	830	0000	2817	788	0253	3015	927	0806	2013	883	0352	1372
827	0561	1506	905	0907	1320	918	0906	1614	875	0401	2511	827	0303	3014	940	0905	2012	942	0602	1236
055	0202	1423	920	0705	1320	934	0907	1513	885	0403	2510	875	0606	2915	975	1209	1910	953	0602	1235
002	1307	1012	004	1509	1013	999	1509	1112	970	1109	2502	944	1207	2911	995	1310	1808	003	1005	1212
444			446			447			443			440						444		
451			450			451			450			449						449		
617			620			619			619			619			620			614		
546			549			549			545			548			547			544		

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
2700			2700			2700			2700			2700		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2064	05	3003				2065	04	3005	2067	05	3005	2062	05	2905
1619	03	2605	1619	02		1619	03	2908	1623	00	2711	1620	03	2816
1356	00	2604	1356	01		1356	01	2607	1359	00	2514	1357	02	2612
1168	02	2612	1168	01		1169	02	2610	1171	01	2115	1170	03	2309
906	0103	2523	907	9701		908	9801	2517	911	9903	1830	910	9802	1814
713	8588	2211	712	8486		713	8486	2417	716	8387	1823	714	8487	1511
553	7375	2011	551	7273		553	7273	2017	555	7275	1923	554	7274	0103
297	5558	1212	294	5555		296	5555	1719	299	5657	2620	298	5758	2917
142	0403	1416	140	0302		141	0400	2210	145	0303	2718	144	0302	2926
007	1008	1108	005	1110		007	1111	1005	010			010		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
024	02	0609							025	02	0406			
030	04	0209				043	04	3006	030	04	0104			
045	04	3103				057	04	3005	032	05	3511			
178	00	2606				061	05	3005	035	04	3006			
197	03	2612				068	03	3005	043	06	2907			
206	02	2613				109	03	2808	047	04	3004			
244	0408	2722				121	01	2708	061	07	3010			
262	0206	2635				183	02	2608	071	04	3008	034	05	2805
277	0206	2632				196	01	2610	079	05	2817	070	07	3017
308	0002	2419				207	04	2512	112	03	2717	130	00	2716
461	7878	2124	070	01		224	06	2413	125	01	2710	178	00	2406
543	6774	1909	110	03		232	0811	2212	192	00	2318	234	07	2114
605	6268	1815	135	00		318	9598	2519	230	0710	1822	250	0711	1818
635	6061	1713	198	00		352	9193	2521	260	0509	1939	610	6263	0302
730	5258	1114	208	05		366	8991	2521	415	8185	1927	619	6262	0202
743	5353	1014	247	0611		420	8183	2414	421	8184	1926	667	5858	3011
773	5052	1116	547	6769		550	6668	2019	600	6374	2213	682	5858	3014
797	0100	1117	734	5454		653	5858	1815	690	5758	2619	729	5558	2918
824	0202	1318	818	0100		744	5252	1821	760	5153	2615	748	5454	2919
883	0704	1613	903	0704		785	5152	2017	775	5252	2524	812	0000	2924
913	0807	1713	967	1109		885	0601	2210	840	0202	2718	883	0503	2826
977	1107	1514	982	1010		950	1009	1607	930	1006	2723	909	0606	2726
003	1008	0903	006	1110		002	1211	0905	974	1007	2509	950	0807	2408
445						446			444			442		
451			451			450			452			450		
615			617			616			616			616		
546			546			546			545			544		

Markante Punkte

Maximalwinde

Station									

Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	2606	2618			2606	2618		
Gipfelpunkt	20.4	20.7			27.4	26.6		
ddff	3404	3307			0506	0304		
					0602	0303		
		3307			0306	3608		
	3306	2808			2711	3013		
	2003	3005			3107	2707		
	2003	2407			2406	2711		
	3405	2907			3111	2810		
	3612	2711			3220	2719		
	0209	2208			3510	2727		
	3502	1912			1506	2320		
	1303	1809			1705	1922		
	1408	1413			1610	1817		
	1211	1609			1409	1816		
	1319	1810			1809	1714		
	1223	1713			1913	1715		
	1328	1231			1214	1918		

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2606	2618	2606	2618	2606	2618		
Gipfelpunkt	25.3	24.7	22.6	19.8	21.8	22.6		
ddff	0306	3504	0506	3412	3105	3506		
	0303	3504						
	3509	3207	3510		3106	3409		
	2811	3017	3010	3030	3215	3115		
	2622	2613	2819	3014	2914	2721		
	2414	2609	2718	2614	2919	2820		
	2006	2012	2423	2208	2713	2610		
	1606	1718	2411	1919	2617	1714		
	1104	1617	2307	1624	2919	1711		
	0704	1716	2408	1813	2917	1505		
	1609	1818	2520	1813	2306	2202		
	1815	2114	2106	2207	2207	2501		
	1920	2212	1719	2515	2405	2802		
	1916	2318	1616	2419	2404	3208		
	1813	2318	2508	2512	2303	2922		
	1816	2116	2611	2513	2003	2623		

Station	Berlin				Aachen		Göttingen	
YYGG	2606	2612	2618	2700	2605		2609	
Gipfelpunkt	22.2	30.2	26.5	24.7	2.1		7.9	
ddff	3306	0000	3204	3303	1610		2006	
		3502	3504	3303				
	3306	2903	3609	3006				
	3308	2803	3208	3307				
	2803	2706	2607	3106				
	2602	2408	2608	2906				
	2405	2407	2719	2810				
	2210	2509	2726	2821				
	1810	1810	2514	2927				
	1509	1810	2508	3116			2406	
	1508	1605	2507	2812			1610	
	1509	1505	2505	2506			1618	
	1511	1209	2503	2507			1816	
	1512	1111	2104	2413	1610		1618	
	1515	1014	1607	2111	2010		1614	
	1325	1018	1013	1810	2018		1814	

Markante Punkte

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

Wolkenzugmessungen

671	26-18	02002

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			27o6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o61	o5	32o3	2o76	o3		2o7o	o3	31o4	2o61	oo	27o5	2o6o	o6	29o2	2o76	o4	28o4	2o57	o5	311o	50
100	1618	o4	28o8	1627	o1		1623	o2	29o9	1616	o1	2717	1619	o2	2913	1627	o1	2711	1613	o3	31o6	100
150	1356	o2	26o6	1362	98		1359	oo	24o6	1354	o2	2722	1356	o2	2713	1361	98	2712	1351	o1	26o7	150
200	[illegible]	o5	19o3	1173	98		117o	oo	181o	1166	o3	2721	1169	oo	2515	1172	99	241o	1164	o4	2616	200
300	91o	99o2	22o8	9o9	97o3		9o9	98o3	1731	9o3	o1o8	2423	9o8	oo	1934	9o4	96o2	2111	9o5	oo	2828	300
400	71[illegible]	8487	1716	713	8369		714	8488	1426	71o	8995	2525	714	8588	2o19	71o	8891	26o6	712	8692	3oo8	400
500	55[illegible]	7274	161o	552	7179		553	7177	1624	552	7583	2523	554	7375	2119	552	7576	2313	552	738o	3oo8	500
700	2[illegible]	5565	1612	296	5656		297	5759	1919	299	6o67	2616	3oo	596o	2619	298	5757	2722	297	566o	23o9	700
850	141	o3o2	131o	141	o3o3		143	o2o1	22o8	146	o1oo	2519	147	o2oo	2618	144	o2o2	2624	141	o5o1	31o5	850
1000	ooo	12o9	1oo7	oo7	141o		oo8	14o8	2211	o12			o12			o1o	11o9	23o6	oo7	o9o7	19o3	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Köln PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
																		oo8	88	3614
																		o11	96	3514
o27	o4	34o7																o3o	o3	o513
o3o	o4	29o7													o19	96	o2o4	o34	o4	o6[illegible]
o56	o4	31o6				o17	98	oooo							o3o	o1	28o2	o37	o2	o31o
o81	o6	3oo7				o2o	oo	oooo							o6o	o1	3o1o	o44	o5	32o6
131	o1	24o9				o26	o3	36o2							o68	o3	2812	o88	o4	31o8
18o	oo	25o3				o3o	o2	32o1							o86	o1	2611	128	o3	29o5
22o	o5	18o5	o25	o3		o61	o3	31o3	o25	o1	oooo				o94	o2	271o	14o	o1	27o6
233	o812	18o7	o3o	o3		o66	o5	3oo3	o3o	o3	oooo				1o7	99	2813	168	o2	2611
285	o2o5	2112	o41	o2		o91	o1	293o	o37	oo	oooo				121	o1	2812	176	oo	2613
319	9598	22o6	o76	o3		183	99	2ooo	o45	o4	oooo				152	98	2713	226	o8	272o
358	9194	19o8	o86	oo		247	o511	1717	o57	o7	3oo5				23o	97	2412	237	o7	2723
47o	7576	1814	171	oo		262	o4o9	1727	o7o	o3	3o14	o25	o3	29o1	274	98o5	2312	246	o8	2724
5oo	o265	1412	188	98		349	9o95	1527	o8o	o5	2717	o3o	o5	29o1	343	93o1	221o	376	8996	3o12
543	596o	1415	211	98		377	8791	153o	18o	99	2718	o84	o5	2813	355	9598	27o6	471	7682	3oo7
7o4	5555	1511	251	o5		468	758o	1626	197	o3	2722	26o	o7	1834	465	7983	2111	546	6879	281o
718	5454	151o	257	o51o		53o	6874	1625	22o	oo	272o	362	9194	1921	532	7174	2514	564	6777	271o
746	5253	13o9	538	5883		559	678o	1619	271	o3	2422	525	7o73	2216	565	687o	2514	619	6174	2512
773	5151	13o8	6o8	5858		656	5969	1717	29o	oo	2425	544	6971	2315	66o	5962	2519	63o	6168	2512
81o	oooo	13o7	719	5454		677	5763	1819	69o	5965	2616	659	6o65	2412	67o	6o61	262o	793	o155	27o7
94o	o9o[illegible]	1214	776	5151		729	5455	1917	79o	5254	2518	681	6o6o	2515	745	5555	2722	887	o6o1	34o5
977	11o8	11o9	916	o7o7		739	5454	1912	8o3	5353	2517	814	5152	262o	926	o6o6	2521	964	12o7	35o6
99o	11o9	1oo7	967	1oo8		793	5151	2o11	84o	oo5o	2514	923	o9o1	2518	965	o9o7	2416	996	o8o6	21o5
oo4	131o	o9o6	oo8	151o		oo3	15o8	22o8	977	12o3	2514	953	12o3	2512	oo3	111o	23o6	oo3	o9o7	18o3

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	441	449	447	445	441	449	444	50/100
100/200	449	454	453	45o	45o	455	449	100/200
200/500	615	621	617	614	615	52o	612	200/500
500/1000	546	545	545	54o	542	542	545	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	28oo			28oo			28oo			28oo			28oo						2712			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o64	o4	35o9				2o62	o5	34o8	2o59	o6		2o57	o6	29o3							50
100	1618	o3	3o1o	162o	o2	28o6	1617	o3	2812	1617	o4	2926	1616	o3	2918				1621	o3	2813	100
150	1356	oo	29o6	1356	oo	29o4	1355	o1	28o7	1356	o3	2817	1354	o2	2926				1358	o2	2512	150
200	1168	oo	o3o3	1168	oo	26o4	1167	o1	23o8	1169	o3	2731	1168	o3	2933				1172	o4	2412	200
300	9o8	ooo2	1119	9o3	98o7	1136	9o3	9911	1337	91o	99o4	2972	9o7	oo11	3o46				912	99o1	2418	300
400	714	8587	1217	7o9	8795	1137	71o	8698	1431	715	8589	2841	714	86oo	3o46				716	8386	22o6	400
500	554	7274	1315	55o	7479	1512	551	758o	1614	555	7383	2727	554	7492	2932				555	7275	22o4	500
700	298	5656	1413	296	5757	18o8	297	5761	2211	3oo	557o	2619	3oo	587o	282o				299	5556	21o6	700
850	143	o4o2	141o	142	o2o2	2312	143	o2o1	2612	146	o153	29o6	146	o2o1	27o4				144	o5o3	221o	850
1000	oo9	111o	1oo4	oo9	1oo9	21o7	o1o	1oo8	231o	o13			o13						oo8	15o8	21o4	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
						o23	o4	36o4												
						o3o	o3	36o6												
						o37	o3	36o2												
						o55	o5	33o9												
						o93	o4	2912												
						132	o2	27o7												
						147	oo	28o7												
						153	o1	28o8												
						168	o1	27o7												
						178	99	27o7												
o27	o3	3615				241	oo	2oo6												
o32	o4	361o				258	o1	151o												
o55	o3	351o				293	o112	1329												
o65	o5	33o9	o7o	o3	311o	348	94o5	1436												
112	o2	3oo7	11[illegible]	o2	29o4	438	8193	1427	o25	o1										
125	o3	29o8	135	oo	29o4	49o	7683	1617	o3o	o4		o34	o7							
214	o5	ooo3	226	oo	15o9	5o4	7579	1714	o36	o6		o65	o7	2917						
221	o4	o7o4	236	99	1412	547	7o72	181o	o43	o4		1oo	o1	2926						
25o	o81o	1o16	265	o11o	1114	632	6167	2o11	o56	o6		22o	o2	2936						
349	6669	132o	322	96o5	1148	669	5963	2o11	o93	o3		242	o6	2944						
383	6565	1322	433	839o	1222	719	5757	221o	14o	o2	292o	263	o616	2953						
634	6164	1413	485	768o	1512	749	5455	22o7	162	oo	2822	498	7493	2933				oo7	o3	31o8
673	5858	1413	525	7177	1411	777	5252	22o8	235	o7	284o	671	5974	2822				134	oo	2513
718	5455	1412	558	6972	14o8	828	o151	2612	267	o21o	2965	687	5971	2821				175	99	2411
75o	5252	141o	634	6263	151o	866	o3o2	2612	675	5976	272o	712	5768	2819				226	o9	2415
779	oo51	1411	653	6262	151o	9o9	o5o3	2614	65o	6o73	2721	727	5858	2719				252	o811	2418
8oo	o1oo	1411	788	5151	2oo8	914	o6o4	2615	72o	5369	262o	788	5254	27o9				454	7679	22o5
[illegible]	o9oo	14o8	818	oooo	21o9	934	o7o5	2517	748	5759	2614	826	5o5o	27o4				631	6o61	22o8
[illegible]	121o	12o5	9o4	o8o8	22o9	963	o9o7	2512	95o	1oo7	19o7	958	o8o1	14o3				736	5353	21o7
[illegible]	111o	1oo3	o1o	1oo9	21o5	oo5	11o8	22o6	977	o7o4	16o6	953	o4o2	o5o2				oo4	15o9	21o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München		Berlin
50/100	446		[illegible]45	442	441		
100/200	45o	452		443	445		449
200/500	614	618	[illegible]16	614	614		617
500/1000	545	541	541	542	541		547

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH
Köln	27o6		o87o	1466				
Stuttg.	2715		o945	3o78				
Stuttg.	28oo		o948	298o				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		27o6	2718		2718	27o6	2718
Gipfelpunkt	km	23.6	19.8		19.6	23.2	21.3
	ddff	o3o4	31o7		3oo6	35o6	3o16
23.7	km						
20.7		34o6				33o6	3o1[illegible]
18.3		33o4	31o7		3oo8	29o8	3oo7
15.9		3oo4	3oo9		3oo8	29o8	3o13
14.1		3oo2	31o7		3oo6	27o6	17o8
12.0		26o6	3oo8		25o2	24o5	24o3
10.5		2o16	16o8		1515	1912	172o
9.0		2525	14o9		1143	192o	1447
7.2		2114	1314		1344	172o	144o
5.4		1912	1514		1318	182o	1518
4.2		1515	15o9		141o	1915	1716
3.0		1716	19o4		2oo8	1912	2o13
2.1		1215	19o7		19o6	1912	2514
1.5		1113	19o5		2oo8	2oo9	2416
0.9		1111	14o8		2312	23o9	2419

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718
Gipfelpunkt	km	24.3	24.1	22.2	21.9	22.8	16.7
	ddff	o5o6	o1o8	332o	311o	32o5	2715
23.7	km	o6oo	36o8				
20.7		3413	2912	3313	2912	3115	
18.3		28o9	3o1o	2715	2817	3o16	
15.9		2912	2714	2715	2924	2714	2822
14.1		25o7	2718	2713	2921	2614	2924
12.0		24o8	2714	2416	2827	2612	2825
10.5		2o15	282o	1922	2932	182o	2725
9.0		155o	2945	1746	3o76	1818	232o
7.2		1547	2923	194o	3o53	211o	2316
5.4		2116	2612	2218	2926	24o4	2515
4.2		2274	2414	272o	2717	24o8	2522
3.0		2319	2515	2625	261o	292o	2527
2.1		242o	2718	2528	2518	2924	2724
1.5		2423	2721	2526	2512	2927	2822
0.9		2327	272o	242o	2911	2626	2518

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		27o6	2712	2718	28oo
Gipfelpunkt	km	26.8	24.7	21.9	25.o
	ddff	o3o4	28o5	32o8	3oo6
23.7	km	o3o7	28o5		31o5
20.7		34o6	3oo4	31o5	31o9
18.3		28o6	31o8	3oo8	291o
15.9		28o5	2813	3o1o	2914
14.1		29o5	2513	3o14	28o8
12.0		271o	2412	231o	23o8
10.5		2713	241o	2o14	181o
9.0		2714	2418	1711	1618
7.2		28o7	22o6	1614	1621
5.4		27o6	22o4	151o	1611
4.2		27o7	2212	16o7	171o
3.0		[illegible]13	21o6	18o6	22o6
2.1		[illegible]o11	22o6	251o	24o6
1.5		3oo7	221o	261o	27o6
0.9		31o5	21o9	261o	291o

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 28oo					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o2o	o2	36o4			

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 117

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 27. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	00820	72020	05011	00900	09802	10822	
15		10002	20715	63020	04812	20940	10702	107++	
18		10002	82513	50512	05513	8097+	12307	125+0	39707
21		10002	92006	10454	06810	9+0++	10213	120++	
00	heute	10002	81508	95104	07810	9++++	10210	115++	
03		10002	80908	50024	07511	9++++	11803	109++	
06		10002	71110	50022	07811	7097+	10303	111++	30302
09		10002	81108	50022	08412	8097+	11206	111++	

FS P12 54.0N 07.9E

Std.	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	10007	20918	97020	05110	00901	07810	10922	
15	10007	40914	96021	05112	00902	09400	10922	
18	10007	51817	97021	05211	00902	10201	11822	30004
21	10007	81411	97026	06210	9++++	09210	114++	
00	10007	81611	96616	07310	9++++	09213	116++	
03	10007	81110	96106	07810	9++++	09205	111++	
06	10007	70915	94106	07810	7098+	10400	10921	30102
09	10007	71115	96616	08510	7052+	09307	11121	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Std.	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaPwPw	1ddPH	3RRTsTs
18	10008	11017	97020	07911	00901	08304	11021	30004
21	10008	11019	97020	08410	9++++	07205	110++	
00	10008	61015	97031	08910	9++++	08205	110++	
03	10008	71012	97032	09109	9++++	08202	110++	
06	10008	70912	97022	09809	55501	08207	10921	30000
09	10008	81108	97032	10909	855++	08211	11120	

FS P8 54.3N 07.2E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	01016	97020	05811	00900	08705	11023	
15		10004	40916	97030	05511	00906	09703	10922	
18		10004	40816	97020	05111	12502	09704	10822	30005
21		10004	81314	58602	06110	9++++	09310	113++	
00	heute	10004	81613	58606	06909	9++++	09208	116++	
03		10004	81310	30606	07109	9++++	09102	113++	
06		10004	80917	57615	07909	5542+	08208	10922	30502
09		10004	80915	50105	08510	8082+	08206	10922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Std.	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	10009	50817	65031	08112	41502	08708	10822	
15	10009	40821	65011	07811	00901	07703	10822	
18	10009	50919	65021	08011	40972	07302	10922	30004
21	10009	30915	70011	08510	9++++	08205	109++	
00	10009	71113	70031	09209	9++++	08207	111++	
03	10009	51110	65011	09109	9++++	08801	111++	
06	10009	61114	62022	09509	34505	08204	11121	30002
09	10009	81017	62032	10509	855++	08210	11021	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Std.		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	30916	97030	05811	00902	08705	10922	
15		10005	40914	97020	05811	00902	10400	10921	
18		10005	71819	97031	05811	654++	09400	11821	30005
21		10005	81107	98622	06910	9++++	08311	111++	
00	heute	10005	81613	96616	07410	9++++	09205	116++	
03		10005	81111	97026	08010	9++++	09206	111++	
06		10005	81110	96022	08310	8092+	09203	111+0	30204
09		10005	80912	30102	09010	7092+	10207	109+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Std.	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaPwPw	1ddPH	3RRTsTs
12	10006	31022	97030	08311	00905	07707	11022	
15	10006	20923	97010	08111	00905	09702	10922	
18	10006	20922	97020	08010	00905	07601	10922	30003
21	10006	31018	98030	08609	9++++	06306	110++	
00	10006	71016	98031	08809	9++++	06202	110++	
03	10006	61014	98022	08608	9++++	07802	110++	
06	10006	70913	98032	09008	0097+	07304	10921	30050
09	10006	71112	97012	10109	00906	08211	111+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Std.		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40618	33309	50818	98031	05908	45501	00228	00406	11044		
12		40619	33012	30620	98011	07707	22501	00218	00206	10645	13656	
15		40619	33115	70717	97808	08007	624++	00103	00105	10646	10255	11254
18		40619	32218	50712	98018	08908	11571	00309	00406	10643	10345	13656
21		40619	33221	50613	99022	09108	31571	00202	00206	10643	10345	13657
00	heute	50619	33400	70616	98032	09908	355++	00208	00206	10643	11246	
03		50617	33503	70717	98022	09908	756++	00000	00205	10656	11043	
06		50617	33506	80916	96258	10107	885++	00002	05105	10656	10943	

Position M 66.0N 02.0E

Std.	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	43660	02009	92712	05455	17105	9+0++	00221	05305	12733		
12	43660	02012	83010	70011	18306	854++	00212	05104	13033		
15	43660	02015	83006	65022	20306	854++	00219	05304	13032		
18	43660	02018	83408	62022	20605	862++	00204	05304	13432		+)700++
21	43660	02021	83406	64022	21806	854++	00212	05204	13422		
00	53660	02000	83406	66022	23007	854++	00212	00005	13422		
03	53660	02003	80717	66808	23506	894++	00205	05105	14932		
06	53660	02006	71018	70022	24006	756++	00205	05103	14933		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

Std.		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH
09	gestern	40565	51009	71104	78022	07404	55530	00203	00101	10654
12		40565	51012	61109	72022	07304	15535	00702	00102	10564
15		40565	51015	80506	78022	08404	2557+	00212	00201	10563
18		40565	51018	80210	69022	08203	855++	00502	00001	10554
21		40565	51021	60211	69022	08604	15570	00303	00101	10554
00	heute	50565	51000	83616	63612	08002	885++	00805	05201	10546
03		50565	51003	80515	63616	06704	2757+	00614	00103	10546
06		50565	51006	80716	63616	05804	8097+	00608	00203	10546

Position I 59.0N 19.0W

Std.	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH
09	40591	18609	21313	99020	07810	22501	00216	05004	11222	149+4
12	40591	18712	10914	99020	08710	11502	00109	00104	11023	149+4
15	40589	18815	21310	98020	09210	25640	00205	00005	11042	11742
18	40590	18818	20811	98030	09010	22500	00802	05007	105+1	
21	40590	18921	61113	98031	09509	58505	00305	05107	111+1	10744
00	50590	18800	60814	98022	09509	655++	00400	05108	108+1	10444
03	50591	18703	20817	98022	08909	21500	00706	05106	108+1	11244
06	50591	18706	70617	96258	08009	5347+	00709	05108	10622	11244

Position C 52.7N 35.5W

Std.		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH
09	gestern	40528	35509	50214	69022	96607	42550	00208	00403	12442
12		40528	35512	83615	69021	97807	825++	00212	00305	13322
15		40528	35515	83412	67022	98208	3257+	00203	00503	13432
18		40528	35518	83413	69022	98307	2157+	00202	00303	13474
21		40528	35521	83413	69022	99907	6157+	00115	00304	13434
00	heute	40528	35500	83410	69028	00506	6257+	00207	00103	13433
03		50528	35503	43212	69011	00505	41500	00400	00002	13433
06		50528	35506	63213	69021	00806	61500	00102	00102	13433

Position J 52.5N 20.0W

Std.	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40523	19809	41715	75030	05311	32541	00104	05107	11932	12553	
12	40523	19812	61618	70031	04911	12451	00604	00009	11832	12553	
15	40524	19915	71624	70022	03312	48450	00716	00009	11633	12553	
18	40524	19818	71524	70012	01412	22476	00719	00110	11633	12532	+)700++
21	40525	19921	81425	60612	99912	6742+	00715	00010	11534	12552	90669
00	50525	19900	81532	60606	97912	5741+	31620	00110	11546		90669
03	50525	19803	81429	60616	95311	5742+	31726	05110	11546		
06	50524	19806	61724	65156	95411	49440	31301	00110	11647		+)709++

Position D 44.0N 41.0W

Std.		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH
09	gestern	40440	41009	73226	61808	03411	72500	00234	05508	13139
12		40440	41012	73423	63808	06512	4253+	00130	05307	13347
15		40440	41015	73421	69028	07613	68530	00012	05006	13347
18		40440	41018	73219	69022	08712	31670	00110	05206	13347
21		40440	41021	83216	69022	09511	875++	00208	05404	13347
00	heute	50440	41000	73004	72022	10011	11530	00005	05504	13346
03		50440	41003	70000	72022	08711	11530	00814	05404	13334
06		50440	41006	71410	69022	06411	725++	00722	05404	149+4

Position K 45.0N 16.0W

Std.	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40448	15609	72221	70151	17613	4854+	72207	05010	12333	12744	13243
12	40450	16112	72218	80031	17113	5854+	00705	00111	12333	12743	13252
15	40450	15915	62118	80031	16313	28542	00608	00111	12133	12743	13252
18	40450	15918	71819	80031	14813	40946	00815	00011	11822	12743	12233
21	40451	15721	81820	60022	13513	8097+	00613	00111	11822	12743	12233
00	50451	15700	81820	70026	11213	45702	00823	00111	11823	12743	
03	50452	15603	81826	70602	07713	4567+	00735	00011	11844	12743	
06	50453	15706	81829	57616	05213	874++	00725	05012	11834	12743	+)796++

Position E 55.0N 48.0W

Std.		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH
09	gestern	40350	48009	82525	69021	17418	3151+	00408	00116	12646
12		40350	48012	82722	69022	19318	855++	00219	00117	12746
15		40350	48015	82518	69022	20519	756++	00112	00313	12746
18		40350	48008	62515	69022	20119	68500	00804	00317	12746
21		40350	48021	62513	69022	20119	62500	00400	00217	12746
00	heute	50350	48000	02320	69021	20818	00900	00207	00117	12745
03		50350	48003	22320	69020	20818	21500	00000	00117	12745
06		50350	48006	52318	69021	19618	51500	00712	00117	12745

Nachträge u. Berichtigungen

50590 18800 11244
50525 19900 90797
50453 15706 12343
+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 117

Donnerstag, den 27. April 1961

Meldungen vom 26.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
43594	o35o6	11123	98o16	134o9	oo9o9	445o4	oo2o6	11322	Meerkatze
4359o	o38o9	2o922	98o2o	139o9	oo93o	443o4	oo3o5	11122	Meerkatze
43585	o4112	7o919	97o22	138o9	756oo	348o1	oo4o5	1o922	Meerkatze
43581	o4615	71o18	97o22	132o9	756oo	348o6	oo2o7	11133	Meerkatze
43578	o4918	8o723	97o22	12oo9	856++	33712	oo4o6	11434	Meerkatze
43574	o5221	5o725	97o12	112o9	555oo	337o8	oo4o5	1o735	Meerkatze
4o5o6	oo4o6	899o3	97o22	94811	885++	646o5	oo11o	11822	A.Dohrn
4o5o5	o1oo9	83413	97o22	98o11	885++	64232	oo11o	11822	A.Dohrn
4o5o4	o1912	52721	97o11	o2o11	4253o	6424o	oo111	12722	A.Dohrn
4o5o2	o2915	52923	97o22	o5512	4253o	64235	oo2o8	12848	A.Dohrn
4o5o2	o3318	8293o	97o22	o7212	885++	63217	oo2o9	12948	A.Dohrn
4o498	43ooo	6o318	98o22	oo8o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
4o38o	432oo	22oo9	98o2o	24o15	212oo	154oo	o6o++	12o21	Brake
4o233	499oo	5o6o9	98o31	195++	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o415	468oo	83318	98o22	o85o6	85+++	152o5	o64o5	133++	Berlin
4o331	646oo	72213	98o32	1882o	763++	156o2	ooo++	12223	C.Julius
4o42o	451o6	83411	97515	o68o9	8++++	15711	o61o8	134++	Berlin
4o589	o79o7	8o915	96o22	o51o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	München
4o548	538o9	816o9	98o22	o5251	3346+	oo4oo	o51++	11622	Hanseat
4o643	533o9	832o5	97o2[illegible]	o9551	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
43571	o28o9	2o818	971oo	o91o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn
4o598	464o9	83113	98o22	o46o2	+++++	+++++	o54++	+++++	Nürnberg
4o641	26oo9	7o815	98o22	o99o6	+++++	+++++	+++++	1o8+5	Sonne
4o596	446o9	832o9	98o22	o44o3	8++++	oo7o4	oo1++	13221	Frankfurt/M.
4356o	o4oo9	oo921	98o2o	o7oo7	+++++	+++++	o57++	1o9+3	Chr.Homann
4o636	528o9	836o7	94464	o9851	8++++	++4oo	o57++	+++++	Saarbrücken
4o636	528o9	93411	95o34	o87o1	8++++	524oo	oo2++	13421	Nordenhamm
4o6o2	471o9	829o9	97o22	o525o	+++++	+++++	oo3++	+++++	J.H.Wilhelms
4o647	544o9	836o9	97o32	1o251	+++++	+++++	o52++	13621	Braunschweig
4o635	527o9	935o9	93454	o915o	9++++	522o3	o58++	13521	Berlin
4o62o	1ooo9	8o713	98o22	13212	+++++	+++++	oo6++	+++++	G.Dahrendorf
4o494	199o9	82113	98o28	o8212	855++	252o4	oo11o	12121	Innstein
4o548	53812	816o9	98o22	o5451	854++	oo2o2	o52++	11622	Hanseat
4o657	3o112	8o233	95687	171o2	87o++	+++++	o61++	+++++	Minden
4o598	46412	83313	975o5	o5oo3	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Everling
43565	o3512	oo921	98o2o	o78o7	+++++	+++++	o57++	1o9+3	Chr.Homann
4o654	54912	7o3o9	98o12	o9852	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Meins
4o635	53512	636o9	98o24	o7ooo	655++	o14oo	o54++	13621	Cuxhaven
4o636	52812	836o2	94444	o9851	8++++	++4oo	o57++	+++++	Saarbrücken
43597	o4212	6oooo	98o21	14oo9	6++++	642o5	ooo++	1oo++	Frithjof
4o643	53212	8o2o2	96o22	o995o	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
4o596	24212	713o9	97258	o62o8	5347+	2421o	o5o++	149+5	Katfisch
43576	o2112	21o18	971oo	o98o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn
4o59o	39212	8o513	978o2	oo5o6	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern
4o334	35112	42511	99o21	1862o	+++++	+++++	+++++	+++++	A.Theodor
4o411	32512	32818	98o11	o5116	336oo	55+oo	ooo1o	128+1	Vogtland
4o6oo	47412	831o9	98o22	o7151	+++++	+++++	o57++	+++++	Nürnberg
3o471	o8212	42718	99o11	16914	41oo9	15+++	oo3o9	127++	Valeria
4o591	36512	813o9	97o22	o2811	8++++	64217	oo3++	+++++	Bremerhaven
4o596	44612	8o4o5	986o2	o68o4	8++++	oo112	o54++	1o421	Frankfurt/M.

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
4o6o1	47112	832o9	98o22	o59o2	8o91+	+++++	+++++	+++++	Salzburg
4o595	42612	8o43o	97515	o3oo5	863++	1322o	ooo++	1o428	Albatros
4o482	13412	32513	98o11	13514	1o938	142o9	oo4++	125++	Tarpenbek
4o636	52812	83411	93444	o89o1	8++++	522o2	oo2++	13421	Nordebham
4o647	54412	836o9	97o22	o915o	+++++	+++++	o5o++	13621	Braunschweig
4o426	43112	83o15	98o22	o851o	85+++	15oo5	o6oo6	13o22	Berlin
4oo75	43812	3o511	98o11	14o26	316oo	+++++	+++++	+++++	Capverde
4o25o	48112	7o613	97818	215++	6545+	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o588	o5o14	7o9o9	95o12	o7oo9	+++++	+++++	oo4++	+++++	München
4o498	17615	81813	97o22	o8113	855++	254oo	oo3o8	11821	Innstein
4o548	53815	813o9	98o22	o645o	43436	oo21o	o51++	11322	Hanseat
436oo	o3o15	6o9o2	98o22	141o9	6++++	644oo	o51++	1o9++	Frithjof
4o235	55115	4o718	98o31	2o627	414oo	55115	o5122	1o72o	E.Essberger
4o655	3o418	8o437	97o22	172o3	8++++	oo2o3	o56++	1542o	Gelsenkirchen
4o657	3o118	8o537	955o7	172o1	87o++	+++++	o62++	+++++	Minden
4o548	53818	813o5	98o22	o62oo	854++	oo7o2	oo1++	11321	Hanseat
4o498	16618	81813	97o22	o8112	855++	254oo	oooo7	11821	Innstein
4o434	31518	52824	98o32	98315	525oo	154oo	o54++	12821	Brake
4o483	12118	62313	99o22	13o14	685++	147o3	oo1++	123++	Tarpenbek
4o347	6o718	32o13	98o21	18o21	324++	1471o	oo4++	12223	C.Julius
4o641	26o18	115o5	98o1o	13o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Sonne
436o1	o2518	7o9o5	98o22	1411o	7++++	644oo	oo2++	1o9++	Frithjof
4o6o4	25618	214o9	99o2o	o7111	+++++	+++++	oo8++	+++++	Kormoran
4o591	42518	8o53o	978o2	o66o6	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Kern
4o328	36418	62815	98o31	18821	62+9+	+++++	+++++	+++++	A.Theodor
4o647	54418	6o1o9	98o21	o97o1	6++++	oo2o1	oo5++	1o121	Düsseldorf
4o6o8	49418	535o7	98o12	1o351	+++++	+++++	o56++	+++++	Nürnberg
4o473	47318	1oooo	98ooo	o89o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
4o257	47318	5o713	98o12	211++	224o4	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o398	34218	62915	98o31	o9516	546oo	56225	o5o1o	129+1	Vogtland
4o647	54418	536o7	97o21	1o2oo	+++++	+++++	o5o++	1362o	Braunschweig
4o636	52818	929o9	93454	1o3o2	+++++	522o7	oo4++	12921	Nordenham
4o154	56818	2o813	99o1o	14327	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
4o635	52718	933o2	o9454	1o9o3	+++++	++211	o53++	1++++	Berlin
4o655	26318	8o413	98o22	176o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Regulus
4o434	4o718	83113	98o22	o8511	854++	154oo	o54o6	131++	Berlin
4o229	56418	4o615	98o21	18526	41532	55621	o5423	1o72o	E.Essberger
4o647	54521	5o1o9	98o21	1o4o1	+++++	oo2o7	oo5++	1o121	Düsseldorf
4o498	15621	81618	98o22	o8912	855++	253o8	oo111	11622	Innstein
4o655	3o521	8o437	951o4	182o3	+++++	+++++	o55++	1o448	Passau
4o655	3o521	8o437	961o2	172o4	+++++	oo4oo	o55++	1o429	Gelsenkirchen
4o612	49721	435o5	98o21	122oo	+++++	+++++	o54++	+++++	Nürnberg
4o635	16721	7o5o9	98o32	179o7	+++++	+++++	o52++	1o5+1	Haltenbank
4o593	41721	8o727	95545	o82o8	+++++	64219	oo7++	1o722	Bremerhaven
4o653	54821	236o5	98o1o	128o1	+++++	oo22o	o51++	136oo	Mainz
4o596	44621	8o613	98o22	o93o3	+++++	oo1o8	ooo++	1o623	Frankfurt/M.
4o593	44721	7o513	98o22	112o2	+++++	+++++	ooo++	11o+3	Dortmund
4o647	54422	336o5	98o11	113oo	+++++	+++++	o51++	1oooo	Braunschweig
4o636	52821	928o5	93454	118o1	9+o++	72215	oo3++	1282o	Nordenham
4o592	34123	8o513	98o22	o62o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
4o58o	o1323	6o9o7	97o12	1o9o8	+++++	+++++	oo5++	+++++	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

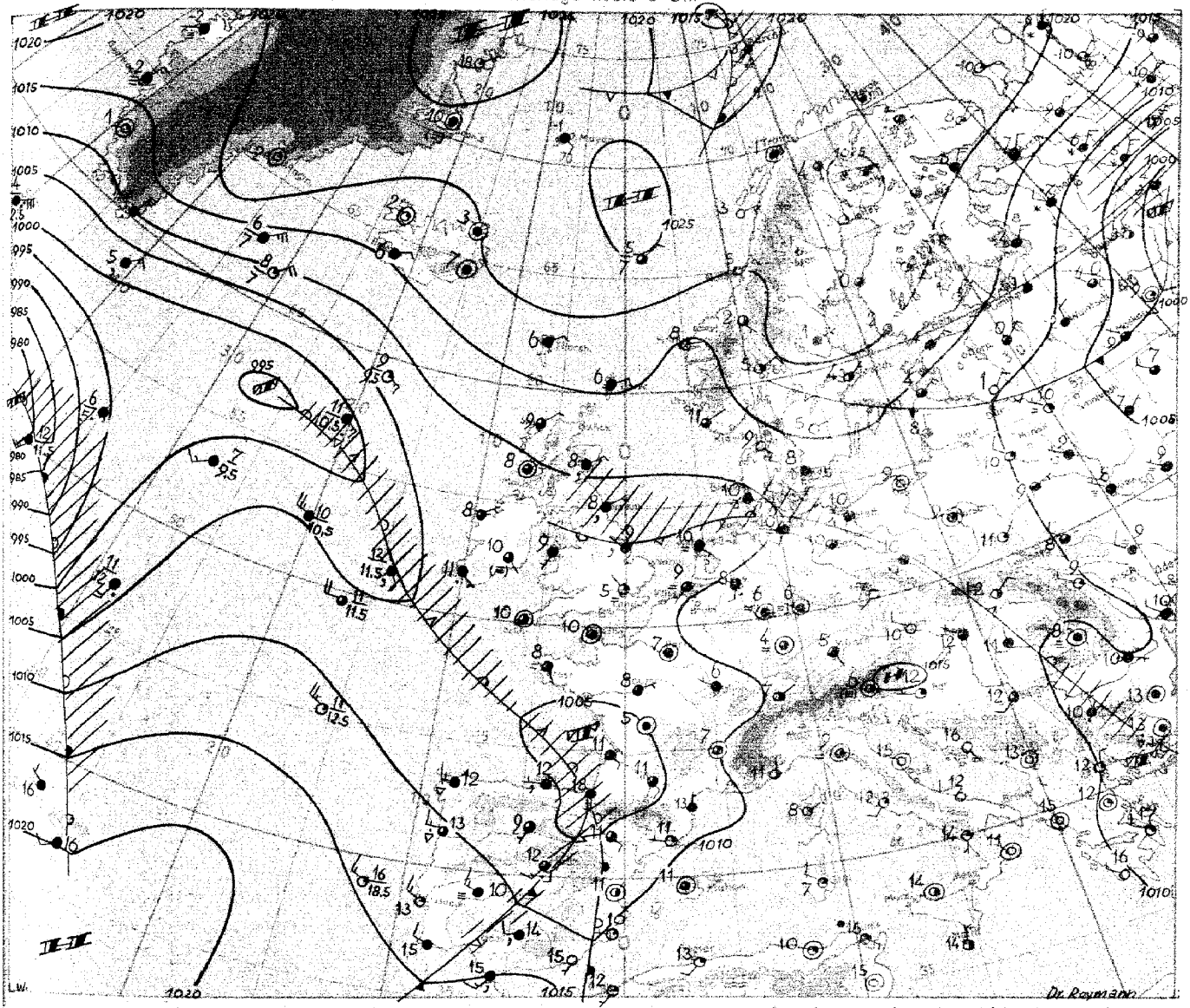
Jahrgang 86

Teil A: Karten

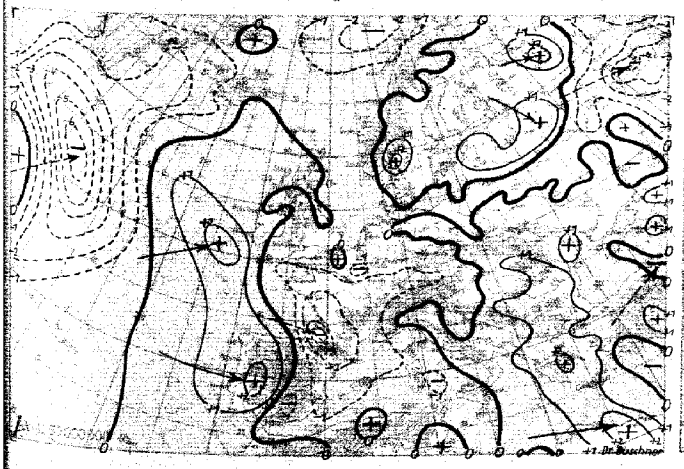
Freitag, den 28. April 1961

Nummer 118

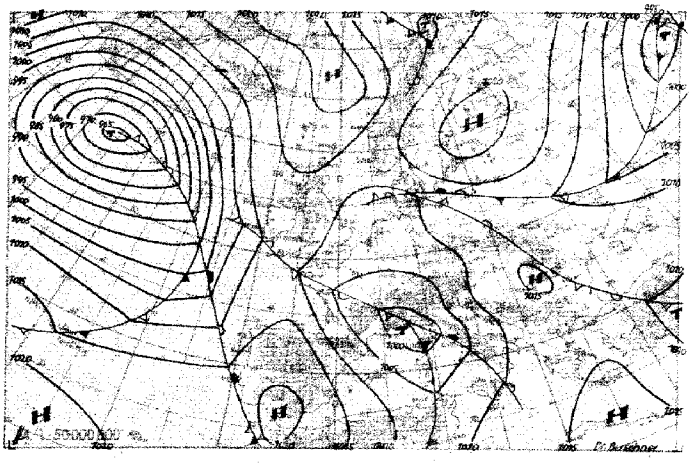
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

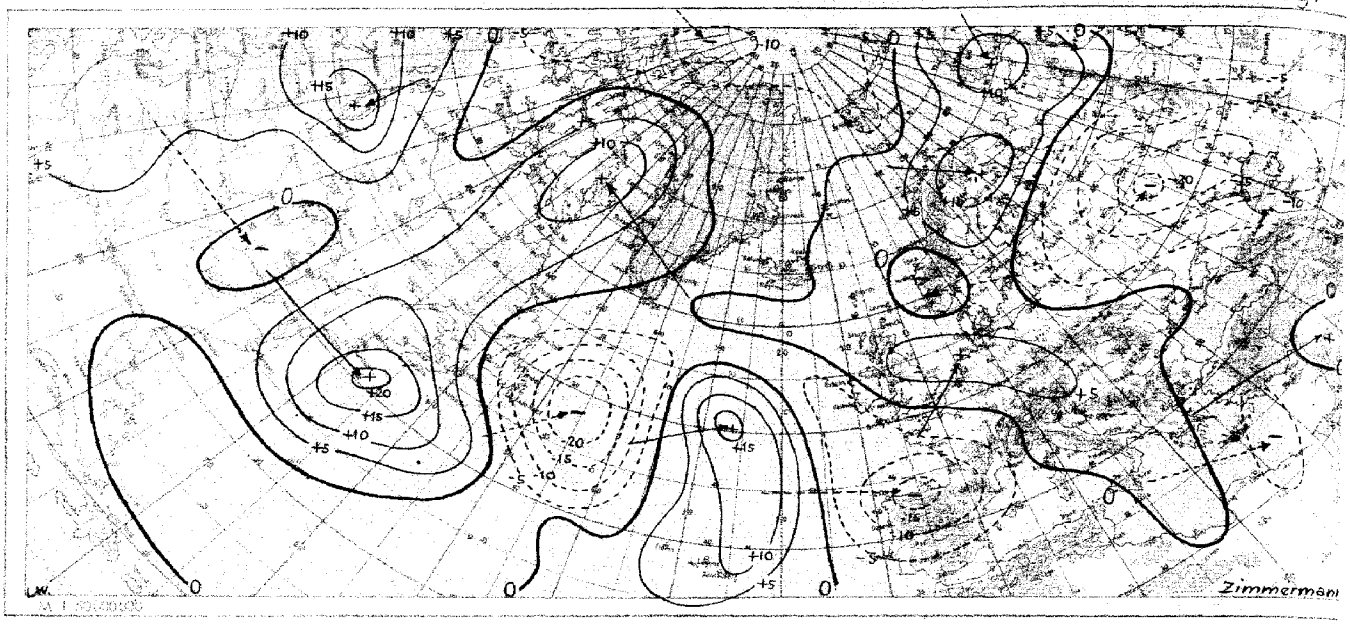


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 29.4.1961, 6 Uhr

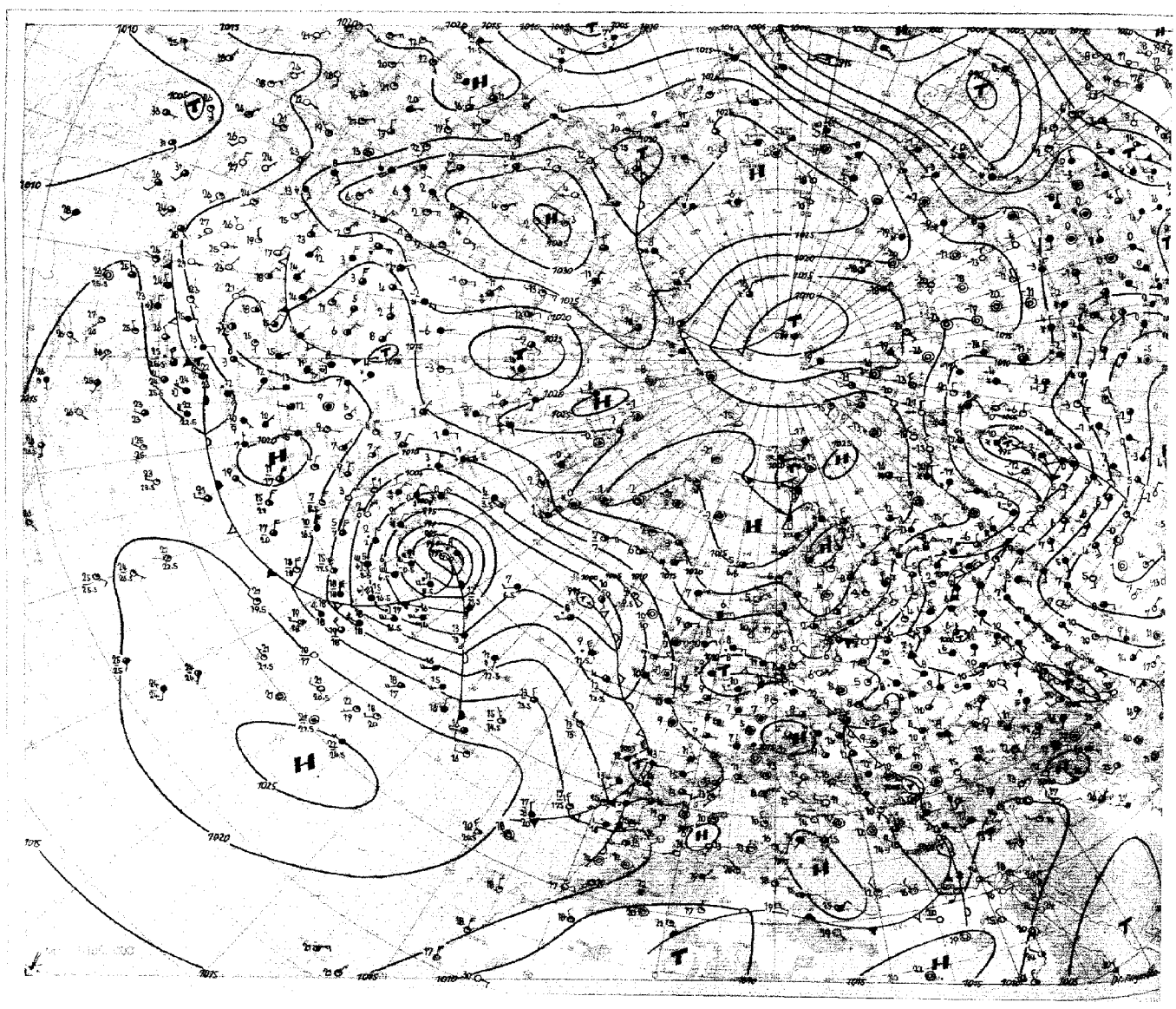


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

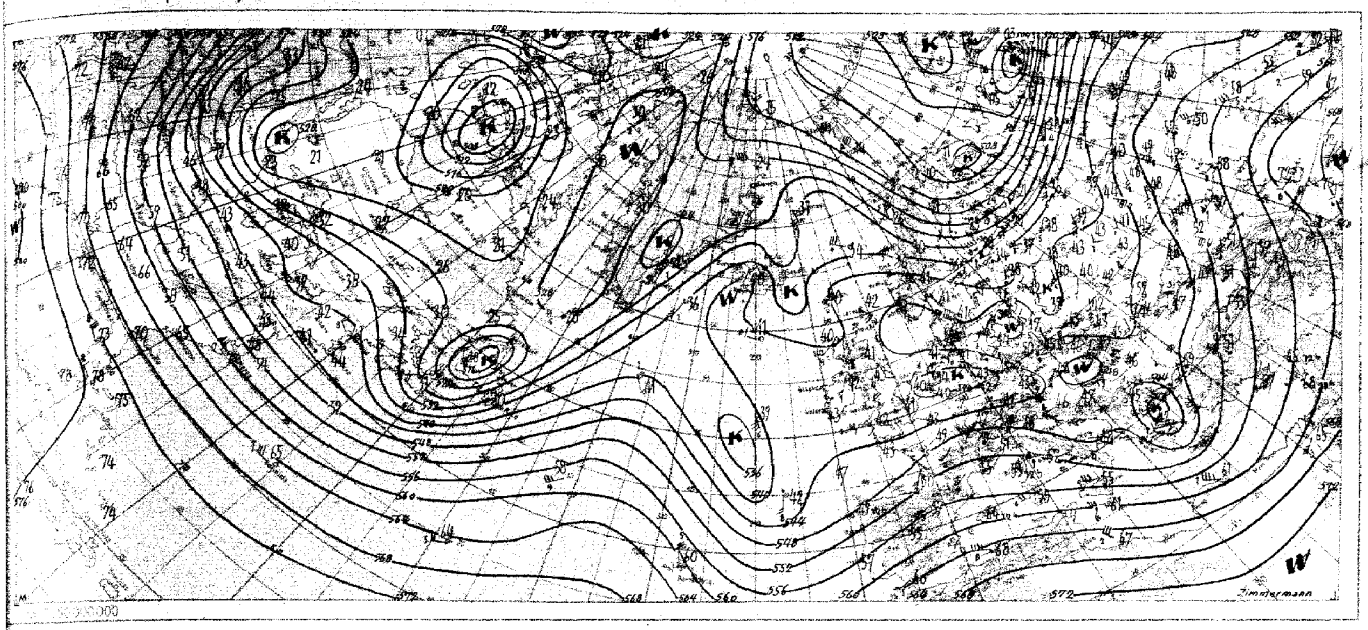


Wetterlage heute 0 Uhr

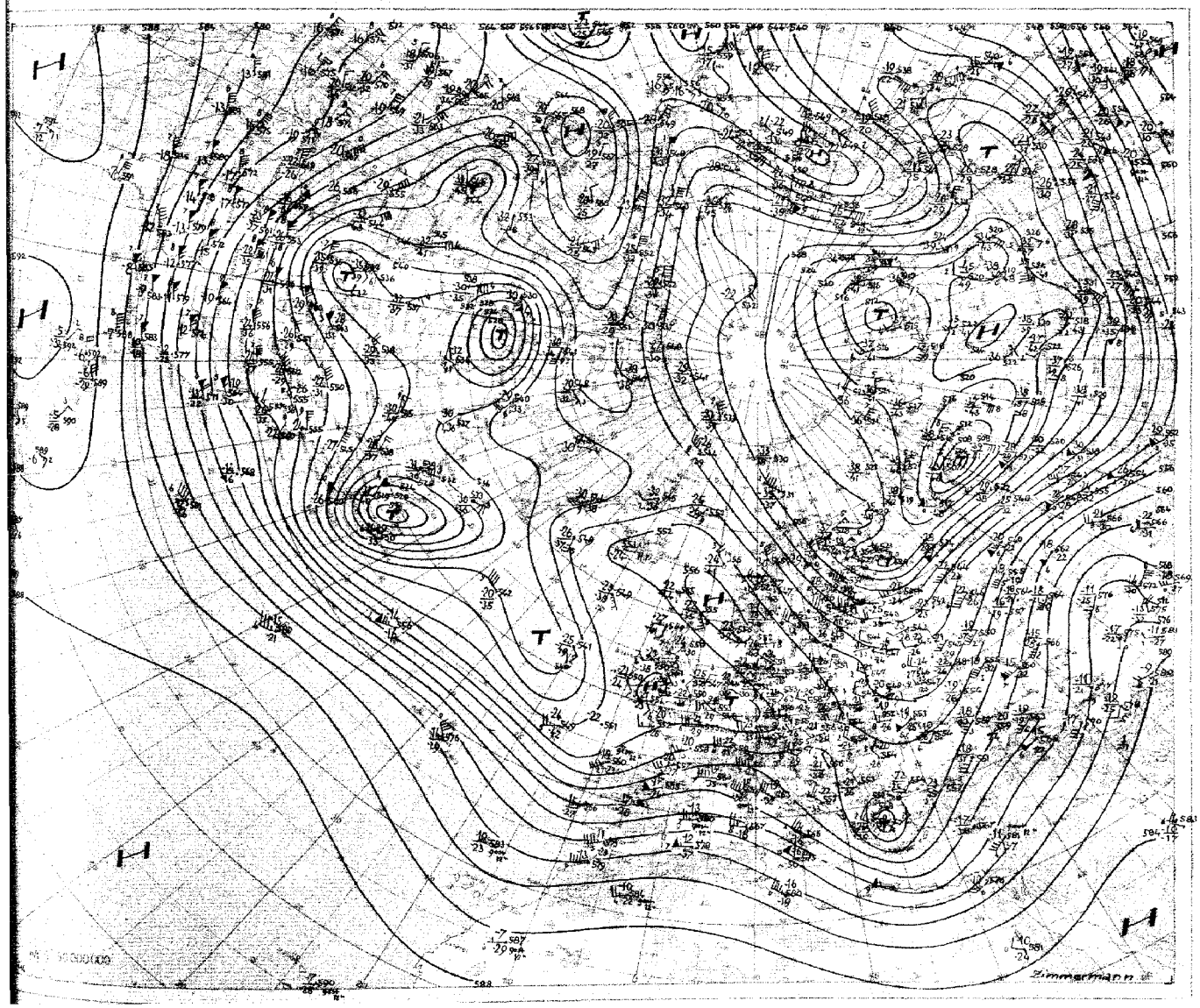


28. April 1961

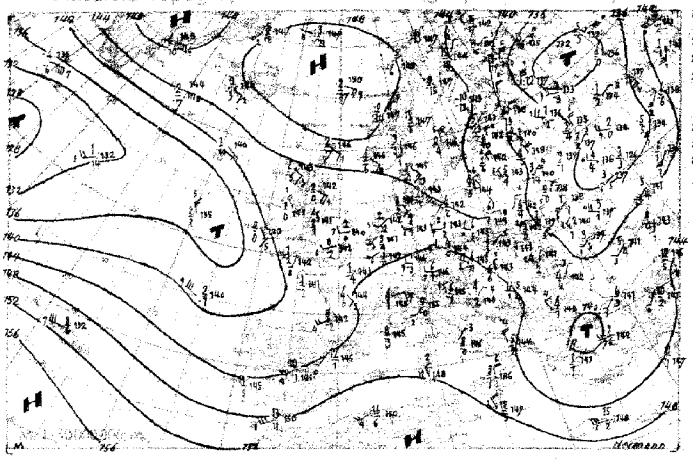
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



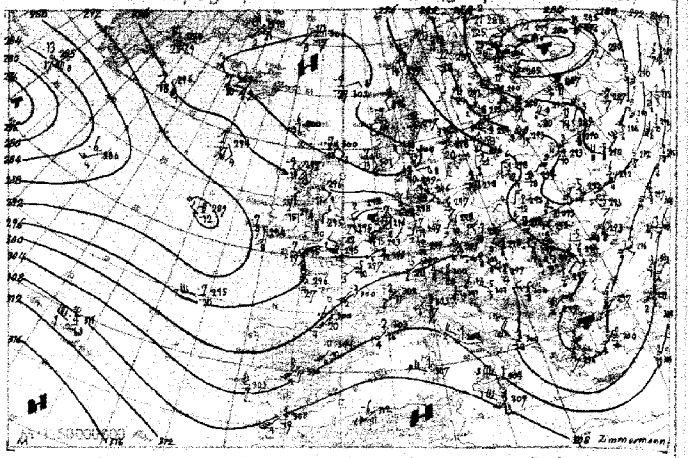
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



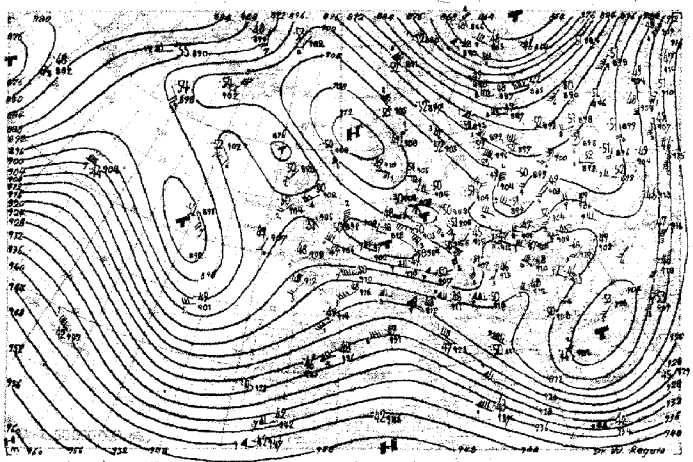
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



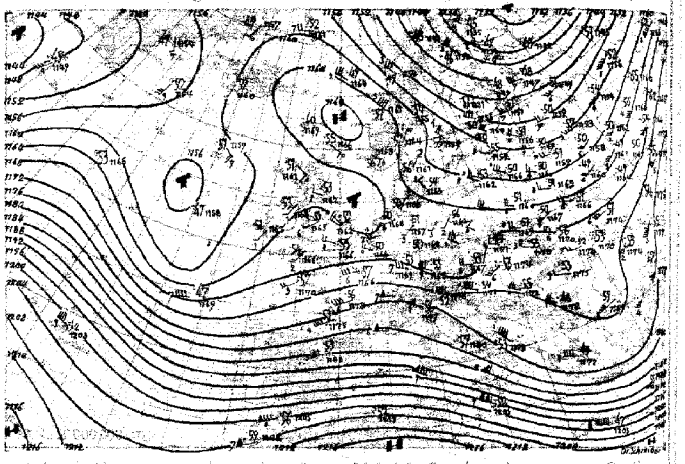
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



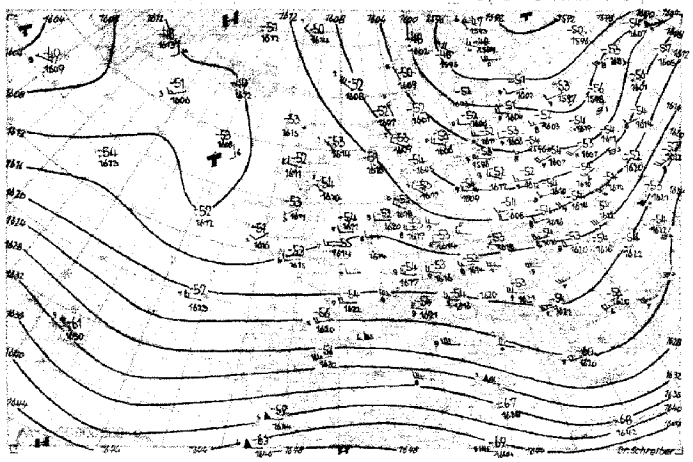
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



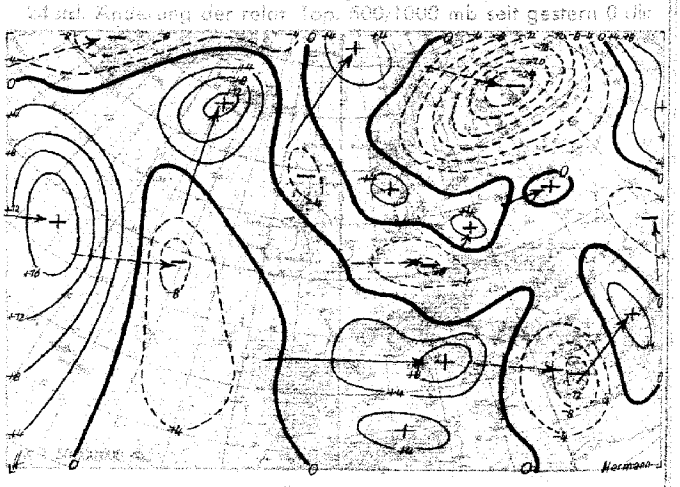
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 28. April 1961

Hinter der Okklusion, die sich über Norddeutschland mit der zugehörigen, sich noch etwas auffüllenden Tiefdruckrinne nur noch wenig nordostwärts bis ins Ostsee-Küstengebiet verlagerte, schob sich die gestern früh über Nordfrankreich gelegene Hochzelle bis zu den Alpen vor. Ihre Wetterwirksamkeit blieb jedoch gering, da die von Westen einfließende kühlere Maritimluft noch vielfach zu schauerartigen Regenfällen führte, insbesondere im westlichen und nordwestlichen Deutschland, wo sich ein schwacher Trog auswirkte, der zu dem nahezu stationären Tiefkern über der westlichen Nordsee gehört.

Auf dem Atlantik ist der zügige Ablauf der Westdrift dadurch etwas beeinträchtigt worden, daß sich die gestern bei Neuschottland gelegene Zelle, indem sie sich mit einer voranlaufenden Wellenstörung vereinigte, zu einem umfangreichen und kräftigen Tief entwickelt hat. Dieser Vorgang setzte ein, als die Zyklone nach dem Passieren von Neufundland, die über dem südlichen Labrador bereitliegende Kaltluft, die sich gestern noch durch einen kleinen Bodentiefkern ausprägte, in seine Rückseitenströmung einbeziehen konnte. Es entstand damit auch in der Höhe ein stärkeres Tief und vor diesem durch die entsprechende in Gang kommende Warmluftadvektion ein Höhen- und Bodenhochkeil auf dem Mittelatlantik. Dieser hatte über dem Ostatlantik eine Verstärkung der nordwestlichen Strömungskomponente zur Folge, so daß sich nun der Schwerpunkt des ostatlantischen Tiefs südost-

Der großräumige Druckfall über dem europäischen Rußland hat zu einer völligen Beseitigung der ehemaligen russischen Hochdruckzone und an ihrer Stelle zur Bildung eines komplexen mittelrussischen Tiefs geführt, in dem sich heute noch ein von der Ukraine nordostwärts ziehender Kern von dem von Nordskandinavien kommenden Tiefzentrum unterscheiden läßt. Auf der Rückseite des letzteren ist die arktische Polarluft bis nach Mittelskandinavien vorgestoßen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Mit der weiteren Abschwächung der norddeutschen Störungslinie verbleibt Mitteleuropa zunächst in einer gradientschwachen Zone, in die ein Kaltlufttrest eingelagert ist. Die über der Biskaya entstandene Teilstörung zieht über dem Mittelmeer ostwärts und beeinflußt mit ihrem Ausläufer nur das südliche Deutschland. Das hochreichende atlantische Tief kommt nur langsam in östlicher Richtung voran; eine Randstörung wird voraussichtlich am Montag das westliche Deutschland erreichen.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 28. April 1961 — Nummer: 118

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	71111	111o4	o8811	751—	112o9	711o7	12288	o9211	755—	1o1o4		51o1o	58o12	o9212	12581	1o4oo	711o7	6oo22	o9211	3256-	o94oo	-9313				
Westerland	0	019	81oo9	59616	o941o	6572-	1o2o8	8o91o	6o216	o9513	7572-	111o4		8o9o8	66o32	o9316	6577-	1o8o2	81414	58o28	o9613	6562-	113o3	-o217				
List	16	020	81o1o	4o616	1oo1o	2742-	o921o	7o91o	58216	1o212	3577-	1o1o2		7o9o8	62o22	1oo15	7853-	o98o2	713o9	5o1o2	1oo13	7557-	o94oo	-9515				
Husum	3	029	8o9o4	566o6	1oo11	5567-	1o1o9	61111	62o36	o9317	2254o	1o8o7		61o12	65o12	o9317	5456-	1oooo	811o9	62158	o9714	785—	o93o4	-o117				
Schleswig	44	035	8o8o5	58616	o951o	5557-	o92o7	7o8o8	65o16	o9513	6853-	1ooo1		7o91o	65o22	o9515	28531	o7ooo	7o8o8	65o22	o9413	4857-	o85o1	-9216				
Kiel	3	045	8o9o3	62o22	o9812	855—	o92o8	6o5o4	62o12	o9814	4574o	o9ooo		6o5o5	62o22	o9716	44642	o96o1	7o5o6	62o32	o9613	62642	o85o1	-oo18				
Norderney	13	113	715o8	5oo12	o7714	3563-	1o2o8	616o7	58o12	o8115	685oo	o91o4		72oo8	58o38	o8514	784—	1o1o4	726o6	65o28	o8912	7843-	1o3o4	-o115				
Jever	7	122	616o5	58o22	o8o14	51431	1o2o6	713o7	66258	o8o15	735—	1o4oo		716o5	66o28	o8215	785oo	o91o2	624o6	36o18	o9o12	16331	1o3o8	-9717				
Bremerhaven	6	129	715o6	421o2	o8713	785—	111o9	718o5	6oo22	o8715	785—	1o4oo		62o17	6oo12	o8615	22551	o95o1	518o7	58o22	o8813	3o932	1o1o2	-oo17				
Cuxhaven	5	131	812o8	281o2	o8913	755—	112o8	71o13	461o6	o8814	7853-	118o1		618o6	58258	o8916	5356-	o91o1	731o5	58o28	o9313	7856-	1o3o4	-9617				
Hamburg-F.	14	147	613o5	59o16	o9314	38572	1o2o6	616o6	56216	o9o16	6856o	o97o3		718o4	57o22	o9216	786—	o93o2	816o1	638o8	o9613	885—	1o2o4	-oo17				
Lübeck	10	156	8o2o2	65o22	o9312	4557-	o92o4	7o4o3	65o22	o9116	4253-	118o2		7o2o7	65o31	o9315	6253-	1o3o2	832o6	65258	o9713	825--	112o4	-o218				
Emden	6	203	818o8	58o32	o7813	754—	1o211	619o9	6oo12	o8o15	5853o	1o1o2		72512	58o12	o8513	785—	o83o5	82511	566o6	o9112	774—	1o2o6	-9715				
Cloppenburg	43	216	619o9	62o12	o8214	625o1	o91o8	71612	65152	o8614	784—	o92o4		82o11	6oo32	o9212	754—	1o1o5	823o7	58612	1oo11	774—	1o2o8	-o115				
Bremen	4	224	72oo6	59o32	o8914	784—	o92o9	619o8	7oo22	o8816	685o1	o88o1		72112	65o22	o9115	1257-	o91o3	724o9	59o22	o9512	754—	1o1o4	-oo17				
Soltau	77	235	723o6	57o32	o9113	785—	112o9	72oo6	7o152	o9o15	785—	o94oo		722o6	75o32	o9415	7853-	o93o4	7211o	65o32	1o112	785—	o82o4	-oo16				
Lüchow	38	253	712o2	62o26	o9214	625o2	o91o7	7o7o2	62258	o9315	785—	1ooo1		725o9	62o22	o9316	785—	o94oo	8251o	65o32	o9714	246o7	o92o4	-9418				
Lingen	21	305	82oo8	62o22	o8112	764—	o92o9	823o5	6o612	o8812	773—	1o2o7												13				
Münster	64	313	815o9	58o22	o83o8	754—	o82o9	823o7	3o616	o8911	773—	1o2o5		733o3	4o8o6	1o411	784—	1o214	721o2	6o219	1o711	756—	o41o4	-o713				
Osnabrück	95	317	72111	7o8o2	o9112	785—	o72o9	817o8	652o8	o931o	773—	o81o2	23	825o7	4o615	1o41o	773—	o9311	818o4	586o6	1o911	755--	1o1o4	-o113				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	8241o	56o22	o9o13	755—	o92o7	8181o	58o22	o9712	755—	o82o7		82o1o	5o5o5	1oo11	674—	1o2o3	82oo8	56o35	1o811	774—	1o2o8	-9314				
Hannover-L.	52	338	719o6	65252	o9513	6853-	o92o8	721o8	8oo28	o9415	6863-	o98o1		72212	65o22	1o413	68532	o821o	722o9	62o12	1o812	4847-	o92o3	-9716				
Braunschweig-V.	81	348	722o7	58o22	o9913	784—	1o2o7	722o6	75o32	o9815	785—	o8ooo		72511	8oo22	1o315	785—	o83o4	725o8	7oo22	11o12	755—	o82o7	-oo17				
Berlin-Dahlem	51	381	823o4	58o31	1o114	7571-	o9212	825o4	59o31	1oo16	757—	o96o1		822o9	6o8o6	1o416	896—	o93o4	8o2o3	56618	1o812	865—	111o3	-o217				
Berlin-Tempelh.	51	384	721o6	56o31	o9614	5577-	o83o8	726o7	59o31	o9716	4573-	o81o1		72412	626o2	o9916	6857-	1o2o2	835o7	58618	1o412	8?5--	1o1o4	-o217				
Düsseldorf	36	400	82111	5o616	o911o	872—	o9214	82413	58o26	1o212	854—	o9211		72612	65252	11313	785—	o9212	527o6	65o18	1171o	5574o	o73o3	-o614				
Bocholt	25	406	823o5	456o6	o7411	6747-	1o211	822o6	6o216	o9o12	3742-	o9216		7221o	65o22	o9415	785—	o51o5	8271o	6oo28	1oo12	755—	o73o5	-o415				
Essen-Mülheim	120	410	81912	3o586	o 91o	871—	o93o8	82315	45216	1o211	872—	1o213		72412	658o2	114o9	785—	o8211	72511	65o18	1151o	785—	o72o1	-o815	3o			
Kahler Asten □	836	427	821o9	62515	415o5	861—	o521o	82312	65616	422o6	852—	o62o6		82512	62286	423o6	771—	o61o8	827o9	6o216	431o6	86o—	o?1o2	-o2o7				
Kassel	158	438	72oo5	75o32	1o813	785—	o82o8	722o7	81o32	11213	6867-	o61o4		82oo4	75258	12212	756—	o83o9	722o2	66o38	12211	55662	o9ooo	-9413				
Göttingen	150	444	72211	8oo32	1o513	485-1	o81o8	7231o	81o32	1o614	785—	o81o2		82311	8oo32	11612	685—	o82o8	323o6	75o18	11811	1554o	o81o2	-9715				
Braunlage	607	452	723o6	81o12	1o9o8	784-2	o7211	723o7	84o22	11oo9	785—	o51o4		723o7	84212	11oo9	785—	o55oo	723o8	82o26	117o8	784—	o61o3	-9111				
Aachen	202	501	8231o	582o6	o99o9	773—	o8214	722o7	56256	1o71o	784—	o82o9		7251o	6o258	11711	785—	o7211	829o6	6o258	122o9	6557-	o72o3	-o712	27			
Nürburg	626	510	82314	56516	12oo6	872—	o52o9	82311	6o2o6	129o7	872—	o6211		82512	7o8o2	131o9	833—	o51o7	6251o	75258	139o6	644—	o54oo	-o4o9				
Köln	68	513	818o8	5o6o6	11o1o	855—	o9211	8261o	57216	12111	754—	o921o		7261o	65258	12514	785—	o71o6	526o8	65o18	12713	4854-	o72o2	-o714	27			
Koblenz	96	515	82oo6	62616	11811	4757-	o8316	82oo6	666o6	12512	5547-	o82o8		7181o	75146	12813	5354-	o7oo3	727o6	8o146	12813	735—	o54oo	-o214				
Fuchskaute	653	523	82o15	586o6	117o6	772—	o5212	82514	1o636	121o6	87o—	o61o5		72514	5o816	128o8	732—	o62o9	82521	58618	13oo7	772—	o64oo	-o5o8				
Gießen	185	532	725o8	8o812	1o812	785—	o6212	82oo6	7o8o8	12o1o	785—	o82o9		825o6	7o218	12211	755—	o71o3	622o3	58o18	12112	5557-	o84oo	-o312				
Bad Hersfeld	202	542	7221o	75o22	11312	785—	o81o9	722o7	7o258	12711	755—	o9213		823o8	6o616	1311o	774—	o91o3	723o6	6oo18	12711	514o1	o98o?	-o2??				
Wasserkuppe □	921	544	72213	58284	431o5	762—	o4212	92513	o1814	435o6	9-o—	o51o4	34	92317	oo618	437o5	9-o—	o4oo4	92312	oo618	438o5	9-o—	o52o1	-o1o7	3o			
Trier-Petrisberg	265	609	82316	56o26	133o9	872—	o7215	82212	586o6	143o8	753—	o72o8	27	82714	65256	13911	733—	o74oo	327o7	65o18	13112	1444o	o68o7	-9112	27			
Deuselbach	479	615	82519	656o8	128o7	852—	o6214	82218	586o8	135o7	852—	o61o7		72515	7oo26	1321o	784—	o62o4	727o9	7oo28	132o9	4847-	o68o3	-o111				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92212	oo6o4	432o5	9-o—	o52o5	92312	oo636	437o6	9-o—	o62o4		923o8	oo436	446o6	9-o—	o61o9	72412	65286	443o5	5648-	o54oo	-o8o6				
Frankfurt-Flugh.	110	637	62314	8oo28	12512	684oo	o72o9	82313	68258	13311	5857-	o82o8		62315	75258	13712	685oo	o72o6	726o9	75o28	13412	785—	o88o3	-9713				
Darmstadt	263	639	7231o	78216	1291o	5837-	o72o8	82514	75258	13411	884—	o72o5		8251o	8o258	1431o	883—	o71o8	223o6	8o258	1371o	285oo	o76o5	-9712				
Würzburg	259	655	62516	8oo31	12712	635—	o7213	62218	8oo22	12614	684—	o61o1		62815	8oo28	12913	685—	o63o1	5231o	8o252	1381o	3856o	o71o5	-9714				
Bad Kissingen	216	658	7261o	7oo32	12412	735—	o62o7	7261o	75o22	12813	4257-	o52o4		724o8	7oo22	13512	5857-	o61o7	724o6	65o12	13911	4457-	o62o3	-oo13				
Bamberg	239	675	72715	8oo32	12913	68541	o62o8	62313	8o258	12914	545o1	o6ooo		62515	8o5o8	13214	54542	o42o3	727o8	7o258	13911	784—	o81o4	-9715				
Coburg	336	671	725o7	7oo22	12912	6853-	o82o8	729o3	7oo28	12913	785—	o81o1		727o8	75o28	12715	58532	o81o1	629o7	7oo18	1381o	555o2	o61o4	-o115				
Hof	567	685	72512	7oo32	124o9	784—	o6111	724o8	8o8o2	1211o	785-2	o54oo		627o8	8oo28	12111	48542	o51o1	525o8	8oo28	1231o	585o2	o64oo	-9212				
Weiden	438	688	62514	8oo12	12911	425o2	o7211	7251o	8o212	12912	485o2	o64oo		725o8	8oo18	12612	785—	o47o1	72712	8oo38	13311	5257-	o51o5	-971?				
Berus	363	704	82317	62612	14oo7	873-	o6213	82316	62216	148o7	873—	o71o8		6251o	7oo18	1421o	685oo	o7ooo	725o3	7oo28	1341o	785—	o76o8	-o112				
Tholey	569	706	9232o	o7414	143o6	9-o—	o6215	92318	oo475	152o5	9-o—	o51o8		62316	68254	148o8	6834o	o72o2						o9				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82211	62o25	143o8	854—	o6211	82211	6o616	152o7	873—	o71o8		723o9	64256	14411	4357-	o78o3	72oo3	64o28	13911	785—	o67o5	-o112				
Neustadt/Weinstr.	161	723	823o7	82o26	13311	885—	o6111	72513	82o26	14311	785—	o63o9		6241o	8o216	14113	5857o	o7ooo	727o5	75o36	13913	585o-	o68o3	-9715				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82518	75o36	122o7	7847-	o6213	8252o	7o256	132o7	884—	o52o9	3o	6252o	75o12	132o9	18441	o71o3	725o8	7oo32	132o9	58541	o64oo	-9111	3o			
Karlsruhe	115	727	82517	8o152	14711	884—	o71o9	82212	758o2	15511	885—	o72o8		822o6	7o218	15212	6853-	o88o3	623o7	8oo28	14512	3563o	o77o6	-911?				
Mannheim	97	729	72214	7oo22	13813	784—	o7111	72213	7oo28	14512	784—	o72o7	22	722o8	68o12	15112	755—	o71o5	616o6	68o32	14412	4853o	o88o7	-9713				
Stuttgart-Echt.	405	738	7241o	75258	1511o	3847-	o7o11	62522	8oo28	14911	4856o	o42o1	23-31	72711	816o2	14811	5857-	o46o1	2o2o2	8oo16	14311	256oo	o?7o5	-o313	21-			
Öhringen	248	742	529o7	8oo32	14211	4254o	o72o8	72512	658o8	15o11	725—	o62o8		829o7	68o28	15111	884—	o51o1	727o2	65o28	14711	756—	o68o?	-9113				
Ansbach	413	755	725o8	8oo22	1431o	755—	o62o9	727o6	8oo22	13913	6857-	o55oo		72oo6	8oo22	15o1o	785—	o52o5	627o4	8oo22	1481o	5857o	o48o3	-oo13				
Weißenburg/Bay.	422	761	6271o	8o252	1421o	55541	o72o5	727o8	81o28	14111	5257-	o5oo1		72918	81o22	1471o	5557-	o63o4	729o5	8oo22	1451o	755—	o68o3	-9113				
Nürnberg	310	763	726o8	75o32	13312	785o2	o62o9	7271o	8oo38	13213	6256o	o54oo		527o8	8oo18	13613	5857o	o61o3	626o5	8oo28	14311	657oo	o61o4	-9714				
Regensburg	340	776	72911	8oo32	13813	58572	o52o9	723o7	75252	14oo8	784—	o82o1		727o6	8o148	13913	784—	o74oo	529o6	75o18	14311	5854o	o62o1	-o114				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92514	o1456	451o3	9-o—	o3211	72913	83o16	459o5	522o1	o41o9		72711	82o28	459o5	732—	o34oo	827o3	75o28	45?o4	[illegible]	o34oo	-o2o6				
Freiburg	252	803	52314	82o31	16511	526oo	o42o9	52213	86o22	15315	526oo	o58o8	25	327o8	86o12	14616	386o1	o37o5	325o3	86o11	14o14	18?o2	o37o8	-oo17				
Freudenstadt □	797	815	727o8	65258	464o6	733—	o4217	62513	75258	469o7	634oo	o51o1		5251o	8oo28	473o8	534oo	o32o2	327o6	81o18	468o6	346o1	o28o7	-o1o?				
Klippeneck □	973	818	62714	8o258	465o4	664oo	o32o8	52714	82o28	474o9	525oo	512o4		62916	82o22	469o9	625oo	516o5	2291o	82o12	4o7o9	145o1	518o3	-o111				
Tübingen	370	826	623o5	75216	16o11	5856o	o6214	7241o	75818	1631o	784—	o42o3		728o8	75o28	15512	5857-	o46o5	228o5	8oo18	14813	14541	o37o6	-94?3				
Stötten	734	836	726o8	58812	15oo7	734—	o52o9	723o6	82258	147o8	734—	o54oo	21-33	72613	82o22	148o9	795—	o3oo1	629o6	8oo12	15oo7	655oo	o38o1	-o1o9	22-34			
Ulm	480	838	727o8	8o252	153o9	785—	o6212	72oo8	81258	14911	785—	o47o3		5291o	82o18	14o14	586oo	o48o1	236o7	82o18	14411	257oo	o37o3	-9114				
Augsburg	480	852	72311	8oo32	14711	685o2	o61o7	72712	82258	14511	5956-	o58o2	28	72511	82o28	14311	4866-	o47o2	636o5	8oo28	14411	2456o	o66oo	-o113	28			
München-Riem	526	866	72614	8oo22	15311	31531	o72o9	62711	82252	14213	586o1	o57o4		53112	82o12	14413	48641	o61o1	434o6	8oo32	14911	1256o	o54oo	-9714				
Mühldorf	401	875	727o8	8oo12	15o12	5267-	o7211	779o8	8oo22	14413	5257-	o78o4		731o4	8oo26	14313	5257-	o76o2	732o4	8oo28	14612	32542	o53o2	-9715				
Passau	409	893	729o6	7oo22	13511	774—	o82o9	73oo6	8oo22	13113	524o2	o6ooo		63oo5	8oo38	13512	684o2	o71o2	727o2	8oo28	13711	2448	o54oo	-9715				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72525	85288	46251	72-oo	512o6	72413	85228	468o1	723oo	512o6	25-37	52818	85o12	468o3	523oo	52ooo	22811	82o12	462o2	144o2	537o6	-o1o3	27			
Konstanz	399	929	73oo7	828o2	17o1o	4353-	o52o8	325o6	84o18	15113	3354o	o5813		23oo8	84o2o	13814	2256o	o37o9	129o5	84o1o	13314	15541	o37o5	-95?6				
Friedrichshafen	401	934	826o3	82o22	1671o	884—	o62o6	225o6	84o18	15713	285oo	o48o5		124o4	83o2o	14115	115oo	o3711	119o3	82o1o	13912	145oo	o68o7	-9715				
Kempten-Lenzfr.	705	946	7261o	75o36	175o9	7?5—	o42o6	62712	75256	1671o	4256-	o46o5		523o8	75o28	15611	526oo	o37o5	32oo2	8oo18	15311	347oo	o47o5	-9112				
Oberstdorf □	810	948	816o2	5o818	477o7	875—	o51o5	718o3	62o28	478o9	785—	o38o4		733o3	8oo22	4771o	786—	o57o4	218o3	64o11	47oo9	227oo	o4?o6	-o111				
Zugspitze ■	2960	961	93215	oo457	oo?57	9-o—	572o8	923o3	oo458	oo155	9-o—	55oo1	22	923o3	oo454	oo455	9-o—	551o4	93o1o	oo454	oo457	9-o—	57ooo	-9554				
Hohenpeißenberg □	977	962	42714	89o12	472o8	42431	o42o8	62914	89o32	47511	43531	o48o3	2o-34						623o8	82o12	563o8	32o3o	o28o2	-oo12	29			
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	82256	1491o	684-1	o51o5	7o4o1	84o28	14411	786—	o38o3		7o2o2	82252	13812	726—	o47o?	613o2	82o18	13?11	626—	o48o2	-9112				
Wendelstein □	735	980	92414	o1457	471oo	9-o—	oo212	824o6	89o37	472o1	844—	ooooo		729o6	89o22	472o1	4442-	5o3o1	736o4	757o7	471oo	3722-	518o1	-o2o1				
Berchtesgaden	542	997	818o3	61616	156o9	774—	o7212	714o3	72o36	14217	42668	o48o6		8o4o3	72252	14411	887—	o65o2	8o5o7	76o38	14911	885—	o52o4	-o213				

Del.

Jahrgang :86 Freitag, den 28. April 1961 Nummer:118

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h CL CM CH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h CL CM CH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h CL CM CH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h CL CM CH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR ss 24
Helgoland	5	015	79906	62022	10010	4556-	09308												82002	20102	10010	801—	10602	10009		10708	95032
Westerland	0	019						70907	66022	09611	7097-	09703		71204	59022	09209	2577-	09704	82304	23102	09510	860—	10304	-0006		———	02—
List	16	020	51010	80022	10312	5563-	09103												81009	35212	10010	863—	09503	19710		11809	95001
Husum	3	029	70905	60216	10112	3477-	09104							82202	20212	09711	761—	10702	82504	12106	09711	862—	10500	19110		12410	01030
Emden-Wolth.	0	202	82305	58026	10011	763—	09209	82105	58026	10111	864—	09201		82106	58022	09610	864—	08805									
Schleswig	44	035	80904	61618	10012	4567-	09105	81304	60026	09811	5557-	10802		82105	20102	09610	6557-	10702	80000	20102	09711	863—	10301	19410		12110	96036
Kiel	3	045	81604	60026	10312	856—	10107							82302	56022	10011	855—	10702	82304	18106	09911	862—	10701	10111		12710	01025
Norderney	13	113	82206	57032	09811	864—	10109												82106	28102	09310	864—	09602	19410		11909	02021
Jever	7	122	82303	23102	09711	663—	10107	82003	32102	10010	464—	09103		81902	23106	09809	562—	09602	71905	12286	09809	761—	09500	-9708		———	97—
Bremerhaven	6	129	72608	58022	10112	755—	10213	82309	62032	10111	755—	10000		82206	58212	10110	756—	10400	82206	23106	09909	863—	09502	19209		12909	92043
Cuxhaven	5	131	32004	56012	10112	25540	09208												82104	30102	09911	863—	09601	10010		12308	96025
Hamburg-F. +)	14	147	52004	56018	10511	00908	08209	72303	25108	10410	763—	08601		82505	25102	10211	864—	09602	82304	40102	10210	873—	08400	19610		11908	07021
Lübeck	10	156	70402	62018	09912	7093-	21102							82602	50022	09810	863—	09400	82704	20102	09811	863—	10400	10110		13109	03029
Emden	6	203																	42105	48102	09509	36410	08501	19109		11907	91020
Cloppenburg	43	216	62005	30100	10910	60930	09208												71603	35102	10408	3555-	08704	19408		11308	02024
Bremen	4	224	82307	57022	10711	863—	10212	62206	57012	10810	65600	09001		72205	56012	10308	756—	08705	82404	42104	10409	862—	08201	10007		12205	00010
Soltau	77	235	82304	58032	10911	873—	09309												82304	25102	10509	862—	08601	10008		12108	00018
Lüchow	38	253	82309	60022	10810	00907	08210												82507	20102	10709	864—	05400	00008		11500	94015
Lingen	21	305																	60000	25102	10208	45500	07704	10408		11007	06—
Münster	64	313	82304	58032	11509	755—	08108	72005	58022	11409	3563-	07801		72003	56022	10708	756—	07708	81804	45102	10102	1571-	07702	10008		10707	07006
Osnabrück	95	317	72105	30106	11410	755—	09105	72104	30106	11409	755—	07400							71004	18102	10708	755—	06703	10407		10505	05015
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	62205	50016	11410	655—	09265		2										61304	50022	10708	656—	07703	19407		10606	01002
Hannover-L.	52	338	42206	57032	11610	45700	08104	72306	58021	11610	5573-	09400		12305	50101	11307	10930	06704	71603	30101	11008	756—	07702	00006		10902	97012
Braunschweig-V.	81	348	42305	62012	11610	45700	08205	72004	58031	11720	757—	08101		02304	40101	11407	00900	06704	12306	50101	11408	00901	07400	10007		12403	00028
Berlin-Dahlem	51	381	82901	57216	11212	855—	11104	82804	57616	11711	755—	10005		72503	57016	11509	60978	08702	72502	45106	11708	60948	08102	10107		12305	03018
Berlin-Tempelh.	51	384	83002	56216	11112	5567-	11106	83008	58616	11511	6557-	09104		72800	60016	11209	3557-	07603	62604	57026	11310	20938	08101	10108		12705	03—
Düsseldorf	36	400	71807	70022	12110	756—	07304	71705	60022	11610	757—	07705		61704	58012	10809	50978	07608	51806	23102	10009	35682	08708	10008		10606	06—
Bocholt	25	406	81804	60022	11110	5552-	08211	81809	60022	11310	755—	08101		81805	58022	10509	755—	08708	71805	50002	09709	755—	07708	19709		10808	04013
Essen-Mülheim	120	410	82107	65032	12109	855—	07205	81807	62022	11809	856—	07703		71908	60032	11209	756—	06607	61909	58022	10808	5578-	06604	10008		10607	08013
Kahler Asten ☐	836	427	92709	01458	43505	9-0—	05108	72409	56038	42803	755—	03805		82608	58022	42003	854—	03710	82206	62032	41704	861—	03704	19103		04802	03000
Kassel	158	438	82002	65022	13110	856—	08308	22003	65012	13208	20930	07801		42002	60030	12806	20946	06705	71902	66020	12607	50956	06601	10006		10703	94010
Göttingen	150	444	70000	65022	12010	3563-	08107							51402	3010-	12305	10931	04805	40000	68011	12006	15731	06602	10004		10801	97023
Braunlage	607	452	82303	56616	12507	872—	06205												72902	56032	12205	6653-	05601	09104		07851	92013
Aachen	202	501	82205	60022	11909	8093-	06704	82203	65028	11509	4571-	07704		52204	70012	10008	50940	06709	22203	70012	10307	20940	05604	19107		09404	07010
Nürburg	626	510	72505	70022	14106	744—	05304		8										32007	56020	11606	15542	03709	19205		06704	04—
Köln	68	513	82206	65028	13609	856—	08200	82105	60028	12709	857—	08710		71407	60038	11608	7095-	07710	71005	60028	11108	757—	07705	10107		10007	08005
Koblenz	96	515																	51805	48102	10507	15580	06712	09207		112—	02010
Fuchskauten	653	523	72505	65016	14105	6557-	04307												72004	60026	11805	7097-	04707	10204		05903	07005
Gießen	185	532	72003	62032	12810	756—	06305							80000	40102	11807	865—	06713	82001	20102	11307	864—	06605	10007		10105	03020
Bad Hersfeld	202	542	72001	40102	14009	756—	08311												82502	05424	12706	865—	06705	10005		09904	02003
Wasserkuppe ☐	921	544	92313	04436	44305	9-0—	04106	42305	65286	43704	00902	03704	24	30000	66021	42703	00901	02610	60000	68032	42504	35542	03705	19102		04500	01001
Trier-Petrisberg	265	609	62303	65020	13808	25570	05203	81502	62022	13406	00907	04807		81402	62022	12206	8087-	05712	70704	65032	11306	1548-	05608	10005		08905	91020
Deuselbach	479	615							1										70000	65031	10700	3557-	04713	10006		08004	01020
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	72709	80808	44204	784—	04302	72108	50108	44004	1642-	04803		31307	40101	43004	26202	04711	71608	50104	42705	7097-	04706	19404		04800	08000
Frankfurt Flugh.	110	637	82203	60602	14210	5563-	08107	80000	50026	13607	00907	07808		80000	40102	12804	20927	04709	80000	50104	11806	40977	05609	29503		10401	95015
Darmstadt	263	639	22405	83258	14209	24500	00102												71801	62032	11407	60971	05712	19707		09004	97018
Würzburg	259	655	72402	75032	14409	70930	07304	60901	58012	13807	00906	06807		61002	60022	12905	30938	04712	81202	50102	12505	00907	04704	00004		10101	97055
Bad Kissingen	216	658	52402	60022	14909	50930	07107												80000	12284	13006	862—	06704	10004		10103	00015
Bamberg	239	675	72702	75022	14610	755—	07105		2					31604	58020	13805	30930	04709	40000	58030	13206	10942	05705	00004		11204	97038
Coburg	336	671							2										70000	15102	13906	754—	06604	00005		10303	01—
Hof	567	685	72606	62032	14307	5573-	05111	72505	60012	14006	25740	05804							72302	56020	12606	754—	05607	10006		07702	92014
Weiden	438	688	42502	65032	15008	40930	05109		2					81804	70022	14605	856—	04703	40000	01462	14004	35501	04608	00003		09400	97024
Berus	363	704	52304	65022	13909	00905	05102												70405	30102	10805	40978	05508	00005		08801	01015
Tholey	569	706																	61414	6800—	11700	50979	04609	00006		06903	92016
Saarbr.-Ensh.	323	708	71503	62032	14108	10946	07601	60803	62012	13607	00908	06707		70804	60032	11607	25508	05719	70607	56022	10607	36542	05609	10005		08702	01006
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65032	14310	4567-	08003							50000	58012	13005	00902	05816	50000	40402	12205	10984	04608	10005		10502	97017
Weinbiet/Wstr.	553	724	72710	65022	13407	755—	06400												61310	75022	10707	20984	04713	10006		07002	91017
Karlsruhe	115	727	52203	70022	14210	20931	06804		2										60903	65022	11206	15572	04610	10002		10450	91009
Mannheim	97	729	71402	65032	14510	756—	08500		2										50000	12102	12006	20982	05605	10005		10803	97013
Stuttgart-Echt.	405	738	81604	62031	15207	40977	04003	20901	60012	15305	00901	03704		30000	10400	13603	00901	03819	70000	40104	12204	15781	03712	10002		09352	03—
Öhringen	248	742	20000	62011	15306	00902	05101												60401	60021	12404	00901	03710	10002		08600	91025
Ansbach	413	755							0										40000	12102	14202	00901	02706	10001		08950	00034
Weißenburg Bay.	422	761	70000	70022	15408	7097-	06105		2					00000	60020	14801	00900	01710	50000	60020	13802	00902	01708	10000		09051	91061
Nürnberg	310	763	70000	68021	15408	757—	06707	61104	65021	15006	65700	05704		01204	60022	14105	00900	04709	71203	50101	13205	00906	04708	10003		10002	97030
Regensburg	340	776	62703	70022	15608	2563-	06209	20000	65012	15906	20930	05400		90000	03470	15003	9-0—	03814	90000	01452	13805	9-0—	05708	10003		09602	01023
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12507	65014	46002	15101	01204		4					92702	02454	44801	9-0—	01708	12905	83024	4-201	00901	51705	10050		03051	02010
Freiburg	252	803	21309	86020	14410	00902	03601	60704	82030	13408	00906	02811		40000	70022	12205	10942	03716	70000	68032	10906	00906	03711	10004		11302	00093
Freudenstadt ☐	797	815	52502	65022	45605	00908	02802												70000	70022	42804	50978	03712	10001		05351	01037
Klippeneck ☐	973	818	63202	75030	45904	00900	01001												70928	75022	41904	10948	02715	10002		05451	01083
Tübingen	370	826																	90000	02454	13801	9-0—	01714	10001		08851	94043
Stötten	734	836	30000	65022	16005	00902	03303												61209	65022	12805	40989	03712	10004		06051	01038
Ulm	480	838	53204	65030	16006	45501	04107												72904	24100	13003	30932	02811	10001		08150	91038
Augsburg	480	852	11801	65011	15907	10931	04005	31803	60011	15904	35500	03705		61802	60031	14303	25532	01718	70000	03464	13503	00902	02608	10002		08000	01025
München-Riem	526	866	20302	70020	16307	25600	04105	01204	70020	16304	00900	02706		11204	65020	14903	10940	01716	51201	58020	13205	00902	03711	00003		09100	97079
Mühldorf	401	875							1					23602	14100	15801	00901	01707	90902	01474	14502	9-0—	02609	10001		08851	97049
Passau	409	893	12601	80012	15408	00901	06211	30501	80012	15505	30910	05805		00503	02440	15003	00900	03708	90502	01450	14003	9-0—	03710	10001		09202	97074
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	23203	85020	46102	00902	54601		1										71316	85022	42302	10948	51712	50001		01654	01088
Konstanz	399	929							0										70000	56021	11805	10348	04711	10004		10001	25—
Friedrichshafen	401	934	53602	75023	14110	55700	05500	10302	70011	14407	15700	04804		20203	70020	12805	10941	03719	70304	70031	11905	10942	04708	10004		10802	97080
Kempten-Lenzfr.	705	946	21002	70010	17904	25700	03305	00000	70020	17204	00900	02808		10000	70020	15302	10940	01722	40901	86030	14501	10942	50710	10051		06852	91070
Oberstdorf ☐	810	948							0										61801	89030	41450	10946	51705	30051		05458	01024
Zugspitze ■	2960	961	32622	89284	00456	15-01	53400	22421	89014	99958	00901	60805	22-	62422	89030	98656	10941	64711	62422	89022	98256	30948	66604	90059	22	559—	95013
Hohenpeißenberg ☐	977	962							0										41206	89011	42705	00902	01719	10003		06600	00072
Garmisch-Partenk.	704	963	21802	82031	15807	15701	04106		1					72202	82022	14802	10978	01714	81905	84022	12704	00907	02713	10002		06000	91018
Wendelstein ☐	1735	980	22906	89017	47500	15230	51304		7					31602	89030	45301	00902	52714	51812	89031	44401	00902	52610	39751		00553	02004
Berchtesgaden	542	997							0										91805	03454	14003	9-0—	03714	19703		09002	02012

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

Kh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 118

Freitag, den 2[illegible].April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	81314	50022	08915	8097+	13205	113++	
15	10002	81309	57022	09414	8097+	14205	113++	
18	10002	82210	61025	09612	8097+	11202	122+0	39104
21	10002	92313	94454	10210	9+0++	10208	123++	
00 heute	10002	81804	95104	10810	9++++	10206	118++	
03	10002	81810	50514	10110	9++++	10707	118++	
06	10002	81809	21022	10010	8094+	10601	118+0	39201
09	10002	81806	96022	10413	00907	12304	118+0	

FS P12 54.0N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	61113	96106	09010	656++	10205	11121	
15	10007	30913	96100	09312	00902	09203	10921	
18	10007	60912	97022	09310	32631	09400	10921	39701
21	10007	73105	97022	10010	9++++	09307	131++	
00 heute	10007	81806	95102	10310	9++++	09203	118++	
03	10007	82107	96102	10010	9++++	09803	121++	
06	10007	81808	95102	10110	8092+	09201	11821	30001
09	10007	91806	92452	10209	9+0++	09202	11821	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	10008	71105	97012	10211	50972	09706	111++	30001
21	10008	21307	97011	10910	9++++	08307	113++	
00 heute	10008	81006	97031	10809	9++++	07801	110++	
03	10008	81006	97025	10609	9++++	08702	110++	
06	10008	81307	96615	10308	6752+	08703	113+0	30251
09	10008	81108	96616	11008	5752+	08207	11121	

FS P8 54.3N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	71014	40014	08911	0097+	10203	11022	
15	10004	51112	50018	09211	00906	10203	11121	
18	10004	61110	58028	09211	4948+	10400	11121	39704
21	10004	71806	58022	09910	9++++	09207	118++	
00 heute	10004	81807	02474	09910	9++++	09400	118++	
03	10004	91802	02454	10010	9+0++	09400	118++	
06	10004	91806	02454	10010	9+0++	09400	118+0	30001
09	10004	81805	12024	10010	0092+	10400	118+0	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	81007	65022	10509	8097+	09400	110+0	
15	10009	60907	65022	10510	40972	09400	109+0	
18	10009	50810	60011	10310	24572	09802	10820	30002
21	10009	80907	65032	10810	9++++	09205	109++	
00 heute	10009	80906	60506	10810	9++++	09400	109++	
03	10009	81405	58506	10509	9++++	09803	114++	
06	10009	80000	56516	10509	864++	09400	100+0	39402
09	10009	80710	50616	10909	7742+	09304	10720	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	71109	95126	09313	5262+	11203	111+0	
15	10005	60713	96021	09511	4752+	10202	107+0	
18	10005	60908	97022	09711	6097+	10202	109+0	30005
21	10005	61105	98022	10110	9++++	09204	111++	
00 heute	10005	82307	96022	10110	9++++	09400	123++	
03	10005	82008	96022	10409	9++++	08303	100+0	
06	10005	82009	95102	10410	865++	09400	120+0	30002
09	10005	92007	02474	10809	9+0++	08204	120+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	71109	97032	10110	2257+	09400	111+0	
15	10006	71511	97022	10111	0097+	09400	115+0	
18	10006	61113	97011	10110	30976	09400	111+0	30004
21	10006	31109	98011	10109	9++++	08400	111+0	
00 heute	10006	81008	98030	10208	9++++	07301	110++	
03	10006	81009	98022	10108	9++++	07801	110++	
06	10006	80710	96612	10008	6742+	07701	107+0	30350
09	10006	80908	96616	10509	8062+	08205	109+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50619	33009	70815	96022	11907	68606	22318	00106	10856		
12	50619	32812	70922	97012	12508	1557+	21106	00106	10854	10243	
15	50619	32815	80819	69212	12208	4561+	00803	00206	10854	11242	10243
18	50619	32718	80822	95022	11609	5561+	00706	00307	10854	149+4	
21	50616	32221	70921	97022	13708	665++	33321	00106	10954	149+4	
00 heute	60624	31100	40620	98021	14807	26406	51011	00005	10736	1124+	
03	60621	31903	70424	98032	14206	754++	53810	05204	10536		
06	60621	32206	80527	98032	11506	664++	00627	05204	10538		

Position M 66.0N 02.0E

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53660	02009	70916	76022	25206	786++	00212	05102	10933		
12	53660	02012	50914	76022	26206	32669	00210	05102	10933		
15	53660	02015	50913	76022	26206	14560	00400	05100	10933		
18	53660	02018	60916	76022	25805	68500	00604	05351	10933		70000
21	53660	02021	70612	76022	25605	755++	00602	05352	10633		
00 heute	63660	02000	70512	78022	25405	756++	00802	05352	10533		
03	63660	02003	70814	74022	25105	755++	00703	05252	10832		
06	63660	02006	70712	74022	24705	755++	00604	05452	10732		

Position B 56.5N 51.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	50565	51009	80730	65216	05604	854++	00803	00161	10547
12	50565	51012	80733	63616	06304	6742+	00107	00202	10749
15	50565	51015	80933	63616	07304	6742+	00110	00202	10749
18	50565	51018	80930	63216	06104	6742+	00612	00202	10749
21	50565	51021	80732	63022	05804	6742+	00702	00102	10749
00 heute	60565	51000	80734	65022	06204	6742+	00003	00103	10749
03	60565	51003	80730	63612	04104	6732+	00822	00103	10749
06	60565	51006	80534	63616	00604	8042+	00735	00159	15650

Position I 59.0N 19.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50591	18909	80725	97258	08209	885++	00002	05008	10722	10344	11034
12	50590	18812	80823	97038	08309	854++	00301	05108	10722	11036	
15	50591	18815	60915	98012	08010	684++	00603	00008	10722	10944	
18	50591	18818	41013	98011	07810	41400	00602	00008	109+1	10843	
21	50591	18821	61110	98031	08309	52401	00305	05107	109+1	10943	
00 heute	60591	18700	11110	98011	09109	11501	00008	05108	109+1	10943	
03	60591	18703	11210	98020	09209	10970	00001	05107	11020	11542	
06	60592	18706	11013	98020	09309	15600	00201	05107	11021	149+3	

Position C 52.7N 35.5W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09 gestern	50528	35509	53218	69022	01106	55600	00203	00202	13034	
12	50528	35512	83216	69022	02006	855++	00208	00203	13134	
15	50528	35515	22917	69011	01507	11570	00705	00403	13034	
18	50528	35518	72717	69021	01506	75500	00400	00203	13135	
21	50528	35521	42715	69011	01206	35501	00802	00203	12934	
00 heute	60528	35500	82310	69022	00007	25507	00812	00102	12934	12321
03	60528	35503	81808	69022	97606	15517	00725	00103	12931	12122
06	60528	35506	81417	69612	93006	3752+	00745	00205	12033	

Position J 52.5N 20.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50522	19809	31714	70011	96912	22401	41215	00110	11847		
12	50524	19812	31714	70021	98212	00901	81713	00209	11845		
15	50524	19815	31613	70021	99112	00901	81109	00110	11746	12347	
18	50525	19818	71612	70032	99112	48542	41500	00110	11645	12347	700++
21	50524	19921	71603	70252	00211	59470	00311	05109	100+0	11632	12146
00 heute	60525	19900	83123	60608	02209	3742+	00120	05509	13121	12146	90673
03	60524	19803	73221	65016	03510	37420	00213	05206	13233	12144	
06	60624	19806	73224	70012	04510	78500	00310	05107	13233	12544	

Position D 44.0N 41.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	50440	41009	81119	69022	03512	855++	00630	05207	149+4
12	50440	41012	81122	37102	03313	862++	00502	00012	11523
15	50440	41015	82316	61104	02016	863++	00712	00514	149+3
18	50440	41018	92327	05474	98716	9+0++	00734	00415	12323
21	50440	41021	42329	05474	96215	9+0++	00825	00314	12324
00 heute	60440	41000	82328	58514	96716	864++	00005	00414	12324
03	60440	41003	62730	63285	96516	625++	00802	00413	12324
06	60440	41006	62339	69024	96713	62500	00202	00007	12337

Position K 45.0N 16.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50452	15709	72315	70216	04012	4847+	00512	05111	12334	12743	11843
12	50452	15612	72313	70032	05413	48540	00214	00112	12334	12743	11842
15	50452	15515	22813	70031	05513	22500	00201	00111	12743	12334	11842
18	50451	15618	13018	80021	05813	11500	00203	00011	12845	12543	704++
21	50451	15421	62816	70031	07313	62500	00215	00111	12845	12543	
00 heute	60451	15400	32818	70021	09113	32500	62118	05010	12845	12543	
03	60451	15603	42822	70028	10112	42500	62110	05208	12845	12543	
06	60451	15806	32926	70028	10811	22540	61207	05308	12845	12543	

Position E 55.0N 48.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	50350	48009	22515	69021	19418	21500	00603	00117	12745
12	50350	48012	62321	69021	20019	64500	00207	00216	12545
15	50350	48015	52325	69021	20019	54500	00400	00216	12545
18	50350	48018	52330	68021	19219	54500	00509	00317	12545
21	50350	48021	32326	69021	18519	00902	00607	00217	12548
00 heute	60350	48000	42322	60021	19319	21530	00308	00217	12548
03	60350	48003	62322	69021	18719	21520	00607	00217	12548
06	60350	48006	52320	60021	18918	21530	00102	00216	12548

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

60524 19803 90673 90776

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 118 Freitag, den 28. April 1961

Meldungen vom 27.4.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
53603	01400	3o6o5	98o22	14210	8++++	oo4oo	oo3++	1o6++	149++	Frithjof	
53603	01306	4o6o5	98o2o	14208	4++++	oo4oo	oo1++	1o6++	149++	Frithjof	
53605	02612	2o6o5	98o2o	14209	2++++	24400	o51++	1o6++	149++	Frithjof	
53607	01715	1o5o5	98o2o	14810	1++++	64105	oo1++	1o5++	+++++	Frithjof	
53608	01318	1o5o9	98o2o	14809	1++++	oo4oo	oo1++	1o5++	+++++	Frithjof	
53561	o63o6	6o923	97o22	o92o9	6o77+	34300	oo2o7	1o92o	11332	Meerkatze	
50500	o62o6	62oo9	97o22	13211	42506	64o1o	oo1o9	12935	+++++	A.Dohrn	
50500	o69o9	82213	97o32	13211	65524	644oo	ooo1o	12924	12221	A.Dohrn	
50500	o7512	82213	97o22	12212	6567+	6471o	oo11o	12924	12221	A.Dohrn	
50502	o8o15	81813	97o22	1o912	3257+	62713	ooo1o	149+2	1182o	A.Dohrn	
50146	57900	2o8o9	98o2o	15526	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
50391	35500	52802	98o31	14915	5o95+	5620+	o5310	129+o	Vogtland		
50322	37300	23109	98o3o	21820	21+oo	+++++	+++++	+++++	A.Theodor		
50351	59400	32013	98o12	17620	oo9o7	14706	oo1++	12223	C.Julius		
50286	46300	5o7o7	98o22	240++	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
50446	38800	73oo9	98o22	o9311	7o+3+	15400	o52o4	130++	Berlin		
50465	48700	999o2	96284	o63o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec		
53372	18603	o161o	98o1o	11o17	oo900	2540o	o5212	11922	Bagdad		
53369	2o2o6	72706	98o31	11o19	75++	25400	oo119	12722	Bagdad		
50445	36805	43605	98o21	o8511	4++++	15400	o53o3	+++++	Berlin		
53571	oo9o7	6o711	96o12	o82o8	+++++	+++++	oo5++	+++++	München		
50593	31208	8o513	98o31	o44o6	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran		
50547	54009	832o7	97258	o69o1	+++++	+++++	ooo++	+++++	Thunfisch		
50647	544o9	732o5	98o22	13901	7++++	oo2o9	oo5++	1322o	Düsseldorf		
50655	26609	8o513	96184	22303	+++++	+++++	o55++	+++++	Regulus		
50597	o23o9	oo613	98o2o	12806	+++++	+++++	o61++	1o6+1	C.Homann		
50498	11409	81613	98o22	1oo13	855++	2511o	oo3o9	11622	Innstein		
50607	o41o9	7o711	98o22	161o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saturn		
50583	15409	8o711	96606	1o1o9	5731+	2410з	oo1++	149+4	Katfisch		
50641	26009	61oo5	99o21	o84o8	11o+2	+++++	+++++	+++++	Sonne		
50635	51709	83oo2	98o22	17052	+++++	+++++	o60++	+++++	Nürnberg		
50548	53609	8o2o2	98236	o525o	4732+	oo712	o52++	1o22o	Hanseat		
50594	47812	81311	98o22	1330	64213	oo9++	11323	Bremerhaven			
50590	32911	8o813	97512	o32o8	+++++	+++++	oo3++	+++++	Kormoran		
50548	53812	8o4o5	98682	o38oo	3732+	oo714	oo1++	1o421	Hanseat		
50647	54412	732o5	98o22	1570	+++++	oo218	ooo++	1322o	Düsseldorf		
50657	3o211	8o313	97515	22204	87o6+	+++++	o57++	+++++	Minden		
50635	52712	80ooo	94464	16950	+++++	++2o4	o56++	+++++	Saarbrücken		
50608	49312	2oooo	99o2o	1490	+++++	+++++	oo3++	+++++	L.Scheisfurth		
50635	53512	81502	96o22	15o51	855++	o121o	o56++	1oooo	Cuxhaven		
50638	52812	89902	96o22	1815o	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr		
50650	55012	8oooo	98o22	16851	+++++	+++++	o55++	+++++	Hoheweg		
50618	50512	1oooo	98o2o	1550	1o9o2	+++++	+++++	+++++	Salzburg		
50605	49512	1o3o2	98ooo	14204	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern		
50655	55012	8240з	96102	16251	+++++	+++++	o53++	+++++	M.Meins		
50372	39712	8259	98o22	17118	886++	5620б	o5o1o	125+1	Vogtland		
50284	44412	6o9o3	98o32	245++	22442	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
50593	14412	8o6o5	96o26	1o81o	863++	243o7	oo1++	149+4	Katfisch		
50611	o4912	7o613	98o22	17109	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saturn		
50653	55212	831o3	97o32	17551	+++++	oo22o	o53++	131oo	Mainz		
50655	30512	8o513	97o22	22204	+++++	oo2o7	o54++	1o523	Gelsenkirchen		

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
50640	53412	828o1	97o24	17951	+++++	+++++	o57++	+++++	Nürnberg		
50498	10612	71513	98o22	1o212	755++	2510z	o511o	11522	Innstein		
50600	o3o12	7o513	98o32	13708	+++++	+++++	o59++	1o5+1	C.Homann		
50635	52712	83oo2	97o22	1755o	+++++	422o8	o59++	1++++	Berlin		
50636	52812	827o2	93472	16801	+++++	52400	oo2++	127+o	Nordenham		
50361	58712	72417	98o11	15319	423+2	1440з	oo2++	12424	C.Julius		
50603	42412	8o437	96848	1580з	+++++	127o2	o52++	15425	Frankfurt/M.		
50452	34912	32807	98o2o	o9912	11+8+	15214	o53o4	12821	Berlin		
50311	4o412	429o1	98o21	23821	41+oo	+++++	+++++	+++++	A.Theodor		
53559	o3515	9o7o9	91474	o9oo9	+++++	+++++	oo4++	+++++	München		
50498	o9315	81609	98o22	1o212	oo91+	2540o	oooo1o	11621	Innstein		
50548	53815	8oooo	98236	o2801	2742+	oo61o	oo2++	1oooo	Hanseat		
50609	49418	2oooo	98o2o	1590з	+++++	+++++	oo6++	+++++	J.H.Wilhelm		
50655	30518	8o2o8	97o22	23oo3	+++++	oo4oo	o56++	1o222	Gelsenkirchen		
50459	24218	23118	98o11	13214	2150o	2540o	o51++	13121	Brake		
50608	41718	8o237	96o28	16502	+++++	121o3	o56++	15224	Frankfurt/M.		
50638	53818	83405	98o22	1850	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr		
50655	26618	8o218	97o22	22103	+++++	+++++	o56++	+++++	Regulus		
50548	53818	50ooo	98o12	o13o2	2540б	oo715	oo3++	1oooo	Hanseat		
50585	35518	8o605	98512	oo9o8	+++++	+++++	oo5++	+++++	Kormoran		
50499	o8318	81709	98o22	1oo12	7552+	2510z	oo11o	11721	Innstein		
50457	11718	82013	97606	o6812	8742+	56718	+++++	12021	Wesermünde		
50292	43418	50ooo	98o32	235++	4249+	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
50360	42018	o2309	98o11	18o2o	oo9oo	5640o	oo416	123+o	Vogtland		
50648	54518	828o1	98o22	18451	+++++	+++++	o56++	+++++	Nürnberg		
50653	55218	818o2	97o22	1835o	8++++	oo4oo	o53++	11800	Mainz		
50304	41818	431o2	99o21	22323	32+o1	+++++	+++++	+++++	A.Theodor		
50636	52818	833o3	98o22	1730z	8++++	7220б	oo4++	1332o	Nordenham		
50647	54418	7330б	98o22	17150	7++++	oo2o7	oo6++	1232o	Düsseldorf		
5061o	o4518	6o713	97o22	14906	+++++	+++++	o62++	1o7+1	C.Homann		
50608	49318	o33o1	98o2o	13803	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern		
50635	52718	7310б	98o12	18003	7++++	8240o	o53++	1312o	Berlin		
50199	61418	4o9o7	98251	16527	43397	5562o	o5426	1o92o	E.Essberger		
50458	32618	41909	99o21	o8514	31+o1	1570б	o5oo7	118++	Berlin		
50655	3o521	8o213	98o22	23oo3	+++++	oo4oo	o57++	1o223	Gelsenkirchen		
50655	3o521	8o213	98o22	2290з	+++++	+++++	o58++	1o4+3	Passau		
50653	55221	832o9	97o22	19051	+++++	oo2o7	o53++	1322o	Mainz		
50647	54422	899o2	97o32	1760o	+++++	+++++	o51++	1oooo	Braunschweig		
50636	52821	7320б	98o11	1760z	+++++	722o3	o54++	1322o	Nordenham		
50618	51121	832o5	94444	1615o	+++++	44708	o55++	+++++	Saarbrücken		
50648	54521	835o2	98o22	1915o	+++++	+++++	o55++	+++++	Nürnberg		
50647	54421	8330б	98o22	1735o	+++++	oo2o2	oo6++	1332o	Düsseldorf		
50650	55021	8340z	98o22	18ooo	+++++	+++++	o54++	+++++	Hoheweg		
50635	52721	7330б	98o32	1860z	+++++	8220б	o56++	13321	Berlin		
50612	41521	8o233	96818	1720z	+++++	oo1o7	o59++	15222	Frankfurt/M.		
50611	41521	8o144	98o22	1610з	+++++	+++++	o56++	1o1+9	Dortmund		
50029	39612	8o8o7	98o32	13926	855++	+++++	+++++	+++++	Cap Verde		
50655	26622	9o2o9	961o4	2o9o3	+++++	+++++	o57++	+++++	Regulus		
50592	26123	8o933	98o22	o566o	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		
53546	o6223	711o3	96o12	o91o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	München		

Nachtrag:

50608 49312 L.Schweisfurth 13333 mehrere Eisberge
50548 53818 Hanseat 39837 Eis

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3 E 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

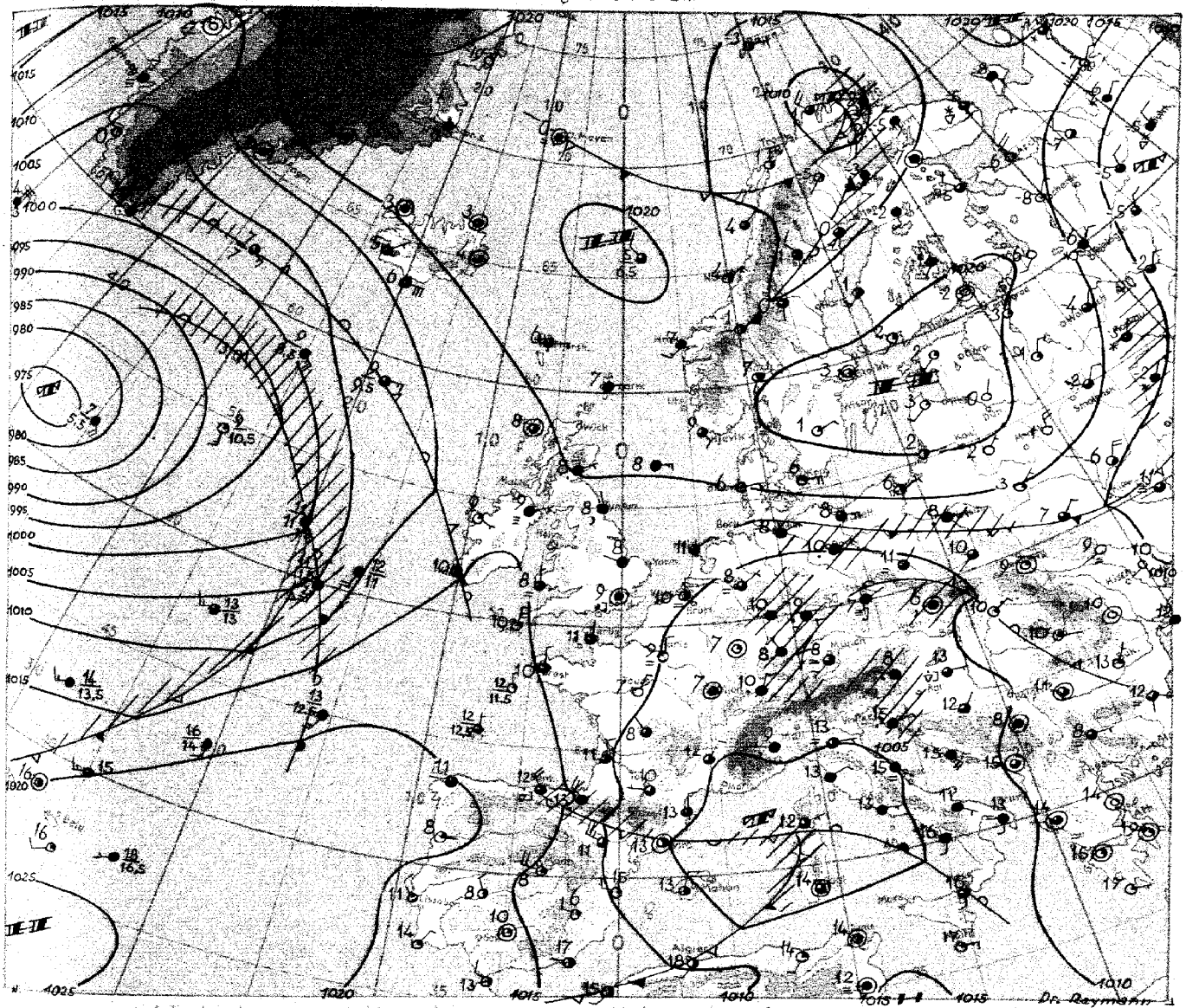
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

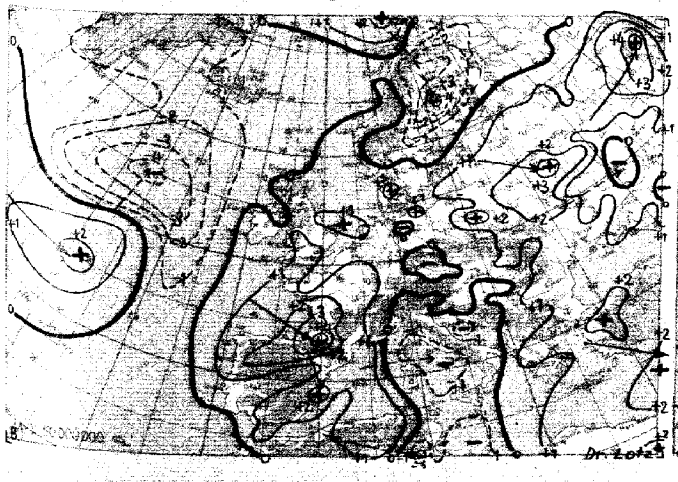
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 29. April 1961 Nummer: 119

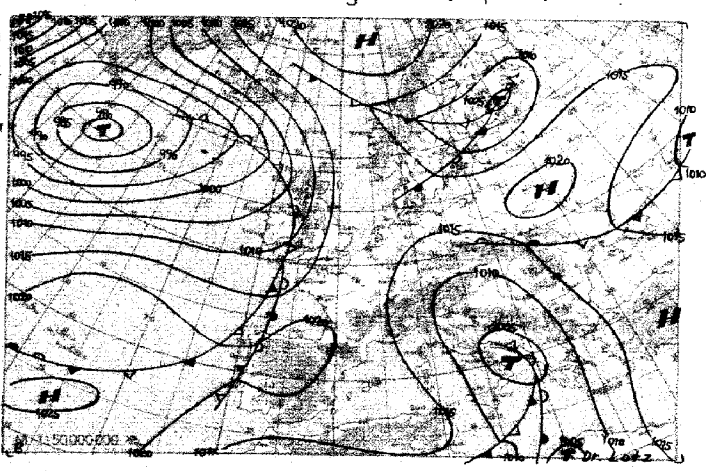
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

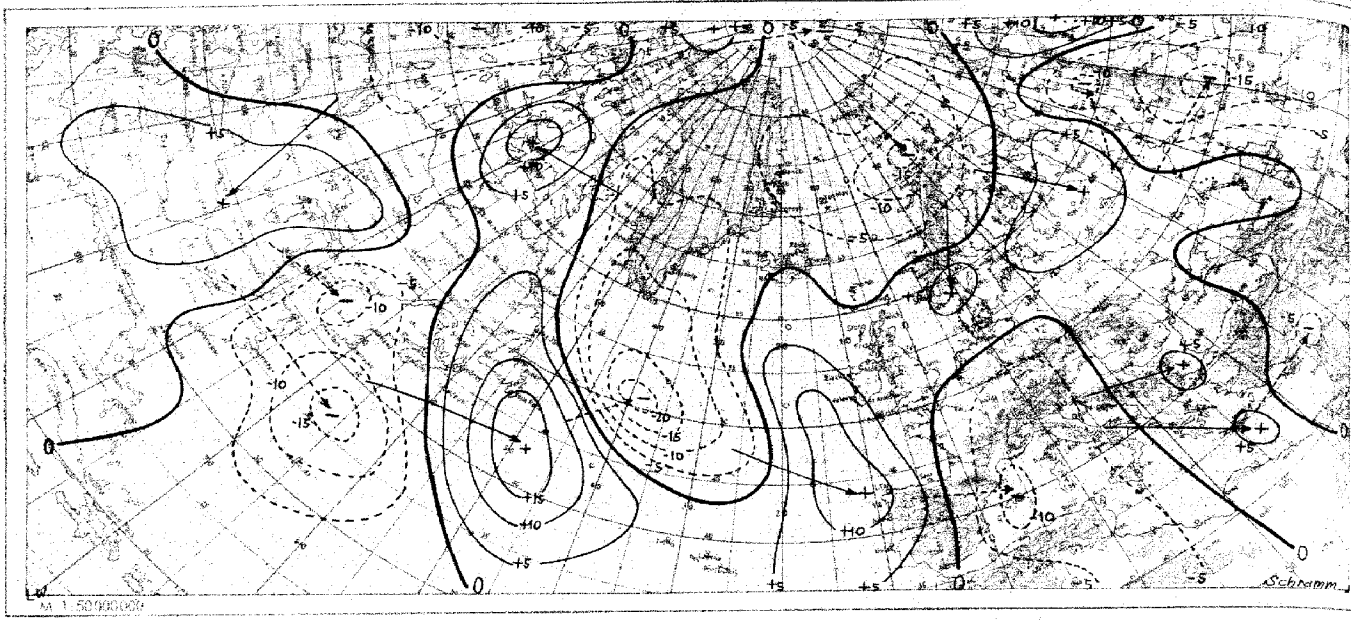


Vorhersagekarte für Sonntag, den 30. April 1961 6 Uhr

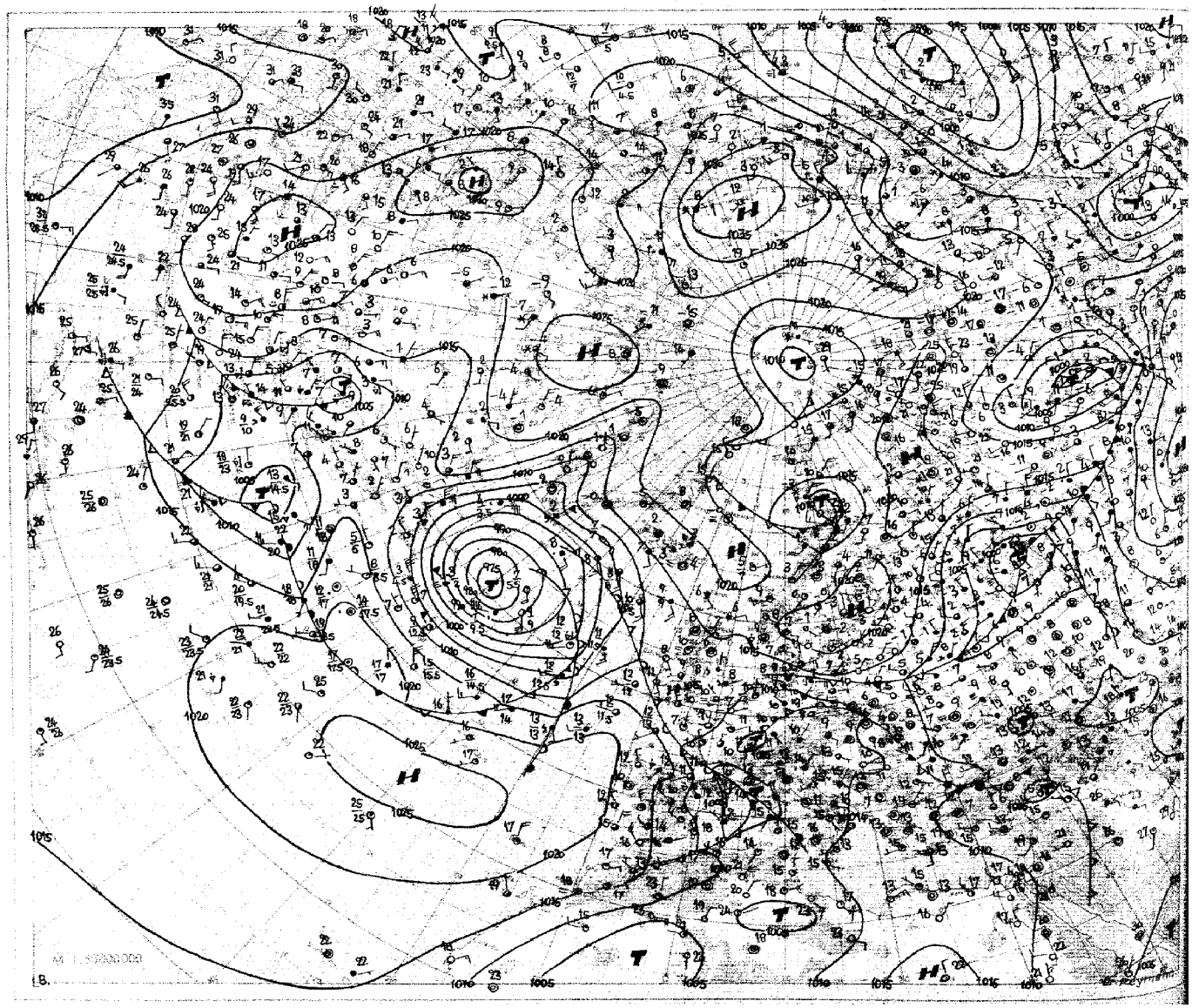


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

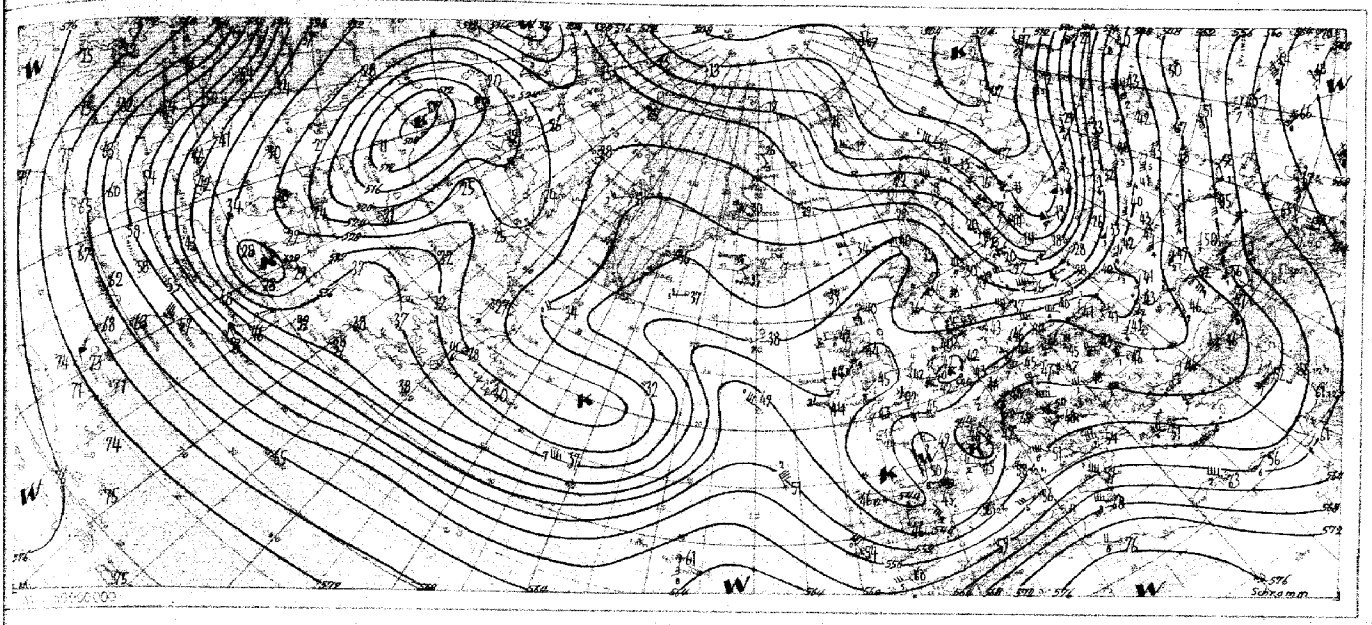


Wetterlage heute 0 Uhr

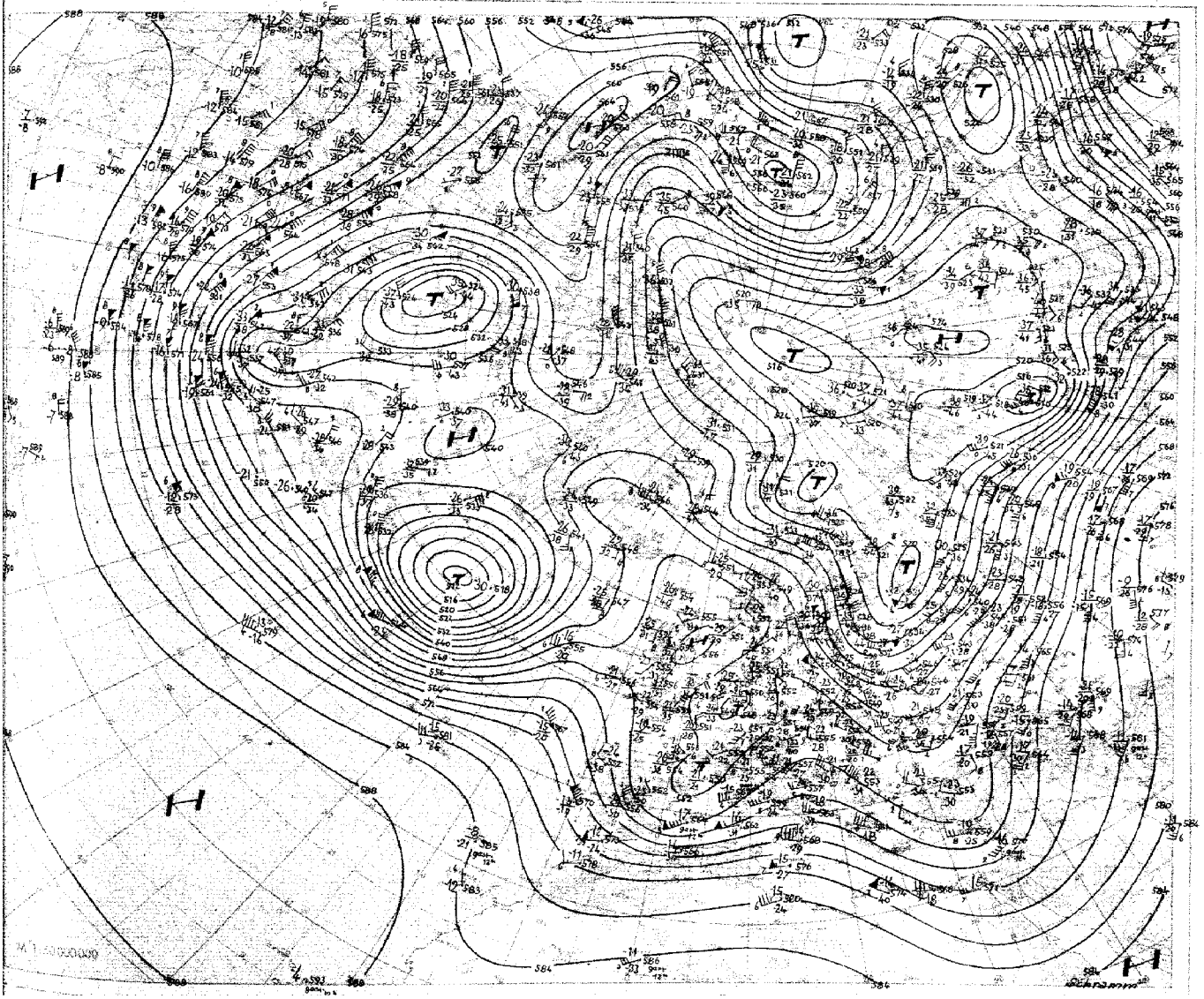


29. April 1961

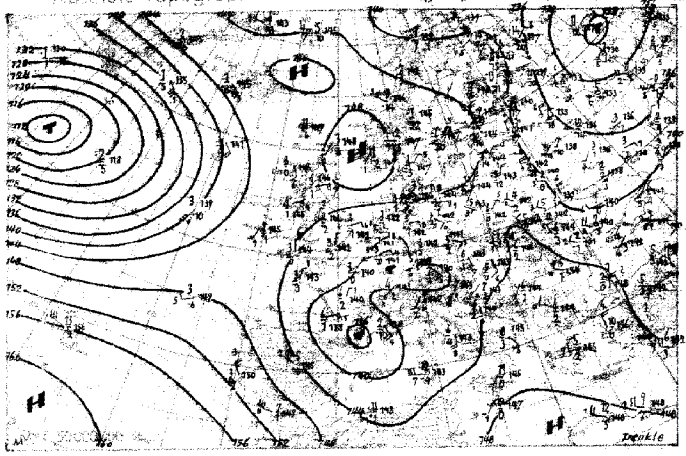
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



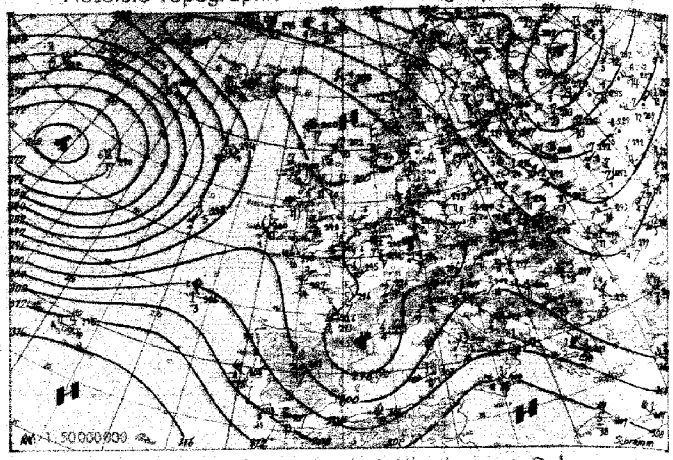
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



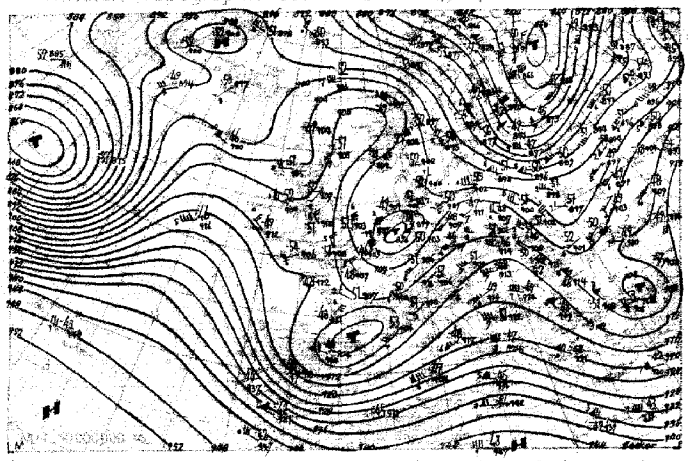
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



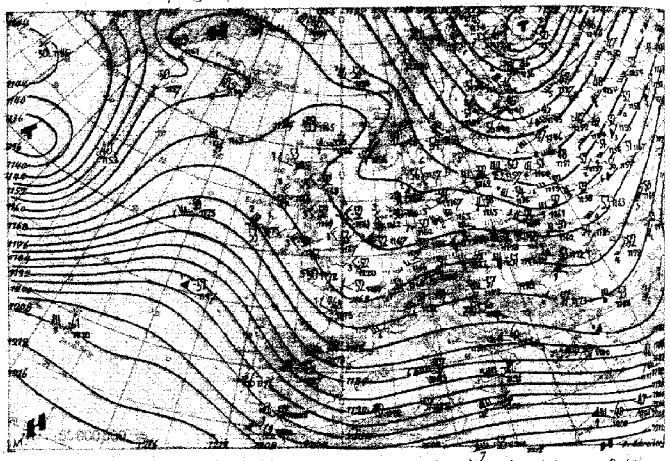
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



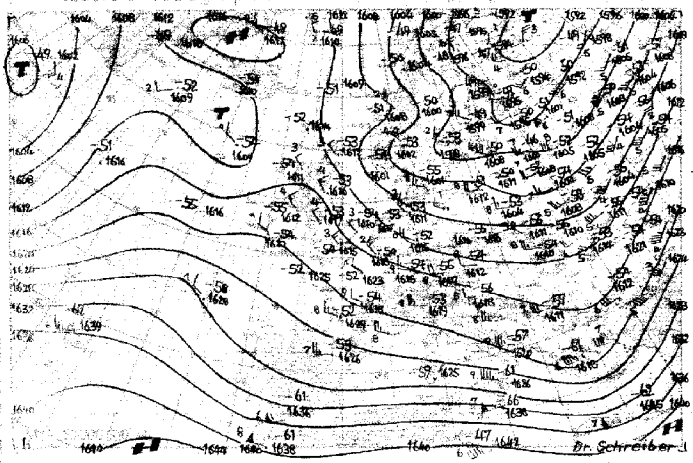
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



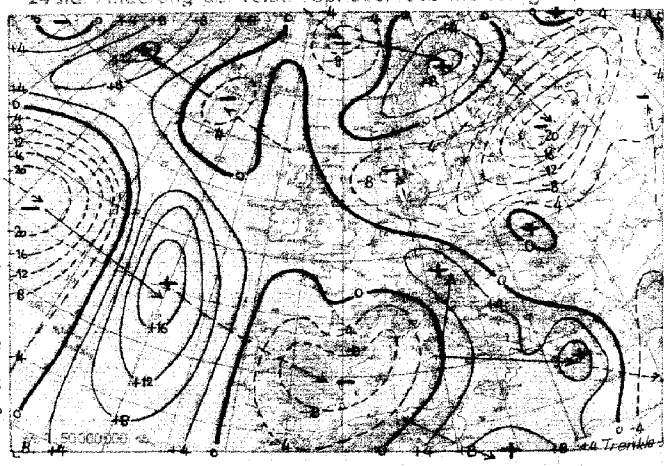
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 2[illegible] April 1960

Während Mitteleuropa bereits gestern im Bereich maritimer Polarluft lag, hat sich das neue Tief, das von der Biskaya ins Mittelmeer wanderte, auch dort polare Luft zugeführt. So erstreckt sich heute ein breiter Höhentrog über Mitteleuropa bis ins westliche Mittelmeer. In seinem Bereich führte allgemeiner Luftdruckfall [illegible] dazu, daß die flache Hochdruckzelle über Süddeutschland abgebaut wurde und [illegible] jetzt ein ausgedehntes flaches Tiefdrucksystem über Mitteleuropa besteht. Dadurch kam es hier inzwischen wieder zu einzelnen Niederschlägen. Sie sind teils durch Aufgleiten aus Südosten, teils durch feucht-labile Vorgänge in der Polarluft hervorgerufen. Dementsprechend war auch die Ergiebigkeit der Niederschläge unterschiedlich.

Bemerkenswert ist der kräftige Kaltluftvorstoß über Island, der dort zwischen [illegible] und 30 Grad Abkühlungsbeträge bis zu 10 Grad im Mittel gebracht hatte. Bereits durch den Luftdruckfall über Mitteleuropa konnte die Polarluft auch über [illegible] soweit nach Süden vordringen und hatte das norddeutsche Küstengebiet erreicht. Der Kaltluftvorstoß ist jedoch in der Hauptsache über Rußland nach Süden gerichtet und wird überdies durch das von Nordskandinavien nachfolgende Tief [illegible] in seinen westlichen Teilen zunächst wieder unterbrochen werden.

Über dem Atlantik ist das umfangreiche Zentraltief ohne wesentliche Intensitätsänderung etwas nach Nordosten gezogen. Seine Fronten haben bereits den Ostatlantik erreicht. Zwischen ihm und dem Tiefdrucksystem über dem europäischen Raum hat sich über den Britischen Inseln eine flache Hochdruckbrücke ausgebildet. Sie ist, bedingt durch die Warmluftzufuhr auf seiner Westflanke, inzwischen auch in der Höhe deutlicher ausgeprägt. Das Zentraltief hat durch die kräftige Kaltluftzufuhr auf seiner Rückseite – die Abkühlung betrug ähnlich wie bei dem russischen Kaltluftvorstoß bis zu 10 Grad – zu einer Verstärkung der Frontalzone über dem Atlantik geführt. Von Westen laufen bereits neue Tiefdruckgebiete in diese Frontalzone ein und werden sich dem atlantischen Zentraltief angliedern.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter dem ostwärts abziehenden Tiefdrucksystem gewinnt die von Westen nachfolgende Hochdruckbrücke Einfluß auf Mitteleuropa. Im weiteren Verlauf greift ein Ausläufer des langsam vorankommenden atlantischen Zentraltiefs auf Deutschland über.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 29. April 1961 Nummer: 119

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	92106	03472	10409	9-0—	09304	91503	03504	10409	9-0—	09400		90405	01475	10309	9-0—	08801	70606	09425	10110	00902	10702	-9710				
Westerland	0	019	82003	19606	10010	872—	09205							80911	56216	10411	673—	10203										
List	16	020	91107	06616	10310	9-0—	10103	80910	12636	10610	861—	09203		80911	60206	11010	873—	09204	80916	40516	11310	872—	09203	-0411				
Husum	3	029	72002	50012	10313	45432	10306	82708	25632	10112	754—	10602		80609	40616	10411	774—	10103	80909	20106	10510	774—	09301	-0614				
Schleswig	44	035	80000	50606	10112	872—	09304	80606	50616	10110	871—	09000		80807	40616	10310	872—	10302	80811	50206	10609	864—	09103	-0512				
Kiel	3	045	82006	30606	10212	852—	10103	80907	20616	10210	872—	10400		80508	40216	10211	872—	10000	80914	57026	10909	863—	08307	-0513				
Norderney	13	113	81806	32102	09710	864—	09304	40405	58012	09512	38442	09802		50512	45102	09311	58500	10702	90512	05454	09509	9-0—	08102	-0013				
Jever	7	122	71605	61032	09912	724—	09001							71806	74028	09214	735—	09602	00504	63158	09213	39463	08500	-9116				
Bremerhaven	6	129	71802	30102	10011	775—	09001	71402	59802	09713	4853-	08703		63104	68038	09214	42501	08605	70108	67179	09211	39561	08400	-0116				
Cuxhaven	5	131	72204	60022	10212	753—	08203	70107	60022	10513	735—	09003		70108	58032	09713	53531	09508	70410	58172	09813	794—	09301	-0014				
Hamburg F.	14	147	82004	56022	10611	863—	07104	73001	58031	10014	725—	08706		69902	65022	09216	42531	06708	70309	65959	09311	59603	06301	-0617				
Lübeck	10	156	82502	35102	10812	753—	10210	72902	56012	10613	754—	09702		72906	60012	09913	55602	08707	50606	65012	10012	11502	09201	-0015				
Emden	6	203	71804	57022	09512	5543-	09400	61904	62032	09213	63400	09803		61504	75919	08713	69460	08605	50605	60039	09012	43581	08303	-9115				
Cloppenburg	43	216	71602	45102	10311	755—	09601	71410	56922	10112	6943-	08501		72013	70958	09211	794—	07509	30000	70259	08713	12503	06804	-0215				
Bremen	4	224	72106	41052	10413	5833-	09000	71806	65022	09715	42542	07707		79903	65032	09015	33608	07607	43205	65259	09012	38663	09000	-0117				
Soltau	77	235	62004	56032	10612	32430	08303	72304	60032	09715	53502	06808		71502	65252	08715	32508	06709	70604	70252	08412	794—	06802	-9716				
Lüchow	38	253	81701	30102	10810	864—	08301	61402	56022	10215	32532	09806		71803	62032	09015	325-6	07711	70000	62012	08615	25038	08504	-0018				
Lingen	21	305	71802	58022	10112	5557-	09602	71808	65022	09515	785—	06805												15				
Münster	64	313	72103	56022	09812	685—	08803	73101	58022	08914	725—	06708		71305	65022	08712	55602	06703	71103	62022	08012	35642	06707	-0015				
Osnabrück	95	317	71706	45106	10712	55502	07400	73204	70036	09513	725—	05812		81505	65809	09511	4852-	07001	51501	70029	08713	25682	07607	-0314				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	71308	58012	10611	30948	08400	60909	68022	09015	52541	07813		52704	65018	08914	48533	08801	40000	65018	08313	35502	08707	-9416				
Hannover L.	52	338	72106	58022	10713	12538	07802	72104	75012	10015	12638	06707		71206	80032	08815	42531	06711	51003	70018	08614	39640	07702	-9716				
Braunschweig-V.	81	348	72206	58031	11012	31432	08703	82503	60031	10214	22507	06708		71606	70032	09215	5863-	05709	42201	65012	08914	14631	06604	-0016				
Berlin-Dahlem	51	381	72703	56032	11613	68501	09000	62402	58032	10516	63601	08710		72601	62022	09217	786—	06613	60103	57029	09311	59563	09400	-9317				
Berlin-Tempelh.	51	384	72805	60032	11213	725—	08001	63103	64032	10415	53609	06808		70608	63919	09215	5356-	07712	63404	62019	09412	34542	08301	-0217				
Düsseldorf	36	400	72204	57021	09512	3573-	06805	63002	68011	08115	48630	06713		63304	70152	06915	32640	08712	40507	57022	07312	14742	08103	-0016				
Bocholt	25	406	82105	56606	09809	755—	08301	72004	62016	08513	785—	06812		70203	65022	07814	6557-	07707	71204	58026	07713	6567-	07501	-0114				
Essen-Mülheim	120	410	72007	58032	10311	4865-	07704	73303	70022	08814	6854-	07715		80711	60252	08415	784—	06604	70906	65038	08312	655—	07603	-9115				
Kahler Asten ☐	836	427	71810	75252	42007	68332	04704	71408	82158	41709	784—	02709		71102	80808	40706	694—	05706	51005	75028	40005	48442	04603	-0410				
Kassel	158	438	82502	40802	11811	57507	07705	71404	68258	10213	6956-	04713		70704	66808	09013	6957-	08712	30703	80028	08414	33603	06607	-0316				
Göttingen	150	444	82404	70032	11212	1257-	08604	82306	70258	10311	4247-	08709		61104	80032	08615	11630	06714	21303	75011	08013	20930	06607	-0215				
Braunlage	607	452	72304	75032	10609	6853-	03400	82105	78802	09810	885—	02805		70903	68258	09010	785—	06708	70704	60028	06909	785-1	06603	-9211				
Aachen	202	501	32403	82030	08513	22630	04812	70302	80251	07712	785—	06709		60203	70022	06315	12530	07712	60204	60012	06513	12730	07400	-9716				
Nürburg	626	510	31608	80020	09610	23541	03807	61408	81012	08211	5256-	03711		51408	75022	07011	33560	04711	41107	68012	06910	13583	04604	-0012				
Köln	68	513	51103	65012	10413	585—	08705	41405	80021	08616	49600	04718		51208	82152	07417	59602	04611	50408	70011	07014	28630	07505	-0017				
Koblenz	96	515	31602	57031	09812	22540	07809	80902	75032	08413	886—	06714		60907	70032	06816	32661	05714	70902	68022	06216	3467-	05507	-0016				
Fuchskauten	653	523	31408	60012	10609	24540	05801	71408	75022	09009	725—	05712		61406	80022	07312	42560	02609	61106	80022	06310	12562	04814	-0013				
Gießen	185	532	71602	56016	10210	756—	07708	71606	62026	08213	4357-	06717		60603	70012	06715	3856-	05713	70803	75032	06114	48562	05707	-9715				
Bad Hersfeld	202	542	72502	30054	12009	21508	05704	71601	66034	10014	4857-	07815		60203	68012	08515	48672	07714	41002	68012	07414	25642	07612	-0015				
Wasserkuppe ☐	921	544	71406	75012	42807	1227-	04704	71208	75022	41909	6941-	04712		81309	80032	41108	2157-	04706	70000	82016	40408	24542	02607	-9210				
Trier-Petrisberg	265	609	70404	62032	09911	12589	08808	70706	75032	07415	22508	08720		70708	82012	05916	24672	04713	70809	80022	05813	14582	04604	-0017				
Deuselbach	479	615	71415	75032	08611	28508	04709	71409	80022	07312	12578	04810		70911	81022	05713	14648	04714	70706	82022	05511	20978	04605	-0013				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	71308	57032	42307	23442	04711	71508	63032	41609	33462	04812		70908	70022	40409	59482	04712	70508	80022	39808	36582	05604	-0010				
Frankfurt-Flugh.	110	637	71004	60022	10412	12678	07711	79905	68022	08315	32608	08719		70906	77022	06815	12782	05715	80608	75022	05815	14747	05709	-0016				
Darmstadt	263	639	71002	65022	10110	40972	07708	70902	72022	08213	22618	06714		70707	82032	06415	12642	03717	70704	80022	05913	10982	05706	-0015				
Würzburg	259	655	71203	58022	10910	22578	06709	80904	72032	08314	32507	06721		60904	80022	06315	32532	04717	60303	80022	05314	30942	04711	-0016				
Bad Kissingen	216	658	83504	25284	12308	864—	07705	60102	68024	09513	32506	07721		70305	81022	07715	3267-	05716	60306	78022	06614	34602	05712	-0015				
Bamberg	239	675	52202	62012	11312	32501	07711	60000	75022	09015	42532	06720		71404	82022	07017	22648	05717	60000	80022	05815	14642	05612	-0017				
Coburg	336	671	53603	59012	12511	52401	06707	71407	81032	10014	32678	04718		81403	81032	08015	12677	03718	70702	80012	07115	14642	05609	-0017				
Hof	567	685	41802	75022	10511	42500	06808	61408	80032	08413	33562	04715		70903	81032	07114	33546	03709	60507	80022	06711	14642	05711	-0014				
Weiden	438	688	20000	64014	11610	22501	06711	72506	70024	08814	42602	05720		60904	75022	06915	32608	04716	50904	75012	06014	14602	04711	-0016				
Berus	363	704	60406	35102	09110	11488	07709	60707	65022	06315	22508	04719		70412	70032	04614	22506	05717	70213	63032	04413	24546	06704	-0016				
Tholey	569	706	71110	70022	10209	12588	05607	71416	80022	07613	12588	07715		81116	70022	05914	12547	05714						14				
Saarbr.-Ensh.	323	708	70807	65012	09311	40988	07708	71010	70022	06315	21598	04723		70810	70022	05315	21508	05710	70408	70032	04914	32598	04604	-0015				
Neustadt/Weinstr.	161	723	70705	58022	10611	15682	07811	70504	59022	08215	22688	08721		70510	75022	06417	22688	06716	73608	65022	05715	32688	07708	-0017				
Weinbiet Wstr.	553	724	71310	80022	10309	10988	06601	70912	70022	07612	12588	07821		70910	80022	05813	22588	05716	70508	70022	05211	20988	06706	-0014				
Karlsruhe	115	727	60603	65012	09613	30932	06712	70706	70032	06916	11536	06726		60706	75022	04918	12632	08718	70402	70022	04215	58532	06708	-0019				
Mannheim	97	729	70703	58012	10612	30938	07811	50702	75012	08119	12682	04723		72202	80032	06318	11686	03727	80405	80032	05516	12647	06609	-0018				
Stuttgart-Echt.	405	738	70804	62032	10211	11686	06707	70508	75022	07114	11642	03725		60708	75012	04816	11602	04719	70608	70022	04015	38666	06709	-6016				
Öhringen	248	742	70905	65022	09913	00908	06715	60505	80012	07416	22638	06720		70707	75012	06017	11608	06713	60704	70031	05114	22606	07612	-0018				
Ansbach	413	755	50404	70022	10911	22602	06615	60202	80022	08414	42602	03719		81102	81022	06315	21607	03717	60000	80022	05414	00902	03611	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	52904	75022	10212	11541	06716	70908	80022	07814	42502	06719		70908	81022	05815	21646	06717	70705	80022	05513	30942	05607	-0015				
Nürnberg	310	763	71402	65022	10712	12504	06714	81103	80022	08615	41607	04717		70906	82022	06616	31702	04717	61204	81012	05515	20962	04711	-0017				
Regensburg	340	776	41404	45104	12109	45301	07710	61406	82024	08716	12602	04723		71108	89012	06616	11676	02720	61402	89022	05714	12642	04712	-0017				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	22704	84020	43304	22201	02705	71604	84030	43010	22406	02812		81602	84022	42209	22507	03709	50407	85022	41207	14502	03708	-0010				
Freiburg	252	803	72702	65022	08910	10938	04715	62402	75022	05816	12662	07724		72302	80022	03818	12683	04717	00000	70032	03816	2867-	10503	-0019				
Freudenstadt ☐	797	815	71103	75022	42708	20988	04713	61102	75022	41912	21402	06819		60905	80022	40613	43442	06715	80000	70022	40112	24407	06603	-0014				
Klippeneck ☐	973	818	71115	75022	42008	11578	02707	51406	80012	41612	11504	01710		72008	80022	40514	22508	03714	83203	70292	39611	59463	04705	-9115				
Tübingen	370	826	72802	60024	10409	30936	05721	61105	80014	07117	21646	06721		60509	80022	05018	21648	06719	60705	80152	04616	59543	07606	-0018				
Stötten	734	836	71209	70012	09508	20948	04712	60913	80022	07112	31548	02716		70911	82022	05712	24608	05712	71309	80022	05411	49508	05607	-0013				
Ulm	480	838	70908	58022	10210	20938	05712	60908	70032	07014	11588	07724		60708	80022	04616	21508	06719	70410	80032	04014	35578	07709	-0017				
Augsburg	480	852	80709	70024	09811	10937	04717	70712	80014	06815	11648	05720		70709	82032	04617	10988	05717	70708	82022	04315	10988	05607	-0017				
München-Riem	526	866	70908	70032	10312	00902	05713	70907	70012	07115	11608	04724		60510	80022	05216	11608	06716	70403	62802	05813	59563	08500	-9717				
Mühldorf	401	875	61106	70034	11311	00906	07816	70807	82034	08315	00906	06822		60709	82012	05916	12604	07720	70705	82032	05314	59773	07610	-0017				
Passau	409	893	30000	80034	11311	12501	06712	71103	84034	07916	14506	04723		81103	84032	05816	00907	03718	60906	86032	04415	10946	03717	-0017				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	71610	85022	41605	10948	50706	71913	84032	40709	22548	52708		79903	86022	40209	22548	02705	72412	88032	39507	73508	51707	-0009				
Konstanz	399	929	71605	62032	09110	11488	04716	61504	80022	05815	11582	05723		71104	89032	03617	12586	08717	70000	80032	03316	29586	08605	-0018				
Friedrichshafen	401	934	72301	62022	09210	10948	06718	72405	86032	06513	11646	07721		72103	86022	04414	12646	08720	73605	80022	02716	14646	08610	-0018				
Kempten-Lenzfr.	705	946	70000	80022	10110	10942	06714	53407	80032	06714	11602	06719		70406	86022	04716	22706	07713	60902	81022	04314	22788	07710	-0017				
Oberstdorf ☐	810	948	73601	89022	42611	00908	03716	63605	84032	41616	22748	06723		63605	82012	40416	22748	07713	71802	82032	40414	38708	08606	-0017				
Zugspitze ■	2960	961	82416	89022	98254	00907	62500	51808	89012	98052	34408	56801	22	71708	89142	97452	59468	55806	71605	82298	96553	59-68	54708	-9351				
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70806	89032	42408	10948	02710	60406	89032	41812	11742	04713							70906	81299	39611	39562	06704	-9714				
Garmisch-Partenk.	704	963	82201	84022	07613	00907	01722	73608	84012	04116	11748	06723		73610	82032	02816	597-3	07712	73608	82299	03913	39643	07301	-9718				
Wendelstein ☐	1735	980	72006	89032	44304	00902	52805	61602	86032	43607	22508	01711		71808	89022	42908	22668	01708	71804	89012	42106	14768	03707	-0010				
Berchtesgaden	542	997	71804	86034	09513	00908	05719	70704	86024	06216	11608	05726		70708	86022	03618	12742	06719	62705	84802	03815	59742	08505	-9718				

Wl.

Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 29. April 1961 | Nummer: 119

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	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 t/n	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	5	015	61o11	2o1o4	1111o	154o2	o931o												3o82o	758o2	131o8	725—	o53o9	o97o7	23-29	o97o7	97ooo
Westerland	0	019						8112o	69o2-	13oo8	864—	o61o9		61o21	69o12	138o7	16472	o43o8	6o819	74o32	146o7	4642-	o42o8	-97o6		——	——
List	16	020																	3o722	75o12	153o5	11541	o22o6	-91o5	24-36	o94o5	o4ooo
Husum	3	029	d1112	251o2	123o9	872—	oo318							8o615	58o22	133o7	864—	o53o8	7o613	65o32	139o7	7643-	o53o6	192o6		o99o6	o6oo3
Emden-Wolth.	0	202	oo2o3	oo469	o97o9	oo9oo	o81o7	oo4o3	ooo24	1o1o8	oo9oo	o62o4		oo6o5	6o284	1o4o8	oo9oo	o71o3									
Schleswig	44	035	8o912	6o616	121o8	871--	o7215	8o914	62616	131o7	872--	o611o		8o816	62o16	134o6	863—	o42o2	8o815	84o16	14oo6	863—	o42o7	1o1o6	25	o92o6	o5ooo
Kiel	3	045	8o916	655o2	125o8	864—	o7216							8o916	682o6	13oo7	864—	o54oo	6o918	7oo26	138o7	4543o	o53o8	1o2o6		o99oo	o7ooo
Norderney	13	113	9o6o9	o2454	1o3o9	9-o—	o92o8												8o716	58o22	122o9	755—	o631o	1ooo8	27	o97o8	ooo31
Jever	7	122	7o3o8	63259	1o2o9	79432	o811o	1o7o7	58o21	1o3o9	156oo	o81o1		8o7o6	48o22	1o41o	863—	o93o1	8o7o7	57o52	113o8	863—	o72o9	-ooo8		——	91—
Bremerhaven	6	129	7o51o	65298	1o61o	5956-	o8314	7o7o7	62o29	1o71o	3253-	o83o1		8o713	6oo32	1o9o9	4563-	o82o2	8o711	57o22	117o8	865—	o63o8	1o1o8		112o8	o2o31
Cuxhaven	5	131	819o3	62259	1111o	795—	o6213		9										8o718	68o22	124o8	854—	o53o8	1o1o7	25	1o8o7	o1ooo
Hamburg-F. +)	14	147	8o7o6	65259	1o51o	557o7	o8212	8o611	61o29	114o9	863—	o72o9		8o7o8	6oo22	116o8	863—	o62o2	8o6o9	63o22	119o8	864—	o52o3	oo2oo		117o3	[illegible]
Lübeck	10	156	8o6o4	65o22	11511	755—	o9215							8o9o6	6oo22	12oo9	755—	o72o2	8o41o	oo616	126o7	864—	o52o6	1o1o7		116o7	o1o54
Emden	6	203																	8o712	4o1o4	112o9	863—	o83o8	1ooo7		112o6	91o24
Cloppenburg	43	216	1o4o4	62o1o	o97o9	1o94o	o73o9												8o6o6	4o216	1o6o8	773—	o82o6	192o6		1o1o5	o2o48
Bremen	4	224	4o3o3	62o31	o99o9	15641	o73o9	1o8o6	62o11	1o1o9	1o941	o8oo2		8o8o8	59o31	1o21o	763—	o83o1	8o61o	59212	11oo8	772—	o72o8	192o8		1o8o5	o2o19
Soltau	77	235	632o2	65178	1oo1o	3558-	o7211												8o7o5	251o-	1o5o8	863—	o72o5	1ooo7		112o6	97o46
Lüchow	38	253	7oooo	58132	o981o	53532	o8211												8o5o8	356o6	1o6o9	872—	o95oo	1o2o8		121o8	o2o32
Lingen	21	305																	8o9o2	3o1o2	1o4o5	862—	o53o6	1ooo5		11oo4	oo—
Münster	64	313	6oooo	58o31	o82o9	2o942	o73o1	6oooo	56o21	o89o7	oo9o2	o61o5		7oooo	56o32	o89o6	oo9o2	o54oo	7oooo	3o1o2	o93o6	4o932	o63o4	1ooo5		o95o4	ooo36
Osnabrück	95	317	3o7o1	58o12	o93o9	2o942	o73o5	2o8o2	56o1o	o97o7	oo9o1	o61o3							8oooo	14632	1o3o7	871—	o63o4	192o5		o91o2	o3o55
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	2o4o2	6oo11	o9oo9	156o1	o83o6		1										7o4o4	4o612	o9oo9	774—	o83o2	1o1o7		1o1oo	o1o42
Hannover-L.	52	338	3o3o4	65o11	o961o	2563o	o72o8	8o3o5	586o1	o991o	857—	o73o3		8o2o6	576o6	o971o	854—	o86o2	8o4o7	4o616	1o1o9	872—	o83o4	1o1o8		114o6	o1o45
Braunschweig-V.	81	348	7o9o4	6oo22	o9411	756—	o81o4	7oooo	58o22	o971o	2567-	o8oo3		7o5o9	56216	o94o9	772—	o85o3	8o7o9	3o616	o97o9	872—	o92o3	1o4o9		114o8	o4o8o
Berlin-Dahlem	51	381	8o3o6	58172	1oo11	896—	o91o7	8o6o6	6o919	1o11o	895—	o9oo1		7o5o5	6oo18	o981o	755oo	o96o3	8o7o6	3561B	1o211	864—	1o2o4	1o51o		123o5	o5o38
Berlin-Tempelh.	51	384	8o3o8	62956	o9812	2357-	o91o3	8o5o7	58919	1o11o	855—	o92o3		8o41o	58216	o951o	852—	o97o5	8o5o9	3o616	1o11o	863—	o93o5	1111o		127o9	14—
Düsseldorf	36	400	3o4o2	6oo1o	o76o9	15742	o63o3	7o3o4	65o21	o78o9	7o93-	o71o2		6o3o4	56o12	o75o9	3o932	o77o3	7o1o5	23212	o8oo9	5573-	o73o5	o97o8		1o7o4	97—
Bocholt	25	406	8o9o2	5o216	o8o11	754—	o72o3	8o4o6	56o22	o84o8	755—	o64oo		8o4o5	6oo22	o86o7	755—	o52o6	5o4o2	58o22	o89o7	255o2	o53o4	1ooo7		113oo	o1oo8
Essen-Mülheim	120	410	41oo8	6oo21	o871o	15531	o73o3	7o7o4	6oo31	o881o	7o97-	o82o1		8o7o6	5oo42	o86o9	8o97-	o78o2	7o5o6	121o2	o9oo8	45872	o73o4	1ooo8		111o7	91o23
Kahler Asten □	836	427	3o8o6	65o21	4o4o5	oo9o2	o43o3	7o8o9	65o21	4ooo5	755—	o48o4		7o8o9	6o212	395o5	4561-	o57o6	8o8o8	656o6	395o5	3562-	o43o1	192o4		o53o2	o4o35
Kassel	158	438	635o1	62o32	o921o	1o942	o73o5	834o4	62o22	o9o1o	856—	o77o2		834o4	62o22	o871o	856—	o67o4	834o4	4o6o2	o88o9	5562-	o64oo	191o8		1o8o7	o3o44
Göttingen	150	444	629o2	6oo3o	o9oo9	5o931	o72o7							8oooo	4o1o-	o83o8	8o93-	o76o6	734o3	4o216	o85o9	65511	o83o3	191o8		o97o5	o2o42
Braunlage	607	452	8o8o3	56618	1ooo7	872—	o62o4												8o6o4	5o216	o92o6	854—	o55o1	1o7o5		o73o4	o7o24
Aachen	202	501	6o4o2	6oo22	o711o	6o93-	o73o5	7o4o3	57o22	o72o9	7o93-	o84oo		6o3o3	5oo22	o73o8	4o932	o74oo	736o3	1o1o2	o82o8	5573-	o73o8	1ooo7		112o5	97o62
Nürburg	626	510	7o5o5	62o22	o77o9	7o93-	o43o5		2										734o7	56o22	o82o6	7o93-	o53o.	oooo5		o92o3	oo—
Köln *	68	513	5o91o	7oo12	o7911	557oo	o62o8	713o1	65o32	o81o9	758—	o71o2		5oooo	6oo22	o79o6	1o941	o68o4	713o1	58o22	o87o7	3573-	o63o7	oooo5		119o4	ooo84
Koblenz	96	515							2										4oooo	3o1o2	o74o9	2564o	o73o3	oooo9		128—	ooo53
Fuchskauten	653	523	5o4o9	7oo22	o82o7	6o97-	o53o9												8o7o8	58o22	o78o6	8o97-	o56o1	1ooo6		o81o5	ooo52
Gießen	185	532	836o5	68612	o6512	47578	o83o2							836o5	7o132	o65o9	4552-	o87o6	8o2o6	4o619	o71o9	874—	o83o6	1o6o9		112o8	o6o15
Bad Hersfeld	202	542	836o1	65o21	o8o11	oo9o7	o73o3												8o4o2	57o26	o77o9	5552-	o86o2	197o9		1o2o8	97o18
Wasserkuppe □	921	544	7o5o6	68o32	4o1o6	2o976	o34oo	7o6o6	4o1o2	396o6	oo9o8	o48o5		8o6o8	151o2	39oo5	2o977	o47o5	8o5o7	57612	391o5	2742-	o45oo	197o4		o62o4	92o13
Trier-Petrisberg	265	609	7o5o6	8oo22	o6511	4o988	o43o4	7o5o9	75o22	o68o8	2o948	o3oo1		7o5o5	68o22	o7oo6	25672	o44oo	7o6o2	62o32	o74o7	6858-	o63o5	1ooo6		112o4	ooo32
Deuselbach	479	615							2										3o2o2	65o16	o68o7	3o93o	o53o3	191o6		o99o3	91o48
Kl. Feldberg/T. □	805	635	7o512	8oo22	397o7	165o2	o13o1	8o315	75o22	393o7	864—	o28o4		8o31o	75292	384o6	894—	o47o6	8o31o	4o639	386o5	864—	o43o2	1o3o5		o72o4	o3o49
Frankfurt-Flugh.	110	637	6o3o8	68o22	o6211	6o93-	o72o2	7o7o7	626o2	o631o	2277-	o84oo		8o6o5	65o26	o591o	5o977	o76o4	8o3o7	56612	o661o	6582-	o93o7	197o9		1o8o7	97o24
Darmstadt	263	639	7o7o6	8oo32	o6211	3571-	o54oo												8o5o2	57o22	o66o9	6562-	o82o2	197o9		112o7	97o3o
Würzburg	259	655	836o7	75o32	o6111	2557-	o53o4	829o5	7oo22	o621o	4577-	o84oo		829o7	6o616	o62o9	865—	o88o1	8oooo	35616	o58o9	865—	o86o4	1o4o8		1o8o7	o4o48
Bad Kissingen	216	658	6o3o5	72o22	o741o	oo9o6	o53o4												8o2o4	3o616	o73o9	774—	o84oo	196o8		1o4o6	96o11
Bamberg	239	675	7oooo	65o22	o7oo9	oo9o2	o63o4		2					734o5	6oo32	o62o9	7o97-	o77o3	636o7	4o1o2	o62o9	3o972	o74oo	oooo8		1o6o7	ooo78
Coburg	336	671							2										7o5o2	3o1o2	o71o9	oo9o2	o86o1	oooo7		1o8o4	oo—
Hof	567	685	6o3o3	7oo22	o8oo8	4o976	o62o5	2o3o3	7oo12	o82o6	1o941	o58o4							9o3o6	o3432	o75o7	9-o—	o76o4	oooo5		o92o3	ooo61
Weiden	488	688	1o9o8	75o12	o641o	oo9o1	o46o3		. o					5oooo	65o12	o58o9	5o97o	o86o8	7oooo	65o22	o58o8	7o97-	o68o3	oooo7		o99o4	ooo65
Berus	363	704	7o212	65o32	o5611	25556	o53o8												1o4o5	6oo1-	o66o8	1o98o	o63o8	oooo6		1o6o3	ooo6o
Tholey	569	706																	5o914	66o31	o74o7	32582	o53o8	oooo6		o95o4	ooo54
Saarbr.-Ensh.	323	708	7o3o8	65o22	o5311	4557B	o45oo	836o6	65172	o551o	5569-	o64oo		7o5o8	56219	o55o9	3567-	o76o2	3o2o4	56o19	o68o7	1557o	o731o	193o7		114o6	93o71
Neustadt/Weinstr.	161	723	8o5o6	7o132	o5613	22687	o65o1							8oooo	56619	o671o	874—	o93o6	8o2o2	65616	o69o9	3752-	o83o1	1o3o9		123o8	o3o32
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o71o	65132	o521o	12588	o66o1												8o9o7	65616	o57o7	8o92-	o64oo	1o2o6		1o2o6	o2o42
Karlsruhe	115	727	8oooo	7oo28	o4313	3567-	o85oo		8										825o3	3o636	o641o	874—	o93o1	1o6o9		127o9	o6oo4
Mannheim	97	729	8oooo	65179	o5713	33587	o73o1		9										8oooo	58o26	o651o	2557-	o81o9	1o4o9		126o9	o4oo5
Stuttgart-Echt.	405	738	821o4	7oo22	o4812	8o97-	o73o5	814o3	7oo26	o5311	3561-	o7ooo		824o8	65612	o561o	6562-	o73o1	835o6	566o6	o6oo8	854—	o73o1	1o1o8		112o6	o1—
Öhringen	248	742	8o7o5	62o22	o5411	8o91-	o64oo												8oooo	57616	o6oo9	874—	o83o1	1o2o9		113o8	o2o86
Ansbach	413	755							o										7oooo	6oo26	o61o9	756—	o66o3	o97o7		1o3o5	97o83
Weißenburg Bay.	422	761	oo4o2	65o22	o68o7	oo9oo	o41o1		2					81oo6	62o22	o61o6	8o97-	o56o1	8o4o2	57612	o59o7	5667-	o65oo	197o5		o83o4	971o7
Nürnberg	310	763	6o9o4	75o22	o67o8	1o942	o6oo3	5oooo	7oo32	o64o6	2o942	o47o7		732o2	7oo22	o64o7	7o97-	o63o3	7oooo	6oo22	o61o7	757—	o67o3	oooo5		131o2	ooo85
Regensburg	340	776	627o4	7oo32	o66o8	25642	o64oo	729o2	65o?2	o62o8	25656	o67o4		829o5	65o32	o57o8	4567-	o67o4	729o6	65o22	o54o8	25542	o66o3	1ooo7		o97o6	ooo75
Gr. Falkenstein □	1307	791	7o9o7	84o32	41oo6	2o846	o17o3		2					814o5	84o32	398o6	8o81-	537o5	6o4o6	84o22	397o7	5872-	517o1	oooo5		o56o3	oo1o4
Freiburg	252	803	824o5	65o22	o5114	6567-	o8111	818o5	7o212	o6111	5561-	o93o7		824o3	6o616	o6111	6752-	1o5oo	835o6	56636	o651o	7722-	o93o3	1o41o		131o9	o4o66
Freudenstadt □	797	815	8oooo	65o22	4o2o9	844—	o63o7												825o1	3o616	387o7	872—	o66o1	1o1o6		o89o6	o1o59
Klippeneck □	973	818	811o5	7o219	394o6	5959-	o52o3												832o4	7o616	388o6	5742-	o46o5	1o9o5		o79o5	o9o74
Tübingen	370	826																	831o2	576o6	o68o9	6742-	o63o2	195o9		1o7o8	95o71
Stötten	734	836	8111o	8oo22	o521o	35577	o48o5												829o5	62216	o58o7	864—	o56o1	1o3o7		o93o6	o3o65
Ulm	480	838	7o41o	75252	o4612	5956-	o7oo1												822o5	65o26	o63o9	4652-	o82o4	1o2o8		11oo8	o2o53
Augsburg	480	852	7o3o5	75132	o531o	19678	o63o2	829o5	7o6o2	o511o	3567-	o78o3		823o5	65216	o51o9	4568-	o77o3	723o5	57o16	o52o9	4567-	o75oo	1o1o8		1o3o7	o1o83
München-Riem	526	866	812o3	7oo28	o5811	3562-	o85o5	8o6o3	8o618	o541o	3562-	o88o5		736o5	7oo16	o55o8	3577-	o75o3	724o2	5o1o6	o6oo8	25642	o73o4	1o1o8		111o6	o1o98
Mühldorf	401	875							6					835o2	82o22	o53o8	8o97-	o77o3	734o1	82o32	o54o8	7o982	o72o2	197o7		1o2o4	97o74
Passau	409	893	528o3	86o12	o591o	1o946	o53o6	522o2	82o32	o58o8	1o946	o76o5		727o3	82o32	o52o8	2o948	o78o6	612o2	84o12	o451o	22546	o76o2	1ooo8		1ooo5	ooo76
Feldberg/Schw. □	1486	908	82511	658o8	4o1o4	834—	oo3o4		8										933o4	o1686	391o1	9-o—	o16o3	5o4o1		o46o2	o4o57
Konstanz	399	929							6										83oo2	65o26	o541o	3567-	o83o5	1o3o9		13?o9	o3—
Friedrichshafen	401	934	736o5	7oo22	o3613	12546	o73o4	836o2	58638	o631o	874—	o5o19		821o1	7o6o6	o58o9	7557-	o88o6	8oooo	8o616	o571o	884—	o75oo	11oo9		124o5	1oo83
Kempten-Lenzfr.	705	946	7o2o1	62o39	o5212	1967-	o63o2	7o1o3	5o959	o661o	5957-	o52o6		8oooo	6oo29	o67o9	4552-	o78o1	7oooo	6o619	o68o7	4567-	o67o3	194o7		1o7o5	94o83
Oberstdorf □	810	948							9										7oooo	56o22	386o8	754—	o77o5	197o6		o98o5	97o93
Zugspitze ■	2960	961	8161o	824o8	96154	32-1-	558o4	61616	89o28	95255	22-42	567o8	22-35	915o6	oo712	94552	9-o—	567o6	9oooo	oo712	93854	9-o—	547o6	9o156		534—	o1o82
Hohenpeißenb. □	977	962							8										828o7	3o618	387o7	8o97-	o64oo	197o6		o98o4	97o97
Garmisch-Partenk.	704	963	822o2	82o22	o4311	3471-	o68o1		2					827o2	82o32	o56o7	15818	o54oo	7oooo	82216	o55o7	15672	o63o1	193o7		115o5	93o77
Wendelstein □	1735	980	911o6	o8434	418o3	9-o—	o3oo1		4					727o3	89o22	4o6o4	15648	517o6	8oooo	86o32	4o6o4	1o877	oo5oo	1ooo3		o4?o1	ooo85
Berchtesgaden	542	997																									

En.

+) : Bericht des Meldungen: Flugwetterwarte - TeTeTe und ges: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 29. April 1961 Nummer: 119

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2806		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2062	04		2071	03	3205	2064	02	3109	2060	06	3304	2059	08		2068	04	3408	2052	05	3009
	1617	03		1623	01	3009	1618	02	3209	1616	04	3016	1618	05		1621	02	2713	1609	04	3017
	1354	00		1359	00	3005	1356	01	2608	1354	01	2714	1356	03	2725	1357	00	2919	1347	00	3013
	1167	01	1014	1170	99	0707	1168	00	2310	1158	03	2624	1171	04	2734	1169	00	2516	1160	04	2710
	906	0003	1025	903	9704	0934	902	9705	1818	908	0005	2435	912	9802	2633	902	9706	2646	901	02	1532
	712	8587	1030	708	8793	0927	708	8891	1431	713	8388	2542	716	8487	2631	707	8696	2654	708	8791	1422
	552	7375	1128	550	7583	0927	550	7578	1522	553	7378	2534	556	7276	2629	549	7680	2525	550	7580	1418
	297	5658	1410	296	5858	1215	297	5960	1511	297	5463	2421	300	5464	2620	296	5964	2409	296	5962	2307
	142	0301	1307	142	0200	1407	143	0254	2107	142	0350	1306	143	0503	1106	143	0351	1806	142	0251	2811
	009	0909	0706	008	1208	1604	009	1306	1705	007			008			008	1504	1605	009	0907	2605

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttgt.	2806		0980	2761
München	2806		1025	2866
München	2812		0820	2666

Markante Punkte (2812)

PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
									020	00	2703									
									030	03	3202									
									061	04	2817									
									072	06	2808				025	02	2604			
014	01								090	02	3019	020	01		030	02	0000	007	96	0505
018	05								107	04	3025	030	05		071	03	2910	009	92	0505
030	04					013	96	0401	145	00	2814	035	03		078	04	3115	012	96	0508
209	02	1015				019	02	3607	163	03	2615	048	09		117	00	3010	021	03	3313
220	01	1017				030	03	3302	192	01	2615	058	06		130	01	2610	029	00	3207
247	0610	1021				044	04	3408	212	02	2625	064	08		157	98	2914	030	01	3306
257	0508	1021				057	04	3107	236	06	2634	080	04		170	00	2815	033	04	3206
269	0508	1023	020	00	3404	176	00	2808	250	05	2530	130	02	2716	185	99	2617	068	05	3014
336	9597	1029	030	02	0104	250	00	1910	260	0812	2445	216	07	2734	216	99	2617	121	02	3010
566	6668	1124	043	04	3407	289	9806	1814	525	7176	2422	238	09	2629	237	0011	2720	142	03	3017
624	6163	1118	167	98	3005	330	9501	1516	537	7174	2425	260	0611	2630	334	9402	2664	192	01	2811
661	5959	1214	246	97	0710	361	9196	1418	596	6372	2423	327	9397	2633	373	8898	2560	212	03	2612
691	5657	1310	273	9907	0824	374	9295	1424	610	6365	2323	420	8184	2636	414	8694	2643	261	06	1723
733	5454	1407	384	8995	0929	454	8086	1525	657	5961	2323	550	6776	2523	525	7377	2621	277	06	1528
776	5151	1405	586	6679	0920	553	6971	1619	721	5266	2418	607	6264	2519	596	6573	2713	379	9094	1526
876	0403	1208	644	6072	1116	684	6061	1510	736	5261	2416	716	5362	2620	630	6270	2711	606	6477	1713
907	0604	1209	656	6067	1215	756	5457	1715	793	0070	1813	755	5063	2415	735	5761	2206	658	6065	2010
968	0909	1007	664	6161	1215	798	5154	1812	808	5151	1814	790	0358	2210	810	5056	1809	750	5557	2606
983	0808	0907	904	0505	1506	912	0751	2404	863	0450	1307	820	0556	1308	840	0250	1807	906	0602	2811
996	09[illegible]	0706	946	0807	1505	929	0703	2304	874	0404	1308	644	0402	1106	985	1402	1806	987	0806	2706
005	1009	0606	009	1308	1604	004	1307	1604	972	1303	0908	948	1404	1008	000	1505	1605	005	1008	2604
	445			448			446			444			441			447			443	
	450			453			450			448			447			452			449	
	615			620			618			615			615			620			610	
	543			542			541			546			548			541			541	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2056	04	3312				2061	04	3112	2059	05	2910	2060	06	2809
	1611	03	3316	1617	03		1615	02	3018	1615	04	2916	1617	05	2821
	1349	01	3009	1354	01		1352	01	2910	1352	00	2815	1354	01	2822
	1162	01	0210	1166	00		1164	00	3003	1166	02	2619	1168	04	2522
	902	0106	0738	901	9904		899	9907	211[illegible]	906	0105	2624	908	0105	2418
	709	8891	0827	708	8892		707	8995	1724	711	8588	2432	711	8387	2418
	551	7577	0925	550	7579		550	7684	1615	551	7375	2129	552	7274	2119
	297	5759	1215	296	5762		296	5759	1411	296	5659	3008	296	5556	1403
	145	0101	1020	142	0151		142	0351	0810	140	0501	2014	140	0751	1116
	011	0706	1018	008	0806		008	0906	1104	005			004		

Markante Punkte (2900)

PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
						015	02	0403						
						025	05	3511						
						030	04	3605						
						040	06	3209						
						066	05	3012	030	03	0306			
						123	02	3012	056	07	2915			
042	06	3110				135	01	2910	087	03	2908			
059	05	3212	092	02		156	02	3009	127	00	2815	030	04	
079	04	3104	110	03		165	00	3105	137	02	2812	075	04	2913
085	01	3103	130	01		234	00	2406	170	03	2616	125	01	2816
165	03	3108	184	99		240	01	2107	185	01	2614	165	01	2722
220	02	0412	210	01		262	00	2010	208	01	2612	222	02	2519
231	07	0515	220	99		280	0109	2115	258	0813	2624	256	0913	2429
242	05	0617	265	01		316	9805	2021	517	7074	2127	456	7679	2314
263	0711	0727	286	0006		373	9399	1924	28	7072	2131	530	6971	2116
636	6263	1024	375	9195		457	8189	1716	645	5903	2321	565	6669	2011
770	5354	1117	563	6972		616	6371	1412	660	6061	2612	595	6464	1811
879	0303	1026	619	6470		628	6466	1412	708	5559	3107	630	6163	1709
905	0503	1027	743	5458		733	5457	1209	719	5657	2806	686	5556	1504
931	0604	1028	798	5254		748	5456	1109	820	0452	2109	810	0454	1213
946	0605	1028	927	0904		775	5353	0911	830	0400	2111	882	1000	1115
958	0404	1027	942	0803		913	0700	0912	912	1154	1811	900	0902	1114
971	0505	1025	968	0905		980	1205	0909	925	1005	1713	937	1104	1509
008	0706	1014	010	0706		003	0907	1102	969	1309	1603	944	1008	1606
	445						446			444			443	
	449			451			451			449			449	
	611			616			614			615			616	
	540			542			542			546			548	

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG	2806	2818	2806	2818	2800	2818	2805	2811
Gipfelpunkt km	20.6	17.7	19.2		25.6	26.2	2.7	4.9
Gipfelpunkt ddff	3210	3014	3010		0106	3303	2618	2524
					0109	3306		
					3308	3210		
	3203		2910		3211	3014		
	3208	3209	2908		2907	2806		
	3105	3310	3004		3006	2805		
	3106	3506	0304		2708	2510		
	1017	0719	0903		2209	2313		
	1023	0834	0940		1517	2217		
	1127	0829	1036		2113	1610		
	1228	1027	1122		1612	1509		
	1320	1121	1218		1714	1505		
	1216	1315	1212		1315	1407		
	1311	1303	1907		2310	1304	2309	2009
	1506	1204	2004		2404	1201	1608	1709
	0000	1022	2107		2511	1105	1610	1212

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2818
Gipfelpunkt km	26.2	25.9	20.7	23.1	24.1	16.7
Gipfelpunkt ddff	0407	0308	3016	2804	2905	2718
	0408	3406			2905	
	3109	3307	3016	3212	2910	
	3111	3115	3012	3013	2917	
	3011	3013	2920	2814	2920	2720
	2915	3014	2820	2816	2917	2720
	2722	2814	2827	2625	2933	2726
	2724	2720	2746	242[illegible]	2962	2529
	2554	2542	2752	2434	2852	2430
	2650	2434	2739	2432	2936	2532
	2429	2614	2629	2323	2829	2324
	2621	2510	2520	2329	2725	2420
	2420	2005	2515	2526	2715	2008
	2214	1704	2110	2116	2511	1906
	2513	1505	1511	1209	1504	1406
	2107	1106	1308	0908	1005	0938

Station	Berlin				Aachen		Göttingen
YYGG	2806	2812	2818	2900	2806	2812	2809
Gipfelpunkt km	26.5	27.7	26.8	15.3	3.3	2.4	3.7
Gipfelpunkt ddff	0204	0413	3305	3014	2614	2106	1908
	0109	3204	3307				
	3311	3210	3110				
	3310	3010	3110				
	3013	3013	3108				
	3011	2911	2109	3013			
	2710	2511	2612	2614			
	1913	2318	2521	2528			
	1429	2113	2437	3426			
	1518	2120	2117	1813			
	1518	1815	1911	1215			
	1709	1816	1903	1114			1908
	2006	1810	1010	1110	2512		1902
	2706	2202	1607	1104	2516	2008	1812
	2707	2801	1605	0904	2512	2012	2004
	2807	2804	1305	0705	2310	1904	2310

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cdavv	Cdavv	III	YYGG	Cdavv	Cdavv
688	28-10	02710		776	28-18	02505	
776	28-12	02706		671	28-18	02503	
688	28-18	02309					

Wl./Eh.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — **Sonntag, den 30. April 1961** — Nummer 120

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Köln		Berlin		Station
YYGG	2912		2912		2912		2912		2912		2912		2906		
	PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		mb
	mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		
50	2o57 o5	33o9	2o68 o3		2o7o o1	31o4	2o64 o5	29o6	2o55 o7	28o8	2o65 o5	31o5	2o48 o4	321o	50
100	1614 o4	321o	1621 o2		162o o1	3215	1617 o3	28o5	1614 o4	2614	1619 o1	3oo9	16o4 o4	3o2o	100
150	1353 o3	33o8	1357 oo		1356 99	31o4	1353 99	2811	1351 o2	2615	1354 oo	32o6	1344 o2	3315	150
200	1166 o3	35o7	1169 oo		1167 99	31o6	1165 99	25o8	1164 o2	2312	1165 97	3oo6	1158 o4	2315	200
300	9o5 o1o5	o83o	9o5 o1o5		9o3 o1o6	1948	9o4 oo05	2119	9o6 o1o6	2o13	899 98o4	2o15	9oo o2	2436	300
400	712 8792	1o18	712 8793		711 8792	1617	7o9 8486	2128	712 8487	2315	7o7 8994	122o	7o8 8791	1816	400
500	554 7478	o912	553 7479		552 7377	1518	55o 7375	2o14	552 7275	21o6	549 7578	1o14	549 7579	1414	500
700	3oo 5759	o915	299 5759		297 5757	1112	294 5657	2112	296 5558	18o7	295 586o	o8o9	296 5859	1315	700
850	145 o354	o921	144 o3oo		142 o3o2	1119	14o o2o1	23o3	14o o5o5	3oo7	141 o2o1	o11o	142 o2o2	1116	850
1000	o12 o8o5	o822	o11 o8o7		oo9 1oo8	o5o9	oo6		oo4		oo7		oo8 1oo9	o6o9	1000
	PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		
	mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		

Markante Punkte

											o97 o2	3oo9			
											118 oo	321o			
											125 oo	311o			
							o1o 97	o8o6			133 o1	3o1o			
							o15 o4	36o4			158 99	33o8			
							o18 o1	o2o2			178 99	33o6			
					o15 93	o4o6	o3o o4	3604			213 oo	28o8			
					o22 oo	331o	o36 o5	2904			244 99	2412			
o2o o5	oooo				o3o o1	3oo6	o41 o3	2805			26o oo	2313			
o25 o6	oooo				o55 o1	31o4	o53 o6	2906			285 97	2o14			
o3e o4	35o5				o65 o4	31o7	o68 o2	3oo7	o4o o6	28o4	298 98o4	2o15			
o37 o6	33o9	o2o o4			o73 o1	31o5	o73 o4	3oo9	o58 o7	271o	357 9397	1418			
o57 o6	32o6	o3o o2			o82 o2	311o	o83 o1	2908	o71 o5	27o8	368 95o4	1318			
13o o2	32o7	o43 o4			1o7 o1	3111	114 oo	2813	o8o o5	2913	453 8185	1114	oo8 89	26o9	
167 o1	34o6	o61 o4			117 o2	341o	12o o2	2816	o9o o6	2712	526 7375	1o11	o11 95	26o5	
212 o2	o4o6	184 99			128 oo	31o8	146 99	2812	116 o1	2812	6o8 6467	1oo6	o17 oo	27o8	
251 o51o	o919	23o o1			253 o1	2o13	156 o1	281o	162 o1	27o7	66o 6o62	1oo8	o3o o3	3301	
27o o4o8	o827	247 oo			26o o3	2o35	17o 99	27o8	179 o3	22o9	695 586o	o8o9	o64 o5	3212	
35o 9498	1o15	262 o1			281 o3o8	2o45	186 o2	2606	19o o1	2211	7o6 5759	o8o9	1o8 o5	3o22	
483 7681	o911	115 o1o4			327 96o1	945	2o5 99	2508	257 o913	1911	73o 5557	o61o	2o9 o5	2o15	
558 697o	o913	594 6567			344 96oo	1928	25o o714	2512	346 9499	2115	75o 5455	o41o	214 o7	2o16	
743 5460	1o17	672 5862			55o 6971	1311	9oo 6565	2214	432 8082	2211	768 5353	o41o	234 o6	2219	
763 5254	1o18	72o 5556			617 6369	1111	54o 5761	2210	641 5962	17o6	792 5252	o31o	25o o9	2424	
8oo 5o55	1o17	794 oo53			o93 5757	1112	o62 oo6o	2118	662 5859	17o6	8o8 5o5o	o21o	259 o9	2427	
868 o554	o922	823 o151			766 5353	1126	844 5658	2oo9	717 5358	18o7	82o 5o5o	o21o	372 8994	2218	
927 o753	o826	877 o5o2			79o 5152	1115	762 5154	2316	76o oo55	24o4	882 o4o2	36o8	555 6973	1417	
94o o4o2	o828	9o2 o6o2			9oo o6o3	1o18	783 5252	2311	8o5 o2o2	29o5	897 o5o2	35o8	775 5252	1213	
953 o5o3	o829	9o9 o3o3			918 o6o6	o917	84o o4o4	23o4	842 o4o4	3oo7	92o o7o3	34o6	943 o7o7	1o14	
985 o7o3	o726	971 o6o6			963 o7o7	o715	936 o7o7	3106	922 11o5	31o6	938 o8o5	33o5	959 o7o7	o913	
oo9 1oo6	o918	o13 o9o8			oo4 1oo8	o4o8	97o 1oo8	32o7	944 14o7	32o3	ooo 13o9	29o6	oo4 1oo9	o5o8	
443		447			45o		447		441		446		444		50/100
448		452			453		452		45o		454		446		150/200
612		616			615		612		612		616		6o9		250/300
542		542			543		544		548		542		541		400/500

Markante Punkte

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München						Station
YYGG	3000		3000		3000		3000		3000						YYGG
	PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		
	mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mb
50	2o58 o4	o4o6			2o58 o3	31o4	2o58 o6	3oo6	2o58 o6	27o1					50
100	1613 o3	31o8	1619 o3		1612 o3	3o1o	1614 o3	3o11	1615 o4	2816					100
150	1351 o3	3417	1356 o2		1351 o5	321o	1352 o2	3106	1353 o1	281o					150
200	1165 o4	32o8	1169 o2		1166 o3	32o8	1165 o1	3oo6	1166 o1	25o2					200
300	9o6 o2o8	2625	9o8 o2o7		9o7 o1o4	1926	9o3 o2o6	1824	9o5 o1o5	1623					300
400	714 8694	2425	715 8692		714 8688	1521	71o 8689	1645	711 8589	1216					400
500	555 7480	14o4	555 7381		554 7273	1113	551 7480	1829	551 7375	o7o7					500
700	3oo 5761	1o12	299 5659		298 5563	1o18	296 5662	2513	295 5656	3311					700
850	145 o356	o918	144 o3oo		143 o4o3	o812	142 o2oo	2812	141 o3o3	3115					850
1000	o12 o6o3	o712	o11 o8o6		oo8 11o8	o512	oo8		oo7						1000
	PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		PPP TTTT ddff		
	mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		mm dd		

Markante Punkte

o23 o3	o2o5														
o26 o4	o1o4						o3o o4	2oo3							
o3o o2	3605						o52 o6	3108							
o37 o5	3110						o83 o3	3oo8							
o84 o5	3215						o93 o5	3o1o							
12o o2	3211						112 o2	3o13	o24 o5	32o6					
175 o2	321o				o32 o3	31o4	12o o4	3oo9	o29 o6	31o7					
24o o5	2oo9				o37 o5	31o4	185 99	31o9	o3o o6	3oo7					
255 o7	211o				o61 o4	31o8	21o o1	27o1	o38 o5	3oo3					
27o o713	2212				116 o2	3o13	241 o5	2oo9	o44 o7	31o5					
42o 8493	2518				129 o3	311o	255 o3	1912	o62 o6	2608					
518 7277	13o4	229 o3			137 o2	31o9	268 o51o	1816	o74 o4	2907					
587 6573	1112	26o o4			155 o5	321o	285 o2o8	1815	126 o2	2812					
6o8 6469	1o11	268 o51o			22o o4	27o7	295 o3o7	1822	196 o1	29o9					
64o 6o68	1o1o	35o 9398			239 od11	1611	48o 7478	1832	246 o5	17o9					
663 5964	1o1o	366 9196			259 o5o8	14o7	49o 7581	1831	261 o913	1716					
685 5769	1o1o	442 8o86			325 5799	1924	525 7o77	1925	391 8689	1316					
75o 5367	o914	61o 6171			477 7576	1111	538 7174	1922	447 7881	1112					
766 5262	o914	653 5865			552 6767	1115	58o 6677	2115	485 7476	o9o8					
829 o26o	o916	678 5861			632 6o61	1123	65o 587o	2312	528 7o72	o4o8					
88o o55o	o917	838 o3oo			713 5463	1o17	66o 5967	231o	587 6465	o31o					
93o o8o2	o917	957 1oo7			822 o2o2	o81o	712 5561	2511	74o 5454	3o16					
936 o9oo	o922	97o 1oo6			938 o9o8	1o22	73o 5656	2611	754 5353	3o16					
97o o9o2	o821	987 o8o5			97o 1oo8	o924	94o o9o6	27o9	89o o5o5	2917					
oov o1o4	o6o6	o13 o7o6			oo4 11o8	o4o9	972 o9oo	2604	946 o9o8	27o1					
445					446		444		443						
448		45o			446		449		449						
61o		614			612		614		615						
543		546			546		543		544						

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP mm	TTTT dd	ddff(i)	Station	YYGG	PPP mm	TTTT dd	ddff(i)

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG	2906	2918			2906	2918	2300
Gipfelpunkt km	26.2	2o.4			24.4	27.2	
Gipfelpunkt dd/ff	o1o6	3411			3406	12o1	
23.7 km	3698				3406	o6o2	
20.7	3508				3412	3413	
18.1	3415	3314			3415	3113	
15.9	3308	3313			3206	3211	
14.1	3314	3110			3214	321o	
12.6	o2o7	3306			3308	3203	
10.5	o622	1212			1606	2306	
9.0	o839	1o14			2114	2041	
7.2	1o21	1oo9			1313	1927	
5.4	o916	1111			1121	14o7	
4.2	o713	o813			o918	1212	
3.0	1o23	o915			o815	1115	
2.1	o928	o815			o814	o915	
1.5	o928	o915			o815	o919	
0.9	o827	o918			o917	o722	o912

Piloten							
Station	Köln		Stuttgart		München		
YYGG	2906	2918	2900	2918	2906		
Gipfelpunkt km	26.3	24.4	23.7	21.o	23.2		
Gipfelpunkt dd/ff	3403	2809	3105	3314	32o3		
28.7 km	o2o6	2816	3105				
24.7	35o9	3609	3113	3112	321o		
18.9	3116	3o16	3o11	3116	2814		
15.9	321o	3115	3o11	3111	2914		
14	3212	3414	2911	2911	2716		
12.6	3412	3o11	2614	2706	2714		
10.5	2808	1410	2512	2313	2315		
9.0	2213	2432	2323	1826	2113		
7.2	1911	o92o	2325	193o	2414		
5.4	1405	o713	2126	2219	2309		
4.2	o5o5	o6o9	2516	2513	2407		
3.0	o51o	o3o9	1819	2815	2305		
2.1	o513	o31o	2019	3012	1505		
1.5	o515	o314	2606	3013	o9o5		
0.9	oo99	o212	3005	2911	o3o2		

Piloten							
Station	Berlin				Saarbrücken		
YYGG	2906	2912	2918	3000	2905	2913	
Gipfelpunkt km	24.6	26.9	23.8	24.3	5.5		
Gipfelpunkt dd/ff	3404	2809	3204	2907	2419		
28.7 km	3406	3109	3204	2906			
22.7	3213	31o7	3206	3008			
18.9	3216	3o12	2908	3o11			
15.9	321o	2913	3o11	3oo9			
14.1	3211	291o	3o13	3o1o			
12.6	2815	2613	2912	2508			
10.5	2327	2417	2611	23o7			
9.0	2318	2326	2213	2305			
7.2	2o11	2113	2216	2305			
5.4	1515	18o9	2206	1302	2419		
4.2	1414	14o3	16o2	1308	2716		
3.0	1211	14o9	o9o8	1316	32o9		
2.1	1114	1211	o914	1316	o61o	3507	
1.5	1114	1o17	o917	1219	o7o5	3501	
0.9	1o15	o82o	o72o	1119	11oo	2904	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Köln 2912							
	YYGG	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff		
		o28	o3	3314					
		o1o	o2	3113					
		o41	o2	3206					
		o51	o5	3205					
		o67	o1	3206					
		o85	o5	3108					

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv
688	29-17	31Eo4				

Schar.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 119

Nachdruck nicht gestattet

Sonnabend, den 29. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1dwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	2o7o6	57o2o	1o414	oo9o2	114oo	1o7+o	
15	1ooo2	4o711	57o2o	1o414	3o982	124oo	1o7++	
18	1ooo2	9o711	o1472	1o41o	9+o++	94ooo	1o7+o	3oo5o
21	1ooo2	9o612	o1454	114o9	9+o++	o831o	1o6++	
heute 00	1ooo2	7o511	951o4	118o9	+++++	o82o4	1o5++	
03	1ooo2	4o511	72o2o	121o9	+++++	o92o3	1o5++	
06	1ooo2	8o717	67o22	137o9	855++	o9316	1o7+1	3oo51
09	1ooo2	8o716	68o22	14oo9	864++	o81o3	1o7+1	

FS P12 54.0N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1dwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	8oooo	941o4	1o31o	864++	o94oo	1oo++	
15	1ooo7	9o4o8	91454	1o1o9	9+o++	o98o2	1o421	
18	1ooo7	4o6o9	951o4	1o1o9	oo9o5	o94oo	1o621	3oo51
21	1ooo7	71317	976o4	1111o	9++++	o821o	113++	
heute 00	1ooo7	5o715	98o16	1191o	9++++	o72o8	1o7++	
03	1ooo7	7o919	97o22	124o9	9++++	o82o5	1o9++	
06	1ooo7	8o723	97o22	132o8	865++	o62o8	1o723	39153
09	1ooo7	7o919	97o26	138o8	754++	o62o6	1o923	

FS Weser 53.9N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1dwPwHw	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18								
21								
heute 00								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1dwPwHw	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18	1ooo8	81o2o	97616	118o8	4752+	o72o3	11o21	3o652
21	1ooo8	8112o	97616	137o8	9++++	o7219	111++	
heute 00	1ooo8	51o2o	97o16	143o8	9++++	o52o6	11o++	
03	1ooo8	5o92o	97o22	149o7	9++++	o52o6	1o9++	
06	1ooo8	5o921	97o22	153o7	455o1	o52o4	1o922	39653
09	1ooo8	1o82o	98o11	158o8	oo9o2	o52o5	1o822	

FS P8 54.5N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1dwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	819o9	3oo22	1o21o	oo92+	1o2o2	119+o	
15	1ooo4	9o7o9	o2452	1o2o9	9+o++	o94oo	1o7+o	
18	1ooo4	9o612	o4454	1o8o9	9+o++	o92o6	1o621	3ooo1
21	1ooo4	5o616	56oo4	1131o	9++++	o92o5	1o6++	
heute 00	1ooo4	7o917	56o22	1191o	9++++	o92o6	1o9++	
03	1ooo4	7o921	57o22	1291o	+++++	o921o	1o9++	
06	1ooo4	8o922	582o5	138o8	5552+	o72o9	1o923	39752
09	1ooo4	7o922	97o22	145o8	754++	o72o7	1o924	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1dwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	8o9o9	3o617	11oo9	7742+	o92o1	1o9+o	
15	1ooo9	8o712	56616	11oo9	6742+	o94oo	1o721	
18	1ooo9	8o721	956o6	112o8	5742+	o82o2	1o722	3155o
21	1ooo9	81o21	65616	135o8	9++++	o7223	11o++	
heute 00	1ooo9	5o926	65216	148o8	9++++	o6213	1o9++	
03	1ooo9	8o924	7oo36	145o7	9++++	o68o3	1o9++	
06	1ooo9	6o922	7oo26	145o7	3543+	o44oo	1o923	3o452
09	1ooo9	5o72o	7oo22	153o9	355o2	o52o8	1o723	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1dwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	1oooo	96o24	1o813	oo9o1	o94oo	1oo+o	
15	1ooo5	536o7	2o1oo	1o31o	oo9o5	o98o5	135+o	
18	1ooo5	6o211	96o24	1o312	35631	1o4oo	1o2+o	3ooo6
21	1ooo5	814o7	97616	1131o	9++++	o821o	114++	
heute 00	1ooo5	2o711	98o16	119o9	9++++	o82o6	1o7++	
03	1ooo5	8o716	98o31	122o9	9++++	o82o3	1o7++	
06	1ooo5	8o72o	98o22	13oo8	655++	o62o8	1o722	3o151
09	1ooo5	8o722	97o22	136o8	875++	o62o6	1o722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1dwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	811o7	96616	1o7o9	8o52+	o92o2	1o7+o	
15	1ooo6	81o17	97616	1o8o8	8o52+	o81o1	11o21	
18	1ooo6	81124	97616	1o8o8	6742+	o74oo	11122	3o451
21	1ooo6	81o23	986o6	125o7	9++++	o6317	11o++	
heute 00	1ooo6	8o925	98o26	132o7	9++++	o42o7	1o9++	
03	1ooo6	8o924	98o14	132o6	9++++	o44oo	1o9++	
06	1ooo6	8o923	98o31	139o7	oo97+	o34o7	1o922	3o242
09	1ooo6	3o723	98o12	144o8	oo97o	o62o5	1o722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o621	323o9	8o53o	98o22	1ooo6	654++	oo715	o51o4	1o539		
12	6o621	32412	8o523	972o5	o85o7	873++	oo615	o51o6	1o538		
15	6o62o	32815	8o723	97o22	o74o7	864++	oo8o9	oooo6	1o638		
18	6o62o	32918	8o733	96616	o51o7	372++	oo723	oooo6	1o737		
21	6o619	33121	8o82o	96216	o47o7	5732+	oo6o4	oooo7	1o835	1o747	
heute 00	7o62o	33ooo	1o919	98o26	o42o7	1634o	oo7o5	oooo6	1o847		
03	7o62o	33oo3	7o918	97251	o45o7	724++	oo3o3	o5oo6	1o847		
06	7o62o	335o6	7o815	98o28	o36o7	754++	oo8o9	o5oo5	1o845	1o446	

Position M 66.0 N 02.0 E

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6366o	o2oo9	8o912	74o22	247o5	855++	oo4oo	o5451	1o932		
12	6366o	o2o12	8o912	74o22	235o5	855++	oo712	o5351	1o933		
15	6366o	o2o15	7o71o	74o22	233o5	755++	oo7o2	o5451	1o732		
18	6366o	o2o18	7o7o8	74o22	224o5	755++	oo7o9	o5452	1o732		+)7oooo
21	6366o	o2o21	5o8o8	74o11	224o5	4554o	oo4oo	o5352	1o832		
heute 00	7366o	o2ooo	2o6o6	8oo2o	217o5	216oo	oo7o7	o5451	1o723		
03	7366o	o2oo3	624o3	72o31	216o5	6o77+	oo7o1	o5452	14922		
06	7366o	o2oo6	632o8	72o22	21oo5	6o77o	oo6o6	o5351	14922		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o565	51oo9	8o534	61616	977o4	6732+	oo729	oo1o3	15351		
12	6o565	51o12	8o244	61616	96oo4	6732+	oo817	oo1o2	15351		
15	6o565	51o15	8o24o	58616	946o4	6732+	oo715	oo1o3	15351		
18	6o565	51o18	8o243	58616	959o4	6732+	oo312	oo1o3	15351		
21	6o565	51o21	8o237	56616	979o4	6732+	oo32o	oo1o3	15351		
heute 00	7o565	51ooo	8o234	58616	987o4	6742+	oo2o8	oo1o3	15261		
03	7o565	51oo3	8o23o	59616	oo5o4	6742+	oo217	oo2o2	15261		
06	7o565	51oo6	83632	61616	oo1o4	4742+	oo5o3	oo2o1	15261		

Position I 59.0 N 19.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o592	18oo9	21311	98o3o	1o511	2o93o	oo212	oo2o7	11322	149+4	
12	6o592	18612	61714	98o31	11411	45831	511o9	oo2o7	11222	149+4	
15	6o59o	18915	216o8	98o2o	11511	15731	511o1	oo2o6	11322	149+4	
18	6o589	19118	71311	98o2o	11o1o	6453+	517o5	oooo9	11321	12o43	
21	6o589	19321	7131o	98o32	1111o	6563+	oo2o1	o51o9	11321	12o43	
heute 00	7o589	192oo	71215	98o22	1o71o	6563+	oo8o4	o51o9	11321	12o45	
03	7o59o	192o3	71114	97o12	o9oo9	756++	oo717	o51o8	11o22	1o945	
06	7o59o	193o6	71117	96o32	o71o9	3557+	oo719	o51o8	11122	11348	

Position C 52.7 N 35.5 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o528	355o9	81128	18614	874o8	4742+	oo758	oo5o7	11236		
12	6o528	35512	81419	37446	845o8	854++	oo729	oo6o7	11237	11942	
15	6o528	35515	61615	581o4	845o9	654++	oo5oo	oo8o7	11436		
18	6o528	35518	82o13	63o14	839o8	8o97+	oo7o7	oo5o6	11956	12522	
21	6o528	35521	82o12	656o6	843o7	6567+	oo1o5	oo4o4	11856		
heute 00	7o528	355oo	2162o	69o28	834o7	155o1	oo7o5	oo3o4	11644		
03	7o528	355o3	71621	69o38	8o4o7	525o1	oo729	oo3o4	11646		
06	7o528	355o6	81622	658o8	779o7	62757	oo725	oo3o5	11646		

Position J 52.5 N 20.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o524	197o9	63222	7oo22	o591o	685o1	oo214	o51o7	13234	12544	
12	6o523	19712	73o15	7oo22	o8o11	68541	61321	oooo4	13234	12544	
15	6o523	19815	62811	8oo12	o8611	11545	411o6	o51o2	12933	12544	
18	6o522	19718	625o8	8oo22	o8311	2o749	oo8o3	o51o3	12944	1oo++	+)7oo++
21	6o522	19621	61912	75o32	o891o	1552+	oo2o6	o52o3	12o21	12344	
heute 00	7o523	196oo	81717	65o22	o4511	1752+	oo824	o51o8	11722	12943	
03	7o523	197o3	81632	5o632	o3o1o	6742+	oo735	o521o	11634		
06	7o523	197o6	81734	56616	ooo11	6732+	3153o	ooo11	11645		9o6oo

Position D 44.0 N 41.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o44o	41oo9	72543	69162	99o1o	725oo	oo324	o56o7	17532		
12	6o44o	41o12	72744	658o2	o22o8	125oo	oo232	o6oo6	17745		
15	6o44o	41o15	62747	698o8	o2211	625oo	oo4oo	o55o5	17746		
18	6o44o	41o18	62747	69258	o42o9	625oo	oo22o	o57o3	17747		
21	6o44o	41o21	62748	69252	o67o9	625oo	oo224	o57o4	17747		
heute 00	7o44o	41ooo	62748	69o22	o85o9	625oo	oo219	o57o4	17747		
03	7o44o	41oo3	62546	6oo22	o911o	625oo	oo2o7	o56o2	17646		
06	7o44o	41oo6	62538	69o22	1o11o	625oo	oo2o8	o56o2	17627		

Position K 45.0 N 16.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o45o	16oo9	63122	8oo21	13512	42542	oo227	o52o8	13133	12845	
12	6o449	16112	53o19	8oo22	15412	22542	oo219	o51o9	13133	12744	
15	6o448	16o15	53o14	8oo31	16612	12542	oo212	o51o8	13133	12744	
18	6o447	15918	8281o	8oo31	17513	12577	oo2o9	o51o7	12744	13242	+)7oo++
21	6o448	16o21	823o8	6oo22	18713	6o977	oo212	o51o9	12744	13242	
heute 00	7o449	159oo	821o8	7oo22	19313	6o977	oo1o6	o5oo9	12744	13242	
03	7o449	159o3	82114	7oo22	19713	3557+	oo5o6	ooo1o	12744	13242	
06	7o449	158o6	81918	65o22	18513	884++	oo8o2	o5112	13o32	12643	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o35o	48oo9	8232o	69o22	19319	5157+	oo3o5	oo217	12548		
12	6o35o	48o12	72316	69o22	19619	755++	oooo3	oo218	12548		
15	6o35o	48o15	726o5	638o2	21o17	725++	oo114	o5116	12746		
18	6o35o	48o18	8o5o6	58518	2o316	862++	oo8o7	o5316	12746		
21	6o35o	48o21	8oooo	638o5	2o318	6247+	oo5oo	oo117	12748		
heute 00	7o35o	48ooo	73212	65o38	19918	5255+	oo3o4	oo117	12748		
03	7o35o	48oo3	62315	65o22	19719	325oo	oo8o2	oo217	127+8		
06	7o35o	48oo6	6322o	65o22	17319	3253o	oo724	oo217	12748		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 119 — Sonnabend, den 29. April 1961

Meldungen vom 28.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss	
6o5oo	11906	81909	97516	o4911	884++	64512	o521o	11923	+++++	A.Dohrn	
6o5oo	12609	82710	97025	o6412	884++	63315	oo11o	12645	1272o	A.Dohrn	
6o5oo	13412	53613	97012	o8512	3243o	64221	o5oo9	13645	13o2o	A.Dohrn	
6o5oo	14515	43113	97022	1o912	32566	64224	o5oo9	12745	13122	A.Dohrn	
6o5oo	15118	53o16	97032	12o12	585o5	63211	o5oo8	12745	13o21	A.Dohrn	
6o453	3o5oo	81607	98505	o7o11	8o+2+	25815	o53o9	1164+		Berlin	
63606	o1ooo	1o5o9	98o2o	15oo7	1++++	424oo	o54++	1o5++		Frithjof	
6o898	43200	ooooo	98ooo	23921	oo9oo	+++++	+++++	+++++		A.Theodor	
6o37o	53700	32922	98o11	16o18	323++	14115	o5o++	12928		C.Julius	
6o341	44900	o23o2	98o2o	19218	oo9oo	562o3	oo216	1244o		Vogtland	
6o3o1	42400	29901	98o11	25o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
63603	o11o6	3o513	98o3o	14oo9	3++++	12708	oo1++	1o5++		Frithjof	
6o469	28406	81818	97606	o4911	853++	25911	o52o9	1184+		Berlin	
63558	o3oo7	3o4o5	98o11	1o11o	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
6o576	4o7o8	8o594	97o22	932o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Kormoran	
6o548	53809	83624	97626	98202	4732+	oo814	oo3++	13635		Hanseat	
6o59o	3o1o8	8oR27	971o2	o16o8	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Everling	
6o622	12209	81209	98o22	1761o	+++++	+++++	oo4++	+++++		Saturn	
6o595	24709	8o924	97633	o72o9	863++	23223	oooo+	1o926		Albatros	
6o548	54509	83509	971o2	17651	+++++	+++++	o57++	+++++		Nürnberg	
6o612	41509	8o637	96418	13oo4	+++++	oo711	o56++	15621		Frankf.a.M.	
6o538	53209	83613	98o22	14501	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr	
6o475	1o8o	72905	98o31	o7113	+++++	34119	oo111	12921		Bischofstor	
6o6o2	49209	63613	98o12	o76o4	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
6o652	55209	83613	97o22	17552	+++++	oo72o	o54++	13621		Mainz	
6o641	26oo9	8o813	962o2	14608	+++++	+++++	+++++	1o843		Sonne	
6o655	26603	8o413	97o22	19403	+++++	+++++	o56++	+++++		Regulus	
6o59o	29o11	8o921	98o22	o2509	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
6o573	41111	8o624	98o22	92206	+++++	+++++	+++++	+++++		Kormoran	
6o548	53812	83627	97646	971o1	3732+	oo711	oo2++	13636		Hanseat	
6o657	3o111	1o615	98o2o	1874	+++++	+++++	o58++	+++++		Minden	
6o548	54512	83513	98o25	16952	863++	+++++	++++++	+++++		Salzburg	
6o638	53212	83513	97o22	1425o	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr	
63604	o1212	3o5o9	98o21	14508	3++++	oo4oo	o53++	1o5++		Frithjof	
6o6o7	49212	8o7o5	98o22	o81o3	+++++	31715	oo5++	1o722		Bremerhaven	
6o654	54912	83615	98o22	11952	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins	
6o652	55212	83615	97o22	16652	+++++	oo7o9	o54++	13621		Mainz	
6o622	13512	81oo9	98o22	17809	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn	
6o647	54412	83613	98o22	16400	+++++	oo7o6	oo1++	13632		Düsseldorf	
6o283	45612	313o5	98o21	23522	+++++	+++++	+++++	+++++		A.Theodor	
6o6o8	49312	732o9	98o32	o81o3	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern	
6o474	26412	81624	96525	o3810	86+++	25702	o5310	11633		Berlin	
6o587	o4612	8o913	96o22	151o9	855++	24221	+++++	+++++		Katfisch	
6o56o	55o12	83409	98o22	16151	+++++	+++++	o56++	+++++		Hoheweg	
6o319	4o312	12702	98o2o	243++	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
6o472	11512	53207	99o12	o9113	+++++	3422o	oo112	132+2		Bischofstor	
63566	o1912	4o4o5	98o21	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
6o587	o4612	8o913	96o22	151o9	855++	24221	oo2++	149+4		Katfisch	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss	
6o582	15712	214o1	98o2o	1191o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
6o428	17712	631o9	98o11	18o17	626o6	2522o	o54++	13121		Brake	
6o433	17112	63113	98o21	18114	41692	56229	+++++	+++++		Wesermünde	
6o635	o3o12	8o813	98o22	19oo5	+++++	+++++	o62++	1o5+1		Chr.Homann	
6o612	41512	8o537	96258	122o4	+++++	oo7o8	o56++	15522		Frankf.a.M.	
6o211	18912	6o313	98o31	1612o	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines	
6o38o	5o912	831o9	98o22	19o16	852++	1412o	o52++	13104		C.Julius	
6o548	53815	8363o	97216	9580+	4731+	oo713	oo2++	13637		Hanseat	
6o648	12315	332o5	98o11	11114	+++++	3422o	oo21o	132+1		Bischofstor	
6360+	o1215	1o4o5	98o2o	1451o	1++++	oo4oo	oo2++	1o4++		Frithjof	
6360+	o1218	1o4o5	98o2o	1450+	1++++	oo4oo	o51++	1o4++		Frithjof	
6o593	26517	71115	98o22	o4209	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Everling	
6o6oo	35o18	8o524	97o22	o12o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		G.Dahrendorf	
6o384	49918	831o7	98o22	2oo28	853++	1421o	+++++	13142		C.Julius	
6o647	54418	83524	97o22	13952	+++++	oo712	o++++	13554		Düsseldorf	
6o616	5o618	1326o	98o2o	o75o2	+++++	+++++	o51++	+++++		Saarbrücken	
6o648	54518	83319	98o22	13952	863++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
6o639	24218	91218	97505	1340+	+++++	+++++	o51++	++++++		Fr.Busse	
6o478	23418	81824	95525	o4412	862++	253o5	o5311	11834		Berlin	
6o612	41518	8o437	968o8	o94o4	+++++	oo713	o55++	15422		Frankf.a.M.	
6o659	28818	9o4o9	92114	17503	9+o++	+++++	o6o++	+++++		Minden	
6o655	3o518	8o8o9	98o22	17oo5	+++++	oo715	o53++	1o822		Geksenkirchen	
6o466	13118	332o9	98o21	14o13	+++++	34229	oo31o	13221		Bischofstor	
6o636	52818	73624	98o21	1ooo2	+++++	32713	oo2++	13622		Nordenham	
6o648	54518	83527	971o2	14152	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg	
6o625	16318	8o9o9	98o22	1649+	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn	
6o64o	12o18	8o513	98o22	18805	+++++	+++++	o62++	1o5+1		Chr.Homann	
6o5oo	15118	53o16	97o32	12o12	585o5	63211	o5oo8	12745		A.Dohrn	
6o278	47418	6140+	98o22	21223	+++++	+++++	+++++	+++++		A.Theodor	
6o5o2	1o418	118o2	98o1o	12o13	oo894	6751o	oooo9	118+o		Hanseatic	
6o327	39318	499o2	98o22	238++	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
6o635	52718	43524	98o11	1o1o1	+++++	12718	o56++	13543		Berlin	
6o424	18718	822o9	96535	18813	864++	562o6	o5212	1222o		Wesermünde	
6o579	18918	2160+	98o2o	11112	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
6o565	14o18	299o1	98ooo	12o12	+++++	5640o	o5o++	149+o		Vegesack	
6o548	53821	83433	97258	981o1	4332+	oo323	oo3++	13338		Hanseat	
6o616	5o621	1326o	98o2o	o69o2	+++++	++7o5	o51++	+++++		Saarbrücken	
6o647	54421	83524	97o22	1285o	+++++	oo711	oo3++	13554		Düsseldorf	
6o648	54621	83524	961o4	13252	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg	
6o655	3o621	8o714	98o22	16oo6	+++++	oo71o	o52++	1o623		Gelsenkirchen	
6o655	3oo21	8o513	98o22	16306	+++++	+++++	o53++	1o5+2		Passau	
6o611	41521	8o144	98636	o69o3	+++++	+++++	o56++	1o1+9		Dortmund	
6o636	52821	8363o	97o32	o85o1	+++++	42715	oo3++	13623		Nordenham	
6o643	54421	83621	97o32	11151	+++++	+++++	o54++	13621		Braunschweig	
6o612	41521	8o141	968o8	o8oo3	+++++	oo7o7	+++++	15124		Frankf.a.M.	
6o655	26622	8o4o9	98o22	183o4	+++++	+++++	o56++	+++++		Regulus	
6o643	13921	232o9	98o2o	17o13	+++++	3423o	oooo1	13221		Bischofstor	
6o595	25623	81213	98o22	o82o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

33 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

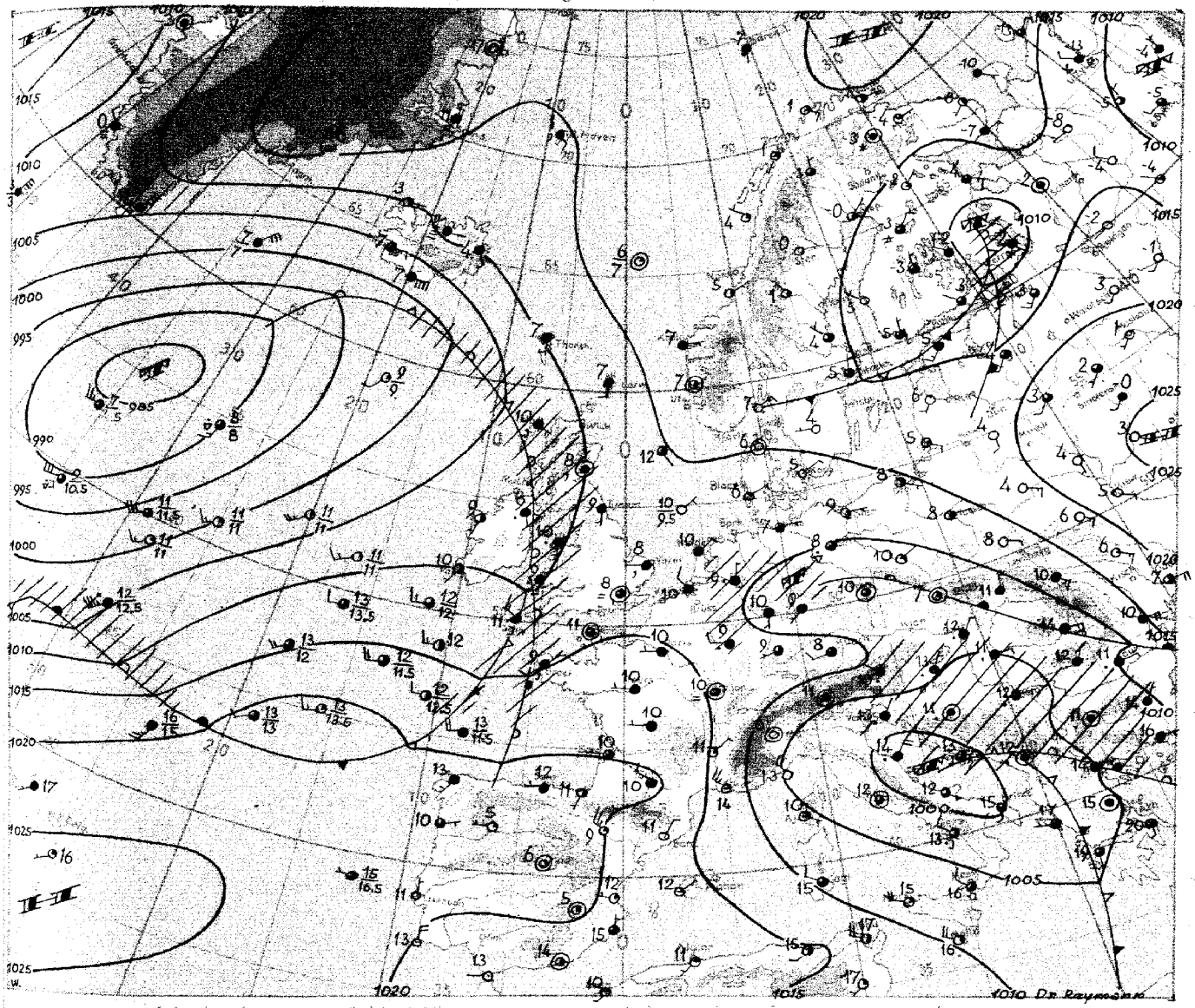
Jahrgang 86

Teil A: Karten

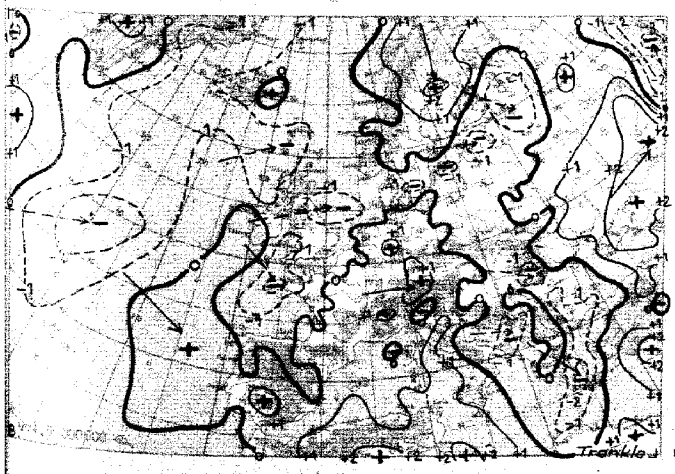
Sonntag, den 30. April 1961

Nummer 120

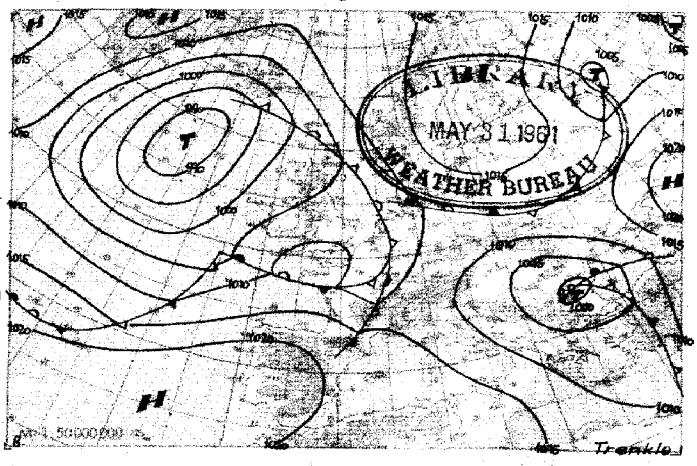
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

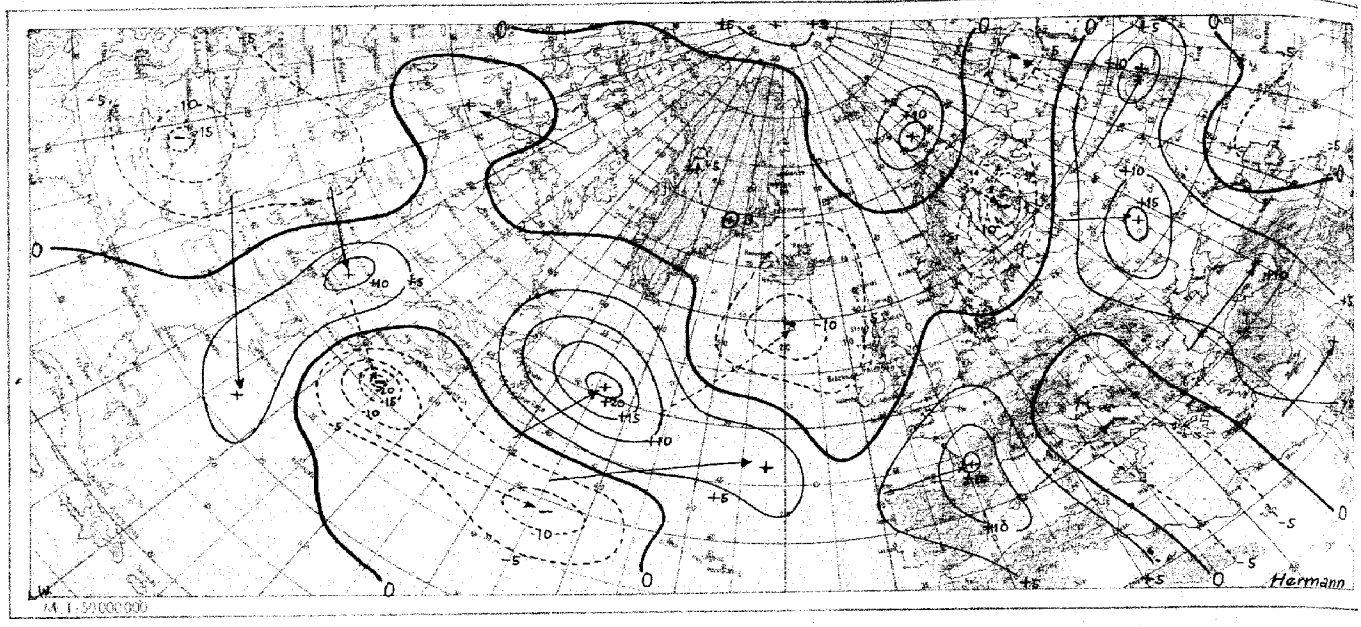


Vorhersagekarte für Montag den 1. Mai 1961, 6 Uhr

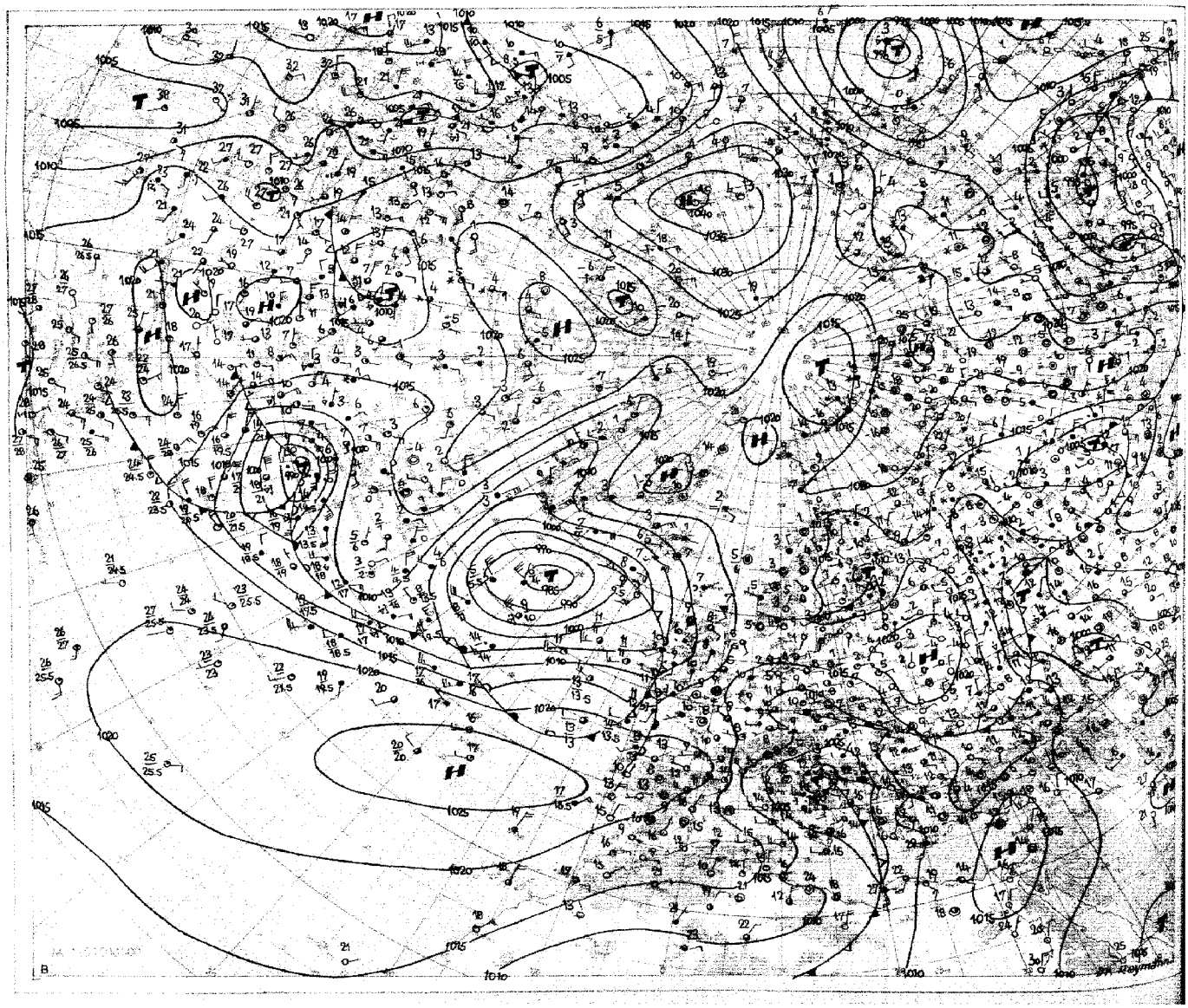


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

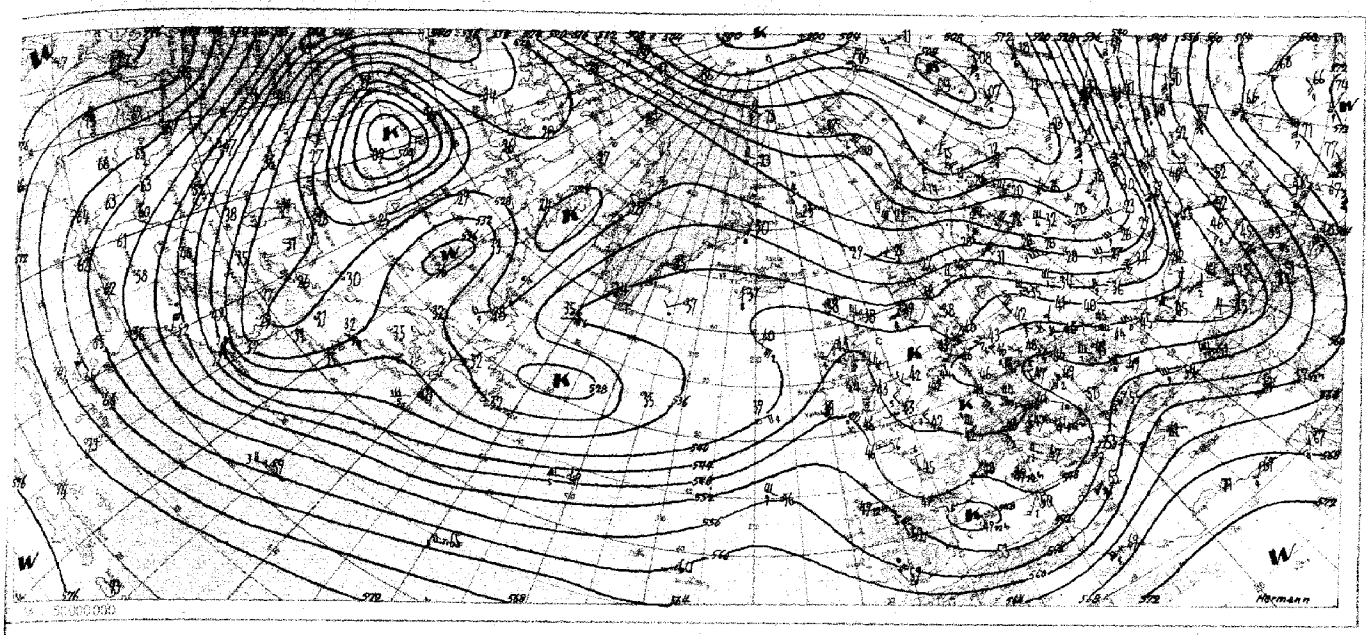
Sonntag,



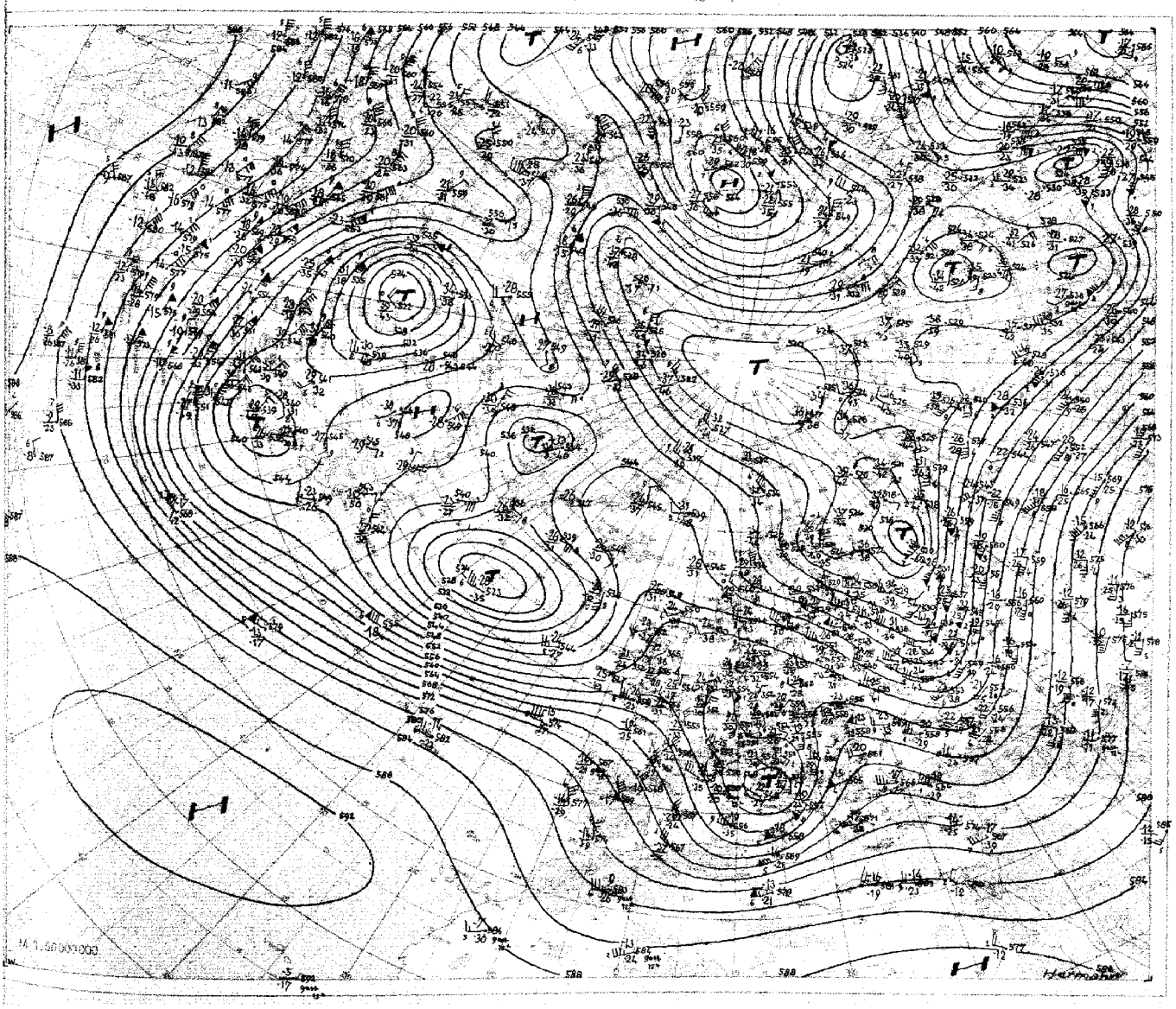
Wetterlage heute 0 Uhr



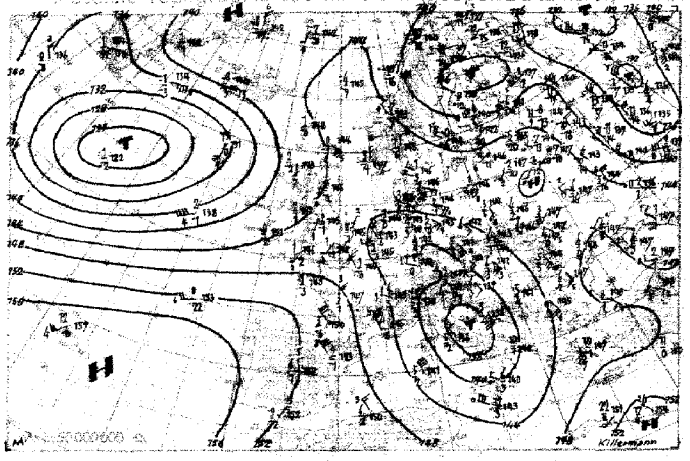
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



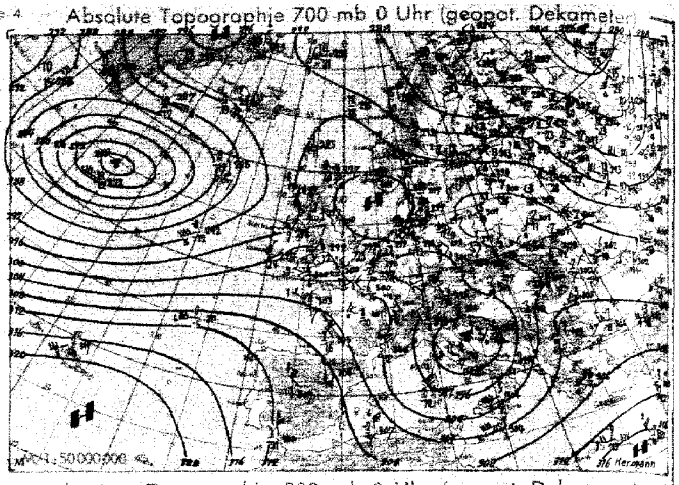
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



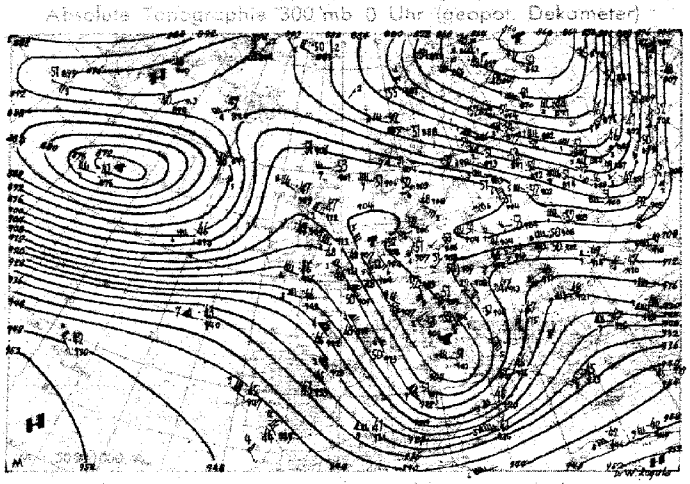
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



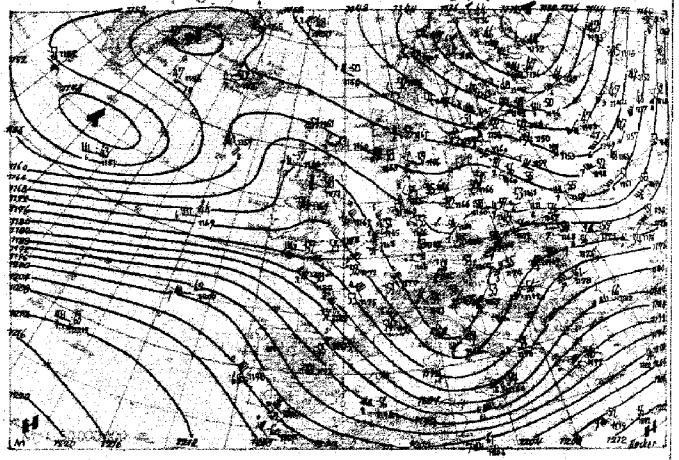
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



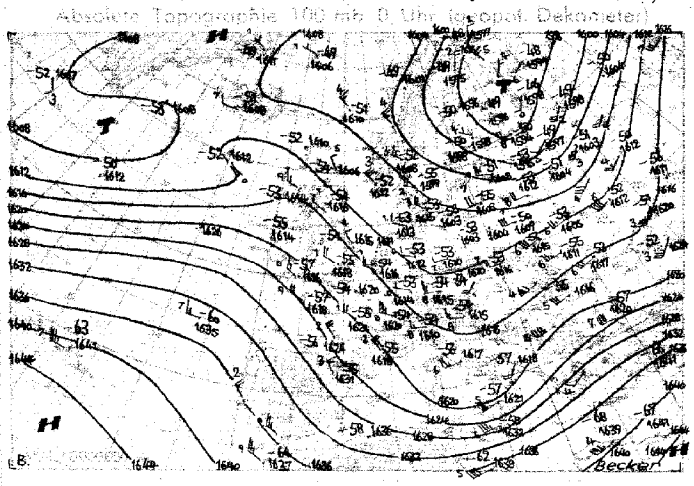
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



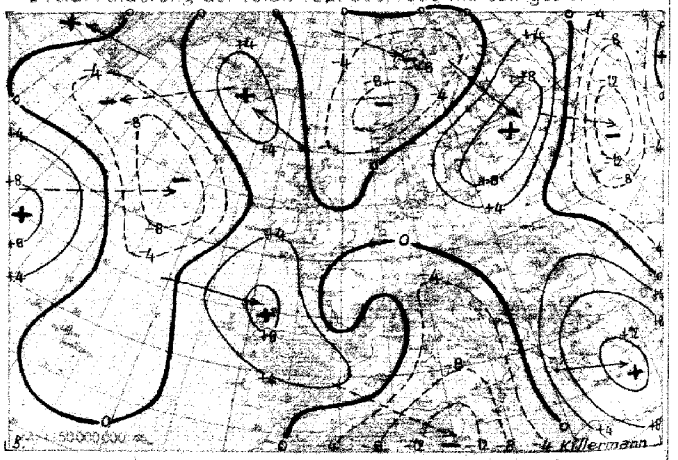
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 30. April 1961

Das troposphärische Abkühlungsgebiet, das gestern über Spanien lag, verlagerte sich ins westliche Mittelmeer, wobei sich die inzwischen zur Adria vorangekommene Störung etwas vertiefen konnte. Im Bereiche der von Süditalien über die Alpen bis zu den Britischen Inseln verlaufenden Tiefdruckrinne kam es in Deutschland gebietsweise zu recht ergiebigen Regenfällen, die in Nordrhein-Westfalen und im Alpenvorland mehrfach 20 l/qm überschritten. Diese Starkniederschläge stehen im Zusammenhang mit labilen Umlagerungen, die durch die von Holland und Südfrankreich ostwärts wandernden Kaltlufttropfen ausgelöst wurden.

Das nordskandinavische Tief zog südostwärts, wobei sein vorgelagerter Druckfall die skandinavische Hochzelle, die auch gestern dem norddeutschen Küstengebiet heiteres Wetter brachte, nach Westrußland abdrängte.

Das hochreichende mittelatlantische Tief verlagerte sich bei fast senkrechter Achse nur wenig in östlicher Richtung, während das zugehörige Frontensystem in der zwischen 40 und 50 Grad Nord verlaufenden, gut ausgeprägten Frontalzone rasch ostwärts bis zu den Britischen Inseln vorankam. Durch den vorgelagerten mäßigen Druckfall wurde die westeuropäische Hochdruckbrücke abgebaut und der inzwischen über Westeuropa angelangte Höhenhochkeil abgeschwächt. Im ganzen konnte somit die atlantische Frontalzone weiter ostwärts an Raum gewinnen.

An der Südostflanke des langgestreckten atlantischen Höhentroges entwickelte sich gestern im Seegebiet nördlich der Bermuden im Bereiche starker Massengegensätze eine Wellenstörung, die in der zügigen atlantischen Westdrift als Schnellläufer mit etwa 100 km/h in Richtung auf den Ostatlantik zieht. Ein weiteres, gestern bei den Appalachen gelegenes flaches Tief, auf dessen Rückseite kanadische Kaltluft bis zu den Bermuden ausfließen konnte, vertiefte sich in den vergangenen 24 Stunden um 15 mb. Dabei bildete sich im Bereiche seiner Rückseitenkaltluft ein abgeschlossenes Höhentief aus.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die mitteleuropäische Tiefdruckrinne wird nur vorübergehend etwas flacher. Von Westen her greifen auf Deutschland Randstörungen des atlantischen Zentraltiefs über, das bei geringer Verlagerung in östlicher Richtung nur allmählich an Intensität verliert. Die nach dem östlichen Norddeutschland eingedrungene trockene Festlandsluft gewinnt nicht mehr westwärts an Raum.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Sonntag, den 3o. April 1961 | Nummer: 12o

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC (h L MH)	9 Uhr TTapp (dd)	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC (h L MH)	12 Uhr TTapp (dd)	ff-ff (xx gg)	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC (h L MH)	15 Uhr TTapp (dd)	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC (h L MH)	18 Uhr TTapp (dd)	ERRIT (ss)	ff-ff (xx gg)	Mittel vom: TTT (SSS)	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	7o82o	7oo18	139o8	784—	o62o8	7o814	75o28	1411o	755oo	o81o2	21-27	2o911	75o11	14o11	oo9o2	o88o1	1o712	75o21	1371o	oo9o1	o87o3	-9711				
Westerland	0	019	2o917	8oo11	1511o	264o2	o6oo5	1o918	82o2o	15o13	1147o	o65o1																
List	16	020						1o716	8oo2o	15812	1154o	o54oo							1o713	8oo2o	15412	oo9o1	o46o4	-oo13				
Husum	3	029	4o918	65o22	1471o	3o949	o61o8	2o92o	8oo12	14712	1143o	o74oo		oo919	8oo2o	14413	oo9oo	o68o3	1o912	8oo2o	1441o	oo9o1	o55oo	-oo13				
Schleswig	44	035	5o714	75o12	145o8	21441	o52o4	3o82o	75o12	1431o	314oo	o55o1	21-27	2o815	75o3o	14411	116o2	o54oo	2o812	75o3o	141o9	116o2	o55o3	-oo12	21-27			
Kiel	3	045	7o918	65o22	143o8	784—	o52o5	7o92o	65o22	144o9	754—	o51o1		2o916	7oo31	14311	115o2	o66o1	2o917	7oo2o	139o9	oo9o2	o66o4	-oo11				
Norderney	13	113	8o72o	58o12	13oo9	763—	o72o8	8o62o	59o12	13o1o	863—	o64oo	24-29	7o517	62o22	1311o	755—	o72o1	4o616	65o31	1291o	3563o	o88o2	-oo11	23-29			
Jever	7	122	8o311	62o22	123o9	663—	o711o	8o5o7	63o22	12611	854—	o81o3		8o2o7	66o22	12313	854—	o88o3	8o5o6	66o22	12212	854—	o98o1	-oo13				
Bremerhaven	6	129	8o712	65o22	123o9	755—	o72o6	8o715	66o22	12311	755—	o84oo		8o714	66o22	12o13	755—	o88o3	5o611	66o12	12o13	2554o	o84oo	-oo13				
Cuxhaven	5	131	8o717	7oo22	13oo9	754—	o51o5	5o616	7oo22	13312	314o1	o73o3	25	5o816	65o12	12813	38431	o87o5	2o513	7oo11	12612	2o931	o84oo	-oo13				
Hamburg-F.	14	147	8o613	65o22	127o9	864—	o52o8	8o411	586o6	1271o	5552-	o84oo		3o514	7oo16	12o13	21531	o97o7	1o411	8oo26	12o11	1o931	o85oo	-9214				
Lübeck	10	156	8o6o8	65o26	133o9	5547-	o52o7	7o5o7	7oo16	13312	5843o	o74oo		6o311	8oo32	12712	216o2	o78o7	13611	6oo12	1241o	oo9o1	oo7o3	-9112	28			
Emden	6	203	8o71o	56o22	122o9	863—	o721o	8o81o	58o22	1241o	863—	o81o2		7o6o9	59o22	12211	754—	o98o2	8o7o8	6oo32	12112	855—	o97o1	-oo12				
Cloppenburg	43	216	8o5o7	56o26	114o9	863—	o82o8	8o2o7	6o616	118o9	873—	o82o4		8o2o7	62o26	11711	874—	o87o1	6o2o5	6oo16	11711	4o972	o94oo	-9212				
Bremen	4	224	8o71o	58o22	118o9	763—	o82o8	8o611	6oo26	11811	754—	o94oo		8o6o7	6oo22	11812	764—	o84oo	7o4o7	62o32	11113	684o1	1o6o7	-9113				
Soltau	77	235	8o7o8	2o216	113o8	872—	o82o9	8o612	56o26	1141o	862—	o81o1		8o6o6	65o32	1o913	872—	o98o3	7o5o4	65o12	1o413	756—	o97o5	-o114				
Lüchow	38	253	8o3o9	58216	1131o	873—	o82o7	8o712	59o26	11112	854—	1o8o2		7o513	6oo12	1o215	725—	1o7o9	7o513	65o22	1o214	755—	o94oo	-9215				
Lingen	21	305	8o7o1	18635	1111o	872—	o92o8	8o4o5	56216	1161o	763—	o92o4												12				
Münster	64	313	8o2o5	25615	1ooo9	765—	o82o8	8o5o9	4o1o6	1o51o	764—	o92o5		8o3o5	4o512	1o61o	764—	o91o1	8o3o5	4o616	1o51o	773—	o97o1	-o111				
Osnabrück	95	317	8o3o5	4o636	1o41o	772—	o81o1	8o6o7	5o6o6	11oo9	772—	o82o6		8o3o5	3o6o6	1111o	772—	o81o1	836o6	58o26	1131o	763—	o82o1	-o311				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	8o4o4	4o1o6	o981o	774—	o92o9	836o1	3o616	1o11o	6742-	1o1o3		8o4o6	25616	o991o	774—	1o6o3						11				
Hannover-L.	52	338	8o41o	56216	1o51o	872—	o92o4	8o4o8	56o26	1o811	863—	o93o3		8o1o8	59o22	1o413	854—	1o8o4	8o1o5	6o8o2	o9713	885—	1o7o6	-9513				
Braunschweig-V.	81	348	8o711	5o216	1o31o	772—	o92o6	8o512	5o1o6	1o311	762—	o95oo		8o511	62o22	o9413	854—	1o8o8	8o5o9	61o22	o9213	755—	1o7o2	-o214				
Berlin-Dahlem	51	381	7o7o9	5o216	1o812	774—	o91o6	2o611	62o16	1o714	214o1	o9ooo		4o512	62o21	o9916	216o1	o95o8	7o811	59o31	1o313	756—	o83o4	-9316	27			
Berlin-Tempelh.	51	384	8o61o	58o36	1o811	863—	o92o7	5o512	55o16	1o814	4153o	o91o1		3o614	68o1o	o9816	315o1	o95o9	7oo12	62o11	o9913	745—	o82o1	-o116				
Düsseldorf	36	400	6o2o8	3oo52	o8912	5573o	o82o9	7o215	56o32	o9o14	785—	o81o2		8o211	568o8	o9712	6867-	o82o6	836o6	25616	o981o	5722-	o92o1	-o114				
Bocholt	25	406	7o4o3	59o32	o9711	555o2	o72o8	73611	6o8o2	o9912	6843-	o91o3		8o4o8	62o28	1o311	884—	o92o4	8o2o7	566o8	1o311	754—	o94oo	-9113				
Essen-Mülheim	120	410	5o7o9	25o42	o9111	4573o	o72o2	8o7o8	588o8	o9412	885—	o8213		8o412	588o8	1oo11	884—	o83o5	836o6	o6638	1o31o	871—	o92o3	-o313				
Kahler Asten □	836	427	8o6o8	65o26	4o4o6	752—	o52o6	8o4o8	56636	4o6o5	752—	o4oo4		9o2o7	o3616	4o3o6	9-o—	o67o4	8o4o9	o4616	4o3o6	761—	o65oo	-19o6				
Soest	158	436	836o3	56o26	o8711	865—	o85oo	835o2	2o616	o8711	865—	o94oo		836o6	2o636	o8412	865—	1o8o3	836o4	2o616	o8512	865—	1o1o1	-1612				
Göttingen	150	444	836o3	65o22	o8312	855—	o85oo	8o6o9	586o2	o8213	854—	o94oo		8361o	3o616	o7813	874—	117o4	836o8	35919	o7612	874—	1o7o3	-o213				
Braunlage	607	452	9o4o9	o3472	o89o7	9-o—	o72o1	8o5o9	22615	o9oo8	871—	o82o3							8o313	28615	o78o9	4542-	o88o5	-971o				
Aachen	202	501	836o2	251o6	o8811	855—	o82o8	836o2	5o956	o881o	894—	o84oo		824o2	4o8o9	o95o9	894—	o82o5	8o3o3	5oo29	o941o	664—	o94oo	-o714				
Nürburg	626	510	536o5	57o31	o891o	324o2	o62o7	836o9	4o278	o87o8	894—	o73o3		836o9	5o3o8	o93o8	894—	o61o5	834o7	1o618	1ooo6	87o—	o61o1	-o111				
Köln	68	513	731o6	59o21	o8913	485o8	o92o9	83oo4	5o8o8	o9o12	895—	o92o1		611o3	5o619	o9811	855—	o92o8	833o6	2o589	o9711	874—	1o7o1	-o814				
Koblenz	96	515	4oooo	42o52	o8o11	1263o	o71o6	8o2o7	686o8	o8o13	3252-	o72o1		7o21o	7o216	o8512	3257-	o91o8	736o6	68o26	o8512	5557-	o84oo	-9715				
Fuchskaute	653	523	8o4o8	58616	o81o7	5752-	o63o4	8o21o	4o636	o84o7	772—	o61o3		8361o	65636	o86o6	872—	o54oo	836o7	12636	o81o6	872—	o68o4	-1oo8				
Gießen	185	532	834o4	58616	o72o9	6742-	o82o1	836o2	56616	o711o	6742-	o84oo		825o6	56616	o69o9	775—	o88o3	825o3	58o26	o661o	775—	o87o2	-161o				
Bad Hersfeld	202	542	8o3o5	5o616	o791o	67542	o91o3	8o4o4	3o616	o791o	774—	1o4oo		8o2o3	3o616	o7412	4742-	117o3	8o2o2	4o216	o7311	5742-	1o6o1	-o912				
Wasserkuppe □	921	544	9o4o9	o1636	391o6	9-o—	o54oo	9o81o	o1636	393o6	9-o—	o64oo		8o6o8	58286	394o7	6727-	o73o1	9oooo	o1616	394o7	9-o—	o78o1	-o7o8	26			
Trier-Petrisberg	265	609	4o5o8	62o32	o7613	1253o	o71o8	83311	62959	o9o1o	895—	o83o9		8o2o5	62o29	o9211	6957-	o82o4	834o5	65259	o961o	6557-	o72o3	-o215				
Deuselbach	479	615	736o5	6oo32	o6811	6246-	o71o8	73415	62179	o6811	6946-	o64oo		736o9	6o8o9	o84o9	6946-	o7111	832o9	56o29	o87o8	894—	o73o1	-9413				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	8o3o9	6o636	393o5	6712-	o52o8	936o7	o1616	396o6	9-o—	o62o2		932o8	o1416	396o6	9-o—	o64oo	931o8	oo776	393o5	9-o—	o57o2	-o5o7				
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o5o6	4o616	o731o	7712-	o93o8	8o2o5	6o256	o7411	823—	o9ooo		8o3o5	81o32	o7112	5255-	o97o2	729o4	81158	o7311	5265-	o82o2	-o414				
Darmstadt	263	639	836o2	18616	o72o9	872—	o92o6	7o2o2	68216	o7111	782—	o91o2		832o2	68o28	o7411	5842-	o93o2	329o3	65158	o7411	3856o	o84oo	-o212				
Würzburg	259	655	836o6	5o6o6	o641o	5622-	o93o7	834o4	356o6	o6711	884—	1o2o4		731o9	688o6	o5912	685—	o88o7	732o6	75o28	o6711	755—	o83o7	-o213				
Bad Kissingen	216	658	8o3o5	35616	o6911	5732-	o97o1	8o4o3	25616	o6912	6732-	1o2o1		832o2	6oo26	o5613	6542-	1o8o3	818o2	58216	o7311	5542-	o92o5	-oo13				
Bamberg	239	675	7o5o1	6oo32	o5513	7o97-	o86o1	832o5	58172	o5515	1257-	o92o1		7291o	56o29	o5614	5257-	1o4oo	732o4	56o29	o6114	756—	o92o4	-9717				
Coburg	336	671	7o9o8	58o32	o6813	4857-	o84oo	825o7	58172	o6o16	3951-	1o8o3		8o5o3	59919	o7o11	6957-	1o3o3	7o9o2	77o19	o6911	5547-	1o8o1	-o717				
Hof	567	685	6o5o6	3oo54	o6311	5o971	o84oo	7o61o	3oo54	o5314	3851-	o87o4		7121o	65o22	o4714	33638	o85o7	726o4	7oo22	o5711	23682	o71o3	-oo16				
Weiden	438	688	6o9o8	68o32	o4714	1167-	o74oo	7o512	68o22	o4815	12671	o81o3		5o912	66o31	o3816	1167o	o88o7	334o1	68o11	o5312	14642	o81o7	-oo17				
Berus	363	704	534o2	58o21	o6812	3258o	o82o9	7o411	65959	o6812	793—	o58o1		5o2o9	62o29	o8o12	225o2	o7112	634o8	6oo19	o881o	12542	o71o4	-o214				
Tholey	569	706	436o4	68o21	o78o9	32442	o621o	7o51o	7o179	o83o9	794—	o81o4		63616	7co19	o891o	49593	o71o8						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	7oooo	6oo31	o7211	5247-	o82o9	3o21o	6o952	o721o	795—	o54oo		63oo4	62219	o8211	53523	o8oo9	63oo5	62o39	o861o	19562	o63o4	-o114				
Neustadt/Weinstr.	161	723	836o5	6o616	o7311	6742-	o92o5	836o5	65216	o7312	5757-	1o1o1		7o5o5	65o38	o7o15	5356-	o85o1	527o5	65o18	o7712	3256o	o91o3	-o115				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	936o8	o3616	o64o8	9-o—	o73o8	7oooo	6oo15	o7oo9	5727-	o71o7		632o6	82o18	o6711	33563	o74oo	52712	7oo18	o7oo9	22563	o83o1	-o111				
Karlsruhe	115	727	835o4	56616	o7511	874—	o921o	836o3	4o8o6	o7412	6842-	o9ooo		7221o	65o38	o7414	6853-	o9oo1	5oooo	68o12	o8312	35532	o82o8	-o115				
Mannheim	97	729	8o4o4	3o616	o7611	874—	1o211	8o2o7	64o36	o7713	885—	o9oo3		6o2o9	62o12	o7414	5856-	o85o3	332o9	7oo11	o7713	13541	o82o3	-o115				
Stuttgart-Echt.	405	738	836o5	5o616	o76o9	7612-	o82o8	835o6	58616	o731o	873—	o92o8		732o7	62o18	o7111	4853-	o64oo	7321o	6oo38	o7711	22546	o62o5	-o212				
Öhringen	248	742	829o2	5o636	o761o	773—	o92o7	827o3	6o616	o6712	6742-	o91o3		529o4	7oo16	o6614	525oo	o9oo1	629o3	68o18	o7o12	o44oo	o83o3	-o414				
Ansbach	413	755	8oooo	58616	o62o9	5552-	o81o3	8oooo	58o26	o6411	4557-	o81o5		829o5	63o21	o5913	885—	o77o1	829o5	64o22	o7o11	o5o7-	o71o7	-9514				
Weißenburg Bay.	422	761	827o1	62o26	o561o	4567-	o72o3	6oooo	66212	o5214	21641	o81o3		63o14	66o22	o4914	6354o	o95o3	5321o	62o22	o6112	11642	o82o8	-9716				
Nürnberg	310	763	729o4	628o2	o5711	5854-	o82o1	828o7	6o6o8	o5614	5957-	o92o1		733o8	65o29	o5o16	4954o	o96o3	73oo7	65o29	o6o13	765—	o83o7	-9716				
Regensburg	340	776	3o7o1	7oo32	o4516	11582	o82o3	734o2	7oo22	o3918	22672	o88o3		7o2o6	58952	o4314	795—	1o5o1	829o4	65219	o5513	5567-	1o1o8	-9722				
Gr. Falkenstein □	1307	791	527o1	84o22	4oo1o	11546	523o1	7o9o2	65172	4oo1o	493o6	o34oo		725o1	75179	394o7	29o16	o48o4	8o91o	62899	396o5	892—	o43o3	-o412				
Freiburg	252	803	823o5	75o36	o6912	6252-	o62o7	633o3	84o12	o7214	52562	o72o5		73oo5	82o32	o7115	53662	o64oo	718o5	7o258	o941o	68562	o9317	-o417				
Freudenstadt □	797	815	8o7o7	4o616	396o7	871—	o621o	8o4o2	6oo36	4o4o7	833—	o62o8		736o7	68o22	413o9	723—	o52o4	229o8	68o12	417o9	1443o	o43o5	-o2o9				
Klippeneck □	973	818	932o6	oo616	396o7	9-o—	o53o8	829o8	7o216	397o7	771—	o5ooo		732o8	7oo26	4o91o	722—	o61o7	734o8	7o156	412o8	423o2	o52o6	-o311				
Tübingen	370	826	8o5o2	56616	o741o	7742-	o72o7	834o6	56616	o771o	7742-	o82o5		728o7	62o16	o7812	784—	o71o4	628o3	62o16	o7912	32538	o72o1	-o213				
Stötten	734	836	928o4	oo456	o67o7	9-o—	o72o8	827o5	5o1o6	o67o8	761—	o71o4		827o5	65o32	o68o8	762—	o71o1	727o8	56o12	o76o8	762—	o73o5	-92o9				
Ulm	480	838	827o5	65o22	o6o11	5552-	o82o9	832o6	75o28	o6o11	755—	o72o1		829o7	75o32	o5912	885—	o75oo	433o7	7oo12	o7o11	15532	o73o8	-9114				
Augsburg	480	852	729o5	58o16	o5412	68472	o82o8	727o9	68o36	o4714	7847-	o88o1		727o9	72o12	o4415	7857-	o85o1	72911	65o22	o6312	68572	o7211	-o115				
München-Riem	526	866	628o4	6oo22	o4714	38582	o7ooo	736o7	68o22	o4316	68542	o82o1		73oo9	6o8o8	o4812	59562	o87o4	82413	4o618	o641o	5752-	o83o5	-o417				
Mühldorf	401	875	616o3	7oo32	o4614	3o988	o71o1	71oo3	75o32	o3119	237o8	1o7o7		735o5	7o179	o3515	697o3	o95o2	824o5	65219	o6211	397o8	o9219	-9219				
Passau	409	893	521o2	82o31	o3615	11646	o74oo	7o7o2	8oo21	o3o18	736—	o98o2		8o3o4	65952	o3414	595o6	116o2	734o2	7oo29	o4112	59563	o91o4	-o118				
Feldberg/Schw. □	1486	908	931o7	o1457	396o2	9-o—	o23o6	932o8	o1457	4o3o2	9-o—	o22o7		734o9	81o34	41oo4	73262	o22o7	93315	oo838	418o1	9-o—	o12o8	-o4o4				
Konstanz	399	929	729o4	75216	o6311	6847-	o8211	8oooo	8o256	o6311	6847-	o8ooo		73oo4	788o8	o6o14	734—	o83o1	715o1	8o258	o7311	7346-	o92o8	-9414				
Friedrichshafen	401	934	825o3	62216	o631o	6741-	o92o7	823o3	8oo36	o6513	785—	o81o5		827o4	7o618	o6812	7857-	o91o2	721o5	7oo28	o7811	4857-	o92o7	-9313				
Kempten-Lenzfr.	705	946	731o2	65o16	o691o	755—	o72o8	731o8	65156	o6212	785—	o98o1		73oo5	68258	o7111	785—	o83o5	83o12	5o818	o86o9	774—	o72o8	-o112				
Oberstdorf □	810	948	736o3	4oo52	4o111	785—	o73o8	836o3	568o2	4oo12	895—	o98o2		815o4	6o616	4o1o9	6752-	o62o8	821o2	56626	4o7o8	875—	o61o8	-o713				
Zugspitze ■	2960	961	9oooo	oo712	94553	9-o—	533o6	918o2	o2717	94951	9-o—	511o4		936o4	oo737	95o54	9-o—	54ooo	93612	oo737	95o55	9-o—	555oo	-1551				
Hohenpeißenberg □	977	962	83oo5	7o258	398o8	822—	o73o6	736o7	8o158	4oo1o	6343-	o6ooo							931o6	o1618	4o4o7	9-o—	o72o7	-o611				
Garmisch-Partenk.	704	963	736o7	82o32	o4o12	42572	o74oo	8o412	68o32	o3613	885—	o74oo		8oooo	628o8	o6o1o	883—	o8113	8oooo	6o638	o73o9	7742-	o71o6	-o614				
Wendelstein □	1735	980	736o2	o8414	41oo5	52-48	o42o3	9o21o	o1874	41oo4	9-o—	o41o1		834o6	58954	4o8o3	894—	o14oo	93212	oo619	4o8o2	9-o—	o23o1	-o7o6				
Berchtesgaden	542	997	6o5o5	8oo12	o4113	11742	o84oo	8o5o4	65o22	o3115	437o7	o88o4		723o8	5o929	o541o	4752-	o9312	8oooo	6oo39	o521o	8o97-	o96o2	-o316				

Schw.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 30. April 1961 — Nummer: 120

Station	Höhe	iii	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	RR
Helgoland	5	015	00715	80020	14409	00900	07307												10714	75020	13208	00901	06501	00007		09206	97073
Westerland	6	019																									
List	16	020	00710	75020	16009	00900	04306												10611	75020	15406	00901	02400	00006		09005	00136
Husum	3	029	10709	80020	15107	00901	05107							00809	d0020	13505	00900	04710	10711	80020	13506	00901	05500	00005		08404	00090
Emden-Wolfh.	0	202	70405	60022	12809	20931	08307	80408	60022	12407	00907	06704		80405	60022	11806	35507	04706									
Schleswig	44	035	10609	70020	14807	00901	05207	00506	70020	14305	00900	03805		00509	70020	13404	00900	33610	20609	65030	13306	26401	05500	00004		07703	00105
Kiel	3	045	10712	70030	14707	00901	05308							20710	70020	13106	00901	05711	20710	65030	13007	11401	05601	00006		08104	00075
Norderney	13	113	20619	75010	13109	00901	07302												70613	00031	12508	762—	07502	00007		09407	00018
Jever	7	122	60505	63032	12809	00906	07106	40510	58012	12707	00908	06801		50505	66031	11906	00908	05708	30404	62031	12007	16330	06301	-0005		———	00——
Bremerhaven	6	129	80513	65031	12709	00907	07207	30509	70021	12406	15501	05603		10507	62020	11805	00901	04706	50508	58030	11906	30951	05301	10005		09604	00000
Cuxhaven	5	131	30619	70030	13308	00904	06105						25						10715	66020	12407	00901	05502	10006		09205	00050
Hamburg-F (+)	14	147	10511	70020	12808	00901	06008	00510	70010	12507	00900	05703		00306	66020	11606	00900	05709	60607	58020	11907	66201	06203	00005		08704	92031
Lübeck	10	156	30306	70011	13508	10931	06111							00306	70020	11706	00900	05611	20505	70030	12107	00901	06304	00006		08805	91072
Emden	6	203																	50608	58022	11906	10942	05301	10006		09505	00000
Cloppenburg	43	216	83605	58032	11910	4577-	09202												70307	40102	11306	755—	05302	10005		09805	92001
Bremen	4	224	80409	65022	12011	857—	08309	70510	65032	11408	25738	06806		60509	60032	10606	50931	05708	20609	58012	11207	10941	06306	10006		10605	91000
Soltau	77	235	70708	60032	11511	757—	08309												20704	6203-	10906	26330	05608	10005		10705	01000
Lüchow	38	253	60311	60012	11411	00908	08312												70209	60022	10707	756—	05301	00005		11105	92005
Lingen	21	305																	80902	62022	11107	755—	06203	19307		09306	03—
Münster	64	313	83605	30636	10710	772—	09303	83606	15638	10110	871—	09807		80206	20616	09009	872—	08711	80207	30106	09808	872—	08308	11208		09009	13000
Osnabrück	95	317	83402	22636	11410	772—	08201	80206	30616	11310	772—	09801							80405	45616	10708	773—	06304	10808		09208	11000
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	83602	25616	09811	774—	10400		6										80406	20216	09209	773—	08210	10309		10208	08000
Hannover-L.	52	338	80307	62028	10112	8093-	09103	70203	62018	10111	7093-	09400		80307	62032	09809	855—	07703	80405	60612	10108	873—	07103	19708		11107	95000
Braunschweig-V.	81	348	80514	62022	09712	855—	09105	50711	60012	09911	50930	09001		80510	60032	09710	855—	08702	80707	62022	09909	855—	07302	10009		11509	02000
Berlin-Dahlem	51	381	40610	59011	11112	45601	07007	80709	65031	10609	855—	06705		80608	62256	10009	855—	06607	80707	56038	10209	856—	05102	19708		12007	93051
Berlin-Tempelh.	51	384	60606	63031	11010	25651	07009	70609	63011	10509	756—	06805		70608	65216	09809	5563-	06607	70507	61806	10008	786—	05302	19708		11808	01—
Düsseldorf	36	400	83608	25616	10810	863—	09210	83507	20616	10410	872—	09804		83211	20615	09310	872—	09711	83506	12616	09810	871—	09305	21710		10410	18—
Bocholt	25	406	83603	40606	11011	764—	09207	83606	30636	10610	773—	10804		83407	30035	09710	772—	10709	83606	40616	10109	772—	09304	20809		10309	08017
Essen-Mülheim	120	410	83607	15616	10709	872—	09204	83607	15616	10310	872—	10804		83400	12506	09909	862—	09704	83604	10616	10309	872—	09304	21509		10009	18012
Kahler Asten □	836	427	90711	01636	40806	9-0—	06004	90708	01606	40505	9-0—	05601		90107	03616	40005	9-0—	05704	90306	03536	40606	9-0—	06304	21005		05905	20000
Kassel	158	438	83403	24636	09311	874—	10308	83404	56026	08910	865—	09705		83303	25616	08610	874—	09703	83303	25606	09311	874—	10307	21410		10809	30000
Göttingen	150	444	80000	30919	08910	872—	09007							80000	3010-	08010	855—	10602	80000	30102	08610	864—	09305	11210		10809	14000
Braunlage	607	452	80612	56639	09209	872—	08111												90902	01616	09107	9-0—	07500	10907		08407	09000
Aachen	202	501	83606	30636	10509	871—	08211	83606	30636	10509	872—	08400		83407	30036	10309	871—	08703	83105	30616	10009	861—	08703	11708		09008	24010
Nürburg	626	510	93209	02506	10606	9-0—	06106		6										92307	01456	10706	9-0—	05301	10205		06606	03—
Köln	68	513	83310	35656	10310	6732-	09106	83312	35635	09710	772—	09706		83310	35606	09410	872—	09703	83006	10536	10210	862—	09308	21109		10109	19012
Koblenz	96	515							5										83209	58026	09110	863—	08309	10210		107—	02015
Fuchskauten	653	523	83607	20606	08607	872—	07307												90203	01456	09307	9-0—	07204	10806		06506	15000
Gießen	185	537	82501	62022	07410	755—	08308							80000	58022	07509	865—	08400	80000	40102	08109	866—	08305	10009		09306	10000
Bad Hersfeld	202	542	80202	58022	08510	756—	09311												82002	25205	08709	864—	09305	19709		10309	09000
Wasserkuppe □	921	544	90601	01456	40106	9-0—	06309	90000	01456	39806	9-0—	05801		92207	01454	39404	9-0—	04502	92004	01454	40104	9-0—	04307	19403		06004	07000
Trier-Petrisberg	265	609	83403	60516	10709	6542-	07209	82505	60216	10709	754—	08400		82505	60505	10708	4742-	08701	82707	62605	10808	7547-	07201	10108		09608	03040
Deuselbach	479	615							6										83209	20616	09807	871—	06304	10107		07706	01053
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93009	00454	39605	9-0—	05304	93005	00454	39605	9-0—	05400		93005	00454	39605	9-0—	05701	93004	00454	40206	9-0—	06207	10005		05204	05000
Frankfurt Flugh.	110	637	82706	75032	08410	7557-	08210	d2305	65022	08410	854—	08400		82004	58022	07909	854—	08705	81804	57022	08610	854—	08207	10009		10709	04001
Darmstadt	263	639	22505	80012	08609	24600	07110												82307	35286	09108	872—	08208	10108		09305	03012
Würzburg	259	655	52907	70012	07609	35510	08207	52703	70022	08208	55500	07205		70000	70032	08507	755—	06101	81802	58022	09108	864—	07207	10006		09805	02010
Bad Kissingen	216	658	82102	58022	07910	755—	09205												82402	56022	09509	755—	08210	10008		10407	06000
Bamberg	239	675	83207	56022	07312	755—	09209		2					70000	56022	08809	5547-	07305	82001	50102	09908	863—	06209	00007		12307	97013
Coburg	336	677							6										82507	58026	09608	854—	07209	19707		10007	07—
Hof	567	685	80603	70216	07410	854—	09313	83603	56026	07708	864—	08400							82507	16108	08408	862—	07307	10308		10108	03026
Weiden	438	688	80000	68212	06610	755—	08108		6					82710	58022	07409	864—	08307	82708	62022	08908	854—	07212	09708		11608	97000
Berus	363	704	63207	58032	11408	30942	06212												82910	57616	10807	4747-	07204	20207		09105	03060
Tholey	569	706																	93112	0051-	11206	9-0—	06307	19706		07906	05034
Saarbr.-Ensh.	323	708	72905	45102	09909	657—	07111	82605	30106	10408	754—	07103		82605	15216	10108	772—	08803	82706	25606	10608	772—	07205	10108		08707	03033
Neustadt/Weinstr.	161	723	52903	65021	09209	50970	08213							62710	65032	09009	50972	08803	72512	65032	09510	5567-	08205	10009		10807	01021
Weinbiet Wstr.	553	724	52912	75022	08406	15641	06209												92712	01504	08706	9-0—	06400	19705		07604	01025
Karlsruhe	115	727	72206	65258	09511	7853-	09213		8										82308	45102	10410	6557-	08305	10609		11308	07014
Mannheim	97	729	52906	68031	09211	3565-	07213		1										82205	40502	09810	854—	08305	19709		11406	01051
Stuttgart-Echt.	405	738	62505	60022	09608	45742	06113	72404	60022	10208	756—	06205		82303	60022	10408	857—	06201	72306	60012	10609	755—	062c3	10007		09004	02—
Öhringen	248	742	22701	60021	09109	25600	08116												82507	40102	10209	862—	07208	10008		09806	04015
Ansbach	413	755							2										82208	56022	10108	754—	06204	00006		10605	95019
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	68032	07909	8097-	08212		2					82704	58022	09508	1627-	07202	72703	60032	09908	61540	07204	00007		09906	97044
Nürnberg	310	763	73004	65022	07111	757—	09208	62800	65012	07911	65700	08107		72604	58032	08808	30936	07205	82402	50102	09708	865—	06209	00006		11504	97035
Regensburg	340	776	42907	65012	06511	15542	09108	82909	65022	07410	864—	08007		82905	65022	07710	864—	08303	82908	60022	09209	6657-	07213	00009		13209	97073
Gr. Falkenstein □	1307	791	82305	64508	39905	35247	05203		5					92305	02414	40005	9-0—	05400	93608	01616	40405	9-0—	05204	10804		00204	11052
Freiburg	252	803	72303	56028	10909	6557-	08213	82204	58020	11709	755—	08207		82004	00216	11410	5557-	07801	82107	57636	12209	4747-	07307	10208		10906	05040
Freudenstadt □	797	815	72707	65030	42106	754—	04213												82508	50612	42505	871—	04305	19205		06605	02022
Klippeneck □	973	818	63205	70022	42005	46302	04216												82512	58022	42504	872—	03202	10004		05602	03035
Tübingen	370	826																	82606	58022	11009	764—	06205	10007		09904	02013
Stötten	734	836	82709	50022	09607	864—	06216												82713	40102	10606	863—	05308	10006		07305	92000
Ulm	480	838	42605	40101	09009	10931	06315												72106	58012	11007	7097-	06309	10006		09804	91007
Augsburg	480	852	82708	65032	08410	3567-	07115	82709	65022	09508	10937	06206		82306	65022	10108	4567-	06205	82508	60022	10508	2577-	06204	10007		10707	01032
München-Riem	526	866	82705	50636	08409	5742-	08219	82709	56636	09109	5752-	08206		82808	56216	09808	5752-	07205	82710	56026	10708	864—	06311	11008		10407	13040
Mühldorf	401	875							6					82806	50616	08709	8082-	08303	82705	30616	10508	4742-	07216	10708		11008	07059
Passau	409	893	81802	65032	06111	855—	11217	82001	60022	06810	864—	10206		82803	58612	06610	874—	10603	83206	65636	07609	872—	09307	10908		12108	09061
Feldberg/Schw. □	1486	908	93114	00478	42801	9-0—	01210		8										92513	00718	43000	9-0—	00302	50250		01400	05026
Konstanz	399	929							8										72906	60016	11509	1557-	06307	19508		10706	01—
Friedrichshafen	402	934	82304	65636	10110	4732-	09121	82704	75026	10909	774—	08207		82602	70022	11409	784—	07204	72405	64012	11709	2847-	07304	10509		10407	05000
Kempten-Lanzfr.	705	946	80000	56028	11307	5742-	06220	82003	58028	12007	6557-	06206		82410	60022	12207	855—	02602	82210	62022	12907	755—	06207	10306		08306	04007
Oberstdorf □	810	948							6										82103	56626	42905	875—	04204	10705		07704	14007
Zugspitze ■	2960	961	93613	00737	95557	9-0—	57205	93616	00717	95757	9-0—	57101	34	93613	00737	95557	9-0—	57602	93615	00717	95658	9-0—	58301	91758	21-35	55/—	31007
Hohenpeißenb. □	977	962							6										82911	56218	42205	861—	04206	10404		07403	10007
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	50636	09408	7722-	06318		6					80000	50636	10007	874—	06302	80000	60636	11307	7732-	06210	10807		08806	14010
Wendelstein □	1735	983	93415	00736	41250	9-0—	50207		7					93220	00737	41950	9-0—	50303	93216	00737	42151	9-0—	51303	72551	22-28	01650	32008
Berchtesgaden	542	997							6										82202	58626	10807	773—	06212	11607		10607	19015

Schm.

+) = [illegible] Bodenwetterkarte - TnTnTn [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 120

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 30. April 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS ЈЕЗ Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_sv_sd_bv_b$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8o718	68o22	1481o	855++	o92o8	1o7+1	
15	gestern	1ooo2	8o717	68o22	14811	855++	o94oo	1o7+1	
18	gestern	1ooo2	3o511	72o22	14111	oo9o9	1o8o7	1o5+1	3ooo3
21	gestern	1ooo2	3o512	72o2o	148o9	9++++	o93o7	1o5+o	
00	heute	1ooo2	oo716	76o2o	143o9	oo9oo	o88o5	1o7++	
03	heute	1ooo2	oo715	76o2o	14oo9	oo9oo	o87o3	1o7++	
06	heute	1ooo2	3o715	7oo2o	138o8	1o947	o87o2	1o7+1	3oo52
09	heute	1ooo2	5o711	72o22	14o11	5o94o	o93o2	1o7+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_sv_sd_bv_b$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	6o718	97o26	141o9	415o2	o72o3	1o724	
15	gestern	1ooo7	2o718	97o11	1361o	oo9o2	o88o5	1o723	
18	gestern	1ooo7	3o72o	97o2o	1391o	2o995	o73o3	1o723	397o3
21	gestern	1ooo7	2o719	98o2o	139o9	9++++	o64oo	1o7++	
00	heute	1ooo7	oo719	98o2o	14oo8	oo9oo	o62o1	1o7++	
03	heute	1ooo7	oo718	98o21	34o8o	oo9oo	o68o6	1o7++	
06	heute	1ooo7	2o715	97o2o	132o8	oo9o1	o67o2	1o722	3oo5o
09	heute	1ooo7	3o7o9	97o2o	134o9	oo9o2	o72o2	1o722	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_sv_sd_bv_b$	1ddPH	3RRTT
18	gestern	1ooo8	1o717	98o2o	154o9	oo9o2	o77o4	1o721	3oo5o
21	gestern	1ooo8	oo815	98o2o	158o8	oo9oo	o63o4	1o8++	
00	heute	1ooo8	oo812	98o2o	15oo7	oo9oo	o68o8	1o8++	
03	heute	1ooo8	oo911	98o2o	142o6	oo9oo	o47o8	1o9++	
06	heute	1ooo8	4o8o9	98o31	142o7	355o1	o63o1	1o821	3oo54
09	heute	1ooo8	4o7o8	98o2o	147o9	oo9o1	o62o4	1o72o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_sv_sd_bv_b$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	5o715	97o12	149o9	554oo	o82o4	1o724	
15	gestern	1ooo4	2o717	98o12	1481o	oo9o6	o87o1	1o723	
18	gestern	1ooo4	oo715	98o1o	1431o	oo9oo	o87o5	1o723	3ooo2
21	gestern	1ooo4	oo718	98o2o	1431o	oo9oo	o84oo	1o7++	
00	heute	1ooo4	oo713	98o2o	1431o	oo9oo	o84oo	1o7++	
03	heute	1ooo4	oo717	98o2o	139o8	oo9oo	o68o4	1o7++	
06	heute	1ooo4	1o715	97o2o	135o9	oo9o4	o87o4	1o722	3ooo1
09	heute	1ooo4	3o713	98o3o	138o9	oo9o4	o72o3	1o722	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_sv_sd_bv_b$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	1o819	7oo12	155o9	115o1	o62o2	1o823	
15	gestern	1ooo9	2o921	7oo2o	151o8	oo9o5	o68o4	1o923	
18	gestern	1ooo9	3o915	7oo2o	149o9	oo9o4	o67o2	1o922	3oooo
21	gestern	1ooo9	oo917	7oo1o	156o8	oo9oo	o73o7	1o9++	
00	heute	1ooo9	oo916	7oo2o	15oo7	oo9oo	o57o6	1o9++	
03	heute	1ooo9	1o916	7oo2o	14oo7	9++++	o571o	1o9++	
06	heute	1ooo9	5o715	7oo32	138o8	oo9o1	o67o2	1o721	3oo52
09	heute	1ooo9	5o713	7oo22	143o8	oo9o1	o63o5	1o721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_sv_sd_bv_b$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	7o717	98o2o	1391o	7o95+	o72o3	1o722	
15	gestern	1ooo5	3o715	98o1o	1391o	oo9o5	o84oo	1o722	
18	gestern	1ooo5	3o718	98o2o	13911	oo9o5	o84oo	1o721	3ooo2
21	gestern	1ooo5	oo723	98o1o	139o8	oo9oo	o64oo	1o7++	
00	heute	1ooo5	oo917	98o2o	139o8	oo9oo	o64oo	1o9++	
03	heute	1ooo5	oo717	98o2o	132o8	oo9oo	oo7o7	1o7++	
06	heute	1ooo5	1o718	98o2o	129o8	oo9o1	o67o3	1o722	3ooo2
09	heute	1ooo5	3o712	97o2o	133o9	oo9o1	o63o4	1o7+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_sv_sd_bv_b$	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	1o724	97o1o	148o8	oo9o5	o52o4	1o722	
15	gestern	1ooo6	2o921	98o3o	146o8	oo9o5	o68o2	1o233	
18	gestern	1ooo6	2o82o	98o2o	142o8	oo9o5	o47o4	1o822	3oo5o
21	gestern	1ooo6	oo92o	98o1o	145o7	oo9oo	o42o3	1o9++	
00	heute	1ooo6	oo918	98o2o	141o6	oo9oo	o48o4	1o9++	
03	heute	1ooo6	1o817	98o3o	132o6	9++++	o47o9	1o8++	
06	heute	1ooo6	2o713	98o3o	131o7	oo9o5	o56o1	1o721	3oo52
09	heute	1ooo6	2o912	98o2o	134o9	oo9o5	o73o3	1o921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o62o	336o9	7o922	98o22	o37o7	754++	oo3o1	oooo6	1o936		
12	gestern	7o62o	33812	8o712	945o2	o39o7	862++	oo1o2	oooo6	1o936	1o445	
15	gestern	7o62o	33815	8o624	97o25	o31o8	863++	oo7o7	o5oo6	1o63o		
18	gestern	7o62o	34o18	7o521	97o22	o28o8	763++	oo6o3	oooo6	1o647		
21	gestern	7o62o	34421	8o527	98o32	o23o7	864++	oo8o5	oo1o6	1o647		
00	heute	1o62o	338oo	8o53o	966o2	o27o7	873++	oo2o4	oooo6	1o647		
03	heute	1o619	333o3	8o527	96o16	o13o7	874oo	22814	oooo6	1o647		
06	heute	1o62o	33oo6	8o432	97o26	oo2o7	674++	21711	oooo5	1o448		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o2oo9	732o8	72o22	21oo5	786++	oo4oo	o52o2	149+2		
12	gestern	7366o	o2o12	6331o	74o22	2o5o6	686oo	oo6o5	o51o3	149+2		
15	gestern	7366o	o2o15	6311o	74o22	2o5o5	2953o	oo4oo	o53o4	149+2		
18	gestern	7366o	o2o18	533o6	74o22	196o6	2957o	oo7o9	o51o3	14922		7oooo
21	gestern	7366o	o2o21	333o4	74o11	193o5	2256o	oo6o3	o52o3	149+2		
00	heute	1366o	o2ooo	3oooo	8oo2o	191o5	326oo	oo8o2	o51o3	14922		
03	heute	1366o	o2oo3	2oooo	76o2o	183o5	1256o	oo7o8	o52o2	14922		
06	heute	1366o	o2oo6	1oooo	76o2o	18oo6	139oo	oo5o3	o52o2	14922		7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	73425	63o26	oo8o4	7o97+	oooo7	oo1o1	1o169		
12	gestern	7o565	51o12	73628	63o26	o18o4	773++	oo21o	oo1o2	13548		
15	gestern	7o565	51o15	83628	63o22	o36o4	6737+	oo119	oo2o2	13548		
18	gestern	7o565	51o18	83626	61612	o48o4	4732+	oo112	oo2o2	13548		
21	gestern	7o565	51o21	83625	63216	o58o3	855++	oo11o	oooo1	13647		
00	heute	1o565	51ooo	83428	63o26	o66o3	873++	oo2o7	oooo1	13547		
03	heute	1o565	51oo3	8343o	65o22	o69o3	855++	oo2o3	o51o1	13547		
06	heute	1o565	51oo6	83629	69o22	o74o3	855++	oo2o5	oooo2	13547		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o59o	193o9	71o18	97o22	o5o1o	6567+	oo821	oooo7	11122	149+7	
12	gestern	7o59o	19412	8122o	96o28	o361o	6557+	oo714	oo1o8	11122	149+7	
15	gestern	7o591	19515	81123	98o22	oo61o	857++	oo73o	oo2o8	11134	149+5	
18	gestern	7o592	19618	81413	976o6	981o9	3575+	oo725	oooo8	11234		
21	gestern	7o591	19521	71316	96152	971o9	793++	31611	o5oo9	11233	11335	
00	heute	1o59o	194oo	12115	98o11	981o9	115oo	3231o	o51o8	119+1	11834	
03	heute	1o588	192o3	12o15	98o2o	985o9	125oo	32oo4	o5oo7	12o22	11934	
06	heute	1o587	193o6	31812	98o3o	981o9	325oo	oo6o4	o5oo7	11822	12o34	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o528	355o9	61816	65o18	775o6	195o1	oo5o5	oo2o6	11859		
12	gestern	7o528	35512	8182o	598o8	767o7	825++	oo7o8	oo4o6	16953		
15	gestern	7o528	35515	82526	598o8	785o8	62531	oo319	oo7o6	17o52		
18	gestern	7o528	35518	82529	588o4	811o7	825++	oo225	oo4o6	17342		
21	gestern	7o528	35521	62328	65254	841o7	4257o	oo23o	oo4o6	17342		
00	heute	1o528	355oo	82724	63o28	862o6	6257+	oo12o	oo4o6	1744o		
03	heute	1o528	355o3	72524	65o22	866o7	725++	oo1o3	oo5o5	1744o		
06	heute	1o528	355o6	7252o	65o22	864o7	725oo	oo6o2	oo5o5	12449		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o523	197o9	3232o	65o11	o2212	355oo	51222	oo21o	12432	12145	9o731
12	gestern	7o522	19812	12325	7oo26	o3212	125oo	5111o	oo1o8	12332	11743	
15	gestern	7o522	19715	72218	7o161	o4712	7944o	11115	oo2o9	12333	11743	
18	gestern	7o524	19518	32422	7oo21	o4413	2244o	115o3	oo2o8	12333	11742	7o1++
21	gestern	7o525	19321	62324	7oo31	o4711	4845o	113o3	oooo8	12334	11743	
00	heute	1o525	193oo	72324	7oo31	o4811	6554o	51oo1	oooo8	12334	11743	
03	heute	1o525	193o3	3222o	7oo21	o4511	3o84o	518o3	o51o9	12235	11743	
06	heute	1o524	194o6	22225	7oo11	o3611	1154o	516o9	oooo8	12245		7oo++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	72536	69o32	11o11	515o6	oo21o	o54o3	17646		
12	gestern	7o44o	41o12	82528	69o22	11512	21531	oo1o5	o53o4	17656		
15	gestern	7o44o	41o15	82525	69o22	o9712	21537	oo718	o52o7	17641		
18	gestern	7o44o	41o18	82524	69o22	o8o12	2152+	oo717	o53o7	12659		
21	gestern	7o44o	41o21	82912	69216	o6712	2157+	oo614	o54o6	12757		
00	heute	1o44o	41ooo	72715	69o26	o8o11	7o97+	oo314	o53o4	12756		
03	heute	1o44o	41oo3	6272o	69o26	o7511	2157o	oo7o5	o53o5	12756		
06	heute	1o44o	41oo6	52712	69o26	o811o	5o95o	oo2o5	o56o4	12756		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o449	158o9	82o17	4o1o5	19113	863++	oo3o6	ooo13	12o33	12644	
12	gestern	7o448	15912	82215	55o25	19713	863++	oo3o6	oo113	12133	12643	
15	gestern	7o448	16o15	82317	3o1o2	19814	862++	oo2o1	oo113	12233	12642	
18	gestern	7o448	16o18	82416	o3444	2o313	862++	oo2o5	ooo13	12442	12743	797++
21	gestern	7o448	15821	82414	3o284	21215	862++	oo1o9	oo113	12442	12743	
00	heute	1o449	158oo	42412	6oo24	21713	463oo	oo1o5	ooo13	12442	12743	
03	heute	1o449	157o3	32412	6oo2o	2o713	363oo	oo81o	o5o12	12442	12743	
06	heute	1o449	157o6	22513	6oo11	21o13	15441	oo2o3	o5112	12442	12745	7oo++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	QV_sapp	$QT_sT_sT_wT_w$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	72o25	65o22	16o19	52532	oo714	oo318	12548		
12	gestern	7o35o	48o12	62o22	65o22	16419	525o2	oo3o5	oo318	12548		
15	gestern	7o35o	48o15	62o22	65o22	16119	2o942	oo8o3	oo318	12548		
18	gestern	7o35o	48o18	62o2o	65o22	1512o	oo9o2	oo81o	oo418	149+5		
21	gestern	7o35o	48o21	82o18	69o22	1592o	8o92+	oo1o9	oo418	149+5		
00	heute	1o35o	48ooo	82325	69o22	16619	8o91+	oo2o8	oo318	12224		
03	heute	1o35o	48oo3	62o2o	69o22	16619	2151o	oo4oo	oo318	12124		
06	heute	1o35o	48oo6	72o24	69o22	15619	21579	oo81o	oo318	12o24		

Nachträge u Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

7o523 197o9 91317 91324 9oo31

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 120 — Sonntag, den 30. April 1961

Meldungen vom 29. 4. .961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nwwa	QVappa	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
73600	o1500	70000	98021	16008	7++++	34215	o51++	100++	1o4++	Frithjof	
73594	o2oo6	69902	98022	17009	6++++	742o5	oo1++	100++	1o4++	Frithjof	
73594	o1512	11505	98o2o	17809	1++++	84400	oo1++	115++	149++	Frithjof	
73600	o1915	21505	98o2o	1781o	2++++	84400	oo2++	115++	149++	Frithjof	
736o2	o2o18	21607	98o2o	17oo8	2++++	oo8o8	o51++	116++	149++	Frithjof	
7o5oo	181o6	81935	965o2	o6911	6732+	6373o	o5111	11946	+++++	A.Dohrn	
7o5oo	19oo9	72518	97o16	o7912	5561+	6331o	oo111	11934	149o2	A.Dohrn	
7o5oo	19812	52422	96o26	o8412	326o2	632o5	oo11o	12o44	12423	A.Dohrn	
7o5oo	2o315	22425	97o1o	o8412	144oo	634oo	oo2o8	12o33	12445	A.Dohrn	
7o5oo	21o18	12423	97o2o	o8412	124oo	634oo	ooooo	12446	12o22	A.Dohrn	
7o391	483oo	89902	98612	2oo14	853++	14500	o57++	1oo+o	13168	C.Julius	
7o272	488oo	81409	98818	21821	+++++	+++++	+++++	+++++		A.Theodor	
7o3o7	5o1oo	82oo2	98o31	2oo22	886oo	567o8	oo217	12o+1		Vogtland	
7o335	382oo	7oooo	98o31	25o++	7++++	+++++	+++++	+++++		Fraunheim	
7o482	222oo	82111	96505	o6412	86+++	251o4	o5112	121++		Berlin	
7o5o4	1366o	823o2	97oo2	14o12	oo945	674oo	o51o8	123+o		Hanseatic	
7o5o5	167o6	81924	97205	o9o1o	853++	6774o	o52o8	11933		Hanseatic	
7o594	219o8	81219	98o22	o52o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling	
7o547	54oo9	8o127	961o2	o63o1	+++++	+++++	o53++	+++++		Thunfisch	
7o638	532o9	83513	98o22	o72o1	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
7o6o9	494o9	93213	93454	o2950	+++++	+++++	o51++	+++++		J.H.Wilhelms	
7o593	147o9	7o9o9	98o22	12o1o	45451	2340o	oooo+	1o922		Albatros	
7o648	545o9	13521	97o21	o87oo	+++++	+++++	o55++	+++++		Nürnberg	
7o638	228o9	899o5	98o22	148o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Saturn	
7o593	42oo9	8o23o	98o22	9586o	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
7o641	26oo9	8o918	972o2	1238	1o9+3	+++++	+++++	+++++		Sonne	
7o667	147o9	8o5o9	98o22	178o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Regulus	
7o452	167o9	822o9	96505	17113	+++++	5450o	oo213	12221		Bischofstor	
7o636	528o9	83218	97o22	o6oo2	+++++	3o7o4	oo5++	13222		Nordenham	
7o548	538o9	83424	97258	o57o1	5342+	oo213	oo3++	13479		Hanseat	
73557	o58o9	2o8o9	98o2o	169o8	+++++	+++++	o5o++	1o8+1		Neumünster	
7o642	13oo9	8o9o9	98o22	163o5	+++++	+++++	o62++	1oo+o		C.Homann	
73543	o53o9	8o913	982o2	14o1o	8742+	6412o	o15++	1o9++		Möwe	
7o666	24811	8o3o9	98o22	175o3	865++	+++++	o58++	+++++		Minden	
7o647	54412	73424	98o31	o7851	+++++	oo2o2	oo4++	13454		Düsseldorf	
7o548	53812	83424	97258	o78o1	4332+	oo321	oo3++	13479		Hanseat	
7o547	54o12	83627	961o2	o85o1	+++++	+++++	o52++	+++++		Thunfisch	
7o594	2o512	81213	98o22	o42o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
73571	oo812	999o7	92454	17o11	+++++	+++++	oo3++	+++++		Sagitta	
7o644	53312	73421	97o12	o63oo	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins	
73562	o6212	2o8o9	98o2o	171o8	+++++	+++++	ooo++	1o8+1		Neumünster	
7o49o	17712	82413	96o15	1o114	86+++	25215	oo112	12422		Berlin	
7o449	17512	82211	95424	18o14	+++++	543o9	ooo14	12222		Bischofstor	
7o478	25212	2243o	98ooo	o9812	1262o	24213	o5oo6	124+4		M.Leonhardt	
7o638	53212	63518	98o21	o66o1	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
7o6o7	49312	93418	92454	o2251	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Kern	
7o652	55212	83421	97o32	o9151	+++++	oo2o2	o55++	13425		Mainz	
7o546	21512	32318	97o11	99811	+++++	56318	o51++	12322		Vegesack	
7o645	24o12	8o7o7	98o22	138o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Saturn	
7o612	41512	8o341	968o8	o49o3	+++++	oo7o5	o58++	15322		Frankfurt/M.	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nwwa	QVappa	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
7o64o	24212	81o24	97o22	1ooo8	+++++	+++++	oo1++	+++++		F.Busse	
7o648	54512	63324	98o3o	o8951	624oo	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
7o569	26812	82318	98608	9o1o8	8752+	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
7o4o2	46o12	8o727	96636	o9212	871++	1472o	o54++	1o722		C.Julius	
7o65o	23o12	812o9	98o22	262o5	+++++	+++++	o62++	1ooo+		C.Homann	
7o494	o9o12	731o5	98o31	23o15	7253o	2540o	o5o++	1312+		Brake	
7o352	35912	422o5	98o22	251++	224o1	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
7o4o1	23812	624o9	97o12	23917	6+++6	56211	+++++	1242o		Weservünde	
7o412	47212	8o6o9	986o2	o9oo9	854++	2870	o62o7	16o21		Bremen	
7o462	16812	82318	93452	15513	8+o++	65ooo	ooo13	124+1		Freiburg	
7o259	51612	217o9	98o21	19524	21+oo	+++++	+++++	+++++		A.Theodor	
7o418	45815	8o6o9	986o2	o851o	854++	287o5	o59o8	16o41		Bremen	
7o446	18215	82513	9o454	18914	+++++	543o9	ooo13	12522		Bischofstor	
7o635	52712	23418	98o11	o63o2	+++++	827o4	o54++	13444		Berlin	
7o593	18217	81118	971o2	oo41o	o++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
73573	o5618	2o8o5	98o2o	173o8	+++++	+++++	ooo++	1o8+1		Neumünster	
7o578	o1o18	817o9	97o22	15o1o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Sagitta	
7o659	27518	8o713	97o22	1484	+++++	1440o	o57++	1o723		Gelsenkirchen	
7o666	24818	8o515	98o22	1592	865++	+++++	o59++	+++++		Minden	
7o64o	24118	8o927	97o22	o81o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		F.Busse	
7o392	25518	422o9	98o21	25117	oo9o1	564oo	ooo16	1222o		Weservünde	
7o461	52218	633o9	99o31	111o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon	
7o596	44o18	8o413	98o22	o28o4	+++++	+++++	oo4++	+++++		G.Dahrendorf	
7o4o8	44318	82224	96656	o7513	862++	14oo9	o56++	12222		C.Julius	
7o548	53818	83424	97o22	112o1	5342+	oo21o	oo3++	13439		Hanseat	
7o423	43818	8o4o7	98212	o8oo8	865++	2870	o64o6	1o421		Bremen	
7o667	24718	8o613	98o22	161o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Regulus	
7o444	18818	827o9	93454	2o114	+++++	54212	oo113	12722		Bischofstor	
7o5o5	23o18	52218	98811	o5oo8	593++	6771o	o55o7	12236		Hanseatic	
7o359	34618	324o5	99o21	248++	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
7o533	23718	32124	98216	9811o	+++++	568o7	o52++	12122		Vegesack	
7o495	14318	52813	97o11	12213	514oo	16212	o511o	12821		Berlin	
7o567	2941B	214o9	98o3o	88611	414++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
7o253	53o18	51909	98o31	19125	42+6o	+++++	+++++	+++++		A.Theodor	
7o59o	1o221	81318	97o22	o8912	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
73578	o5321	2oooo	98o2o	177o8	+++++	+++++	o51++	1oo+o		Neumünster	
7o661	25721	8o418	98o22	14oo3	+++++	+++++	o55++	1o524		Passau	
7o661	26721	8o624	97o22	142o3	+++++	147o6	o58++	1o624		Gelsenkirchen	
7o617	o6221	812o9	951o2	132o7	+++++	+++++	o51++	112+1		Haltenbank	
7o648	54521	83424	97o22	o8952	+++++	+++++	o59++	+++++		Nürnberg	
7o548	53821	83224	97o22	124o1	854++	oo212	oo3++	13239		Hanseat	
7o647	54421	83424	98o22	o8151	+++++	oo2o2	oo4++	13454		Düsseldorf	
7o441	19621	327o5	97o11	5421o	+++++	+++++	oo112	12722		Bischofstor	
7o635	52721	83321	97o22	o8950	+++++	32211	o59++	13344		Berlin	
7o643	53421	83318	97o22	o9552	+++++	44215	o56++	13323		Mainz	
7o6o1	49o21	83415	97o32	o5oo2	+++++	+++++	o54++	13421		Braunschweig	
7o424	43121	83oo7	98505	o751o	855++	287o5	o59o8	13o21		Bremen	
7o667	24723	8o613	98o22	1542	+++++	+++++	o58++	+++++		Regulus	
7o665	25o22	8o518	98o22	1513	+++++	+++++	o55++	1o5+3		M./Gladbach	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für April 1961

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

LIBRARY
MAY 31 1961
WEATHER BUREAU

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit > 0.1 mm	> 2.5 mm	Hagel-fall	Schnee-Decke	Sonnenschein Std	% des Norm. werts	Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage	Sturmtage (Beaufort)
Helgoland	5	015	10.9	8.4	+2.4	15.5	22.	1.6	1.	.	.	.	..	88	31	77	5	5.	16	5	.	.	164	83	.	11	2		
List/Sylt	16	020	12.1	8.5	+2.6	16.3	22.	0.4	3.	.	.	.	.	80	47	138	18	24.	16	4	2	.	228	110	6	9	2	15	.
Wyk/Föhr	7			8.7	+2.6	19.4	22.	-1.0	2.	.	.	1	.	80	51	121	11	24.	16	6	1	.	197	103	1	6	2		
Husum	3	029	11.1	9.0	+2.6	19.9	22.	-2.0	2.	.	.	2	.	78	64	130	16	24.	14	7	2	1	201	110	.	10	2		
Schleswig	43	035		8.6	+2.6	18.7	23.	-2.0	2.	.	.	4	.	77	43	86	10	6.	14	6	2	1	223	118	1	10	2	1	.
Kiel	3	045	10.7	9.5	+3.0	20.0	23.	-1.2	2.	.	.	2	.	74	25	52	6	29.	11	4	2	2	227	118	3	7	2		
Norderney	13	113	10.6	9.1	+2.2	18.4	23.	0.4	2.	.	.	.	.	83	50	132	22	23.	15	5	1	.	152	76	.	12	5	4	.
Bremerhaven	6	129	10.6	9.8	+2.9	19.9	22.	0.5	2.	.	.	.	.	79	45	119	8	24.	15	7	2	.	150	80	.	15	4	1	.
Cuxhaven	5	131		9.8	+2.8	19.4	6.	0.4	1.	.	.	.	.	76	53	123	8	24.	14	8	.	.	169	88	.	10	4	.	.
Hamburg-F. (Obs.)	14	147	11.0	10.2	+3.4	20.7	22.	-1.5	2.	.	.	3	.	74	66	127	15	24.	20	9	1	.	162	87	.	15	4	1	.
Lübeck	13	156	11.0	10.4		21.6	22.	-0.3	1.	.	.	2	.	73	30	75	12	6.	14	4	3	1	207	106	2	7	1	1	.
Emden	5	203	10.4	9.9		19.6	22.	1.0	2.	.	.	.	.	83	50	109	10	23.	16	8	.	.	121	62	.	13	3	1	.
Cloppenburg	43	216	10.6	10.0		21.1	6.	-0.2	1.	.	.	1	.	82	54	106	10	3.	16	8	1	.	132		.	15	2		
Bremen	4	224	10.6	10.5	+3.0	21.7	6.	0.1	1.	.	.	.	.	77	53	115	14	23.	17	8	2	.	118	63	.	11	5	2	.
Soltau	77	235	10.5	10.2		22.2	6.	-0.6	1.	.	.	2	.	77	47	93	15	24.	17	5	2	.	146	84	.	11	3	1	.
Lüchow	21	253	10.7	10.8		21.6	14.	-0.4	1.	.	.	1	.	73	36	95	9	8.	15	4	3	.	172		1	13	6		
Lingen	21	305	10.5	10.6	+3.0	22.0	6.	1.0	9.	.	.	.	.	79	71	141	8	3.	18	12	.	.			1	17	2		
Münster	64	313	10.1	10.8	+3.1	22.4	6.	0.2	9.	.	.	.	.	81	92	176	13	30.	19	11	.	.	104	56	2	16	3		
Osnabrück	95	317	10.7	10.4		22.7	6.	0.4	9.	.	.	.	.	81	89	162	12	3.	21	15	.	.	101	60	.	19	5		
Bad Salzuflen	98	325	10.2	10.8	+3.0	22.8	6.	0.0	9.	.	.	.	.	84	103	214	14	3.	24	11	.	.	101	59	.	15	4		
Hannover-L.	52	338	10.6	10.5	+2.9	22.5	6.	-1.2	1.	.	.	2	.	81	96	214	15	3.	24	10	.	.	127	69	.	15	6	1	.
Braunschweig-V.	8[illegible]	348	10.6	10.9		23.5	6.	0.5	1.	.	.	.	.	79	127	264	21	17.	21	13	.	.	139		.	17	6		
Berlin-Dahlem	51	381	11.4	11.4	+3.5	26.1	14.	-0.9	1.	1	.	1	.	67	59	141	13	15.	14	10	2	1	193	102	1	8	4	1	.
Berlin-Tempelh.	51	384	11.3	11.5		25.6	14.	-0.6	1.	1	.	1	.	65	54		14	29.	13	9	2	1			1	11	3	1	.
Bocholt	25	406	09.8	11.3	+3.2	22.2	6.	2.2	9.	.	.	.	.	80	91	189	14	16.	22	11	.	.	99	52	.	15	.		
Essen-Mülheim	120	410	10.4	11.1	+2.8	21.3	6.	2.1	9.	.	.	.	.	81	110	170	18	30.	19	10	.	.	91	52	.	14	5	.	.
Kahler Asten	8[illegible]	427		6.9	+3.7	18.3	6.	-2.1	9.	.	.	2	.	91	143	139	28	30.	22	15	4	1	78		.	17	1		
Kassel	156	438	10.9	11.4	+3.6	24.3	6.	2.7	9.	.	.	.	.	79	133	301	29	30.	24	14	.	.	103	55	.	21	5	.	.
Göttingen	150	444	10.7	10.9	+3.6	23.3	6.	0.7	1.	.	.	.	.	82	128	291	50	16.	22	12	.	.	98	54	1	19	6		
Braunlage	607	452	10.7	8.1	+3.8	19.5	7.	-3.1	9.	.	.	6	.	82	144	180	31	16.	19	12	6	1	105	59	.	16	9	.	.
Aachen	202	501	09.6	11.4	+3.4	22.7	6.	2.8	9.	.	.	.	.	80	121	198	26	30.	22	13	.	.	82	46	1	20	5	.	.
Nürburg	62[illegible]	510	10.7	8.6		19.8	6.	1.5	3.	.	.	.	.	86	63	117	10	17.	21	10	.	.			.	15	4		
Köln-Bonn	68	513	10.4	11.7		21.1	13.	4.9	9.	.	.	.	.	81	88	188	20	30.	21	12	.	.	79		.	17	4	.	.
Fuchskauten	653	523	10.5	8.4	+3.3	20.0	6.	-0.2	9.	.	.	1	.	88	94		18	30.	21	9	2	.	83	46	1	18	1		
Gießen	185	532		11.5	+3.3	24.4	6.	1.6	9.	.	.	.	.	80	84	211	19	15.	20	10	.	.	90	58	1	15	3	.	.
Bad Hersfeld	20[illegible]	542	10.7	11.0	+3.7	24.6	6.	0.6	9.	.	.	.	.	82	87	177	23	16.	19	10	.	.	97		.	19	4		
Wasserkuppe	921	544		7.4	+4.2	19.5	6.	-2.1	9.	.	.	3	.	87	144	174	21	3.	22	13	2	.	113	69	.	16	6	12	5
Trier-Petrisberg	265	609	10.7	11.3	+3.2	23.6	6.	3.9	17.	.	.	.	.	80	43		10	11.	20	7	.	.	81	43	.	16	6	2	.
Deuselbach	479	615	10.1	9.9	+3.0	21.6	6.	3.0	16.	.	.	.	.	84	61	107	21	11.	21	9	.	.	99	52	.	18	3		
Geisenheim	109	628		12.2	+2.9	25.7	6.	4.6	16.	1	.	.	.	79	51	141	12	25.	18	7	.	.	80	42	.	16	2	.	.
Königstein	376		10.3	10.5		24.6	6.	2.1	9.	.	.	.	.	81	82	161	24	15.	18	11	.	.	98	50	1	13	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635		7.8	+3.7	19.0	6.	0.3	3.	.	.	.	.	88	124	180	26	11.	22	15	2	.	90	51	1	15	4		
Frankfurt-Flugh.	110	637	10.5	11.9	+3.3	26.1	6.	3.5	9.	1	.	.	.	83	61		12	15.	19	10	.	.	99	55	.	17	1	2	.
Frankfurt-Stadt	103	638	10.3	12.7	+3.3	26.7	6.	4.3	9.	1	.	.	.	77	59	151	10	15.	18	9	.	.	103	57	1	14	3	.	.
Offenbach	99	640	10.3	12.2		26.9	6.	4.0	9.	1	.	.	.	81	59	143	12	15.	20	8	.	.	101		.	15	4	.	.
Darmstadt	263	639	10.4	11.8	+3.3	26.2	6.	2.8	9.	1	.	.	.	80	78	159	14	2.	16	8	.	.	104	52	2	13	[illegible]	.	.
Würzburg	259	655	10.1	12.1	+3.8	24.0	6.	2.3	9.	.	.	.	.	78	63	154	20	11.	16	8	.	.	131	71	.	15	5		
Bad Kissingen	216	658	10.9	11.6	+3.7	24.6	6.	2.1	9.	.	.	.	.	79	62	129	14	24.	18	7	.	.	110	62	.	13	3		
Bamberg	[illegible]	675	10.8	11.9	+4.5	24.6	6.	1.9	10.	.	.	.	.	78	51	118	10	23.	13	9	.	.	136	77	.	13	3		
Coburg	336	671	11.2	11.7	+4.8	23.5	6.	2.5	10.	.	.	.	.	79	56	122	7	30.	18	11	.	.	[illegible]		1	14	5		
Hof	567	685	10.7	9.7	+4.7	22.0	6.	0.9	1.	.	.	.	.	80	98		43	19.	20	12	1	.	149	87	1	18	7	4	.
Weiden	4[illegible]	688	10.9	11.4	+4.1	23.0	6.	2.8	17.	.	.	.	.	75	34	68	8	1.	14	6	.	.	176	101	1	10	3		
[illegible]	363	704	10.4	11.1	+3.3	23.0	6.	2.9	16.	.	.	.	.	82	[illegible]1		12	15.	20	11	.	.	119	57	.	15	5		
[illegible]	569	706		9.7	+2.9	22.3	6.	4.3	16.	.	.	.	.	86	83	136	15	11.	21	9	.	.	109		.	16	6		
[illegible]	323	708	10.7	11.2		23.3	5.	3.8	16.	.	.	.	.	81	67		16	15.	19	11	.	.	110		.	14	6		
Neustadt/Weinstr.	[illegible]	723	10.7	12.5		26.1	6.	4.6	16.	1	.	.	.	78	55	122	14	25.	16	5	.	.	91	50	.	16	3		
[illegible]	553	724		10.1	+3.1	23.6	6.	4.6	16.	.	.	.	.	82	62		17	11.	17	5	.	.	91		.	16	2		
Karlsruhe	115	727	10.7	12.9	+3.6	26.9	6.	2.0	28.	1	.	.	.	76	90	153	20	25.	22	[illegible]	.	.	108	59	.	16	2	.	.
Mannheim	97	729	10.9	12.8	+3.5	27.0	6.	4.6	28.	1	.	.	.	77	78		17	15.	18	9	.	.	116	59	1	13	4		
Stuttgart-Stadt	305	737	11.2	12.6	+3.2	26.0	6.	4.2	28.	2	.	.	.	70	43	76	11	24.	18	5	.	.	106	62	1	15	3	1	.
St.-Echterdingen	405	738	11.1	11.5	+3.1	24.9	6.	2.4	28.	.	.	.	.	77	53	87	11	24.	19	7	.	.			.	18	3	2	.
St.-Hohenheim	401		11.4	11.1	+3.0	24.7	6.	3.0	28.	.	.	.	.	78	49	85	10	24.	20	7	.	.	106	60	.	14	3		
Öhringen	248	742	10.9	11.9	+3.5	25.0	6.	1.7	28.	1	.	.	.	78	56	102	13	25.	19	6	.	.	133	72	1	13	3		
Ansbach	4[illegible]	755	11.2	11.3	+4.3	24.1	6.	1.0	28.	.	.	.	.	76	65	131	25	24.	18	8	.	.	132	73	2	10	5		
Weißenburg Bay.	422	761	11.0	11.4		23.5	7.	0.3	28.	.	.	.	.	78	42	89	30	24.	13	2	.	.	152	84	2	14	4		
Nürnberg	310	763	10.9	10.9	+3.3	24.5	6.	0.5	9.	.	.	.	.	77	73		13	25.	13	9	.	.	149		.	14	9	.	.
Regensburg	340	776	11.2	11.9	+4.4	26.5	7.	2.6	10.	1	.	.	.	76	57	139	13	23.	18	7	.	.	166	95	1	11	7		
Gr. Falkenstein	1307	791		6.3	+5.1	17.9	14.	-2.2	1.	.	.	3	.	82	137	112	32	27.	21	10	.	13	151	94	1	9	7		
Freiburg	252	803	11.4	13.2		27.5	6.	3.8	28.	2	.	.	.	72	83	112	15	24.	21	12	.	.	142	80	1	12	4	.	.
[illegible]	797	815		8.8	+3.8	21.9	6.	1.3	28.	.	.	.	.	82	125	106	26	15.	23	11	.	.	115	69	2	16	3		
Klippeneck	973	818		8.4	+3.6	20.5	6.	2.4	28.	.	.	.	.	79	88	124	16	24.	21	11	.	.	147	82	1	16	5		
[illegible]	370	826		11.4	+3.1	26.1	6.	1.0	28.	1	.	.	.	75	65	116	21	24.	19	7	.	.	111	63	.	13	1		
Stötten	734	836	11.3	9.6	+3.7	20.8	6.	4.2	28.	.	.	.	.	80	78	92	23	24.	19	7	.	.	105	67	1	15	6	3	.
Ulm	480	838	11.2	10.9	+3.3	24.6	6.	1.2	28.	.	.	.	.	78	55	97	17	24.	19	5	.	.	107	60	.	13	3		
Augsburg	480	852	11.3	11.1	+3.9	25.2	6.	1.9	28.	1	.	.	.	76	28	47	7	9.	18	3	.	.	132	74	1	15	4		
München-Riem	524	866	11.7	11.1	+4.2	24.5	7.	2.3	20.	.	.	.	.	77	100	125	22	13.	20	12	.	.	148	83	1	11	5	1	.
Mühldorf	401	875	11.7	11.1	+4.0	25.3	7.	0.6	28.	1	.	.	.	82	49	75	10	19.	18	7	.	.	159		2	13	6		
Passau	409	893	10.8	11.8	+4.1	20.1	7.	2.3	28.	.	.	.	.	76	82		22	19.	14	8	.	.	178	102	1	8	5		
[illegible]	1486	908		4.6	+3.8	15.3	6.	-1.9	27.	.	.	7	.	86	153	110	20	24.	21	18	13	7	103	69	.	16	5	17	1
Konstanz	398	929		11.1		25.4	6.	0.5	28.	1	.	.	.	77	57	88	19	24.	20	8	.	.	156	87	1	17	4		
Friedrichshafen	401	934	11.7	11.6	+3.5	22.6	12.	4.4	4.	.	.	.	.	76	88	116	23	19.	21	8	.	.	161	89	1	14	2		
Kempten	705	946		9.3	+3.5	23.4	6.	-0.7	28.	.	.	1	.	79	67	69	15	24.	17	7	.	.	142	84	1	11	4		
Oberstdorf	810	948		8.9	+3.8	22.2	13.	-1.5	28.	.	.	1	.	79	134	100	22	3.	19	11	.	.	135	91	2	17	3	.	.
Zugspitze	2960	961		-3.6	+3.8	5.4	13.	-8.6	16.	.	.	30	19	91	143	131	41	19.	23	9	23	30	139	86	1	16	3	18	5
Hohenpeißenberg	977	962		9.0	+4.1	22.4	6.	3.0	25.	.	.	.	.	76	78	94	13	11.	18	12	.	.	164	100	1	13	5	7	.
Garmisch-Partenk.	704	963	11.3	10.5	+4.3	24.4	6.	1.9	28.	.	.	.	.	72	86	87	25	19.	21	9	.	.	142	93	1	13	4		
Bad Tölz	654	971	11.5	11.1	+4.4	26.0	6.	1.0	28.	2	.	.	.	71	132	116	49	30.	15	11	.	.	146	90	2	15	6	.	.
Wendelstein	1735	980		4.3	+4.2	15.5	7.	-1.6	1.	.	.	12	.	80	165	71	34	30.	21	12	10	17	135		1	14	6		
Berchtesgaden	542	997	11.7	10.4	+3.8	25.4	7.	1.2	4.	1	.	.	.	77	120	112	32	27.	19	11	.	.	153	112	3	11	4		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

1) vom Mittel 1881 – 1940 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1949 – 1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:
Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Luftemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0: wolkenlos	○	1—7: wolkig	◔
1: heiter	◔	8: bedeckt	●
2—5: halbbedeckt	◑	9: Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	ⓒ	8—12	↖——○
1—2	——○	13—17	↖——○
3—7	——○	123—127	↖——○

Wettererscheinungen (ww) (Ziffernwerte siehe unter Spalte 3):

00—04 keine besonderen Erscheinungen	
04—05 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, 98 Gewitter mit Hagel oder Graupel	⌇
98 Gewitter mit Sandsturm	⌇
= Hurrikan	⌇

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten	▲▲▲▲
nur am Boden	▲▲▲△
nur in der Höhe	△△△▲
maskiert	▲△▲△

b) Warmfront:

in allen Schichten	●●●●
nur am Boden	●●●○
nur in der Höhe	○○○●
maskiert	●○●○

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden	▲▲▲●●●
mit Abkühlung am Boden	▲▲▲●●●
mit Erwärmung am Boden	▲▲▲●●●

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasi-stationäre Front oder gegenläufige Warmfront	▲▽▲▽▲▽

e) Sonstiges:

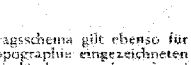
——————— Konvergenzlinie

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 neben der 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 6 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 1 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 6-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungen gilt das oben Gesagte.

Neben den Karten der **Seiten 3** und **4** veröffentlichen aerologischen Karten sind die Isohypsen in geopotentiellen Dekametern (geopotentielle Meter, geopotentielles Dekametern) angegeben. Die **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche sowie die Eintragungen in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen jeweils zwei Zahlen, die Angaben für die Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird die kleine Zahl, die Zehnerzahl der Windstärke 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 8-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-Auftrag noch < 45°, 6: > 45°, 7: C_S 9/8, 8: Cs < 9/8, 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 (< weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend)

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_W = Wellenhöhe

0: weniger als ½ m, 1: ½ m, usw. 9: 4½ 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.

ii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a$ L_a = Geographische Breite

$L_o L_o$ L_o = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850-mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb Fläche. Höhe in gpm (Tausd. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_W = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Angabe

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 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius, (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur, Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite

00: < 0,1 km, 01: 0,1 km, 02: 0,2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: > 70 km.

$v_f v_f$ = 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: Staubwirbeln, 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: Gewitter ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel in Sichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar), 50-43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raubreif niederschlagend), 50-59: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung), 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57: Regen gefroren), 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefroren), 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 (88, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT)** gemacht werden.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1961 | Nachträge und Berichtigungen: APRIL | Nummer: 4

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YY GG | Hauptdruckflächen PPP | HHH TTT$_d$ T$_d$ | ddff | Markante Punkte PPP TTT$_d$ T$_d$ | ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland o5o61-- 91619 / o62135- o271o o96o6 / 21o64-- 6652- / 24181-- 93111 / List o2214-- 5552- / 17121-- 718o2 / 88211-5 8o92o 62o25 126o9 3547- o8313 / Schleswig o7o31-- 82509 / o8122-- 82o31 / 13o32-- 58o31 / 13o69-- ooo98 / 14211-- 227o9 / 16152-- 58o2o / 16182-- 7oo1o / 25182-- 8oo22 / 272124- 6o618 4562-/ Kiel o1o35-- 51738 / 14o35-- o9716 / 29o69-- o6ooo / Norderney 25211-5 7o71o o2464 o77o9 761-- o95oo / Bremerhaven 16151-- 4o711 / 26o61-- 11o12 / 3oo69-- ooo02 / Cuxhaven o1o656- o2796 6o5oo / o2214-- 5722- / 23182-- 58296 / Hamburg-Fu. o1o32-- 12732 / 17125-- o75oo / 18oo5-- o77o3 / 28o65-- o85oo / Lübeck 12154-- oo9o8 / Emden-Wolth. o2o35-- o18o5 / 26oo1-- o1oo9 / 29oo1-- oo7o3 / Emden-Hafen o4o91-- 527o4 / 17o92-- 456o2 / 27155-- 1o3o5 / Cloppenburg o2185-- o3721 / o3o61-- 32504 / o9212-- 75o32 / o6153-- o432o /Bremen 1o154-- 6567- / 16o92-- 65o16 / 23212-- 62618 / 24o94-- 653-- / Solingen 16o69-- 97oo1 / 16124-- 2853- / 28152-- 65258 / 28182-- 7o258 / Lüchow 13o68-- 112o5 / 18183-- 15513 / Münster o4154-- 4552- / 21189-- 176 / 26o92-- 56o31 / 26121-- 82oo6 / 27185-- o91o4 / Bad Salzuflen o2o65-- o3612 / o52114- 622o6 654oo / Hannover 14oo4-- o8513 / 14o64-- o711o / 23182-- 4o956 / Braunschweig o5126-- 11803 / 21oo5-- o58o8 / Berlin-Dah. 13oo1-5 424o3 56o11 149o8 oo9o2 o77o3 / 13o69-- oo111 / 22o35-- o3717 / 29o68-- 123o9 / Düsseldorf o2122-- 56586 / 2oo36-- o87o7 / Bocholt o6oo35- o5611 1o2o8 / o6o36-- o92o9 / o8155-- 148o3 / o9o33-- 221o4 / 11o62-- o842o / 2o2135- 14433 1o3o5 / 23oo2-- 58o16 / Essen-Mülh. 24o69-- o1o61 / 29125-- o82o3 / Kahler Asten o7122-- 75o31 / o9o31-- oo5o8 / 11oo2-- 3o1o1 / 13154-- 12642 / 24o69-- o1o72 / 26211-- 91808 / Kassel 13151-- 21807 / 26o68-- 13305 / Braunlage 28o95-- o3804 / Aachen o5125-- o9oo1 / o9123-- 17414 / 14185-- 435-2 / 2oo64-- 4573- / 2oo91-- 82oo7 / 29o68-- 11oo5 / Nürburg o7152-- 8o258 / o8o618- 325o9 133o7 / o8122-- o1475 / o9o61-- 9o9o9 / o9o91-- 71111 / 17o61-- 31805 / Köln o8o61-- 831o6 / 13o31-5 o12o5 5oo2o 14oo8 oo9oo o771o / 14o63-- o8212 / 16o95-- o72o4 / Koblenz 24o96-- o8223 / Fuchskauten o1o69-- o4o14 / o5121-- 72o14 / o6180-- 38 / 25o63-- 112o6 / Gießen 15185-- o94oo / 23o68-- 124o4 / 3o213-- 11910 / Bad Hersfeld o7211-5 7o2o2 7o6o2 12815 756-- 122o7 / o9o67-- o9o51 / 17o67-- 11405 / 21154-- 48678 / 22151-5 721o2 65o28 oo119 757-- 1o716 / Trier o7154-- 22692 / 17211-- 13202 / 28124-- 22582 / Deuselbach o3o61-- 832o9 / 19o66-- 1970 / 23o638- 949o9 1o2o6 / 3o186-- -o1o8 / Darmstadt o2o91-- 92o1o / 21o64-- 25777 / 23o63-- 959o8 / 24211-- 9334 / Würzburg o6o69-- 97o64 / 29o94-- 5642- / Coburg 14o64-- 35681 / 14152-- 68o18 / Bamberg o3185-- o87o8 / o6215-- o82o5 / o7o61-- 52oo6 / 24211-- 51604 / 25185-- o97o9 / Hof o2o669- 1o7o3 o7o1o / o2152-- 7o8o6 / 19186-- -9711 / Weiden o1125-- 854-- / 24o64-- 12641 / 24122-- 75o12 / Tholey o3o69-- 1ooo3 / 13o93-- 14313 / 21o659- o8714 o1o43 / 22154-- 5237- / 25122-- 64o21 / Saarbrücken o1o31-- 82205 / o3093-- 1o4o8 / o5o92-- 62o21 / o8o95-- 12o13 / 1o121-- 21903 / 11o68-- 13o1o / 12125-- o9oo2 / 15186-- -o311 / 16o69-- o3oo7 / 17154-- 5863o / 22185-- o9719 / 29121-- 83210 / Neustadt-W. o3124-- 4857- / o1o635- 1321o o6711 / o6214-- 836 / Weinbiet-W. o5215-- 3o983 / 21180-- o7 / Karlsruhe o2187-- ---25 / o6152-- 75o3o / 17o92-- 58o36 / 171223- 75o26 11o15 / Mannheim o1181-- 8251o / o3151-- 72oo2 / o7o94-- 5567- / 17213-- 11910 / 18063-- 13509 / 18122-- 62292 / 21o65-- o971o / 28o69-- 97c18 / 28123-- o8116 / Stuttgart-E. o9oo2-- 5o1o8 / 18186-- -9213 / 2o123-- 16612 / 22o63-- o56o6 / 23155-- o72o4 / Öhringen 2o21235 6oo16 1641o o86o5 / 22184-- 38578 / 23o63-- 98207 / Ansbach o8o91-- 725o6 / 11o62-- 58616 / Nürnberg o7o31-5 611o4 65o2o 1141o 1o942 o62o9 / 1o182-- 7oo12 / 11215-- o82o9 / 28oo5-- o57o7 / Falkenstein o4215-- o12o4 / o8152-- 6o959 / o8213-- 5oo04 / 1oo33-- 45102 / 11o92-- o1614 / 2o122-- 62952 / 24o635- 36305 o3212 / 27124-- 622o1 / 28o91-- 327c4 / 29o64-- 5o872 / Freiburg o2o34-- 5742- / o2186-- -o816 / 11o95-- o9216 / 28181-- 8oooo / Freudenstadt 12182-- 4o1o2 / 21o69-- o2o14 / Stötten o6212-- 7o132 / o8185-- 1o1o1 / 29o65-- o6511 / Ulm o3182-- 75258 / 19183-- 15313 / 22186-- -9418 / Augsburg o2183-- 89258 / 17185-- 29643 / 18oo5-- 6757- / Mühldorf o3122-- 86o12 / 151813- 53303 o8o18 / Passau o9151-- 81804 / Feldberg Schw. o3o61-- 92323 / o3211-- 12422 / o5126-- 34-45 / 1oo63-- 43908 / 1o123-- 43910 / 1o187-- 21-32 / 11oo2-- ----8 / 12o92-- 81o31 / 12122-- 7oo21 / 15122-- oo228 / 17126-- 21-29 / 19122-- 62o22 / 24o66-- 7175o / Konstanz o6155-- o7712 / 18121-- 73604 / 19185-- o75o4 / Friedrichshafen 12o33-- 15812 / 24154-- 7742- / 29o62-- 8o6o6 / Oberstdorf 18187-- ----- / 2oo68-- 93o61 / 21189-- 239 / 22o69-- o1oo5 / 26189-- 147 / 28o68-- o5453 / Zugspitze 11o62-- 89284 / 29186-- o1so1 / Hohen Peißenberg o5oo2-- ----1 / o5182-- 89o11 / o81224- 89o28 48731 / o81845- 3757- o82o8 / 1o187-- 25-4o / 12182-- 7oo18 / 15124-- 7521- / 15184-- 754-- / 25o64-- 7o97- / 26o68-- oo111 / 26184-- 6521- / 271834- 4630 3463o/ Garmisch-Partenkirchen o2122-- 8466 / o3o31-- 81601 / 1oo35-- o57o9 / 17o31-- 82102 / 26184-- 7722- / 28124-- 11708 / Wendelstein o9185-- o371o / Berchtesgaden 14151-- 3o9o3 / 29oo2-- ----8 / Frankfurt-R. 11124-- 883-- / 12oo1-5 7313 5o1o6 15o12 756-- o91o9 / 2oo935- 16414 1o2o6 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o1oo					255	o611	81o6
o4oo					138	o5--	
o7oo	2oo/5oo		616				
o9oo	ooo	o18	o251	3313			
11oo					statt PPP=486		
					438	7797	3o27
13oo	4oo	724	8o86	2655			
1312	ooo	oo9	1411	2419			
1712			ergänze:		727	5355	1o15
					757	5151	1115
					777	5o5o	1o18
21oo					742	5555	1814
24oo	1oo/2oo		447				

Stuttgart

o412	7oo	3oo	5663	2524			
11oo	5oo/1ooo		551				

Köln

o612					statt PPP=985		
					998	194o	15o6
1712	streiche Abgaben bei				o2o mb		
1812	4oo	713	8897	o816			

Emden

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o3oo					oo3	o1oo	3606
o312	2oo	1146	o4--	2754			
o512	2oo	1167	14--	2464			
o812	5oo	556	7393	2933			
1ooo					573	6575	243o
11oo	ooo	oo8	o7o5	1oo8			
1112	1oo	1621	o7--	3221			
1912	85o	149	o259	3404			

Berlin

o6o6					oo8	12o9	2506
o7o6					oo7	91--	1535
1oo6					o12	96--	1o3o
14o6					996	11o7	1509
24o6					364	9o99	1305
26o6					272	o6--	2212
					282	o5--	2212

Hannover

o5oo	streiche Angaben bei				o3o	mb	
					o19	98--	14o8
1712							
2ooo	3oo		913	99o8	3238		

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o1oo					439	8o85	3045
o112					735	5461	2732
o212					statt PPP=939		
					933	1oo5	2717
o312					statt PPP=94o		
					949	11o3	2614
o4oo					949	o9o3	23o8
o5oo	15o	1359	o8--	2830			
o712	85o	15o	1351	1904			
o9oo					285	o2o9	----
1ooo	4oo	725	8397				
13oo	85o	15o	o8oo	1805			
15oo	4oo	721	8387	1926	o8o	o7--	----
1612					662	6o61	2414
17oo					o7o	o7--	
1712					o9o	o4--	2514
2ooo					715	5455	2204
2o12	85o	15o	o6o1	2606	statt PPP=135		
					139	o4--	2919
2212	3oo	915	99o6	1818			
23oo	5oo	552	7o71	1814			
2312					26o	o81o	1832
25oo					statt PPP=527		
					521	7o74	o81o
2512	5oo	556	7277				
2612					statt PPP=455		
					445	7796	
2912					statt PPP=o58		
					o66	o7--	2710

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff (f)
Berlin	o118	1o7o	299o
Berlin	o212	1o2o	288o
Köln	28o6	o8oo	267o

Piloten - Änderungen und Nachträge

Station	Berlin												Emden				Schleswig					
YYGG	o2oo	o212	o518	1oo6	1318	1712	18oo	1812	2518	2818	3oo6	3o18	o518	o618	1818	19o6	o5o6	1oo6	1518	16o6	2oo6	
GP HHH/km	24.4																15.o					
GP ddff	3o12																2643					
23.7 km																						
2o.7 "								19o4										3327				
18.3 "																						
15.9 "																						
14.1 "									28o8													
12.o "																						
1o.5 "						1821																
9.o "												2316	2498			2512			2222			
7.2				2859							17o5				331o							
5.4 "																						
4.2 "																					15o4	
3.o "										161o										14o2		
2.1 "														2225								
1.5 "	3o35	2721	2535	1518																		
o.9 "					2406		2407															

Station	Aachen		Göttingen					Hannover		Köln		
YYGG	21o6	2112	o6o9	o9o9	12o9	14o9	27o9	1818	2718	11o6	12o6	2918
GP HHH/km			7.2	4.8	4.2	3.o	9.o					
GP ddff			2548	3o32	3428	2o32	1724					
23.7 km											o61o	
2o.7 "												
18.3 "												
15.9 "												
14.1 "									27o8			
12.o "												
1o.5 "												
9.o "							1724			28o6		1432
7.2 "			2548				1624					
5.4 "			234o				1724					
4.2 "			234o		3428		192o					
3.o "			2332	3o2o	3115	2o32	2118					
2.1 "			2224	3312	2918	223o	2212	35o3				
1.5 "		21o9	2116	36o4	2714	2322	2312					
o.9 "	2o12	2207	2o12	o916	2710	2316	2318					

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
MAY 31 1961
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

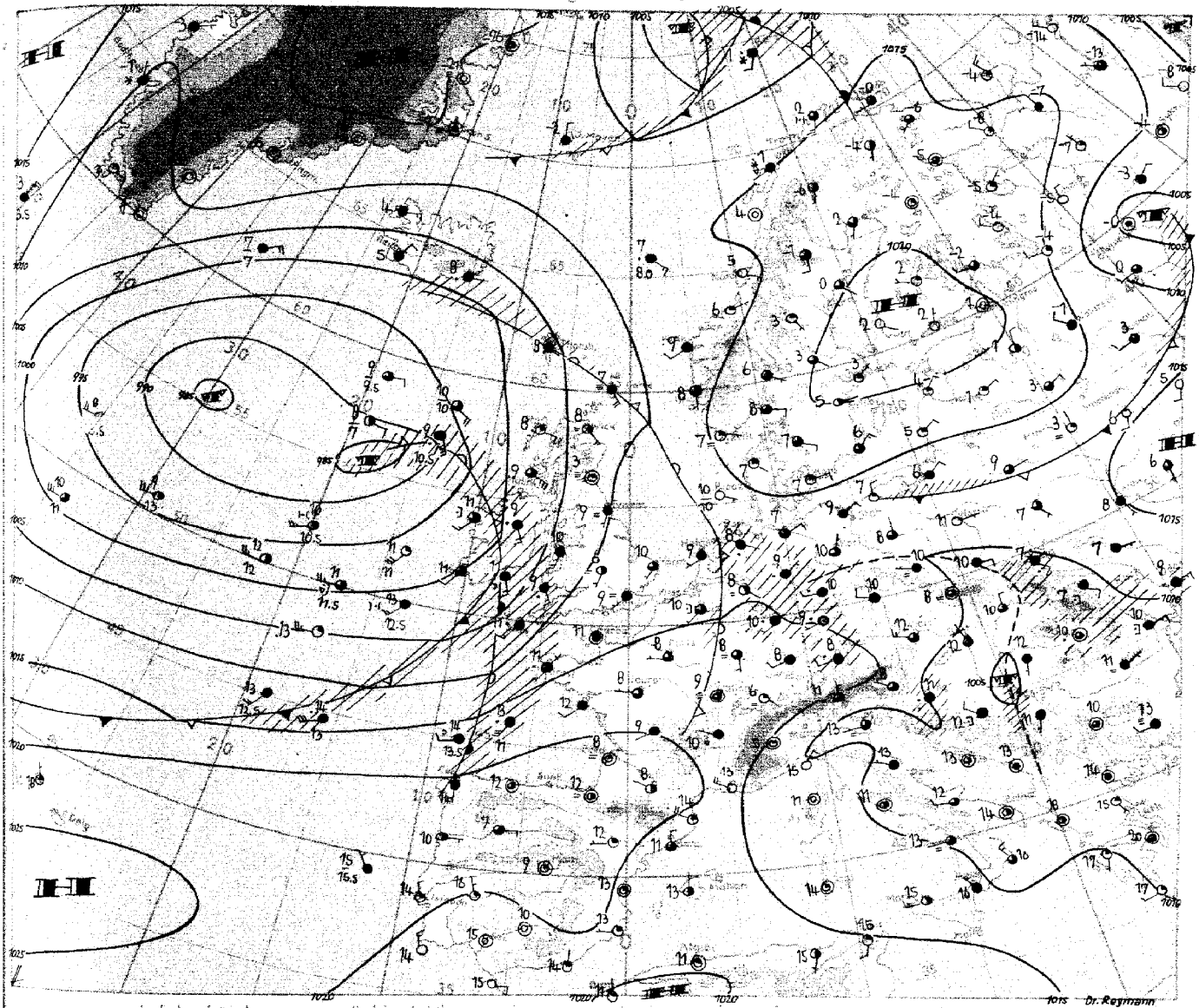
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an den Zeitungsvertrieb wenden. Verlagsort Offenbach

Teil A: Karten

Jahrgang 86 Montag, den 1. Mai 1961 Nummer 121

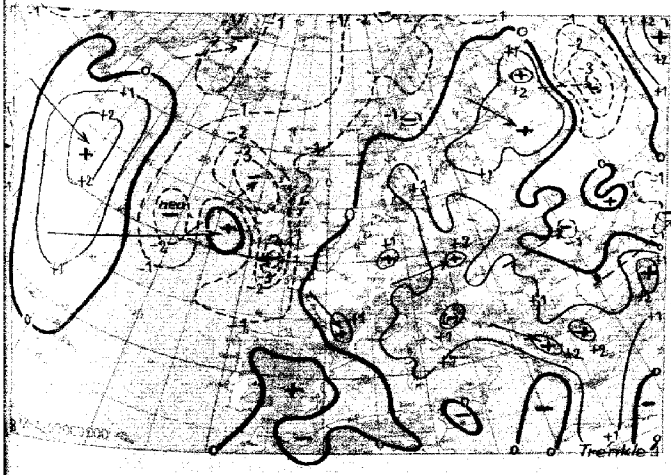
Wetterlage heute 6 Uhr

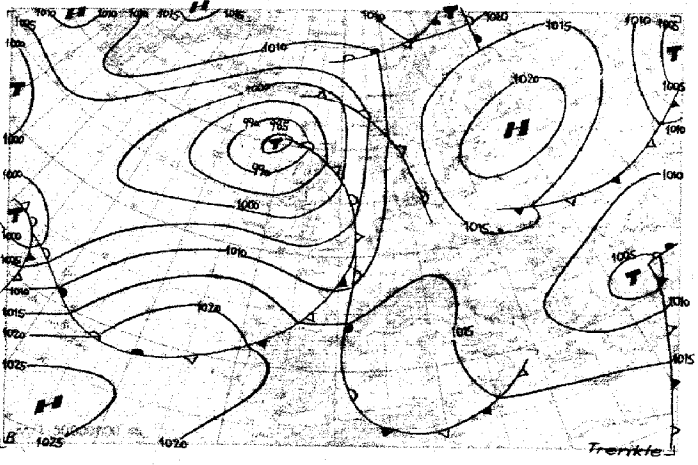


Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Dr. Reymann

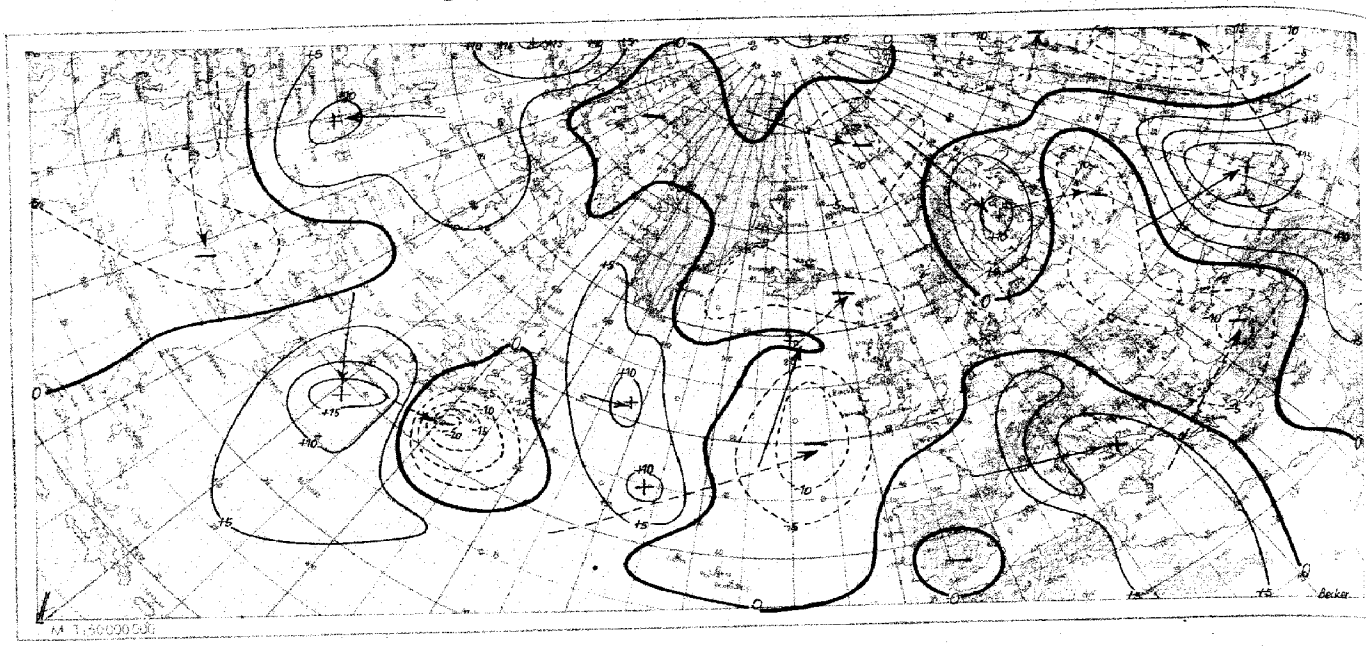
Vorhersagekarte für Dienstag den 2. Mai 1961 6 Uhr



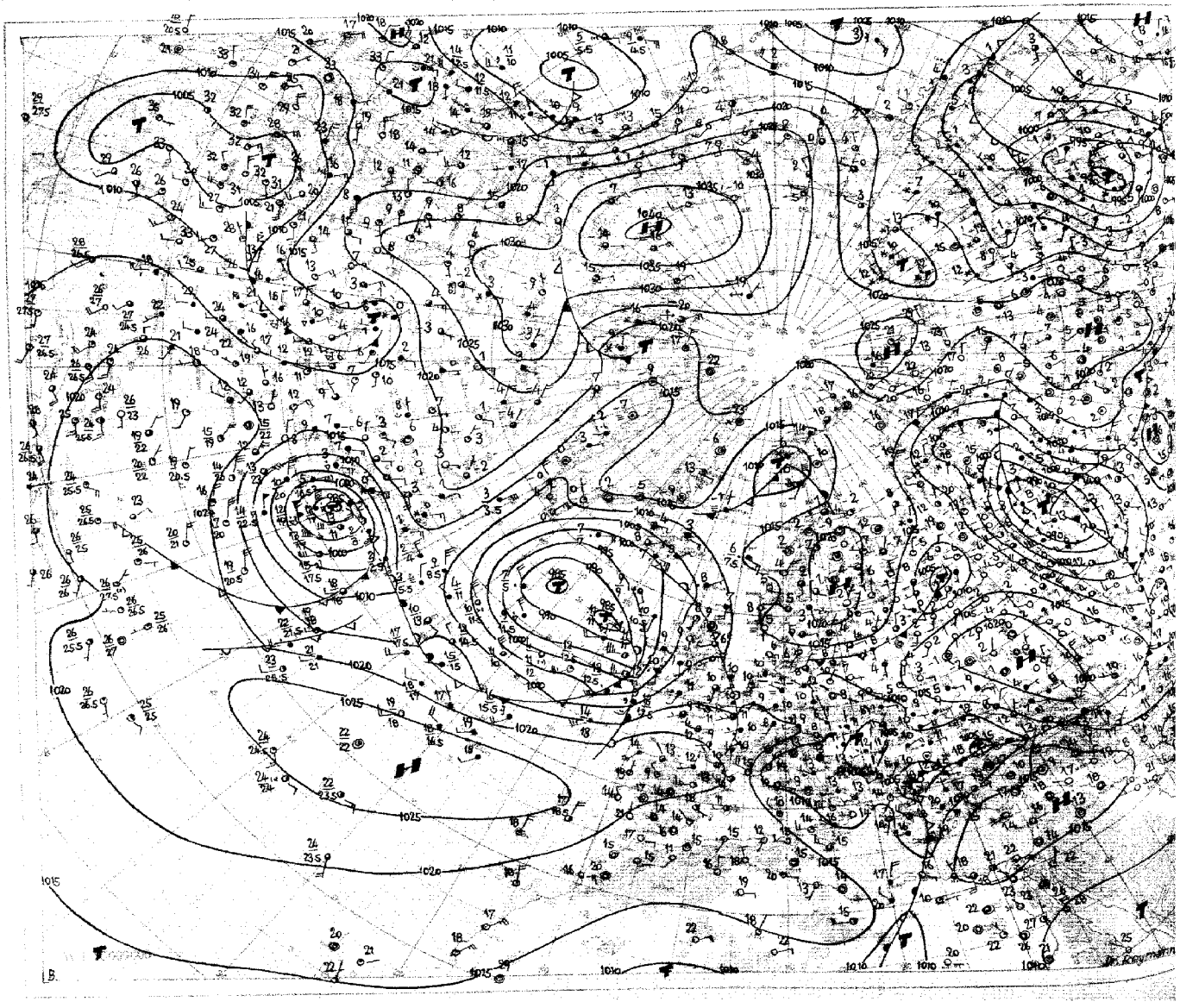


24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

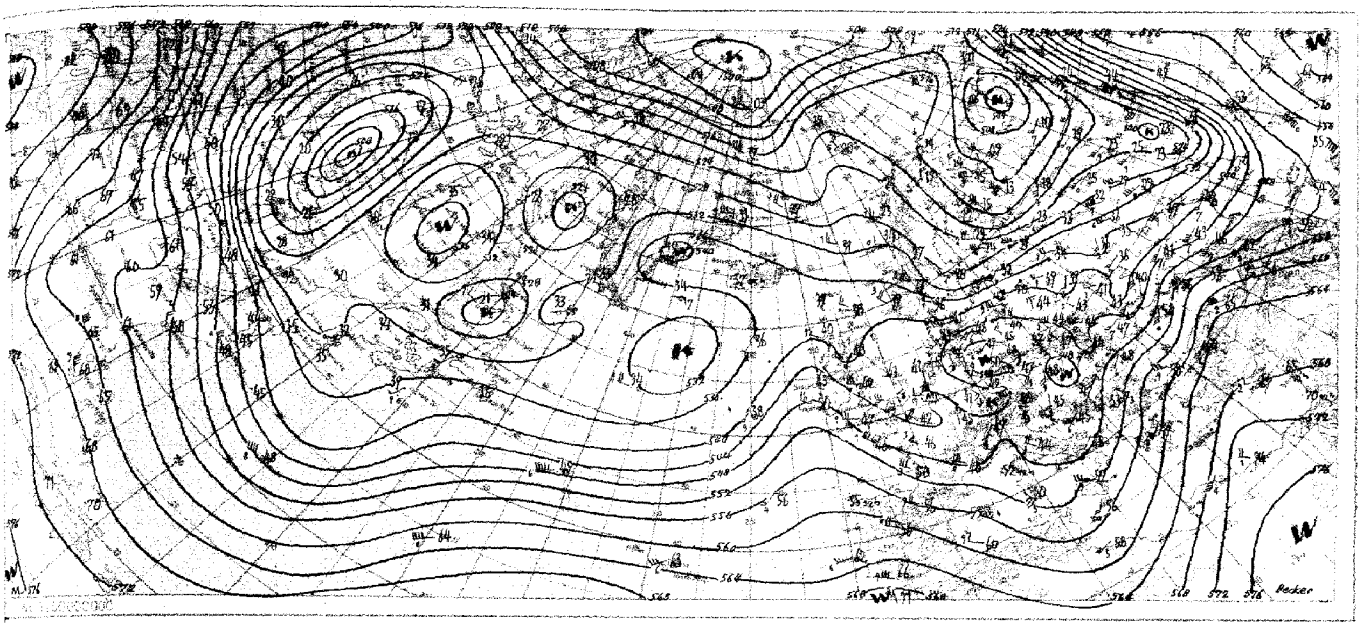


Wetterlage heute 0 Uhr

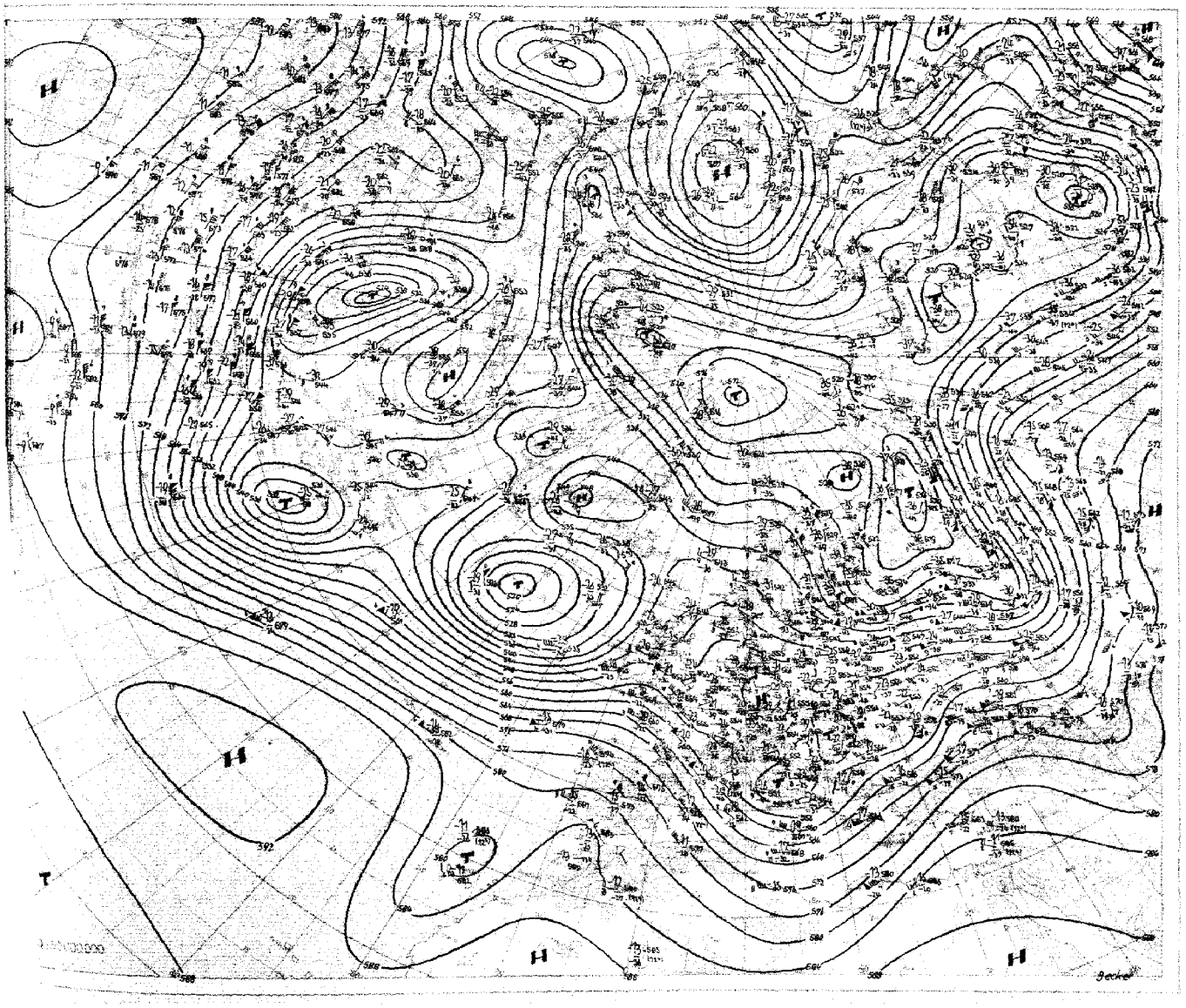


1. Mai 1961

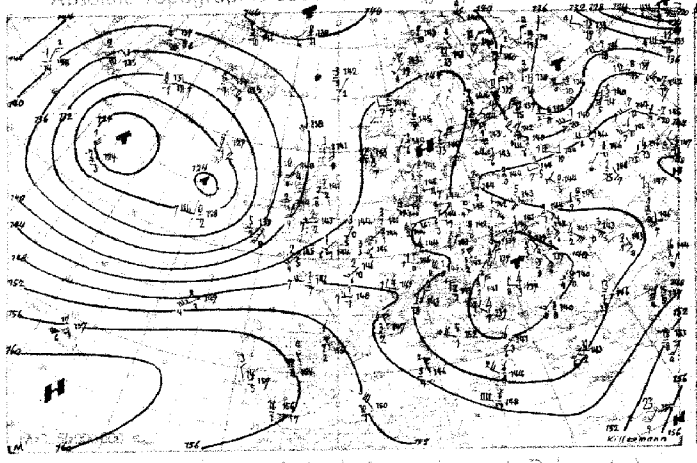
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



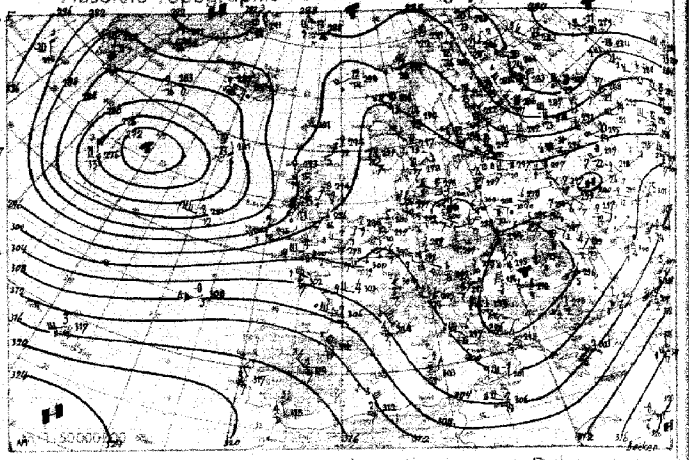
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



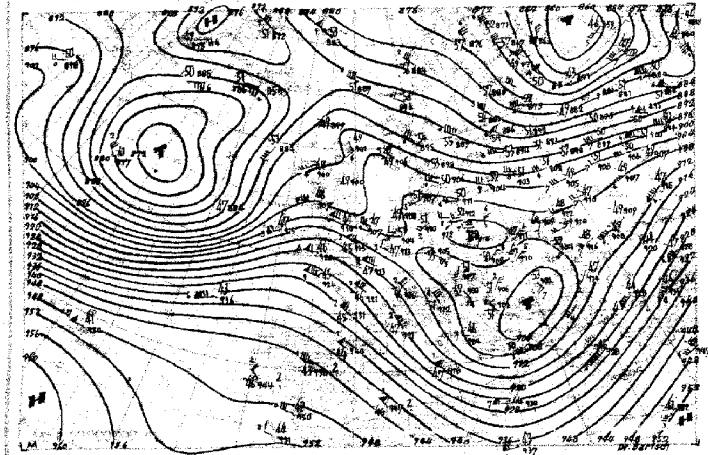
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



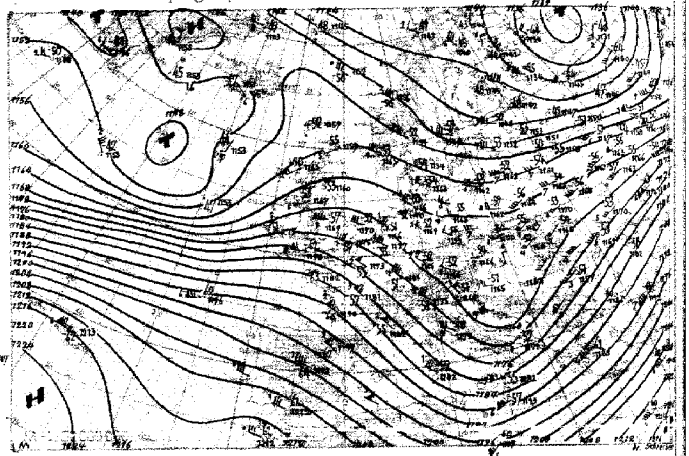
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



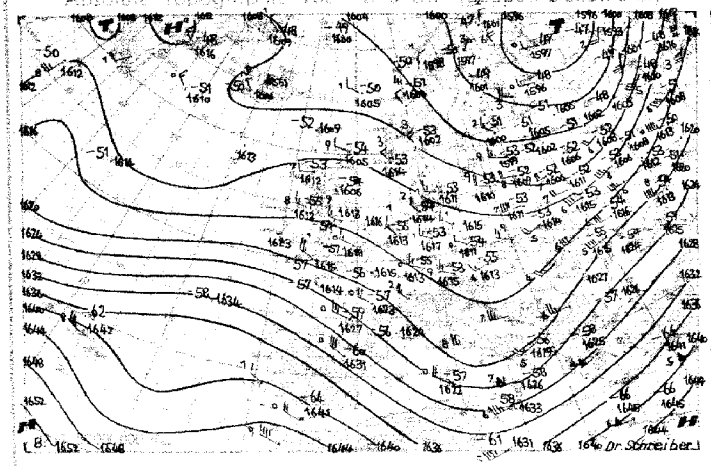
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



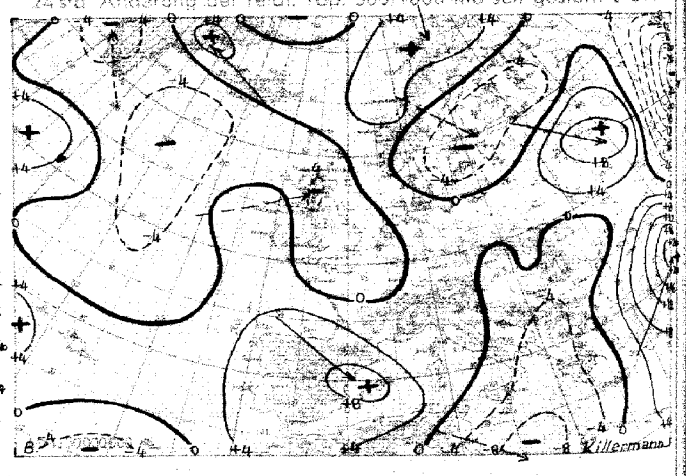
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 1. Mai 1961

Das hochreichende atlantische Tiefdruckgebiet verlagerte seinen Schwerpunkt ohne nennenswerte Intensitätsänderung nur wenig in östlicher Richtung. Die gestern früh über den Britischen Inseln angelangte Randstörung wurde auf seiner Vorderseite nordostwärts gesteuert. Ihr Frontensystem griff in der vergangenen Nacht in okkludiertem Zustand in Begleitung von verbreiteten Regenfällen auf den Westen Deutschlands über. Gleichzeitig wanderte die Adriastörung unter Auffüllung zum Balkan. Im Bereiche des zugehörigen, heute immer noch über dem Alpengebiet und Italien verharrenden Höhentroges hielt die Niederschlagstätigkeit im Süden Deutschlands weiter an, wobei in Südostbayern Regenmengen zwischen 5 und 15 mm beobachtet wurden. Die Tagestemperaturen sanken bei bedecktem Himmel in Deutschland gegenüber dem Vortag meist nur wenig ab. Lediglich im Südwesten trat ein Temperaturrückgang von 3 bis 5 Grad auf.

Das finnische Tief zog nach Westrußland und drängte die vorgelagerte Hochzelle zum Schwarzen Meer ab. Auf seiner Rückseite sickerte erneut kontinentale Kaltluft flach in das Ostseeküstengebiet ein. Sie wurde im Bereiche der von Skandinavien her rasch nachfolgenden Hochzelle jedoch antizyklonal beeinflußt.

Die gestern früh im Seegebiet westlich der Azoren angekommene Wellenstörung wurde in den Strömungsbereich des atlantischen Zentraltiefs einbezogen und erreichte bereits heute früh mit gleichbleibender Verlagerungsgeschwindigkeit von etwa 100 km/h die irische Küste, ohne Einfluß auf die Höhenströmung zu nehmen. Überhaupt erfuhr die Höhenströmung über dem Atlantik und Westeuropa infolge geringer thermischer Änderungen gegenüber dem Vortag keine wesentliche Änderung.

Die gestern vor Neuschottland gelegene, an ein eigenes Höhentief gebundene Zyklone verlagerte sich nur wenig ostwärts. Ihr Frontensystem erreichte jedoch in der weit südwärts verlaufenden recht kräftigen Frontalzone heute früh bereits das Seegebiet südwestlich des Wetterschiffes D, wo sich voraussichtlich eine rasch ostwärts ziehende Teilstörung aus dem Tiefkomplex ablösen wird.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die bis Westeuropa vorgedrungene milde Meeresluft setzt sich in den nächsten Tagen allmählich in Mitteleuropa durch. Eingelagerte Störungszonen gestalten die Witterung leicht unbeständig.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Montag, den 1. Mai 1961 | Nummer: 121

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	60509	75030	13510	00902	07203	40309	70022	13011	00901	09805	
Westerland	0	019											
List	16	020						11306	70020	13814	11501	07706	
Husum	3	029	40814	75030	13912	00901	06104	30812	80011	12915	10931	06710	
Schleswig	44	035	70810	65022	13510	11501	07103	71010	70022	13013	00901	06804	
Kiel	3	045	60610	70032	13311	00906	07303	60610	70022	12813	00901	07805	
Norderney	13	113	60512	62032	12910	46306	07104	70412	65032	12510	00906	07804	
Jever	7	122	30504	74020	12311	11431	07303						
Bremerhaven	6	129	30708	58011	12311	15501	07004	30809	64020	11115	11501	09812	
Cuxhaven	5	131	10609	70010	12512	00901	07001	10907	70020	11616	00902	10709	
Hamburg-F.	14	147	10610	70020	11712	10931	06502	50609	80021	11115	25731	08706	
Lübeck	10	156	50206	80031	12312	00902	07202	00209	80021	11513	00902	07808	
Emden	6	203	60706	60022	12011	11531	08101	60807	65012	11614	42531	11804	
Cloppenburg	43	216	80308	60022	11809	754--	07207	70406	65032	11014	68432	10807	
Bremen	4	224	60406	60030	11712	21440	08205	70506	53021	10715	5853-	09710	
Soltau	77	235	50000	05011	11111	11430	07305	70706	68031	10115	783--	09708	
Lüchow	38	253	60207	68022	10711	65700	07101	70311	60022	10116	*573-	08805	
Lingen	21	305	80405	65022	11610	756--	07205	83606	65022	11412	5567-	08801	
Münster	64	313	53605	40102	10509	863--	08207	80206	45102	10612	784--	09201	
Osnabrück	95	317	70505	58016	11110	773--	07204	80405	60606	11411	774--	07203	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	80905	25102	09910	5542-	08208	80403	30102	10210	654--	08203	
Hannover-L.	52	338	70305	60016	10809	753--	07207	70402	50026	10613	754--	09802	
Braunschweig-V.	81	348	80705	61606	10610	854--	07207	70503	62026	10313	7553-	09803	
Berlin-Dahlem	51	381	60905	57018	10712	586--	06206	60306	62028	09616	5575-	08610	
Berlin-Tempelh.	51	384	60607	68018	10611	58680	06206	70406	65038	09316	3575-	08711	
Düsseldorf	36	400	83406	20506	10510	862--	09207	83406	30106	11110	863--	09106	
Bocholt	25	406	83606	40216	10609	773--	08205	83604	40106	11111	774--	08305	
Essen-Mülheim	120	410	83603	08506	10709	872--	09204	83504	08446	11310	872--	10205	
Kahler Asten □	836	427	90000	02455	41707	9-0--	07210	90103	03516	42207	9-0--	07105	
Kassel	158	438	83603	35106	09711	865--	09204	80000	30106	09912	865--	09203	
Göttingen	150	444	83606	18102	09311	864--	09208	83604	57606	09712	874--	09204	
Braunlage	607	452	91202	00456	09707	9-0--	07205	81102	45606	09509	871--	08203	
Aachen	202	501	83205	18536	10809	861--	09208	83205	12536	11109	861--	09203	
Nürburg	626	510	93207	03535	11606	9-0--	06208	92705	05515	11607	9-0--	07103	
Köln	68	513	83007	25505	10510	862--	09203	83306	10505	11210	871--	09207	
Koblenz	96	515	83407	62022	10111	854--	08211	83205	65212	10512	854--	09105	
Fuchskauten	653	523	93002	08515	10007	9-0--	07208	93205	04505	10108	9-0--	08204	
Gießen	185	532	82501	56022	09110	865--	08211	82502	60022	09411	755--	08204	
Bad Hersfeld	202	542	82302	45505	10110	865--	09214	82303	57025	10911	865--	09109	
Wasserkuppe □	921	544	92103	01454	41306	9-0--	05211	82608	30284	41906	862--	06206	
Trier-Petrisberg	265	609	82908	62036	12209	7737-	07215	82507	60216	12509	874--	07103	
Deuselbach	479	615	83211	40106	11107	871--	07212	82911	40516	11608	872--	07107	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93108	01504	41507	9-0--	07210	92909	00535	42306	9-0--	06210	
Frankfurt-Flugh.	110	637	81903	57032	10011	853--	09213	83006	60026	10312	854--	10104	
Darmstadt	263	639	82305	12102	09810	872--	09208	82706	09586	10510	871--	09207	
Würzburg	259	655	82508	57032	09810	754--	08209	82704	65022	10011	784--	08203	
Bad Kissingen	216	658	82706	60022	10310	6552-	08208	82706	65022	10014	4251-	08101	
Bamberg	239	675	72705	50052	10410	754--	07208	82704	62022	10612	855--	07303	
Coburg	336	671	82506	56022	10210	854--	08211	82307	57022	10611	854--	07205	
Hof	567	685	82608	50104	09408	862--	06209	82707	58024	09510	864--	07107	
Weiden	438	688	82506	70026	10109	855--	05212	82706	66026	10110	855--	06103	
Berus	363	704	82710	56616	12108	872--	07213	82511	58026	12908	853--	07208	
Tholey	569	706	92914	00455	12206	9-0--	06210	82716	56515	12907	851--	06207	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82708	15516	11908	872--	07212	82609	40505	12608	873--	07107	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82715	65605	10310	6547-	08108	82703	65216	11011	855--	08308	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92716	03506	09807	9-0--	06312	82712	65286	10208	862--	07205	
Karlsruhe	115	727	82213	56602	11310	4742-	08209	82711	58026	12011	7542-	08206	
Mannheim	97	729	82705	35206	10910	874--	09211	82206	56216	11212	5742-	09104	
Stuttgart-Echt.	405	738	82510	62025	11310	855--	06209	82511	70025	11610	685--	07204	
Öhringen	248	742	82304	58502	10910	864--	07208	82507	40505	11410	862--	07205	
Ansbach	413	755	82504	58022	10510	755--	06207	82504	58022	11310	6552-	06208	
Weißenburg/Bay.	422	761	82709	64022	10410	6552-	06205	82708	68022	10511	5552-	06203	
Nürnberg	310	763	73007	60022	10110	785--	07207	83008	52022	10611	885--	07205	
Regensburg	340	776	82908	65022	10510	854--	06213	82708	60602	10312	864--	08101	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93606	01506	41404	9-0--	04209	93603	00456	41805	9-0--	05204	
Freiburg	252	803	82205	56616	13309	6742-	08211	72105	62216	13411	784--	09103	
Freudenstadt □	797	815	82909	30586	43505	771--	05211	82913	40516	43905	771--	05204	
Klippeneck □	973	818	82712	56586	43505	770--	04208	82916	65216	43906	782--	03204	
Tübingen	370	826	82604	60215	12110	774--	07211	82812	62026	12311	774--	06104	
Stötten	734	836	82715	40102	11406	872--	05209	82711	58022	11707	874--	05204	
Ulm	480	838	82306	59022	11110	6651-	07105	82810	75022	11510	885--	05304	
Augsburg	480	852	82711	65022	10810	7551-	05208	82508	60618	11109	6852-	07201	
München-Riem	526	866	82810	57216	11509	5552-	05207	82408	56216	11809	854--	06103	
Mühldorf	401	875	82703	50616	11209	774--	08208	82605	40616	11510	7742-	08104	
Passau	409	893	82906	56636	09808	873--	07219	83105	60216	10109	6742-	08104	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92814	00687	43701	9-0--	01207	92714	00687	44401	9-0--	01108	
Konstanz	399	929	82810	65606	12210	6847-	06210	82909	70026	12112	784--	06101	
Friedrichshafen	401	934	82605	65022	12310	6857-	07208	82604	65022	12311	7857-	07001	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82512	62036	13308	855--	06207	82513	65026	13208	6557-	05400	
Oberstdorf □	810	948	81802	60216	43706	885--	04208	82105	56606	44106	775--	04203	
Zugspitze ■	2960	961	93522	00727	95958	9-0--	58003	93524	00717	96558	9-0--	58306	25-44
Hohenpeißenberg □	977	962	82912	56216	43305	4622-	05212	82709	58616	43606	3732-	06101	
Garmisch-Partenk.	704	963	80301	60616	12107	6722-	06209	80202	62616	11709	4732-	06400	
Wendelstein □	1735	980	93418	00717	43251	9-0--	51211	93417	00857	43550	9-0--	50102	
Berchtesgaden	542	997	82003	58616	11907	6742-	06212	82302	58616	11908	754--	06001	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT SSS	Summen SSS	SR
Helgoland	20611	75020	12313	00901	08707	60710	70030	12412	20982	08301	-0013				
Westerland															
List						13607	75020	13213	00902	06603	-0015				
Husum	10914	81020	12516	00901	04f04	40909	81030	12713	10942	06302	-0016				
Schleswig	50712	82012	12314	00901	03708	40908	84030	12312	20942	04500	-0014				
Kiel	20714	75010	12213	00902	05606	40910	80030	12212	00902	02400	-0015				
Norderney	40321	65020	11811	00901	08707	70307	68022	11911	40976	08301	-0012				
Jever	60205	69032	11017	11501	10707	80204	69032	11114	8097-	09301	-0017				
Bremerhaven	70709	66021	10617	785--	08605	70712	70021	10714	756--	05301	-0017				
Cuxhaven	60610	70031	11116	10952	09605	70716	75032	11413	15672	04303	-0017				
Hamburg-F.	70610	80022	10715	4273-	078[illegible]4	70410	80022	11112	42732	05304	-0015				
Lübeck	50210	80012	11813	00902	07703	40306	80012	11710	00902	05305	-0014				
Emden	80805	60032	11215	755--	10604	80205	62022	11115	855--	10601	-0015				
Cloppenburg	80904	62606	11012	755--	10000	82706	35616	11111	774--	11201	-0614				
Bremen	81204	70032	10315	725--	09704	83704	59028	10614	746--	11303	-9717				
Soltau	70506	68022	09716	785--	10604	80510	65032	10114	854--	10304	-0017				
Lüchow	70204	52027	09716	65732	09704	70305	65216	09616	55772	08501	-9717				
Lingen											14				
Münster	80504	58022	10912	755--	02203	83302	56022	11311	855--	09204	-0013				
Osnabrück	80402	58216	11411	5742-	09400	80000	56506	11411	5552-	09400	-0111				
Gütersloh															
Salzuflen	80405	35515	10311	754--	09201						12				
Hannover-L.	82703	62218	10213	784--	10703	82707	50618	10612	754--	10303	-9115				
Braunschweig-V.	80000	59612	09813	755--	11504	82506	30616	10411	771--	11305	-0314				
Berlin-Dahlem	70306	61032	08718	5865-	09708	60306	62022	09217	44653	08204	-9218				
Berlin-Tempelh.	70108	65012	08618	3573-	09706	70206	65032	08617	4573-	08501	-9219				
Düsseldorf	83004	30512	11411	863--	10203	82303	56025	11712	864--	10203	-0112				
Bocholt	83204	59032	10214	755--	09808	83203	59022	10713	855--	00304	-9215				
Essen-Mülheim	82703	10505	11411	871--	10201	82404	12515	11711	872--	10204	-0111				
Kahler Asten □	93606	01515	[illegible]	9-0--	07203	93306	01515	42707	9-0--	07205	-0308				
Kassel	80802	23612	10212	865--	11203	83202	30216	10512	874--	11203	-9712				
Göttingen	83603	58506	09812	874--	09101	80000	20616	10411	872--	10200	-0112				
Braunlage						82002	50216	10108	5552-	08201	-0209				
Aachen	82905	12515	11809	862--	09207	82703	18615	12609	862--	09208	-0710				
Nürburg	92905	04515	12007	9-0--	07204	82907	12285	12707	870--	07207	-0107				
Köln	83106	24606	11911	873--	09205	83003	28106	12511	854--	10207	-0111				
Koblenz	83205	58505	10912	863--	09204	82905	25515	11611	862--	10205	-9212				
Fuchskauten	93007	00515	10908	9-0--	08207	93008	00515	11607	9-0--	07205	-0109				
Gießen	82206	40102	09711	864--	09203	82507	40212	10211	864--	09205	-0112				
Bad Hersfeld						82308	56022	10912	4657-	09400	-9113				
Wasserkuppe □	82305	30102	42506	762--	05204	92507	00614	42606	9-0--	06203	-0208				
Trier-Petrisberg	82506	50535	13109	872--	07205	82406	50016	13808	6547-	07207	-9109				
Deuselbach	82709	30515	12507	871--	07207	82913	20585	12907	871--	06204	-0103				
Kl. Feldberg/T. □	92908	00615	42707	9-0--	07204	92911	00456	43007	9-0--	07204	-0207				
Frankfurt-Flugh.	82708	65022	10713	854--	10204	82608	62506	11412	855--	10307	-9513				
Darmstadt	82505	64026	10711	6552-	10103	82706	65616	11810	873--	09210	-0211				
Würzburg	82708	60022	09913	784--	09101	82510	65022	10511	5841-	09304	-0013				
Bad Kissingen	82406	65022	10114	4252-	07001	83004	64022	10712	755--	08204	-0014				
Bamberg	82206	62022	10013	4552-	08804	82504	62022	10812	8097-	08307	-0013				
Coburg	82504	59022	10614	754--	07201	82502	58022	10812	4557-	09201	-0013				
Hof	82709	62012	09610	6642-	07201	82704	62022	10309	6642-	07205	-0010				
Weiden	82708	68022	10011	755--	06101	82706	66022	10511	755--	07304	-9711				
Berus	82515	63022	13308	884--	06204	82709	40615	13708	874--	07204	-0108				
Tholey	92716	00515	13606	9-0--	06206						07				
Saarbr.-Ensh.	82508	56025	13108	854--	06105	82606	25595	14008	872--	07208	-9308				
Neustadt/Weinstr.	82712	68022	11711	7547-	07207	72718	65212	12010	5847-	08203	-9113	25			
Weinbiet/Wstr.	82915	65022	10908	862--	07207	92723	03472	11507	9-0--	06104	-9508	30			
Karlsruhe	82310	65022	12611	854--	08207	82510	60022	13611	7542-	07210	-9712				
Mannheim	82906	60022	11512	6742-	08204	82208	60026	12811	6542-	08212	-0313				
Stuttgart-Echt.	82812	70022	12210	885--	06105	82412	65022	13709	855--	05212	-9711				
Öhringen	82507	40215	11910	863--	08104	82507	56586	13109	873--	08311	-0110				
Ansbach	82504	56602	11510	6742-	06101	82506	30585	12509	772--	07206	-9111				
Weißenburg/Bay.	82712	65022	10910	6552-	06203	82909	65022	12009	755--	07208	-0011				
Nürnberg	82808	62022	10412	885--	08400	82709	60602	11311	884--	08205	-9712				
Regensburg	82705	65026	10312	854--	07400	82906	62026	11210	854--	08206	-9712				
Gr. Falkenstein □	93212	01454	41904	9-0--	04101	93310	00454	42803	9-0--	03309	-0205				
Freiburg	83002	60808	14311	785--	08308	80000	60608	15309	7552-	08208	-0312				
Freudenstadt □	82912	50205	44305	772--	04206	82910	25535	44805	871--	04206	-0206				
Klippeneck □	82916	60602	44205	771--	04205	82916	56606	44904	771--	03209	-9206				
Tübingen											11				
Stötten	82713	50602	12506	872--	06205	82913	56026	13406	862--	05208	-9707				
Ulm	82912	75022	12010	885--	06305	82908	70022	13010	765--	05307	-0011				
Augsburg	82711	70258	11510	6851-	06206	82708	70028	12409	5562-	06206	-0121				
München-Riem	82808	60216	11610	7543-	07000	83008	56808	12609	884--	07208	-0511				
Mühldorf	82803	45636	11210	874--	08802	82503	45616	11909	6742-	08305	-0811				
Passau	83104	60606	10109	854--	08201	82704	62026	10310	854--	08203	-0810				
Feldberg/Schw. □	92717	00698	44800	9-0--	00304	92817	00888	45400	9-0--	00207	-0601	22-28			
Konstanz	82607	62216	12611	6747-	07004	72905	62216	14010	5747-	07311	-0112				
Friedrichshafen	72306	75016	13110	4857-	07205	82503	62216	14309	3862-	07211	-0211				
Kempten-Lenzfr.	82810	58808	13708	755--	06304	81902	57218	15307	5742-	05210	-0409				
Oberstdorf □	81804	62616	44606	875--	04206	81502	56626	45005	875--	04205	-0507				
Zugspitze ■	93411	00707	97257	9-0--	57207	93419	00737	97758	9-0--	58104	-0757	24-35			
Hohenpeißenberg □						92608	02458	44005	9-0--	05206	-0307				
Garmisch-Partenk.	83602	65616	11509	6742-	07400	80000	62616	13407	7722-	06313	-0310				
Wendelstein □	91315	00738	43550	9-0--	50400	93313	00458	44250	9-0--	50307	-1200				
Berchtesgaden	82003	58616	12108	754--	07203	82301	62615	12808	754--	07305	-0408				

Jahrgang: 86 · Montag, den 1. Mai 1961 · Nummer: 121

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT hn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss
Helgoland	5	015	70911	70022	13111	00908	07207												70912	75141	13909	62602	06304	00009		10308	00103
Westerland	0	019						11106	74020	13806	10931	03005		21206	74020	14004	00901	03202	31008	80020	14409	10932	06204	-0004			
List	16	020	10709	75020	14111	00901	04309												20707	70030	14708	10944	06104	00007		10505	00139
Husum	3	029	10805	80021	13908	00902	03112							30808	75020	14005	10932	02101	70807	80030	14407	10986	03104	00003		10002	00126
Emden-Wolth.	0	202	80802	58610	12412	75473	09213	80802	58616	12610	5752-	08202		80502	58616	12308	6742-	07803									
Schleswig	44	035	10605	80010	13507	10930	03112	10807	80020	13705	10930	03101		10505	80020	13805	10930	03101	50706	80030	14407	20932	05106	00004		09003	00133
Kiel	3	045	20705	75011	13409	10942	02212							20905	75020	13505	10932	04400	50707	70030	14107	00902	05306	00004		09708	00123
Norderney	13	113	80711	75022	12711	55638	07208												81005	60616	13309	4562-	07304	10200		08007	02084
Jever	7	127	80405	69022	12012	6567-	04109	80504	66032	12710	7577-	05107		80601	70505	12609	857--	06601	80702	58616	13408	5567-	07308	-9208		-----	02--
Bremerhaven	6	129	80508	75022	12311	756--	04216	70808	70012	12310	4567-	04400		80708	70022	12308	755--	05400	70808	70022	13308	4557-	05310	00007		11607	00070
Cuxhaven	5	131	70508	65022	12511	25672	05111												80909	70032	13308	1657-	03203	00008		11407	00103
Hamburg-F. +)	14	147	70509	70022	12110	7093-	05210	70506	70022	12609	757--	04205		50507	62031	12607	25732	04400	60708	70022	13207	30931	04106	00005		10204	00500
Lübeck	10	156	40305	80020	12309	00902	06206							50305	70021	12707	00902	05102	70405	80031	13708	00902	05210	00007		10004	00109
Emden	6	203																	81004	57616	13008	65?7-	08307	11208		11808	12044
Cloppenburg	43	216	82903	30616	12011	874--	11209												83203	20516	12809	873--	08209	10609		10209	13028
Bremen	4	224	80504	65022	11713	856--	08111	80504	65602	11810	856--	0600?		80605	70026	12210	856--	06204	80707	65602	13009	5567-	04208	19708		12508	97029
Soltau	77	235	80406	60032	11312	854--	09211												70503	65216	12707	4567-	06208	10106		11606	01034
Lüchow	38	253	70206	65012	11112	757--	07214												73604	75022	12707	5577-	04209	00006		12006	97035
Lingen	21	305																	82702	30102	13410	7097-	10310	10110		10610	05---
Münster	64	313	83601	50032	12111	755--	09208	82402	40102	12311	863--	10201		83002	40102	12510	863--	10202	82502	30202	13410	762--	09209	19710		10610	97000
Osnabrück	95	317	82701	20505	12610	774--	09112	82501	08535	12410	873--	10801							82703	18106	13210	761--	10204	10110		09610	02000
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	82303	30102	11911	864--	10211		5										82702	09445	12711	862--	10309	19210		10410	95000
Hannover-L.	52	336	82504	30616	11811	772--	10112	82906	20636	11910	771--	10101		82804	15616	11911	871--	10400	80504	56606	12809	852--	08309	11109		10609	11000
Braunschweig-V.	81	348	82702	20636	11111	772--	11207	82904	20636	11211	772--	11101		82904	56606	11310	772--	09201	80202	60602	12610	852--	09213	18709		11209	11000
Berlin-Dahlem	51	381	72304	58258	11213	796--	11119	83103	60028	10611	866--	10706		53604	60028	10910	35670	05103	73604	60028	11710	7097-	05108	19209		13106	94027
Berlin-Tempelh.	51	384	72305	65252	11013	5857-	09223	83204	65018	10512	4577-	08805		63502	65032	10810	45778	05202	70204	70012	11710	2567-	05209	09709		13008	92--
Düsseldorf	36	400	82807	57022	13111	763--	09114	82705	58022	13510	755--	09104		32302	15112	13908	20941	08204	41402	24104	14408	35641	08305	00007		10503	01--
Bocholt	25	406	83105	58022	12312	755--	10216	83204	58022	12511	755--	09101		73202	56012	12709	4553-	08302	82004	30102	13709	765--	07209	10008		11706	92008
Essen-Mülheim	120	410	92706	08475	12611	9-0--	10211	82705	20105	13510	655--	09207		92305	05472	13808	9-0--	08201	92304	07434	14508	9-0--	08207	19308		10207	01000
Kahler Asten □	836	427	93108	00515	43806	9-0--	06113	93010	00515	43906	9-0--	06101		93110	00515	43906	9-0--	06400	93005	00455	44605	9-0--	05310	20105		06605	04000
Kassel	158	438	83503	20102	12112	865--	09113	83203	40102	12411	865--	09305		83205	50102	12711	865--	09103	83301	35102	13311	865--	09307	10010		11509	97000
Göttingen	150	444	80000	15216	11411	874--	09109							82902	25106	11911	873--	10201	80000	15106	12911	873--	10210	10110		10810	02000
Braunlage	607	452	83203	30616	11108	871--	07108												82905	30205	12508	872--	08310	19707		07607	02000
Aachen	202	501	82602	30616	13709	673--	08211												32206	20101	14108	36200	07305	10107		05804	06000
Nürburg	626	510	82908	12515	14506	870--	06114		5										22505	15102	15905	00902	05306	19305		06404	02000
Köln	68	513	82906	40102	14111	863--	09215	82703	58022	14510	863--	09204		42803	58022	14510	45600	08101	72404	25102	15409	755--	08208	10007		10605	01000
Koblenz	96	515							6										62306	57012	14610	654--	00310	19110		113--	93000
Fuchskauten	653	523	93207	00515	13207	9-0--	07213												93402	02455	14706	9-0--	06305	10106		07206	03000
Gießen	185	532	82506	30636	11911	774--	09215							82504	58612	12610	865--	08203	82507	56026	13410	6652-	09208	10410		10409	05000
Bad Hersfeld	202	542																	82402	30102	13410	865--	10211	10210		11009	02000
Wasserkuppe □	921	544	92408	00456	43406	9-0--	06209	92508	00616	43706	9-0--	06204		93105	00616	43606	9-0--	06400	93008	00456	44206	9-0--	06207	10505		05805	08000
Trier-Petrisberg	265	609	82509	50502	15208	864--	08213	82404	56025	15308	864--	08001		92301	00472	15308	9-0--	08701	92403	00454	15807	9-0--	07305	19707		08506	91000
Deuselbach	479	615							6										71805	20102	15406	761--	06207	10306		06805	04000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93014	00454	43706	9-0--	06109	93014	00614	44006	9-0--	06004		92913	00616	44306	9-0--	06203	93109	00456	45106	9-0--	06310	10205		06206	03000
Frankfurt Flugh.	110	637	82505	62216	13011	864--	10215	82607	58026	13410	864--	09204		82107	58636	13810	874--	09204	82406	40616	14910	874--	09310	10510		11009	05000
Darmstadt	263	639	82307	65616	13309	873--	08214												92406	01616	15208	9-0--	08310	20408		09208	06000
Würzburg	259	655	82208	65022	12409	765--	08216	82610	60022	13009	764--	08105		82510	60606	13009	872--	08400	82710	60606	14109	772--	08311	19109		09807	91005
Bad Kissingen	216	658	82307	62022	12611	755--	08117												82404	56205	14110	755--	09209	19710		11209	97003
Bamberg	239	675	82502	62022	12411	8092-	09115		2					82504	58216	13609	864--	08207	82704	56616	14409	874--	08208	19109		10709	91001
Coburg	336	671							2										82506	25106	14309	864--	08207	19509		10408	95--
Hof	567	685	82503	40102	11509	854--	07109	72707	30102	12108	754--	07104							82506	40202	12708	864--	07305	19708		08406	97001
Weiden	438	688	82506	65612	12310	754--	08114		6					82708	45616	13208	774--	07302	82506	35516	14508	773--	07312	10108		09608	01000
Berus	363	704	82307	56616	15408	873--	07215												90000	0045-	15507	9-0--	07304	10207		07603	04000
Tholey	569	706																	93112	04414	16006	9-0--	06308	10006		06105	10000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82406	25216	15008	773--	07110	82206	25106	15108	663--	08101		82004	25102	15108	862--	08400	92203	08454	15908	9-0--	07308	19407		07907	01000
Neustadt Weinstr.	161	723	83212	40106	14310	854--	07321							82912	62606	14710	855--	08301	82703	57026	15710	2547-	08309	19309		10208	94000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92718	03614	13106	9-0--	06315												92715	01456	13707	9-0--	07305	19206		06606	01000
Karlsruhe	115	727	82510	58022	14710	854--	07210												82208	50616	15009	6557-	08205	19509		10208	95000
Mannheim	97	729	82207	62022	14111	854--	08212		2										81801	22616	15510	874--	09311	10109		10809	04000
Stuttgart-Echt.	405	738	82308	65022	15108	855--	05212	82207	65022	15408	854--	06103		82409	62022	15208	854--	05603	82308	56022	16108	864--	06209	10007		08605	97---
Öhringen	248	742	82507	50106	14509	863--	07213												82502	30616	15608	872--	07309	10508		09108	05000
Ansbach	413	755							6										82504	30216	15408	863--	07108	10107		08807	01002
Weißenburg Bay.	422	761	82712	58616	14008	865--	07217		6					82708	60022	14608	865--	06101	82708	56612	15507	864--	07307	10207		08707	02000
Nürnberg	310	763	82807	56616	13010	854--	09216	82707	56616	13609	863--	08204		82605	56586	13909	863--	08101	82606	58605	14709	863--	08208	10208		10008	02000
Regensburg	340	776	82906	57612	13010	855--	08217	82908	57616	13509	864--	07204		82708	56606	14008	864--	07203	82501	56606	14908	674--	07209	10208		10307	02000
Gr. Falkenstein □	1307	793	93613	01606	43904	9-0--	04212		6					93610	01606	44103	9-0--	03303	93110	01616	45003	9-0--	03209	20802		04003	10000
Freiburg	252	803	81904	56616	16509	3742-	07212	81706	56636	16909	4742-	07204		81706	56606	16509	4742-	07604	71905	56016	17009	4757-	07305	10208		09507	05000
Freudenstadt □	797	815	82912	28515	45804	871--	04213												82507	15505	46505	871--	04307	10104		04804	03000
Klippeneck □	973	818	82916	60026	45904	872--	03212												82310	40606	46703	871--	03304	19303		04103	95000
Tübingen	370	826																	82502	57502	16508	7742-	05203	09708		09107	97000
Stötten	734	836	82516	50102	14905	762--	04211												82508	20612	16205	871--	05308	19205		05505	92000
Ulm	480	838	82706	70032	15008	8092-	04315												82306	57022	16308	864--	05310	10007		08606	00000
Augsburg	480	852	82706	58606	14508	855--	06218	82506	60026	15407	855--	05206		82308	58602	15607	855--	05202	82308	58026	15907	5567-	05204	19707		08406	01000
München-Riem	526	866	82707	58588	14908	875--	06219	82610	60208	15507	3567-	04105		82509	60022	15807	855--	05201	82609	56602	16308	6742-	05207	10107		08606	06000
Mühldorf	401	875							6					82506	56616	15407	874--	06202	82403	62516	16208	6742-	06207	19407		09307	03000
Passau	409	893	83006	58612	12009	874--	08215	83005	60616	12608	874--	08105		83204	62616	13308	874--	08307	82705	58616	14507	874--	07209	10307		0?7?7	11000
Feldberg Schw. □	1486	908	92913	00858	46600	9-0--	00212		8										92311	00454	46900	9-0--	00400	70351		00251	09000
Konstanz	399	929							6										82905	56022	15909	754--	06207	19308		09406	02--
Friedrichshafen	401	934	82402	05022	15809	6752-	07214	82703	65516	16608	7752-	06106		82602	62605	16608	7742-	06400	72403	57016	17008	5757-	06305	19308		09607	02001
Kempten-Lenzfr.	705	946	82103	58616	17106	774--	05215	82508	50616	17806	774--	05206		82203	50516	18006	864--	04102	82002	50506	18906	864--	04307	20305		06905	06000
Oberstdorf □	810	948							6										81803	40616	47104	6752-	03203	10404		05004	08000
Zugspitze ■	2960	961	93509	00727	98858	9-0--	58309	93012	00717	99158	9-0--	58203		93516	00717	98559	9-0--	59805	93515	00707	99259	9-0--	59306	90460		574--	11000
Hohenpeißenb. □	977	962							8										92514	06606	46203	9-0--	03309	10203	26	04402	05000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60616	15107	873--	06214		6					80000	56505	16206	852--	05302	80000	65605	17206	852--	05109	10106		07406	04000
Wendelstein □	1735?	983	93315	00717	45450	9-0--	50113		7					92713	00707	45751	9-0--	51601	92910	00717	46351	9-0--	51306	70351		50451	15000
Berchtesgaden	542	997							6										82302	65606	16207	5272-	06310	10506		07406	08000
																			Dei								

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - [illegible] und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 1. Mai 1961 — Nummer 121

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3006		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2065	04		2065	02	3206	2064	05	2805	2056	07	2903	2071	03	2806	2051	03	3305
100	1616	04	3012	1619	03		1619	02	3011	1620	03	3010	1615	04	2815	1624	02	3211	1607	04	3219
150	1355	01	3013	1357	02		1356	02	3210	1358	02	3112	1352	01	2909	1360	02	3115	1346	02	2910
200	1168	03	3011	1171	02		1169	02	2806	1170	99	3108	1165	01	2610	1172	00	3311	1161	04	2907
300	910	0104	2228	910	0004		911	0003	1711	908	0208	1520	906	0206	1315	910	9907	2918	905	03	2011
400	716	8588	2421	717	8590		716	8587	1509	714	8490	1529	712	8588	1615	716	8592	1320	712	8694	1907
500	556	7277	2509	557	7274		556	7174	1002	554	7276	1620	552	7274	1216	556	7178	1319	553	7382	1308
700	300	5659	1704	300	5559		299	5556	0912	298	5860	2908	296	5858	3113	299	5559	0805	298	5659	1410
850	145	0300	0913	144	0502	1012	143	0605	1118	143	0101	2815	143	0101	2920	143	0403	3402	142	0502	1315
1000	011	1106	0812	010	1208	0608	009	1108	1702	010			009			009	1010	3004	008	0804	0609

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																019	97	1704			
																030	02	2604			
																037	04	2802			
							015	95	0000							044	02	3002			
							019	95	0000							074	04	3310			
							024	00	0000							094	01	3112	008	89	3602
	065	05	3408				030	02	0000							108	02	3216	011	96	3602
	070	04	3309				042	03	3005							145	01	3114	014	94	3602
	076	06	3211	022	03		068	04	3208							153	02	3216	020	02	3508
	153	03	3013	030	04		091	04	3012							169	99	3220	030	03	3407
	185	01	3013	036	05		127	03	3212							180	01	3215	040	03	3306
	212	03	3010	063	05		187	01	2808							190	99	3215	044	02	3304
	246	0912	2717	075	03		222	06	2804	018	00	2721				252	0513	0408	055	05	3306
	262	0609	2624	080	05		258	0811	2010	030	03	2005				314	9806	2919	137	04	2913
	284	0407	2223	088	02		432	8082	1309	036	02	0701				343	9399	2921	178	02	2909
	456	7680	2309	123	03		479	7377	1005	083	05	3018	020	06	2010	523	6876	1318	209	05	2906
	547	6775	2408	135	01		524	6972	1002	133	00	3007	030	05	2104	605	6278	1008	218	08	2806
	616	6266	2304	242	0711		555	6666	1005	277	0612	1611	253	06	1409	640	5875	0609	226	09	2806
	657	5964	2204	260	0409		589	6264	0903	470	7480	1624	262	09	1411	670	5861	0606	241	11	2706
	675	5861	2004	268	0509		597	6264	0903	476	7477	1626	291	0408	1314	705	5459	0805	256	11	2508
	734	5360	1205	350	9397		620	6162	0906	550	6779	1710	330	9600	1418	735	5354	0804	376	9098	2009
	760	5255	0905	468	7577		638	6060	0910	600	6374	1703	588	6365	1114	810	0350	0404	546	6978	1311
	789	0160	0807	618	6164		676	5658	0915	676	5666	2502	661	5959	0210	835	0301	3502	628	6264	1609
	820	0358	0910	644	6062		752	5152	1012	760	5256	2912	683	5959	3311	855	0504	3402	721	5356	1311
	900	0650	0920	874	0503	1010	767	0000	1014	770	5354	2912	747	5555	3018	870	0505	3504	734	5355	1311
	924	0702	0918	913	0804	0910	907	0806	1015	810	0153	2809	764	5454	3020	920	0707	3309	862	0502	1216
	940	0802	0917	924	0605	0910	928	0606	1014	830	0000	2812	796	5253	2921	940	0707	3208	960	1208	0912
	960	0804	0916	942	0707	0810	953	0707	1005	920	0606	2815	920	0606	2814	985	1010	3005	976	0704	0811
	008	1207	0810	012	1308	0507	004	1208	1902	974	1007	2912	949	0907	2708	002	1009	3004	004	0804	0507
					446			446			444			441			447			444	
		448			448			450			450			450			452			446	
		612			614			613			616			613			616			508	
		545			547			547			544			543			547			545	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2060	04	3109				2062	04	3008	2056	06	2904	2059	05	2714
100	1614	03	3212				1617	03	3116	1613	05	3016	1615	03	2914
150	1352	02	3217	1356	02		1355	01	3219	1353	03	3221	1353	02	3117
200	1166	03	3318	1170	02		1169	02	3115	1166	02	3220	1166	02	3110
300	907	0104	2515	908	9902		910	0104	2220	905	0306	1520	907	0105	2117
400	714	8689	2517	715	8688		716	8588	2612	713	8789	1520	713	8588	1111
500	554	7375	2616	555	7374		556	7274	1205	554	7476	1415	554	7375	0910
700	299	5760	3303	300	5555		299	5556	0912	299	5960	2903	299	5858	3011
850	145	0469	0807	145	0301		144	0402	0606	146	0100	2912	145	0100	2824
1000	011	0701	0712	011	1007		010	1111	3007	013			012		

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
							031	04	3202						
	019	00	0303				040	04	3204						
	030	03	0302				060	05	3011						
	060	03	3113				074	04	3012						
	137	02	3217				108	04	3118						
	181	02	3222				112	03	3219						
	247	0711	3311				130	03	3216						
	290	0306	2612	115	03		168	02	3224	030	04	2108			
	466	7681	2622	124	02		181	02	3221	040	03	0210			
	519	7174	2612	175	01		224	05	2915	090	04	3009			
	576	6667	2610	217	02		234	07	2515	187	00	3224			
	623	6367	2608	237	05		269	0710	2219	210	02	3217			
	642	6170	2707	252	0507		336	9598	2217	222	01	3112	024	02	2508
	663	5967	2805	277	0003		587	6364	1009	275	0609	1610	030	02	1809
	680	5962	3004	319	9800		728	5353	0913	590	6466	1410	265	08	2218
	733	5460	0704	376	9092		747	5252	0814	600	6572	1805	296	0206	2118
	772	5267	0804	437	8082		792	0100	0709	635	6170	2102	567	6669	0708
	836	0371	0806	447	8082		835	0201	0608	650	6264	2305	577	6567	0708
	915	0761	0916	753	5252		857	0402	0606	690	5861	2802	642	6061	0205
	939	0752	0917	792	5050		913	0806	0206	705	5959	2903	663	6060	3406
	960	0953	0918	826	0101		944	0909	0105	770	5357	2909	742	5555	2914
	970	0852	0918	918	0807		973	1010	3507	780	5354	2910	774	5353	2916
	988	0953	0817	971	0905		989	1010	3409	910	0404	2719	950	0806	2709
	008	0502	0606	013	1007		005	1111	2805	978	0906	2406	952	0806	2707
		446						445			443			444	
		448						448			447			449	
		612			615			613			612			612	
		543			544			546			541			542	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	3006	3018			3006	3018
	19.6	26.8			25.9	26.8
	3210	0000			0904	1003
		3606			0904	2903
		3503			3112	3204
	3210	3113			3109	3115
	3210	3114			3410	3013
	3217	3116			3114	3014
	3108	3114			3107	3115
	2413	2810			2106	2604
	2421	2423			1815	2219
	2317	2525			1709	2212
	2311	2608			1510	1003
	2208	2609			1114	1106
	0606	2803			0910	0709
	1009	0903			0913	0506
	0814	0806			0818	0504
	0818	0711			0714	0509

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018
	27.4	25.9	29.0	25.3	19.6	13.1
	0803	2508	1620	0403	2908	2916
	0105	3306	1004	3311		
	3506	3109	3114	2807		
	2812	3110	2916	2914	2911	
	3307	3113	3114	3018	2712	
	3319	3220	3115	3010	3012	
	3310	3317	3210	3220	2709	3210
	3511	3310	0406	2511	1607	2312
	1222	2013	1622	1526	1524	1216
	1433	1712	1530	1418	1417	1204
	1122	1309	1526	1414	1223	1211
	0913	1311	1606	1805	0808	1111
	0708	0105	2813	2711	2917	1516
	3605	3208	2817	2909	2925	3024
	0108	3314	2818	2815	3020	3025
	3610	3212	2712	2719	2820	2917

Station	Berlin			
YYGG	3006	3012	3018	0100
	22.2	25.9	25.9	26.3
	3408	3503	2107	2903
		2707	2704	2904
	3307	2704	3008	2909
	3108	2807	2913	3112
	3108	2810	3113	3116
	3111	2709	2815	3118
	2704	2307	2812	2911
	2404	2210	2416	2913
	2112	2210	2311	2814
	1405	1706	2311	2414
	1309	1505	2006	2711
	1512	1506	1704	3304
	1514	1407	1206	1005
	1411	1410	0706	0607
	1212	1410	0408	0806
	1014	1210	0309	0906

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddv	Cddv		YYGG	Cddv	Cddv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Dienstag, den 2. Mai 1961 — Nummer 122

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0106	YYGG
mb	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	mb
950	2058 05 3164	2070 03	2068 01 2915	2058 06 2203	2053 07	2068 05 3009	2055 02 3014	950
900	1615 04 3110	1623 02	1621 03 2915	1616 03 3013	1614 05	1623 05 3109	1609 03 3117	900
850	1355 05 3115	1361 01	1360 02 3313	1356 04 3121	1394 03	1363 03 3020	1348 02 3116	850
800	1170 04 3119	1175 04	1174 04 3122	1171 03 3325	1169 03	1177 04 3134	1161 04 3122	800
750	911 9803 3406	913 9708	913 9806 3027	910 0009 3222	909 0206	915 9707 3128	905 03 2613	750
700	715 8690 2812	717 8389	718 8589 2423	716 8594 1103	716 8689	719 8494 2205	712 8690 2620	700
650	556 7474 2414	556 7288	558 7177 2613	557 7380 1103	556 7375	558 7182 2315	554 7477 2416	650
600	400 5759 2002	400 5659	401 5556 2403	402 5858 2202	401 5860	402 5660 2311	399 5759 0907	600
550	146 0468 1410	145 0302	145 0302 2712	148 0201 2910	147 0100	147 0302 2510	144 0501 0905	550
500	012 1003 0914	011 1010	011 1010 2705	014	014	013 1307 0000	009 0905 0405	500

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200			YYGG
mb	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	mb
950	2061 04 3103	2062 04	2057 03 2905	2060 05 2704	2061 05 2806			950
900	1616 04 3008	1618 04	1613 04 2914	1618 06 2916	1620 05 2913			900
850	1355 03 3011	1357 03	1353 03 2917	1358 03 2920	1360 04 3016			850
800	1169 05 2715	1172 05	1168 06 2917	1175 08 3035	1175 06 3229			800
750	910 9812 2410	913 9811	909 9812 3128	917 9909 3045	915 9904 3233			750
700	714 8402 2710	716 8297	714 8495 2509	721 8598 3025	720 8590 2717			700
650	554 7284 2608	554 6986	554 7482 2212	560 7193 3017	560 7276 2512			650
600	299 5661 1710	298 5860	300 5757 2213	303 5666 2508	303 5758 3009			600
550	144 0202 1615	144 0300	145 0302 2212	148 0402 2415	148 0302 2509			550
500	011 0906 1209	010 1009	011 1110 1308	014	014			500

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	PPPP	dd(ff)	Station	YYGG	PPP

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG								YYGG
mb	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	PPPP TTTT dd ff	mb
950	021 01 3004							950
900	039 02 3003							900
850	058 03 3104							850
800	076 05 3106							800
750	093 03 3008							750
700	175 02 2813							700
650	214 0922 2614							650
600	250 0719 2516				030 03 2108			600
550	329 9909 2408	027 01			067 04 2806			550
500	350 9808 2506	030 02			076 07 2814	040 03 2802		500
450	439 7995 2810	045 05			176 08 2918	060 06 2807		450
400	453 7887 2712	075 05	028 03 3003		190 04 3028	074 05 2809		400
350	517 7883 2508	140 02	038 03 3003		206 10 3038	125 05 3016		350
300	537 6870 2410	160 02	061 05 2812		230 06 3033	182 03 3122		300
250	556 6681 2310	183 05	104 03 2818		243 0919 3045	214 07 3233		250
200	579 6572 2210	195 03	212 07 2920		268 0515 3055	230 06 3235		200
150	606 6273 2011	213 09	256 0617 3218		400 7497 1020	243 0611 3238		150
100	642 6262 1814	230 07	304 8802 3118		470 7493 1021	270 0308 3334		100
050	735 5456 1710	242 1021	378 8799 2916		531 6795 1020	345 9297 3226		050
000	767 5155 1711	492 6986	444 8089 2107		542 6787 2521	357 9196 3022		000
950	779 5252 1712	508 6986	553 6672 2113		530 5985 2512	560 6569 2205		950
900	797 5151 1711	550 6681	568 6669 1914		647 6262 2515	650 5960 2805		900
850	834 0250 1614	630 5971	580 6566 1814		710 5556 2508	675 6060 3008		850
800	880 0303 1520	662 6262	591 6567 1815		727 5656 2507	738 5455 2907		800
750	940 0854 1319	764 5354	755 5353 2218		800 0153 2415	797 5151 2611		750
700	963 0704 1317	884 0601	828 0201 2314		812 0100 2417	850 0504 2508		700
650	992 0905 1211	980 1007	939 1104 1910		960 1108 2111	940 1006 2406		650
600	008 0806 1206	012 1008	007 1010 0906		979 1007 2006	955 0605 2401		600
550	445	444	444		442	441		550
500	447	446	445		443	445		500
450	615	618	614		615	615		450
400	543	544	543		545	546		400

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	0106	0118			0106	0118	0106
Gipfelpunkt km	21.1	26.5			27.4	25.9	1.8
Gipfelpunkt dd/ff	3109	1705			0000	2802	2410
23.7 km		1402			0000	2802	
20.7	3109	3206			3109	2804	
18.3	3211	3015			3012	2914	
15.9	3217	3016			3217	3018	
14.1	3118	3016			3222	3019	
12.0	3305	3017			3220	3019	
10.5	3422	3108			3222	3015	
9.0	3608	2807			2421	2913	
7.2	2424	2706			2516	2613	
5.4	2716	2311			2207	2215	
4.2	2610	2213			1607	2320	
3.0	2805	2107			1208	2212	
2.1	0505	1706			1103	2615	
1.5	0006	1512			1103	2712	2510
0.9	0811	1413			0903	2813	2510

Piloten							
Station	Köln		Stuttgart		München		
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118	
Gipfelpunkt km	27.2	27.4	22.6	20.7	20.2	2.8	
Gipfelpunkt dd/ff	2609	1508	0303	2812	2812	2614	
23.7 km	2506	1704					
20.7	3208	2905	2911	2812			
18.3	3108	2911	3112	2908	2812		
15.9	3119	2915	2919	3016	3116		
14.1	3319	2918	3222	3025	3118		
12.0	3324	2923	3324	3028	3221		
10.5	3330	3131	3418	3333	2907		
9.0	3612	3243	1106	3257	1811		
7.2	2405	3336	1217	2711	1605		
5.4	1815	2618	1312	2505	1105		
4.2	2305	2316	1008	2512	0805		
3.0	2408	2114	3307	2511	2905		
2.1	2711	2216	2911	2511	2912	2814	
1.5	2817	2218	2912	2507	2821	2815	
0.9	3006	2414	2612	2205	2722	2816	

Piloten				
Station	Berlin			
YYGG	0106	0112	0118	0200
Gipfelpunkt km	24.1	25.0	23.4	23.4
Gipfelpunkt dd/ff	2904	2104	2202	2805
23.7 km	2904	2405		
20.7	3007	2806	2906	2805
18.3	3015	3010	3014	2810
15.9	3013	3013	3016	3015
14.1	3010	3216	3219	3120
12.0	3015	3218	3321	3116
10.5	2917	3016	3321	3212
9.0	2715	2726	3021	3206
7.2	2708	2817	2820	2615
5.4	2808	2510	2709	2611
4.2	2306	3009	2403	2406
3.0	1006	1803	2205	2104
2.1	1005	1302	1805	2107
1.5	0805	1106	1002	1910
0.9	0505	1004	0104	1608

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station							
YYGG	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 121

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 1. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdJdJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	1o513	72o2o	13412	oo9o2	117o6	1o5+o	
15		1ooo2	1o413	72o2o	13112	oo9o2	o97o3	1o5+o	
18		1ooo2	4o4o9	68o2o	13o11	oo9o9	1o6o1	1o4++	3ooo2
21		1ooo2	8o411	76o22	1351o	9++++	1o3o5	1o4++	
00	heute	1ooo2	7o7o9	76o22	14o1o	9++++	1o2o5	1o7++	
03		1ooo2	8o912	72o22	14oo9	9++++	o94oo	1o7++	
06		1ooo2	81111	68o22	14o1o	855++	1o4oo	111++	3ooo1
09		1ooo2	827o8	65o22	14711	855++	1o1o7	127++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdJdJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	2o411	97o2o	1291o	oo9o1	o88o5	1o422	
15		1ooo7	2o415	97o2o	11911	oo9o1	o871o	1o422	
18		1ooo7	2o416	97o2o	11911	oo9o1	o74oo	1o421	3ooo3
21		1ooo7	2o714	98o2o	1291o	9++++	o721o	1o7++	
00	heute	1ooo7	7o511	98o21	1311o	9++++	o62o2	1o5++	
03		1ooo7	7o712	98o22	135o9	9++++	o52o4	1o7++	
06		1ooo7	71112	97o32	141o9	7o92+	o62o6	1o722	3oooo
09		1ooo7	8111o	976o6	144o8	865++	o62o3	1o722	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdJdJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdJdJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		1ooo8	11o11	98o2o	13111	oo9o1	o67o2	11o+o	3ooo3
21		1ooo8	o1oo4	98o1o	141o9	oo9oo	o631o	11o++	
00	heute	1ooo8	o1oo4	98o1o	141o8	oo9oo	o74oo	11o++	
03		1ooo8	1o6o5	98o3o	142o8	9++++	o63o1	1o6++	
06		1ooo8	4o913	98o3o	149o8	oo9o1	o52o7	1o921	3oo51
09		1ooo8	41113	98o2o	156o9	oo9o1	o42o7	11121	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdJdJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	1o411	98o1o	1381o	oo9o2	o84oo	1o422	
15		1ooo4	oo413	98o2o	1321o	oo9oo	o88o6	1o422	
18		1ooo4	oo412	98o2o	1291o	oo9oo	o97o3	1o422	3ooo3
21		1ooo4	oo412	98o2o	1351o	oo9oo	o93o6	1o422	
00	heute	1ooo4	6o81o	98o3o	135o9	9++++	o84oo	1o8++	
03		1ooo4	6o815	98o22	135o9	9++++	o74oo	1o8++	
06		1ooo4	51114	98o22	1421o	3o971	o72o7	11122	3ooo1
09		1ooo4	81414	98o32	1421o	4552+	o84oo	11423	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdJdJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	1o711	68o21	13811	oo9o2	o77o5	1o721	
15		1ooo9	2o7o9	7oo2o	13211	oo9o2	o87o6	1o7+o	
18		1ooo9	2o911	7oo2o	1321o	oo9o2	o67o2	1o921	3ooo3
21		1ooo9	2o911	7oo2o	141o9	9++++	o53o9	1o9++	
00	heute	1ooo9	2o91o	7oo2o	145o9	9++++	o62o4	1o9++	
03		1ooo9	2o91o	7oo2o	142o8	9++++	o67o3	1o9++	
06		1ooo9	5o813	7oo32	149o9	oo9o4	o32o6	1o821	3oo5o
09		1ooo9	31114	7oo22	15212	oo9o5	o52o3	11121	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdJdJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	2o713	98o2o	13o1o	oo9o1	o88o3	1o521	
15		1ooo5	oo216	98o2o	12211	oo9oo	o87o8	1o221	
18		1ooo5	5o515	98o32	12211	3o922	o84oo	1o5+1	3ooo3
21		1ooo5	3o713	98o11	1371o	9++++	o7315	1o7++	
00	heute	1ooo5	8o713	98o32	137o9	9++++	o54oo		
03		1ooo5	6o711	98o22	139o8	9++++	o53o2	1o7++	
06		1ooo5	8o714	98o22	142o8	7662+	o62o3	1o72o	3ooo1
09		1ooo5	8111o	97616	148o8	765++	o52o6	111+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdJdJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	11o12	98o1o	13o11	oo9o5	o88o4	11o21	
15		1ooo6	11o17	98o2o	12911	oo9o5	o67o1	11o21	
18		1ooo6	21o13	98o3o	1281o	oo9o5	o57o1	11o21	3ooo5
21		1ooo6	4o9o9	98o3o	139o8	9++++	o6311	1o9++	
00	heute	1ooo6	1o91o	98o1o	138o7	9++++	o68o1	1o9++	
03		1ooo6	1o61o	98o2o	14oo7	9++++	o43o2	1o6++	
06		1ooo6	4o913	98o3o	146o8	oo9o6	o42o4	1o921	3ooo1
09		1ooo6	41o17	98o2o	151o8	oo9o2	o52o5	11o21	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o62o	326o9	8o338	96616	oo1o7	873++	217o1	o51o5	15441		
12		1o62o	32712	8o33o	95636	99oo7	6732+	oo611	oooo6	15441		
15		1o619	32815	8o434	96616	987o7	6732+	oo7o3	oo1o5	15431	1o938	
18		1o619	32918	8o394	96616	987o7	5732+	oo4oo	oooo6	15442		
21		1o618	32921	8o23o	96616	983o7	8o32+	oo7o4	o51o6	15442		
00	heute	2o618	331oo	8o22o	956o6	982o7	772++	oo6o1	oooo7	15441		
03		2o617	331o3	7o42o	97o16	oo1o7	363++	oo119	o51o6	1o449		
06		2o619	333o6	8o418	97o36	oo8o7	3632+	oo2o7	o5oo6	1o438		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1366o	o2oo9	11112	8oo2o	183o7	336oo	oo3o3	oo1o2	11122		
12		1366o	o2o12	31212	8oo2o	18oo7	326oo	oo4oo	o5oo2	11222		
15		1366o	o2o15	31412	8oo2o	172o6	326oo	oo7o8	o51o2	11422		
18		1366o	o2o18	41412	8oo2o	163o6	426oo	oo7o9	o51o2	11422		
21		13658	o2121	71415	7o158	16oo7	794++	846o5	o51o2	11423		
00	heute	23659	o2ooo	81415	7o6o6	15oo6	4752+	oo71o	o53o3	11423		
03		2366o	o21o3	81515	7o6o6	136o6	5742+	oo714	o53o4	11523		
06		2366o	o21o6	81415	65616	127o7	6742+	oo7o9	o52o4	11433		+)793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o565	51oo9	83624	65o22	o9oo4	855++	oo115				
12		1o565	51o12	83629	63612	1o3o3	6732+	oo214	oooo2	13536		
15		1o565	51o15	83626	63616	118o4	6732+	oo115	oo1o1	13537		
18		1o565	51o18	83626	63616	13oo4	884++	oo212	oo1o1	13537		
21		1o565	51o21	83625	69o26	139o3	855++	oo21o	o51oo	13436		
00	heute	2o565	51ooo	83426	59o26	145o3	854++	oo1o7	o5151	13436		
03		2o565	51oo3	83622	69o22	148o2	855++	oo2o3	o5252	13436		
06		2o565	51oo6	83623	69o22	142o3	855++	oo6o7	o5152	13436		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o598	191o9	31613	98o2o	99o1o	125o1	oo2o9	oo1o7	11421	11734	
12		1o588	19o12	51513	98o21	98811	33561	oo8o2	oo2o7	11523	12579	
15		1o588	19o15	51614	98o12	98211	3353o	oo8o6	oo2o8	11623	12579	
18		1o588	19118	71512	98o38	9731o	4853+	oo7o9	oo1o8	11623	12579	
21		1o588	19121	71611	97258	967o9	59432	oo7o6	oo1o8	11623	12379	
00	heute	2o589	191oo	71412	97158	958o9	29463	oo7o9	oooo8	11423	12478	
03		2o589	192o3	7131o	97o22	943o9	385o8	oo815	o51o8	11422	12345	
06		2o589	192o6	5o511	97o22	928o9	285o3	oo615	o51o6	1o921	11445	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o528	355o9	72714	69o22	872o7	6251o	oo2o8	oo5o4	12549		
12		1o528	35512	82715	69o22	872o7	6251+	oo3oo	oo5o6	12446		
15		1o528	35515	82915	69252	875o7	3251+	oo2o3	oo5o6	12469	12924	
18		1o528	35518	8292o	69o32	878o7	7252+	oo2o3	oo4o4	12936		
21		1o528	35521	8292o	636o6	889o7	854++	oo31o	oo4o6	12936		
00	heute	2o528	355oo	82922	636o6	9o3o7	8o97+	oo214	oo4o5	12947		
03		2o528	355o3	72924	65216	911o7	7o97o	oo1o8	oo4o6	12947		
06		2o528	355o6	82921	65o26	935o7	8o97+	oo224	oo5o6	12947		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o525	193o9	22223	7oo18	o4o11	2954o	123o4	oooo8	12247		
12		1o526	19212	52o24	7oo38	o2412	3o841	31816	oo2o8	12259		
15		1o524	18615	81919	7o8o2	oo712	6942+	33717	oo2o9	11959		
18		1o521	17518	81428	6o612	9371o	6732+	5177o	o53o9	11435	11848	
21		1o523	18821	53134	65o16	8941o	534oo	65543	o54o8	11837	12545	91314
00	heute	2o524	194oo	82619	65256	94211	884oo	63148	o5oo8	12735	12o45	
03		2o524	197o3	32421	7o162	93611	294o2	617o6	o51o7	12635	12o43	
06		2o526	2ooo6	52526	7o161	9121o	594oo	61624	o51o7	12536		+)792++

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o44o	41ooo	52726	69o22	1o21o	615oo	oo222	o56o4	12748		
12		1o44o	41o12	7272o	69o22	1141o	754++	oo112	o56o7	12847		
15		1o44o	41o15	82721	69o22	12611	854++	oo112	o54o6	12847		
18		1o44o	41o18	72721	69o22	13o11	754++	oo1o3	o55o6	12847		
21		1o44o	41o21	72915	69o22	13911	754oo	oo21o	o55o7	12847		
00	heute	2o44o	41ooo	6271o	69o22	1451o	655oo	oo1o5	o56o4	13357		
03		2o44o	41oo3	6271o	69o22	13911	655oo	oo8o5	o55o5	12856		
06		2o44o	41oo6	314o8	69o21	1231o	355oo	oo717	o56o5	12856		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o447	153o9	32412	7oo1o	21813	15541	oo1o8	o5o12	1oo+o	12743	12342
12		1o448	15512	62314	65o31	21613	1o945	617o2	ooo12	12332	12743	
15		1o449	15815	82121	5oo32	19814	37457	72618	oo113	12232	12743	13o65
18		1o449	15918	72127	5oo22	17314	763++	71825	oo113	12133	13o66	12744
21		1o449	15821	82226	6oo22	16714	855++	oo5o6	oo214	12133	13o66	
00	heute	2o451	158oo	82226	6oo26	15714	4737+	oo81o	oo214	12133	13o56	
03		2o451	157o3	82226	6o612	13o14	4737+	oo727	oo214	12133	13o56	
06		2o452	157o6	82328	56616	12414	873++	oo6o6	oo213	12334	12956	+)792++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o35o	48oo9	72o23	69o22	15819	6o972	oo3o2	oo318	12o47		
12		1o35o	48o12	82o26	69o22	1642o	2147+	oo2o7	oo419	12o35		
15		1o35o	48o15	82o18	61618	1642o	3242+	+++++	oo419	12o35		
18		1o35o	48o18	82o25	61618	15419	8o92+	oo81o	oo319	12o35		
21		1o35o	48o21	7232o	69216	15419	6843o	+++++	oo318	12o35		
00	heute	2o35o	48ooo	523o9	69o22	16719	3253o	oo115	oo218	12435		
03		2o35o	48oo3	52312	69o22	16719	2253o	+++++	oo216	12435		
06		2o35o	48oo6	82317	69o32	15919	2257+	oo7o8	ooo16	12435		

Nachträge u. Berichtigungen

1o588 19o12 12156

+)7RRt_R t_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 121 Montag, den 1. Mai 1961

Meldungen vom 30.4.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
10500	23206	82226	97022	05412	4742+	63723	05009	12459	12223	A.Dohrn
10500	23709	82025	96636	03011	5732+	62724	05110	12023	12459	A.Dohrn
10500	24312	81418	96636	98310	6732+	63747	05109	11422	17460	A.Dohrn
10500	25115	42517	97016	97912	12430	63504	05009	17772	12521	A.Dohrn
10500	25718	32529	97251	96912	38400	63810	00108	12747	12759	A.Dohrn
10367	33500	62008	98032	253++	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
13603	02000	71605	98021	16510	7++++	00705	002++	116++	Frithjof	
10467	50700	83315	98022	12000	85+++	24205	+++++	+++++	Poseidon	
10414	43400	80421	97252	08513	871++	14705	056++	10423	C.Julius	
10382	42400	82224	97022	15018	852++	16207	00016	12232	Bartenstein	
10434	41700	82905	98022	07511	855++	18400	00109	12922	Bremen	
13603	02006	71605	98022	14608	7++++	00705	051++	116++	Frithjof	
10497	27206	12313	97010	00511	0057+	64273	05006	123+3	Hanseatic	
10665	25006	80630	97022	11004	+++++	00710	055++	10624	Gelsenkirchen	
10590	12308	81715	97808	02510	+++++	+++++	052++	+++++	H.Ewerling	
10638	53209	83209	98022	12850	+++++	+++++	054++	+++++	C.Wiederkehr	
10610	50008	83424	98022	09200	+++++	+++++	053++	+++++	Kormoran	
10548	53809	83209	97022	14800	854++	00207	002++	13224	Hanseat	
10645	55009	83413	98022	11952	+++++	+++++	058++	+++++	Hoheweg	
13600	04409	50000	98031	15309	+++++	+++++	002++	100+0	Neumünster	
13573	03709	30000	98020	14809	+++++	75+++	051++	149++	Mellum	
10587	04709	60905	97022	09110	65500	23205	+++++	10921	Albatros	
10670	20009	80313	97022	10900	+++++	+++++	067++	103+1	Chr.Homann	
10641	26009	60518	98022	14908	+++++	+++++	+++++	104+3	Senne	
10640	24109	80630	97608	02607	+++++	+++++	053++	+++++	Fr.Busse	
10621	51109	83318	97028	11751	+++++	34205	053++	13323	Mainz	
10636	52809	83413	97022	11651	+++++	12209	050++	13421	Nordenham	
10635	52709	83511	98022	11951	+++++	82204	058++	13521	Berlin	
10428	22409	82311	97022	20015	+++++	54307	00314	12332	Bischofstor	
10616	50611	83418	99022	01050	+++++	+++++	050++	+++++	Kormoran	
10657	55212	83618	98022	12255	+++++	00206	053++	13643	Düsseldorf	
10666	24811	80518	97022	12103	865++	+++++	058++	+++++	Minden	
10548	53812	83209	97022	15900	854++	00211	001++	13222	Hanseat	
10638	53212	83609	98022	13050	+++++	+++++	054++	+++++	C.Wiederkehr	
10640	53012	83413	96022	11052	854++	01220	059++	13430	Cuxhaven	
10591	11012	81809	97102	04210	+++++	+++++	052++	+++++	H.Everling	
10607	49312	83421	97022	08802	+++++	51205	003++	13425	Bremerhaven	
13601	01512	81609	98022	13008	8++++	54710	051++	116++	Frithjof	
10608	49312	83321	98022	09101	+++++	+++++	005++	+++++	H.Kern	
10505	27312	82318	98022	96811	+++++	55820	051++	12323	Vegesack	
10647	54612	83211	98022	13953	855++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
10645	55012	83409	98022	12552	+++++	+++++	058++	+++++	Hoheweg	
10644	53312	83513	97022	11952	+++++	+++++	056++	+++++	H.Meins	
10425	23012	72215	97205	19516	+++++	54705	00314	12234	Bischofster	
10615	50612	83415	97028	12050	+++++	34203	054++	13422	Mainz	
10475	47612	93609	95284	11801	9++++	24207	+++++	+++++	Poseidon	
13580	02912	31405	98020	14410	+++++	75+++	+++++	11420	Mellum	
10551	37312	83413	98022	86507	866++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
10430	40712	20000	99010	14012	213++	14220	055++	1++++	C.Julius	
10489	18012	81913	96636	10012	80420	24710	05110	119+2	M.Leonhardt	
10612	41512	80327	96022	09504	+++++	00103	056++	10329	Frankfurt/M.	
10401	38912	82413	96626	14516	4722+	16400	00116	12421	Bartenstein	
10383	31112	32113	98020	229++	00050	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
10640	24112	80630	96628	02108	+++++	+++++	051++	+++++	Fr.Busse	
10499	28512	52321	97171	95011	523++	65725	00508	123+9	Hanseatic	
10600	07812	81609	96502	08011	+++++	+++++	+++++	+++++	Sagitta	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
10573	59912	82709	95104	08002	+++++	34400	058++	+++++	Saarbrücken	
10370	31012	52310	97021	24519	22++2	56400	00118	12321	Wesermünde	
10234	57112	01905	98000	19325	00900	+++++	+++++	+++++	A.Theodor	
10441	39703	33009	98011	06812	325++	18707	00108	13022	Bremen	
10453	36112	83118	98022	07008	825++	28400	06104	13135	Bremen	
13598	00715	81609	97022	12010	8++++	00710	003++	116++	Frithjof	
10548	53815	83409	97022	16901	854++	00210	002++	13422	Hanseat	
10422	23715	82218	96104	17516	+++++	54820	00215	12244	Bischofster	
10459	34415	72630	98031	06218	785++	28708	05815	12635	Bremen	
10667	24715	80624	98022	10802	+++++	+++++	058++	+++++	Regulus	
10589	08517	81807	97606	05010	+++++	+++++	002++	+++++	H.Ewerling	
10665	25018	80530	97022	09005	+++++	00706	054++	10524	Gelsenkirchen	
10613	41718	80324	97022	09302	+++++	00701	059++	10327	Frankfurt/M.	
10490	28518	82324	98258	94811	+++++	55709	052++	12324	Vegesack	
10478	46118	92915	96284	11605	9++++	24602	+++++	+++++	Poseidon	
13596	00918	81611	98022	12008	8++++	34400	052++	116++	Frithjof	
10658	27318	80528	98022	07805	+++++	+++++	051++	+++++	Saturn	
10651	54618	83218	98022	14253	855++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
13588	00918	81811	98012	12210	+++++	75+++	050++	11821	Mellum	
10657	55218	83618	98022	13955	+++++	00206	053++	13643	Düsseldorf	
10596	45518	90000	91444	08003	+++++	++400	+++++	+++++	Saarbrücken	
10645	55018	83409	98022	12052	+++++	+++++	058++	+++++	Hoheweg	
10608	49318	83321	97022	10550	+++++	34715	052++	13323	Mainz	
10639	52018	83324	99022	11550	+++++	+++++	051++	+++++	Kormoran	
10419	24218	82318	97032	17217	+++++	54503	00315	12344	Bischofstor	
10432	38618	62909	98021	14513	625++	14000	053++	129+2	C.Julius	
10606	10178	82305	97626	04010	+++++	+++++	051++	+++++	Sagitta	
10666	24818	80515	97022	10103	865++	+++++	058++	+++++	Minden	
10543	39818	83513	95284	92807	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
10410	37318	81805	97016	15016	5642+	16400	00015	11820	Bartenstein	
10635	52718	83313	98022	12250	+++++	52400	058++	13321	Berlin	
10636	52818	83009	97022	11900	+++++	52400	002++	13021	Nordenham	
10363	32818	62315	97021	23820	60750	56703	00218	12321	Wesermünde	
10496	31118	22624	97031	93010	22300	66400	05207	17649	Hanseatic	
70412	47212	80609	98602	09009	854++	28705	06207	10621	Bremen	
10229	58318	32009	90201	19926	22+95	+++++	+++++	+++++	A.Theodor	
10657	55221	83518	98022	13755	+++++	00702	053++	13543	Düsseldorf	
13623	04521	80405	97555	14508	+++++	+++++	051++	104+1	Neumünster	
13590	00121	81711	97022	11508	+++++	75+++	053++	11721	Mellum	
10579	02021	81513	95103	10308	+++++	+++++	+++++	115+2	Haltenbank	
10581	01721	81424	97022	10010	+++++	+++++	++++++	+++++	Bremen	
10665	25021	80624	97022	09104	+++++	+++++	055++	10625	Passau	
10665	25021	80524	97022	08204	+++++	00708	055++	10524	Gelsenkirchen	
10608	49321	83224	97022	10451	+++++	00701	052++	13223	Mainz	
10590	39721	80533	97032	00902	+++++	+++++	053++	10534	Braunschweig	
10595	45222	90000	91444	08002	++++	34400	056++	++++++	Saarbrücken	
10616	06122	90000	96022	07709	+++++	744++	+++++	+++++	Regensburg	
10416	24721	82315	97606	17616	+++++	53400	00215	12344	Bischofster	
10611	41521	80124	98022	08903	+++++	+++++	055++	104+6	Dortmund	
10612	41622	83624	98022	09302	+++++	00101	059++	13627	Frankfurt/M.	
10463	32918	82730	98602	06015	864++	28702	00313	12735	Bremen	
10467	31421	72727	98012	06612	755++	28206	00211	12735	Bremen	
10608	49121	83318	98022	10400	+++++	+++++	054++	+++++	Nürnberg	
10636	52821	83213	97022	11951	+++++	72400	051++	13221	Nordenham	
10665	25022	80524	97022	09003	+++++	+++++	054++	105+4	Mönchen-Gladbach	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

ZY 6615 A

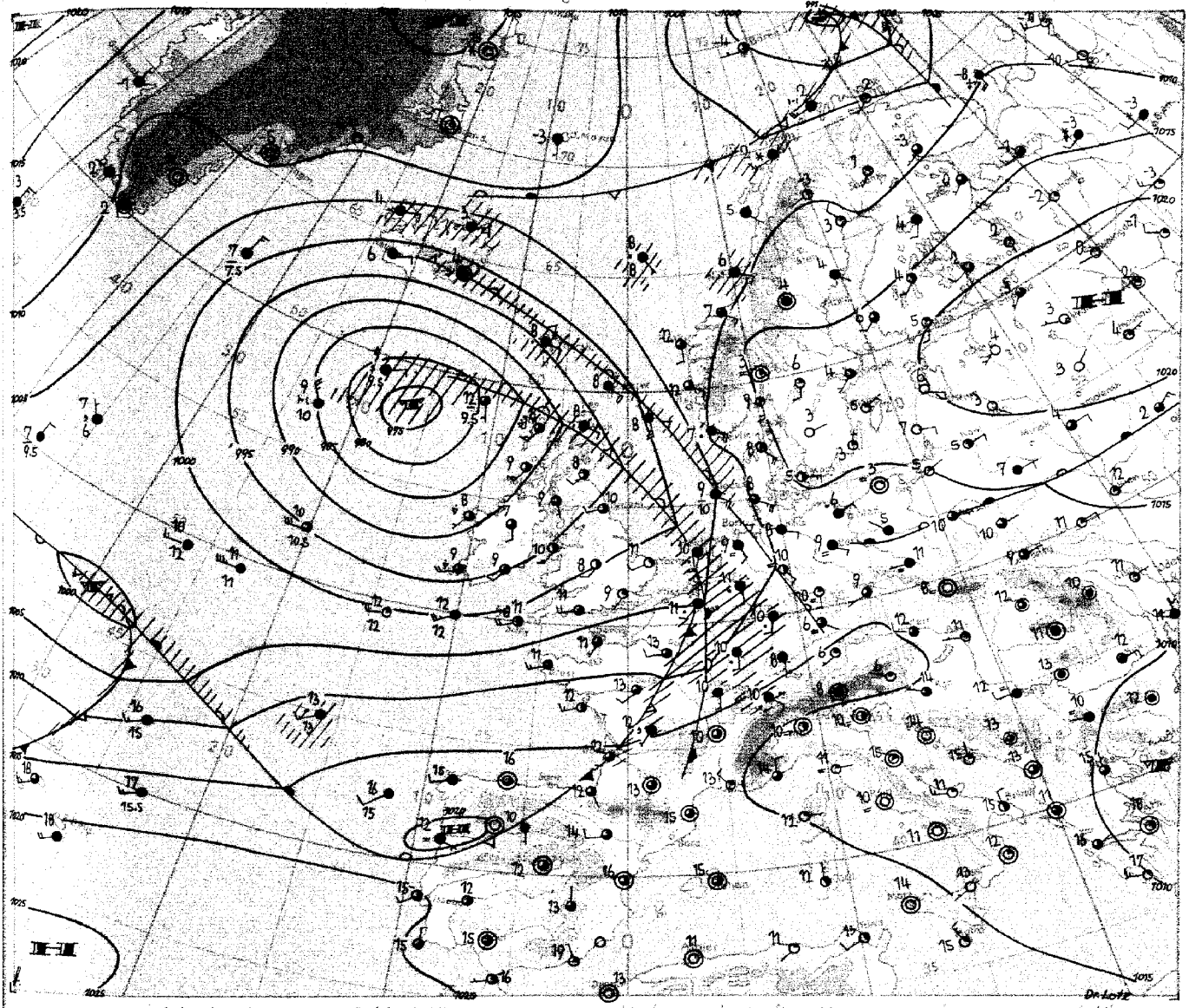
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

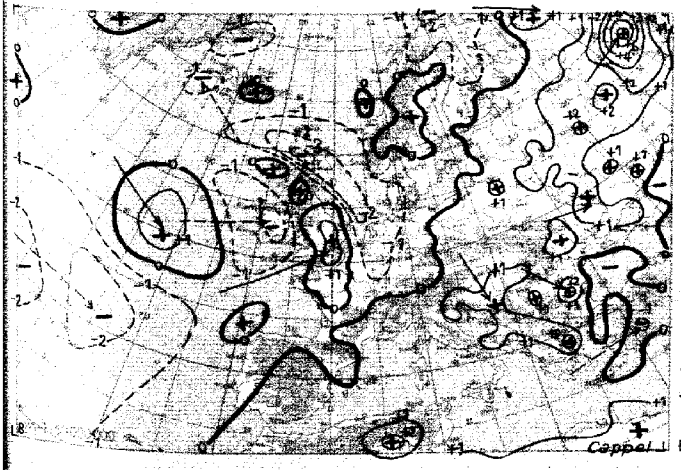
Teil A: Karten

Ausgabe: BR — Dienstag, den 2. Mai 1961 — Nummer: 122

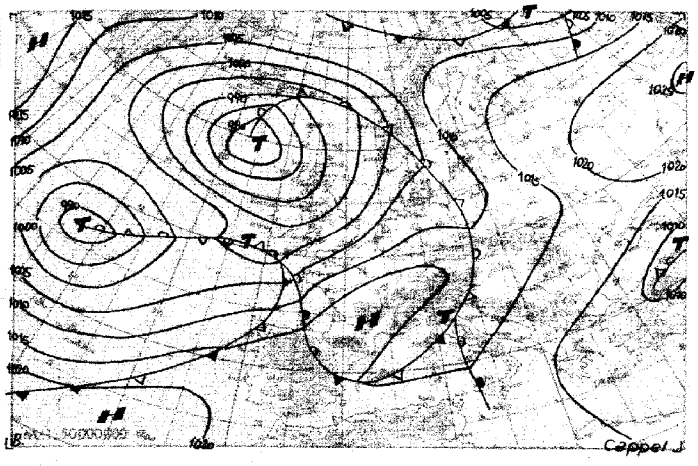
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

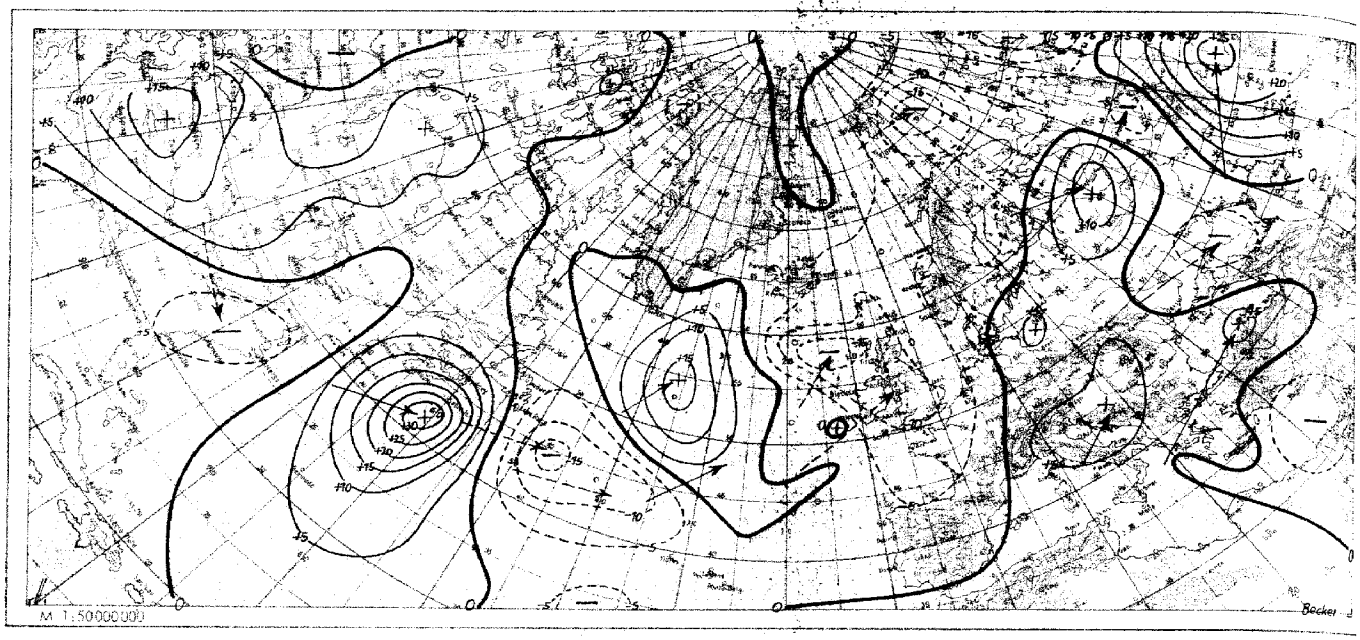


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 3. Mai 1961, 6 Uhr

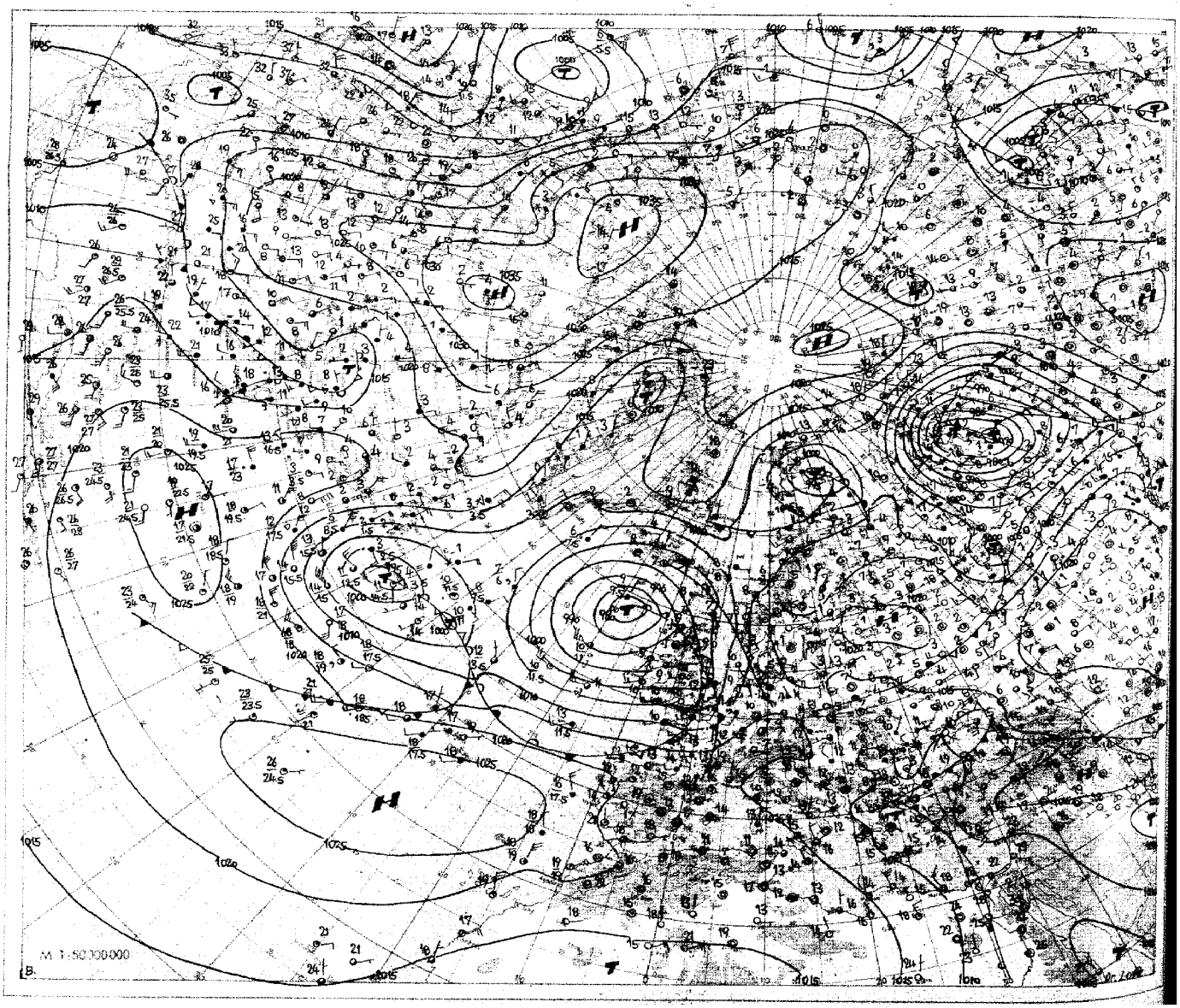


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

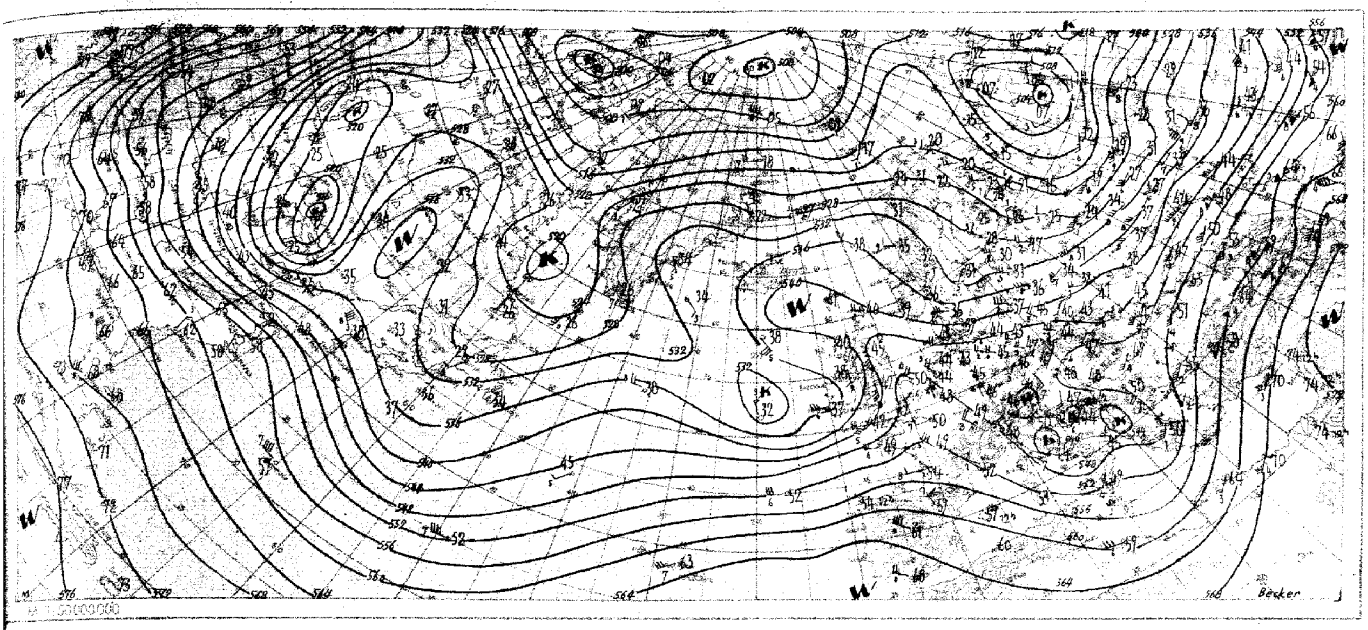
Dienstag,



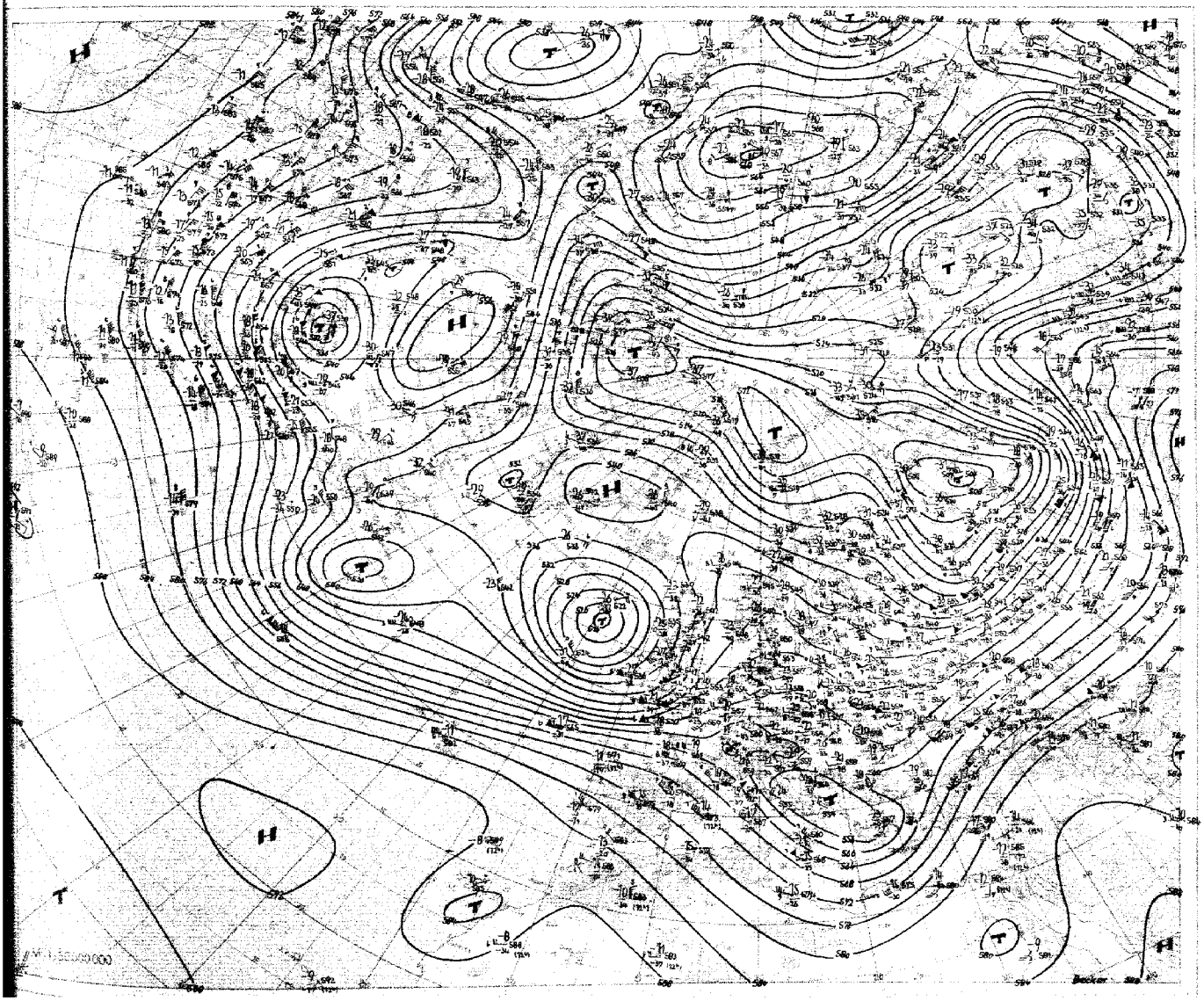
Wetterlage heute 0 Uhr



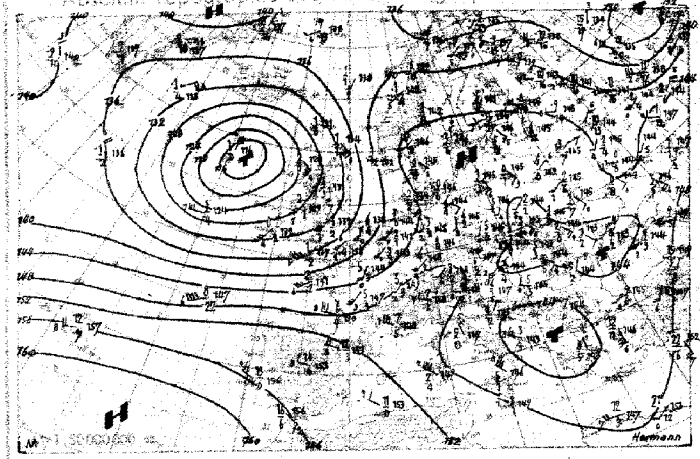
2. Mai 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter) Karte 3



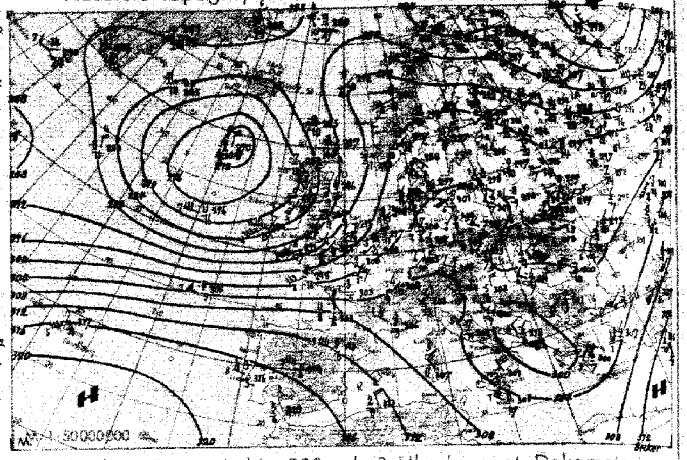
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



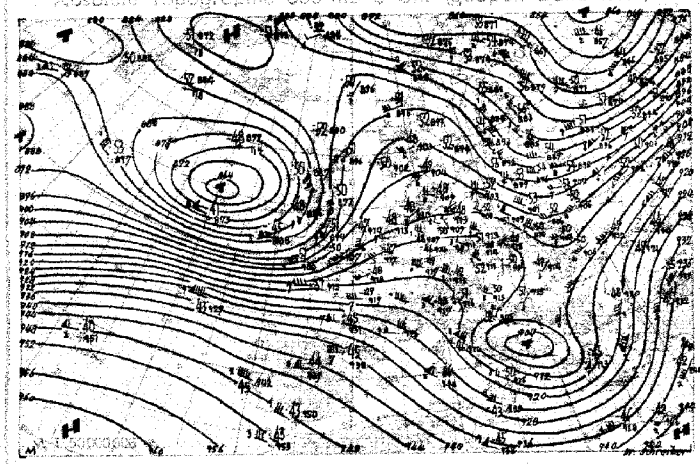
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



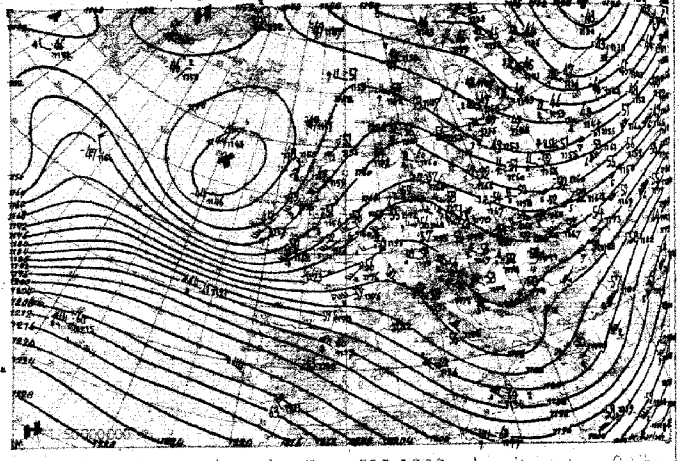
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



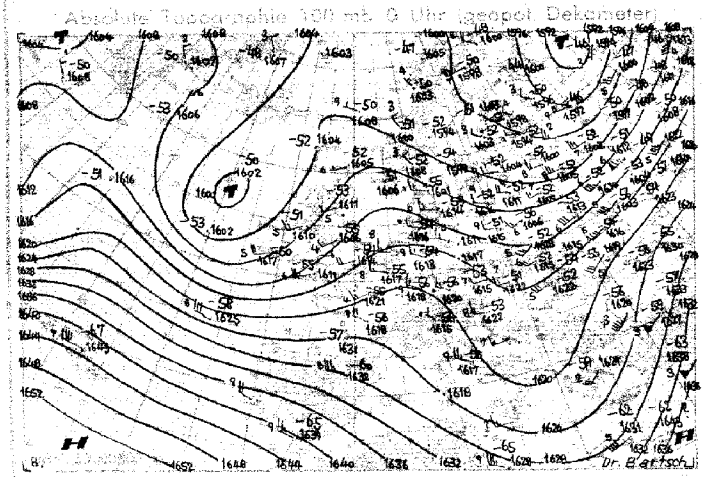
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



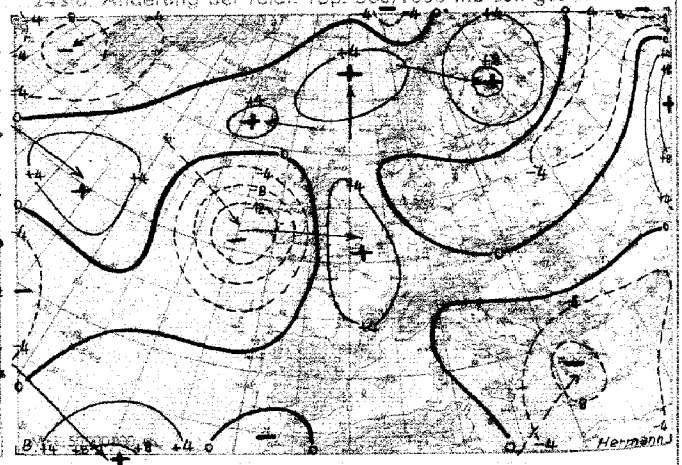
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 2. Mai 1961

Das hochreichende atlantische Zentraltief verlagerte sich mit etwa 30 km/h weiter nach Osten. Auf seiner Vorderseite drang gestern eine Okklusion bis Deutschland vor. Dabei traten besonders am Spätnachmittag zahlreiche, zum Teil gewittrige Schauer auf, nachdem es am Vormittag schon gebietsweise zu Aufgleitregen gekommen war, der am vorderen Rand einer ostwärts driftenden Kaltluftzunge ausgelöst wurde. Zwischen beiden Niederschlagsphasen lockerte die Bewölkung zeitweise auf, so daß die Tageshöchsttemperaturen vor allem im Südwesten bis 18 Grad ansteigen konnten und um 5 Grad höher lagen als am Vortag. Im norddeutschen Flachland dagegen, wo der zyklonale Einfluß stärker war, blieben die Temperaturen bis 5 Grad hinter den Werten des Vortages zurück und erreichten vereinzelt nur 11 Grad.

Inzwischen hat ein weiteres Frontensystem die Britischen Inseln überquert und ist mit seinem Schlechtwettergebiet bis Westdeutschland vorgedrungen. Es gehört zu einer Randstörung, die sich mit dem Kern der steuernden Zyklone vereinigt hat. Sie führte auf ihrer Rückseite hochreichende Kaltluft zum Ostatlantik, die dort einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um etwa 8 Grad verursachte. Der gestern über den Britischen Inseln gelegene Höhenhochkeil wurde dabei nach Mitteleuropa abgedrängt. Die kräftige atlantische Frontalzone im Süden des Zentraltiefs hat sich somit bis zum Festland vorgeschoben. Ihr deutlich ausgeprägtes Delta liegt über Westeuropa.

Über dem Westatlantik wanderte ein weiteres Tief mit etwa 50 km/h südlich von Neufundland vorbei ostwärts. Mit etwas größerer Geschwindigkeit kamen seine Fronten ostwärts voran, wobei sich aus dem Kern des Tiefs eine Teilstörung abspaltete. – Über Europa ist in großen Zügen eine schwache Nordweststeuerung zu erkennen. Mit der über Rußland nach Süden vordringenden Polarluft schwenkte der zugehörige Höhentrog südostwärts. Ihm folgte die skandinavische Bodenhochzelle, die heute früh mit einem Kerndruck von 1023 mb über Mittelrußland angelangt ist. Über Südosteuropa schwächte sich das umfangreiche Tief merklich ab, nachdem durch die Warmluftadvektion über Mitteleuropa die hochreichende Kaltluft, deren Schwerpunkt über der Adria liegt, abgeschnürt war.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief verlagert sich langsam in Richtung auf Südskandinavien. Auf seiner Südflanke setzt sich die atlantische Frontalzone über dem Festland weiter nach Osten durch. In ihr gelangen weitere Störungen nach Mitteleuropa und halten die Zufuhr maritimer Luftmassen aufrecht.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Dienstag, den 2. Mai 1961 | Nummer: 122

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	SRRt	ff-ff	Mittel vom 26.–30.4.61 TTT	Summe SSS	RR
Helgoland	5	015	71210	75256	14309	6247-	05104	81205	70608	14309	825—	07400		81505	75606	13909	7552-	07804	81505	62026	13109	763—	07708	-0210		101	321	02
Westerland	0	019	51312	74021	14513	20932	04101	21512	80021	13715	10932	02608		71907	80031	13513	70972	04802	71214	69026	12911	757—	06706	-9716				
List	16	020						11412	81020	14813	10941	02803							81317	75030	14311	1577-	07604	-0014		105	372	05
Husum	3	029	70910	81032	14812	10946	01104	70908	82142	14712	60976	02801		70909	80036	13913	25578	07708	80909	75602	13711	8097-	08502	-9213		107	344	08
Schleswig	44	035	00912	84142	14410	00902	01201	70909	82142	14411	40912	04400		71111	82032	14011	25778	05704	81208	82602	14011	17577	05500	-9712		099	370	06
Kiel	3	045	30911	80020	14512	00902	02104	60910	75021	14413	20932	05701		80909	75032	14112	3661-	05803	81108	75602	14110	3552-	06400	-9714		106	300	08
Norderney	13	113	81504	62606	13909	6742-	07106	80000	62026	13910	754—	08400		81302	58502	13710	854—	08802	01007	60025	12711	00900	09610	-9211		103	256	08
Jever	7	122	81103	63606	13709	3577-	06303	80904	50216	13410	664—	08803		81601	57032	13412	863—	10000	01403	56051	12512	00900	09609	-9512				02
Bremerhaven	6	129	80908	68616	13309	5752-	06400	81904	66026	14010	6562-	06307		81805	65216	13611	4557-	07804	30904	58026	13011	35600	09706	-9512		117	239	04
Cuxhaven	5	131	81109	65036	13809	4652-	04205	81305	65026	13812	6652-	05400		82503	60616	13710	4742-	07801	81804	58016	13311	6562-	07704	-9312		115	347	05
Hamburg F.	14	147	60806	80022	13512	40976	04003	70805	75022	13516	25738	06400		82306	57616	13612	5642-	10201	82903	50616	13611	3652-	09400	-0117		113	210	22
Lübeck	10	156	50605	80022	14212	00902	02205	80410	80022	14213	00907	06400		80208	80032	14213	25707	06400	80204	70258	13510	6552-	08507	-0115		117	351	04
Emden	6	203	81502	20586	14009	4742-	08210	81902	45106	13810	4742-	10802		62608	57012	13413	45678	08704	11304	56031	12213	10930	08712	-0114		114	174	03
Cloppenburg	43	216	82703	20215	14009	862—	09212	82906	62036	13912	884—	09801		42904	64012	13614	48400	08802	60404	60011	12713	65700	09709	-0214		106	171	07
Bremen	4	224	80902	57636	13908	7757-	06209	80000	28636	14210	872—	08103		80000	58026	13912	854—	10803	31003	56036	13313	31500	10606	-0513		117	139	05
Soltau	77	235	81302	65216	13609	5562-	05209	80000	60606	14009	5542-	08104		80000	60516	13810	5832-	08802	63002	60016	13611	68300	09702	-0211		116	197	05
Lüchow	38	253	80303	70032	13409	5567-	05208	80000	68026	13711	5573-	06103		82001	60216	13712	855—	08000	80000	60616	13712	7552-	09400	-9112		120	172	03
Lingen	21	305	82705	60026	14111	3567-	08207																	15		107		11
Münster	64	313	42906	45052	14512	41400	08211	42506	45051	14014	42400	08804		72706	45058	13215	785—	08708	82603	28808	13112	834—	09501	-9116	26	102	069	21
Osnabrück	95	317	82706	65022	14410	753—	08212	72708	65022	14413	785—	08400		82805	60032	13615	855--	09807	23301	58012	13215	11540	09604	-0016		100	116	20
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82404	25204	13912	753--	10212	72404	40055	13714	784—	10801		43002	58022	13017	42500	10705						17		108	098	13
Hannover-Fl.	52	338	80802	23616	13309	871—	08108	82706	56616	13911	872—	10103		72906	58016	13913	753—	10000	00203	62016	13612	00900	10703	-0314		113	135	06
Braunschweig V.	81	348	80000	40616	13509	772—	08208	83602	28586	13911	771—	10104		82706	40106	13912	771--	11000	60205	59036	13712	66200	10702	-0213		117	203	14
Berlin-Dahlem	51	381	52501	60021	12813	30932	06111	72503	58021	12717	756—	09400		82704	65602	13014	2867-	09002	82803	62806	13513	5857-	10305	-9717		127	214	08
Berlin-Tempelh.	51	384	82503	60032	12513	15677	07210	72304	58252	12516	785—	08000		82809	64602	12414	5857-	09801	83405	65026	12913	5567-	08305	-9716		129		18
Düsseldorf	36	400	71905	40101	15112	755--	09006	72407	56032	14514	6854-	09705		72112	60802	13515	6863-	08809	51606	60018	12613	25742	08709	-9716		111		25
Bocholt	25	406	71803	40102	14411	775—	07207	72008	50012	13714	785—	09705		72205	60808	12915	785--	09808	61608	62018	12113	4563-	09708	-0116		114	061	15
Essen-Mülheim	120	410	72008	25104	14811	753--	09205	62308	48054	14314	685—	10705		72308	58022	13215	58560	08711	71607	70018	13212	55748	09801	-9716		109	059	28
Kahler Asten □	836	427	93010	04434	45506	9-0—	06208	72708	58024	46409	783--	06203		72710	58032	46410	684-2	06804	42508	59018	46109	35501	06400	-9412		059	035	38
Kassel	158	438	83404	56022	14412	875—	08211	72604	56022	14514	756—	07102		80902	56032	13914	775—	09805	82705	56952	13614	5952-	10603	-9716		110	091	35
Göttingen	150	444	82902	20202	14011	872--	10211	82904	40105	14512	854--	09205		33604	57012	13216	38500	09810	30000	57011	13113	15530	10503	-9716		108	114	17
Braunlage	607	452	82803	40102	12909	853—	07208	82706	50616	13609	873—	08205							43001	59016	13510	31530	06602	-9710		082	120	19
Aachen	202	501	72506	40101	14311	753—	08111	72507	62022	14013	785—	08807		72206	60016	12915	22531	09809	73004	70026	12614	38602	06604	-0116		102	092	35
Nürburg	626	510	52505	50030	15509	56100	07107	72013	57032	15210	724—	07400		72310	70802	14811	734—	06803	61608	70028	14110	44502	06608	-9711		075		07
Köln	68	513	72303	50032	15713	784—	08005	52104	56012	15214	585—	08805		72004	57032	14515	785—	09707	31005	70018	13913	24701	10706	-9717		110	109	29
Koblenz	96	515	71803	57032	15313	725—	08208	72306	57012	14416	746—	08608		42305	58031	13718	38640	08808	72306	72142	13616	746—	08601	-0018		117	081	04
Fuchskaulen	653	523	73405	30104	15008	764—	07207	82708	56024	14710	754--	07204		72507	55026	14211	5355-	06803	82302	50818	13910	734—	07705	-9513		072	069	27
Gießen	185	532	72504	58012	14112	3657-	07209	72506	60032	13515	785—	07804		82205	60032	12717	33507	07706	22701	60012	12814	20960	08701	-0017		104	040	28
Bad Hersfeld	202	542	80000	45105	14312	755—	11011	70402	58025	14015	755—	11400							72001	56022	13714	756—	09702	-9117		104	053	12
Wasserkuppe □	921	544	93207	00454	45606	9-0—	06213	92408	00454	46006	9-0—	06206		72210	30104	46307	2623-	07000	72108	30104	46007	762--	06703	-0008		058	045	09
Trier-Petrisberg	265	609	82005	30284	16609	863—	09209	82503	58034	15912	5847-	08804		72005	62028	14813	3257-	09709	72005	66028	14412	22562	08704	-9114		100	115	03
Deuselbach	479	615	70000	20102	15309	761—	07206	72009	56012	15410	782--	08103		82311	62032	14212	884--	08807	72009	82018	14110	48562	06706	-9113		085	142	03
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93010	02414	46006	9-0—	06207	62709	50104	46909	624--	06104		52307	40102	47210	52400	07400	32010	56021	46809	32400	06803	-0011		061	051	20
Frankfurt-Flugh.	110	637	62604	60025	15412	58230	09207	72107	60025	14914	784—	09804		62709	56012	14515	655—	10604	62208	60030	13615	645--	08608	-9316		109	040	08
Darmstadt	263	639	82405	15286	15909	861--	09208	52307	56016	15512	51400	09400		72205	56022	14014	3243-	09711	22003	55258	13913	25500	09703	-9615		099	060	05
Würzburg	259	655	82708	35585	15109	673--	08211	82510	59025	15810	4742-	08208		70000	62032	15013	3257-	09805	51305	58012	14413	2573-	09605	-9114		103	130	06
Bad Kissingen	216	658	82404	35615	15110	774—	09209	82703	56026	15712	6742-	09207		52904	65022	14614	3253-	08808	72305	60022	14913	5557-	09203	-9114		106	063	07
Bamberg	239	675	82908	58216	15210	874—	09208	82907	56516	15611	774—	09205		82702	57015	15512	3642-	08000	71603	57015	15217	7093-	09703	-0113		114	230	97
Coburg	336	671	72306	56026	14811	755—	10207	82505	58506	15412	855--	09207		72502	64025	14914	785—	09801	62306	62015	15013	11570	09400	-9314		109		08
Hof	567	685	72509	60012	13010	755--	08208	82708	58502	13710	774—	08207		72609	58022	13812	4857-	08105	82606	30206	14709	5552-	08303	-9312		092	195	04
Weiden	438	688	82306	20515	15508	773—	07211	82706	35105	15609	773--	08103		82306	58612	15610	7732-	08101	82706	45106	15610	5532-	08400	-9710		106	248	97
Berus	363	704	82706	30104	16509	861—	08212	82707	58034	15612	885—	08704		72306	65258	15112	58472	10704	52308	70018	14511	48542	09607	-0513		091	157	13
Tholey	569	706	92710	00434	17007	9-0—	07212	72510	56284	16409	782—	09000		82318	62802	15211	724—	06706						13		078	126	07
Saarbr.-Ensh.	323	708	82205	18104	17108	861—	08312	72603	56024	16312	724--	08803		72611	56812	15412	734—	11708	71907	70028	15311	784--	09602	-0114		095	133	08
Neustadt/Weinstr.	161	723	81805	40102	16211	3547-	10207	72510	56012	15815	5567-	08801		72508	60612	14615	4267-	11611	62712	75026	14915	32671	08301	-9717		112	070	05
Weinbiet Wstr.	553	724	92908	08434	14808	9-0—	07212	72515	56024	14712	32531	08105		72310	60618	14012	53560	08807	62716	70258	13810	58541	08604	-0115		081	086	05
Karlsruhe	115	727	82208	56026	16111	7557-	09210	72508	58016	16114	2557-	08003		72012	65032	15216	6853-	09808	52506	68032	14814	34531	09505	-9417		114	089	16
Mannheim	97	729	81403	20106	16510	854—	09211	71804	56016	16014	755--	09803		12004	57011	15117	12500	07708	72005	66801	14715	5356-	09605	-9317		116	145	07
Stuttgart-Echt.	405	738	82204	58022	16510	854—	07208	83004	58022	16212	885--	06400		70801	58802	15513	785--	06805	21102	58018	15212	14630	06604	-9713		097		11
Öhringen	248	742	82703	30606	16609	872—	08211	82905	50106	16511	763—	09001		62702	62012	15414	68500	08708	02802	60021	15014	00900	08604	-9215		100	128	08
Ansbach	413	755	82502	30606	16308	772- -	07209	82502	50106	16609	864—	07205		82503	56022	16111	4551-	08801	60000	56022	15612	35570	08604	-9512		097	166	95
Weißenburg Bay.	422	761	82710	57026	16309	864—	07212	82709	58216	16609	863—	08203		83006	58022	15911	864—	09803	80000	58022	15911	4747-	09400	-9712		094	243	91
Nürnberg	310	763	82708	50616	15509	872—	08208	82807	40616	16010	872--	09205		83003	56016	15911	853--	09000	73002	57026	15711	755--	09603	-0212		112	229	91
Regensburg	340	776	82703	63506	15609	864--	08208	82908	75026	15412	855—	08103		82708	70022	15512	854—	08001	72902	60016	15611	2553-	09400	-9712		110	275	02
Gr. Falkenstein □	1307	791	93108	01616	46403	9-0—	03215	92603	00456	46604	9-0—	04102		93307	00454	46804	9-0—	04002	93312	00454	47304	9-0—	04305	-0304		051	240	45
Freiburg	252	803	72104	58022	17312	4557-	07205	72305	58022	16516	58661	08804		62203	60012	15316	22632	07711	72303	62032	15015	22652	08604	-0017		114	239	13
Freudenstadt □	797	815	82306	18102	47806	871—	06211	72706	45055	48609	724--	06101		62908	56022	48711	684—	06804	62302	58022	48110	48402	06604	-9712		067	137	14
Klippeneck □	973	818	82304	58026	47706	722--	04206	72304	60026	48107	722—	04103		72702	60802	48109	783--	04804	72503	60018	48008	45402	04500	-9411		059	223	19
Tübingen	370	826	82502	56015	17011	855--	07208	83403	58215	17012	6557-	06101												16		098	135	07
Stötten	734	836	82509	30586	17106	871—	06211	82508	50606	16608	772—	06101		72506	56012	15810	2247-	06801	60000	58016	15610	55730	06603	-9410		073	106	06
Ulm	480	838	82206	58216	16809	542-	06208	82506	60026	16012	6842-	08803		82008	65018	15812	6647-	07602	72005	68018	15812	3153-	06400	-9713		094	098	04
Augsburg	480	852	72711	58016	16410	755--	06209	82706	58026	16710	6847-	06202		82306	56026	15712	3847-	06804	82104	58026	15911	1567-	06500	-9712		092	140	04
München-Riem	526	866	72610	58026	16810	784—	06209	72508	65256	16611	784—	05400		82807	62028	16311	885—	04803	72904	60028	16411	757—	06302	-9212		095	226	19
Mühldorf	401	875	82806	62025	16210	855—	06204	72705	75015	16311	6557-	08203		72906	70012	16013	7557-	08400	43004	70012	16512	14740	07303	-9713		099	207	08
Passau	409	893	82903	56616	16207	874—	07217	82901	56616	16008	874—	08400		83001	60026	15211	874—	09803	82901	60606	16110	874--	09307	-0212		103	253	21
Feldberg/Schw. □	1486	908	92307	00514	47901	9-0—	01310	83005	10408	48403	82——	02106		72408	20408	48404	52-6-	04400	72110	62018	48104	32232	02803	-9504		020	172	31
Konstanz	399	929	82902	58026	17510	6557-	06209	71204	58216	17112	6857-	06801		61207	60016	16211	58430	08709	40904	62016	15812	25631	07703	-0212		109		09
Friedrichshafen	401	934	82902	61216	17809	7742-	06207	52306	61016	17311	58500	07000		61903	60032	16411	68500	06809	21803	64011	16112	10941	08602	-9712		107	174	20
Kempten	705	946	82207	50586	19406	774—	05207	72207	60026	19008	654--	05400		52209	65022	17011	52500	04808	50805	60032	17909	32550	07302	-9112		082	160	07
Oberstdorf □	810	948	81803	56616	48206	6752-	04208	71803	60216	48709	5657-	03702		51804	65022	48810	48550	03803	42701	65022	48511	28681	04605	-0111		070	124	33
Zugspitze ■	2960	961	93505	00457	00458	9-0—	58211	93402	00878	01257	9-0—	57105		93602	00877	01757	9-0—	57205	93405	00478	01458	9-0—	58703	-0156		554	121	56
Hohenpeißenberg □	977	962	72415	56026	47606	762—	05210	72710	62026	48609	723--	06103	26						73602	62018	48107	2243-	03500	-9610		068	186	16
Garmisch-Partenk.	704	963	73501	70606	17008	755—	04205	73604	70026	16111	786--	04601		83402	62808	16609	886—	05400	30302	80028	16110	22740	04501	-9311		087	125	29
Wendelstein □	1735	980	92906	00707	47451	9-0—	51111	92807	01717	47850	9-0—	50104		72806	62107	48300	2527-	50105	72902	58107	48500	1527-	51302	-9300		015	112	48
Berchtesgaden	542	997	80501	62026	17208	6262-	06111	70402	68026	16111	5267-	05802		80704	70022	15811	4267-	06501	70701	68022	16211	5863-	06301	-9712		094	149	50

Schm.

Jahrgang: 86 Dienstag, dem 2. Mai 1961 Nummer: 122

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	
Helgoland	5	015	71406	35102	12809	15408	o8603												81515	o4468	o8409	861—	o9715	19208		o9107	o2000
Westerland	0	019						81313	7402-	12009	756—	o6808		81414	66032	10309	764—	o7817	71317	66012	o8508	757—	o6818	-oo08		——	97—
List	16	020	81222	70602	14110	8097-	o7501						24-33						71225	70022	10308	7095-	o6712	o9708	25-33	10608	97110
Husum	3	029	81110	70026	13709	858—	o7000							21109	80021	11508	25400	o5812	81114	75032	10308	864—	o6812	o9107		10206	93032
Emden-Wolth.	0	202	21202	56101	12409	20940	o8302	51504	20108	11010	25830	o9814		51503	20101	o9208	45730	o7718									
Schleswig	44	035	81107	70606	14209	6567-	o6101	81108	70026	13009	7567-	o4811		71209	70022	11908	764—	o3712	71211	75012	10607	1543-	o5713	o9707		o9607	97065
Kiel	3	045	81108	68606	14409	864—	o6103							81408	70032	12408	754—	o4712	81410	70022	11208	854—	o6712	o9207		o9307	92069
Norderney	13	113	61110	50022	12310	65500	o9704												71612	40606	o7309	4577-	o8715	10209		o9908	o2004
Jever	7	122	51406	28111	12509	50930	o9500	71405	19101	11509	754—	o9810		61403	19102	o9709	3613-	o8718	71604	40604	o8610	3567-	o9711	-9708		——	95—
Bremerhaven	6	129	31405	57011	13210	00901	o9302	91307	o8434	12008	9-o—	o8812		71307	27216	10309	756—	o9717	71308	17106	o9009	761—	o8713	19508		o9607	o1005
Cuxhaven	5	131	o1306	62012	13010	00900	o8703												81311	20284	o9209	862—	o8711	10007		10006	93000
Hamburg (F. +)	14	147	60903	56026	13610	25632	o9400	81408	30106	13009	762—	o8806		80906	18205	11608	862—	o7714	81208	56025	10508	862—	o7711	19208		10808	o2036
Lübeck	10	156	80604	60606	14310	864—	o7208							80903	65022	12308	754—	o6710	81202	70022	11508	755—	o6708	10107		10606	o2068
Emden	6	203																	81508	45102	o7509	5577-	o8717	19208		10607	o2021
Cloppenburg	43	216	71106	58031	12811	757—	o9500												81607	30602	o9009	1567-	o8711	19708		11007	o2011
Bremen	4	224	21205	35101	13410	25500	o9201	81205	35101	12209	864—	o8712		91406	o3472	10609	9-o—	o9716	71406	18284	o9509	761—	o8711	10008		o9607	o5011
Soltau	77	235	71302	20201	13710	653—	o9301												o1402	o342-	10509	00900	o9712	10008		o8607	o2000
Lüchow	38	253	70402	56026	13809	755—	o9101												90907	o2456	11308	9-o—	o8802	19506		o9406	96000
Lingen	21	305																	81805	62602	o8710	8092-	o8714	19709		12508	94—
Münster	64	313	41603	62018	12911	4574-	o9803	71801	50216	11709	757—	o8712		81502	50032	10009	756—	o8717	71801	56022	o8710	4577-	o8712	19709		11207	o1054
Osnabrück	95	317	81802	40106	13212	755—	o9400	11606	40106	12310	00901	o8809							71806	62022	o9710	4564-	o7712	19709		12207	97018
Gütersloh	73	320																									
Salzuflen	98	325	81802	40632	13212	764—	11304		6										61303	40102	o9710	655—	o8708	10208		12407	o2026
Hannover-L.	52	338	80904	56030	13809	6573-	o9002	71204	50212	12910	755—	10809		o1304	o4461	11307	00900	o7717	51506	40104	10510	15631	o9707	10107		10205	o4010
Braunschweig-V.	81	348	00504	15102	14009	00900	o9102	81405	10611	13410	772—	10805		61607	19106	11609	45540	o9718	11605	40106	11009	00901	o9706	19208		o9606	o2000
Berlin-Dahlem	51	381	82803	56808	14411	685—	11209	70000	58028	13611	785—	10708		70000	50022	13011	753—	10706	71702	50022	12810	764—	o9602	00210		12206	o2016
Berlin-Tempelh.	51	384	80000	57618	14112	853—	10210	83502	57216	13411	853—	10807		83003	57022	12811	862—	10706	72202	44102	12410	753—	o9704	10910		12007	o9—
Düsseldorf	36	400	41604	57022	12510	00902	o8802	81405	56021	11511	70972	o9710		81508	58216	o9511	857—	o8720	81610	56616	o8211	5747-	o9713	19110		11408	91—
Bocholt	25	406	71803	56022	12012	655—	o9701	81505	50032	11010	756—	o9811		81508	50602	o9011	756—	o8720	81606	45606	o7511	755—	o8715	19109		11508	o1019
Essen-Mülheim	120	410	41510	65012	13410	00901	o7301	81807	65022	12410	2567-	o8709		81813	65022	10610	4552-	o7718	81816	58582	o9310	5532-	o8712	19710	26	10808	97034
Kahler Asten	836	427	72509	58216	45306	755—	o4601	72306	56035	44406	755—	o6809		82312	56614	42605	755—	o5716	92212	o1416	41905	9-o—	o5608	19505		o6903	o1024
Kassel	158	438	13401	50109	14610	10930	o9107	82501	40219	14210	856—	o9804		72501	40102	13208	25702	o7711	82302	35611	12609	5652-	o8705	10207		11405	o2010
Göttingen	150	444	70000	56016	14110	7097-	o9108							00000	20106	12308	00900	o7714	72103	56606	11810	5567-	o9704	10206		11303	o2009
Braunlage	607	452	63203	35101	15306	2563-	o6107												72306	50016	12207	752—	o7604	10205		o7403	o2019
Aachen	202	501	82206	65032	12811	857—	o7400												82010	56636	o7410	865—	o9616	10110		10808	o2022
Nürburg	626	510	52009	57022	14508	00902	o7501												82012	30636	10607	870—	o6714	10206		o8306	o2—
Köln	68	513	31207	65020	13909	24702	o8400	71607	65030	13010	756—	o8710		81308	62606	10909	856—	o8721	81609	58616	o9710	6562-	o8710	10109		11006	o1045
Koblenz	[illegible]	515							1										82304	61616	10910	1552-	o9714	10110		138—	o1065
Fuchskauten	653	523	62306	62018	14608	44531	o7400												92311	o7606	11307	9-o—	o7711	10206		o7804	o2036
Gießen	185	532	82203	60258	13610	865—	o9204							80000	56022	12008	855—	o7711	81408	14106	11009	865—	o8709	10307		11504	o3008
Bad Hersfeld	202	542	30000	40101	14710	30930	o8307												90000	o2454	12707	9-o—	o7709	10006		11405	91028
Wasserkuppe	921	544	42109	20102	46306	46200	o5105	72013	35102	45305	754—	o4709		42010	58012	43904	25402	o3712	71813	68022	43505	2547-	o4707	10003		o6003	o0004
Trier-Petrisberg	265	609	72003	68022	14709	40942	o6501	82203	65032	13610	6557-	o6809		82011	65606	12009	775—	o8716	82013	62636	10709	772—	o8712	10309		o9408	o3007
Deuselbach	479	615							2										82015	56616	10608	872—	o8715	10108		o9006	o1020
Kl. Feldberg/T.	805	635	62208	80028	46407	5844-	o6302	92012	o1478	45606	9-o—	o6707		92210	o2414	43906	9-o—	o6717	92014	00614	43206	9-o—	o6708	10106		o7204	o1032
Frankfurt-Flugh.	110	637	61904	65038	14911	65600	o9210	60000	60018	14010	65701	o9709		82004	50216	12910	3577-	o9711	82108	40616	12210	4567-	o9607	19709		12005	93012
Darmstadt	263	639	52304	72021	14811	55601	o8305												82106	56586	11910	5552-	o9706	19709		10806	96019
Würzburg	259	655	40904	58012	15310	45500	o9305	41202	56022	14609	45600	o8808		71204	50100	13308	75500	o7713	71206	40210	13108	3557-	o7703	19708		10406	91003
Bad Kissingen	[illegible]	658	72101	35102	15809	755—	o7205												83602	o3446	13707	755—	o7705	19706		10205	91003
Bamberg	239	675	71602	50102	16308	7097-	o7307		2					31601	30100	15006	30930	o5713	31605	50100	14308	20971	o6605	10004		o9004	o1000
Coburg	[illegible]	[illegible]							2										90000	o3434	14707	9-o—	o7608	10006		10203	93—
Hof	567	685	82405	56022	15509	4552-	o8207	82504	56022	15808	5642-	o7400							11803	20284	14107	10940	o7710	10006		o9003	93002
Weiden	[illegible]	688	41802	58012	16508	45400	o7105		o					80000	15102	15807	864—	o6608	81806	13282	15007	862—	o7707	10007		o8605	97000
Berus	363	703	72306	65031	15509	50972	o9306												82012	30616	11109	871—	o9712	20408		o8807	o9020
[illegible]	569	706																	92318	00636	12007	9-o—	o7612	20407		o9006	o5018
Saarbr. Ensh.	325	708	51606	62028	15209	25642	o9604	80000	58038	14609	3567-	o9806		81806	40586	13009	6747-	o9716	81810	30616	11709	872—	o9712	10209		10007	o3016
[illegible]	[illegible]	723	72303	75022	15412	3577-	o9303							72703	70022	13609	2567-	o8712	81806	60602	12711	4757-	o9608	19709		12706	97027
Weinbiet/Pfalz	[illegible]	[illegible]	72712	75032	13909	2567-	o8400												82513	65612	11808	2557-	o8713	19707		o9706	o1027
Karlsruhe	115	727	81802	62216	15511	6557-	o9305		6										82003	50612	12611	855—	o9706	10109		12007	o1051
Mannheim	97	729	81804	66218	15612	4552-	10208		8										81606	50616	12811	7542-	o9710	19310		12807	96034
Stuttgart-Echt.	[illegible]	738	72402	58016	16110	4567-	o7304	40000	56021	16007	4097-	o6805		71901	56031	14508	3567-	o5713	81603	58021	14108	3567-	o6703	19107		10301	91—
Öhringen	[illegible]	[illegible]	o2902	56020	16109	00900	o7305												72902	58022	13609	2657-	o7706	10007		10005	92026
Ansbach	[illegible]	[illegible]							o										50000	30100	15404	20981	o3506	10003		o8901	95000
Weißenburg Bay.	422	[illegible]	10000	58012	16907	10940	o6301		2					33401	56020	16003	30940	o2710	41808	57020	15005	00901	o4605	10002		o8101	97000
Nürnberg	[illegible]	[illegible]	53030	o8462	16707	00901	o6104	71202	20104	16006	60952	o6707		o1703	20112	15305	00900	o5709	71202	40101	14606	50952	o6605	10004		o8702	o2000
[illegible]	340	[illegible]	60000	56012	17308	3557-	o6311	90000	o6472	17407	9-o—	o6400		90000	o1474	16306	9-o—	o5812	92902	o1454	15906	9-o—	o6604	10005		o8905	97000
[illegible]	1307	[illegible]	92905	o1454	47903	9-o—	o3208		4					93305	o1454	46803	9-o—	o3709	92909	o2454	46403	9-o—	o3605	10003		o3302	o3000
[illegible]	252	[illegible]	82106	60802	16013	5557-	o7308	71804	80018	15312	5563-	o8808		71906	70022	14512	5563-	o8708	81706	70636	14311	6567-	o8704	10210		13309	o2052
[illegible]	[illegible]	[illegible]	62302	56022	47907	6093-	o5303												82308	60612	45506	6722-	o6708	19506		o7305	95022
[illegible]	[illegible]	[illegible]	51805	60012	48107	00902	o3304												82510	40636	45505	6712-	o5706	19405		o6702	o1024
[illegible]	[illegible]	[illegible]																	82502	15614	15306	4552-	o6708	10105		10803	o1021
[illegible]	[illegible]	[illegible]	42105	56022	16708	30972	o5304												72007	58032	14507	7097-	o4708	10006		o7403	94002
Ulm	[illegible]	[illegible]	20000	58012	16609	20940	o6102	o2703	o9461	17205	00900	o4802							71605	20104	16004	7093-	o3605	10003		o9400	97006
Augsburg	[illegible]	[illegible]	51805	40102	17008	50930	o6304	71805	25102	17205	7093-	o5802		o1905	20102	16405	00900	o4711	61806	56031	16104	20941	o2604	10004		o8803	97001
München-Riem	526	[illegible]	72404	56022	17509	7093-	o6207	o2403	40102	17806	00900	o5006		o2403	56020	16705	00900	o3712	12403	60020	16506	10940	o4400	10004		o9203	92002
[illegible]	[illegible]	[illegible]							o					90000	o1454	17102	9-o—	o2813	90601	o1454	17003	9-o—	o3400	10002		o8801	97015
[illegible]	[illegible]	[illegible]	91801	o2456	17209	9-o—	o9207	90000	o2456	17406	9-o—	o6802		90000	o2454	17406	9-o—	o6400	90000	o2454	16406	9-o—	o6808	19206		o6004	92000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	92215	00834	48403	9-o—	o3303		8										92130	00687	45101	9-o—	o1719	50300	30	o2401	o3012
[illegible]	[illegible]	[illegible]							o										90000	o5454	16106	9-o—	o6303	10004		o9202	o2—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30202	61011	17009	20942	o7204	20203	60011	16906	16442	o6806		50201	60031	16405	26432	o4707	70101	58032	16105	46576	o4601	10004		o9403	97021
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30902	56021	19705	30940	o4204	o1207	56021	19903	00900	o2802		00905	56020	19401	00900	o5713	71005	70030	18403	20941	o1603	10001		o6850	91014
[illegible]	[illegible]	[illegible]							o										72402	65030	45201	7095-	00606	10051		o5252	o1026
[illegible]	[illegible]	[illegible]	o3010	70014	o2258	00900	60207	33106	70034	o2058	00901	60801		32606	70020	o1058	00901	60710	72708	82032	o1058	20738	60500	90058		576—	o1004
[illegible]	[illegible]	[illegible]							2										42006	75031	46506	10931	o1707	10005		o6200	96021
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11704	80010	18306	10930	o3107		o					o1805	84020	17803	00900	o2709	62205	84031	17304	10942	o2702	10003		o6200	93009
[illegible]	[illegible]	[illegible]	72906	o2102	48700	7087-	51102		2					o2706	65101	47700	00900	51709	22805	62101	47601	00902	51702	70000		50153	93000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							2										11805	70404	18003	15800	o3703	10001		o8650	97003

Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 122

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 2. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldpdp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10002	82202	63022	14913	855++	11102	122+0	
15	gestern	10002	81305	63022	14413	80920	10805	113+0	
18	gestern	10002	41112	65022	13012	40940	11714	111++	30003
21	gestern	10002	61111	61025	12411	9++++	10706	111++	
00	heute	10002	81514	61022	11011	9++++	10714	115++	
03	heute	10002	81614	61022	09410	9++++	10716	116++	
06	heute	10002	81618	61022	07110	8092+	10723	116+1	39701
09	heute	10002	81621	61606	05811	8062+	10713	11622	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldpdp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10007	81309	97606	14209	865++	06802	11321	
15	gestern	10007	81106	97216	14209	855++	064++	11121	
18	gestern	10007	81108	97216	13809	855++	07804	11121	30201
21	gestern	10007	11612	96021	13010	9++++	09708	116++	
00	heute	10007	22013	96020	11409	9++++	08716	120++	
03	heute	10007	71314	96258	09909	9++++	08715	113++	
06	heute	10007	61618	95288	08109	00901	09718	11622	39502
09	heute	10007	61518	96026	06910	6098+	09712	11522	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldpdp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldpdp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	71218	98032	14510	7097+	05706	11222	30000
21	gestern	10008	71221	98606	14909	9++++	06304	112++	
00	heute	10008	81221	98616	14108	9++++	05808	112++	
03	heute	10008	71320	98026	12908	9++++	06712	113++	
06	heute	10008	41220	98016	11608	+++++	05713	11222	38353
09	heute	10008	81418	97032	10608	855++	07710	11422	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldpdp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10004	81410	98026	14409	8072+	08202	11422	
15	gestern	10004	71407	98012	14109	2542+	08703	11421	
18	gestern	10004	81411	98022	13009	8072+	08811	11421	39101
21	gestern	10004	01614	98011	12509	00900	09705	116++	
00	heute	10004	81517	97032	11210	9++++	09713	115++	
03	heute	10004	71516	58016	09510	9++++	09717	115++	
06	heute	10004	71517	66026	07909	7096+	09716	11522	30201
09	heute	10004	81517	40102	06410	855++	09715	11523	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldpdp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10009	60915	70031	15409	30974	06202	10921	
15	gestern	10009	80916	70031	14910	60925	07805	10921	
18	gestern	10009	80919	70026	14910	8097+	06400	10921	39701
21	gestern	10009	80920	70616	15109	9++++	07202	109++	
00	heute	10009	81320	75216	14509	9++++	05706	113++	
03	heute	10009	81318	70026	13208	9++++	04713	113++	
06	heute	10009	81415	70026	12008	8257+	06712	11421	39353
09	heute	10009	81116	62022	10909	855++	06711	11121	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldpdp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10005	81109	97616	14509	4742+	07803	111+1	
15	gestern	10005	81104	97616	14009	5742+	06705	111+0	
18	gestern	10005	81104	97022	13809	875++	08702	100+0	39601
21	gestern	10005	01409	97010	13109	00900	09707	100+0	
00	heute	10005	31413	97031	12609	9++++	08705	100+0	
03	heute	10005	81414	20104	11008	9++++	08716	114++	
06	heute	10005	81415	96102	09509	8092+	09715	114+1	30001
09	heute	10005	81417	96022	08310	855++	09712	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdldldpdp	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10006	20920	98010	15109	00905	06400	10921	
15	gestern	10006	30920	98030	15109	00905	06400	10921	
18	gestern	10006	50922	98032	14708	19502	05704	10922	30002
21	gestern	10006	50919	98020	15208	9++++	05305	109++	
00	heute	10006	81020	98032	14808	9++++	05804	110++	
03	heute	10006	81117	98022	13107	9++++	05717	111++	
06	heute	10006	81118	98202	12008	8097+	06711	11122	30050
09	heute	10006	81416	98022	11108	8097+	06709	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20620	33709	80320	97502	00506	873++	00803	05106	10338		
12	gestern	20620	33812	70222	96605	01707	673++	00307	00005	10337		
15	gestern	20619	34015	80320	96616	02206	5736+	00205	00005	10336	10547	
18	gestern	20618	34318	80317	96026	02006	4732+	00802	05105	10336	10547	
21	gestern	20618	33821	80221	96606	01906	4732+	22701	05205	10236		
00	heute	30619	33600	80122	95606	01706	4732+	00702	05205	10236	10546	
03	heute	30620	33103	80116	97026	01106	854++	22706	05206	10135	10347	
06	heute	30620	32806	80316	97026	00407	874++	21707	05106	10235	10346	

Position M 66.0N 02.0E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23660	02109	81414	70506	11707	4842+	52710	05204	11433		
12	gestern	23660	02012	81315	67506	10607	5742+	00711	05205	11333		
15	gestern	23661	02115	81215	70025	09507	6642+	00711	05006	11233		
18	gestern	23661	02118	61008	65025	08607	4637+	00609	05007	11032		796++
21	gestern	23660	02021	71508	56022	08507	763++	52601	05106	11522		
00	heute	33660	02000	81006	50616	07508	7732+	00708	05107	11020		
03	heute	33661	02103	81405	50516	06908	863++	00708	05007	11421		
06	heute	33661	02206	81506	50605	06608	6622+	00603	00007	11521		70685

Position B 56.5N 51.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20565	51009	83616	69022	14903	854++	00107	05152	13436		
12	gestern	20565	51012	83418	69022	15303	855++	00105	05152	13436		
15	gestern	20565	51015	83417	69022	15603	884++	00102	00051	15436		
18	gestern	20565	51018	83414	69022	15103	884++	00805	05100	13436		
21	gestern	20565	51021	83415	69022	15403	884++	00003	05151	13435		
00	heute	30565	51000	83613	67222	15303	884++	00400	05151	13345		
03	heute	30565	51003	83109	69022	14803	884++	00605	05152	13344		
06	heute	30565	51006	83415	69022	14002	884++	00608	05254	13344		

Position I 59.0N 19.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20589	19209	70614	97032	91710	11463	00711	00007	10622	12267	
12	gestern	20589	19312	80520	97158	90309	11477	00714	00105	10523	12267	94720
15	gestern	20589	19315	80225	97616	86509	6742+	00838	05207	10422	12267	
18	gestern	20589	19318	80225	96606	83808	774++	00727	05307	10257	12265	
21	gestern	20589	19521	70128	96216	81009	784++	00528	05108	10148		
00	heute	30588	19500	83628	96026	79809	755++	00612	05108	13648		
03	heute	30588	19503	83323	96616	76509	655++	00733	05108	13334	13668	
06	heute	30588	19406	80512	95506	75709	862++	00509	05109	10522	12345	

Position C 52.7N 35.5W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	32920	63022	96407	825++	00229	00506	13149		
12	gestern	20528	35512	83223	56816	99607	824++	00232	00606	13247		
15	gestern	20528	35515	83220	56804	00907	824++	00214	00406	13247		
18	gestern	20528	35518	83220	58804	01708	825++	00208	00506	13247		
21	gestern	20528	35521	82914	46608	04007	864++	00122	00206	12946		
00	heute	30528	35500	83211	58508	04807	864++	00208	00206	13245		
03	heute	30528	35503	83207	59505	03807	864++	00610	00206	13244		
06	heute	30528	35506	83206	61505	03407	864++	00605	00205	13234		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20525	20109	52426	80882	91911	59400	61107	00006	12536		
12	gestern	20524	20212	52422	80258	91710	49463	51602	05307	12436	100+0	
15	gestern	20524	20115	52420	80028	91510	49403	21802	05205	12437		
18	gestern	20524	19818	72424	75258	90310	79403	51712	05206	12437		791++
21	gestern	20525	20121	72619	80252	90609	59470	21303	05305	12636		
00	heute	30524	19900	52723	80038	90910	48402	51303	05206	12636	100+0	
03	heute	30524	20103	52928	80161	92410	39431	61115	05206	12637	100+0	
06	heute	30524	20206	72729	75021	94610	69431	61321	05106	12647		

Position D 44.0N 41.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	71410	69021	11511	65678	00607	05507	13256		
12	gestern	20440	41012	81419	69031	09413	855++	00622	05147	13256		
15	gestern	20440	41015	81426	69022	05014	5552+	00744	00112	13256	11434	
18	gestern	20440	41018	82022	65258	04015	284++	00610	00313	11835		
21	gestern	20440	41021	32014	69028	03914	41400	00000	00212	11835		
00	heute	30440	41000	32012	69021	03714	31400	00603	00112	11835		
03	heute	30440	41003	82012	69031	01514	744++	00722	00212	11846		
06	heute	30440	41006	22020	66258	99814	21400	00617	00111	12035		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20450	15509	72426	60036	13214	6544+	61308	00213	12434	12956	
12	gestern	20450	15812	32620	70016	14514	28540	61113	00212	12534	12956	
15	gestern	20449	16015	02623	80011	14115	00900	61805	00210	12634	12956	
18	gestern	20449	16018	12622	80020	14114	00901	61400	00111	12635	12954	792++
21	gestern	20449	16321	52520	70021	15214	52400	00311	00112	12635	12954	
00	heute	30449	16100	82414	70031	14713	32502	00805	00112	12435	12954	
03	heute	30449	16003	82418	70022	12613	40932	00721	00113	12435	12954	
06	heute	30450	16006	82414	65602	11513	873++	00511	00013	12433	12954	797++

Position E 35.0N 48.0W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20350	48009	62516	69022	16119	60970	00303	00113	12533		
12	gestern	20350	48012	72722	65152	16819	42570	00107	00114	12636		
15	gestern	20350	48015	82513	65028	15918	48574	00603	00014	12536		
18	gestern	20350	48018	22518	69011	15819	22500	00400	00213	12549		
21	gestern	20350	48021	22722	69020	16419	22500	00305	00113	12549		
00	heute	30350	48000	22526	69020	16718	22530	00303	00012	17541		
03	heute	30350	48003	32730	69258	16418	32500	00603	05112	17541		
06	heute	30350	48006	32730	69258	16718	43250	00103	05112	17541		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 86 Nr. 122

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 2. Mai 1961

Meldungen vom **1.5.1961**

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
23597	00900	81809	98022	12010	8++++	00400	003++	118++	+++++	Frithjof
23597	00906	81809	97602	11008	8++++	00710	051++	118++	+++++	Frithjof
23593	00912	81813	97022	09508	8++++	00705	052++	118++	+++++	Frithjof
23593	00915	81818	97022	08508	8++++	00705	052++	118++	+++++	Frithjof
23594	00818	81818	98022	07508	8++++	00710	050++	118++	+++++	Frithjof
20500	28106	42835	97258	96510	42500	62305	05305	17750	12824	A.Dohrn
20500	28809	42735	98158	97810	49500	63213	05406	17750	12648	A.Dohrn
20500	29112	42841	98151	98810	49500	62210	05206	12859	17450	A.Dohrn
20500	29715	52835	98151	00510	59500	62217	05106	12849	12748	A.Dohrn
20500	30018	53029	98032	02210	53500	51217	05306	12849	13022	A.Dohrn
20357	34500	72315	96022	25119	75500	56206	00218	123+1	Wesermünde	
20414	25300	82318	97216	18316	+++++	54307	00115	12335	Bischofstor	
20418	35500	82605	97022	16515	854++	16400	00013	12620	Bartenstein	
20223	59600	30000	98011	20826	33+00	+++++	+++++	+++++	A.Theodor	
20468	30300	72727	98012	06011	755++	28206	00211	12735	Bremen	
20437	37200	62909	98012	15612	652++	14000	055++	129+3	C.Julius	
20483	44500	83205	97505	10805	86+++	24204	+++++	+++++	Poseidon	
20370	75600	11607	98000	20509	10404	25000	05301	11600	E.Johanna	
20493	33800	82713	96802	96509	792++	66215	05106	12795	Hanseatic	
20487	36506	82913	97031	01810	793++	66333	05307	12928	Hanseatic	
20477	26606	62624	98031	04512	634++	28703	05204	12645	Bremen	
20475	28003	42727	98001	04812	425++	28712	00110	12735	149+6	Bremen
20586	03008	81409	96102	07208	+++++	+++++	002++	+++++	H.Everling	
20635	52709	83311	96777	11551	8++++	22703	061++	13321	Berlin	
20548	53809	83209	98022	17901	854++	00400	003++	13321	Hanseat	
20559	03409	71405	97022	14010	75500	33400	001++	11420	Albatros	
20405	26909	82415	97505	19517	8++++	54307	00316	12434	Bischofstor	
20638	53209	83609	97028	12051	+++++	+++++	056++	+++++	C.Wiederkehr	
20641	26009	60418	98022	01008	104+4	+++++	+++++	+++++	Sonne	
20638	53109	83309	99022	12052	+++++	+++++	053++	+++++	Kormoran	
20667	24709	80637	98626	07905	+++++	+++++	053++	+++++	Regulus	
20625	40509	83624	98022	10903	8++++	00104	058++	12626	Frankfurt/M.	
20608	04409	21409	99010	04810	2++++	75+++	052++	11421	Mellum	
20636	33009	80418	97515	05605	+++++	+++++	000++	+++++	Saturn	
20608	49309	83215	97022	11551	8++++	00205	054++	13222	Mainz	
20401	25109	32624	98011	04512	34500	28400	00011	12645	Bremen	
20582	02211	91518	93474	07008	+++++	+++++	002++	+++++	H.Everling	
20666	24811	80424	97022	07204	865++	+++++	056++	+++++	Minden	
20657	55212	83413	.98022	12854	+++++	00702	052++	13432	Düsseldorf	
20471	13912	02524	97011	08513	00900	+++++	+++++	+++++	Perseus	
20619	07812	41805	97021	03909	+++++	647++	+++++	+++++	Regensburg	
20645	53312	81315	96565	10852	+++++	+++++	055++	+++++	H.Mainz	
20344	38012	62213	97022	23120	32++1	56704	00119	12221	Wesermünde	
20613	05212	51409	98011	03510	+++++	75+++	001++	11421	Mellum	
20492	40912	83205	98258	08910	8++2+	24500	+++++	+++++	Poseidon	
20495	10912	62515	98012	04215	+++++	24002	05710	125+2	M.Leonhardt	
20313	14312	20218	98011	21319	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Inez	
20444	33612	42909	98012	13513	423+3	14000	000++	129+2	C.Julius	
20624	17612	80913	97022	99009	+++++	+++++	051++	+++++	Sagitta	
20608	49312	83609	98022	10901	+++++	+++++	004++	+++++	H.Kern	
20632	34012	80318	98022	05706	+++++	+++++	000++	+++++	Saturn	
20656	55212	83313	98022	13254	855++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
20412	25712	82213	97525	200++	863++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
20498	09212	82215	97258	04212	8552+	66722	00112	12221	Göttingen	
20665	24012	80733	97022	04704	+++++	+++++	061++	107+5	C.Homann	
20608	49312	83211	97022	12251	+++++	00207	054++	13221	Mainz	
20483	23212	32624	98011	05016	34500	28005	00507	12645	Bremen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
20607	49312	83412	97718	11204	+++++	51000	007++	13424	Bremerhaven	
20402	27512	72313	96104	20617	+++++	54311	00415	12334	Bischofstor	
20630	40312	40124	98012	11903	+++++	00110	058++	10126	Frankfurt/M.	
20638	53212	83005	98022	12251	+++++	+++++	056++	+++++	C.Wiederkehr	
20548	53812	83205	98022	18201	854++	00203	002++	13221	Hanseat	
20435	31712	82305	98012	13814	855++	16710	05112	12320	Bartenstein	
20406	28712	82309	96102	18016	8+2++	55210	00215	123+1	Freiburg	
20385	11912	89902	97032	23218	854++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
20483	39312	83005	98022	07510	2157+	67215	00505	130+2	Hanseat	
20514	45312	73413	98022	10207	754++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
20550	54015	83205	98022	18702	854++	84704	051++	13221	Hanseat	
20397	28115	62313	97012	20017	+++++	54506	00217	12333	Bischofstor	
20484	23115	32624	98021	04016	32500	28710	00612	12645	Bremen	
20664	25015	80537	98626	06304	+++++	+++++	054++	+++++	Regulus	
20211	62212	30909	98021	20527	11+01	+++++	+++++	+++++	A.Theodor	
23574	00217	81513	96102	06008	+++++	+++++	001++	+++++	H.Everling	
20418	24518	82613	97525	180++	854++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
20624	36218	83618	96105	06204	+++++	+++++	051++	+++++	Saturn	
20487	20418	62524	98258	03013	665++	28710	00113	12545	Bremen	
20630	20518	80718	97022	98008	+++++	+++++	054++	+++++	Sagitta	
20441	29918	82305	97205	12014	855++	16720	00112	12320	Bartenstein	
20662	26918	80324	93115	05203	860++	+++++	058++	+++++	Minden	
20608	49318	83209	97022	13000	+++++	00400	051++	13221	Mainz	
20453	32418	52909	98022	11014	524++	14725	001++	129+1	C.Julius	
20495	38518	83105	99022	08509	8++++	24103	+++++	+++++	Poseidon	
20555	53418	83402	98022	17102	855++	84707	053++	13421	Hanseat	
20456	32518	42718	98021	09513	+++++	55206	051++	12723	Vegesack	
20590	33218	80515	97032	97208	+++++	+++++	050++	10521	Braunschweig	
20596	37918	80113	97022	03105	+++++	24719	053++	+++++	Saarbrücken	
20665	24018	80537	97022	01603	+++++	+++++	062++	105+5	C.Homann	
20392	28818	82313	96104	20117	+++++	54301	00017	12322	Bischofstor	
20688	53118	83109	99022	12951	+++++	+++++	000++	+++++	Kormoran	
20498	08418	12424	98020	02613	116++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
20204	63618	40909	98152	20228	22+96	+++++	+++++	+++++	A.Theodor	
20635	52718	83109	98022	12901	+++++	82206	057++	13121	Berlin	
20665	25018	80630	97022	04205	+++++	00710	053++	10625	Gelsenkirchen	
20492	47218	80509	98022	08811	855++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
20447	42118	89902	97258	06810	853++	67812	05507	199+0	Hanseatic	
20336	39518	32221	98021	20922	30904	56712	00419	124+3	Wesermünde	
23662	09721	81105	97555	10886	+++++	+++++	054++	111+1	Neumünster	
20386	29421	82313	96205	20318	+++++	54202	00117	12323	Bischofstor	
20608	49321	73209	98022	12750	+++++	+++++	055++	+++++	Nürnberg	
20608	49321	83209	97022	12400	+++++	00706	051++	13221	Mainz	
20599	36721	83618	98022	04206	+++++	+++++	052++	101+6	Dortmund	
20627	40421	20113	98021	10005	+++++	44710	055++	10123	Frankfurt/M.	
23552	06221	81518	98022	10111	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
20647	54421	83309	98022	12854	+++++	00400	052++	13321	Düsseldorf	
20489	18721	62524	98258	02011	634++	28710	05209	12545	Bremen	
20598	36821	80413	97022	03006	+++++	24400	052++	+++++	Saarbrücken	
20590	32321	50513	97021	97107	+++++	+++++	000++	10521	Braunschweig	
20636	52821	83409	97022	12800	+++++	12203	001++	+++++	Nordenham	
20616	12422	61209	97022	93909	+++++	647++	+++++	+++++	Regensburg	
20635	52721	93005	96777	13251	9++++	22203	060++	13020	Berlin	
23566	01823	81315	97102	05209	+++++	+++++	002++	+++++	H.Everling	
20633	19323	80921	97022	97008	+++++	+++++	004++	+++++	H.Davidsen	

Nachtrag:

20608 49312 Mainz 12 Eisberge
20608 49318 Mainz 15 Eisberge
20608 49321 Mainz 15 Eisberge

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

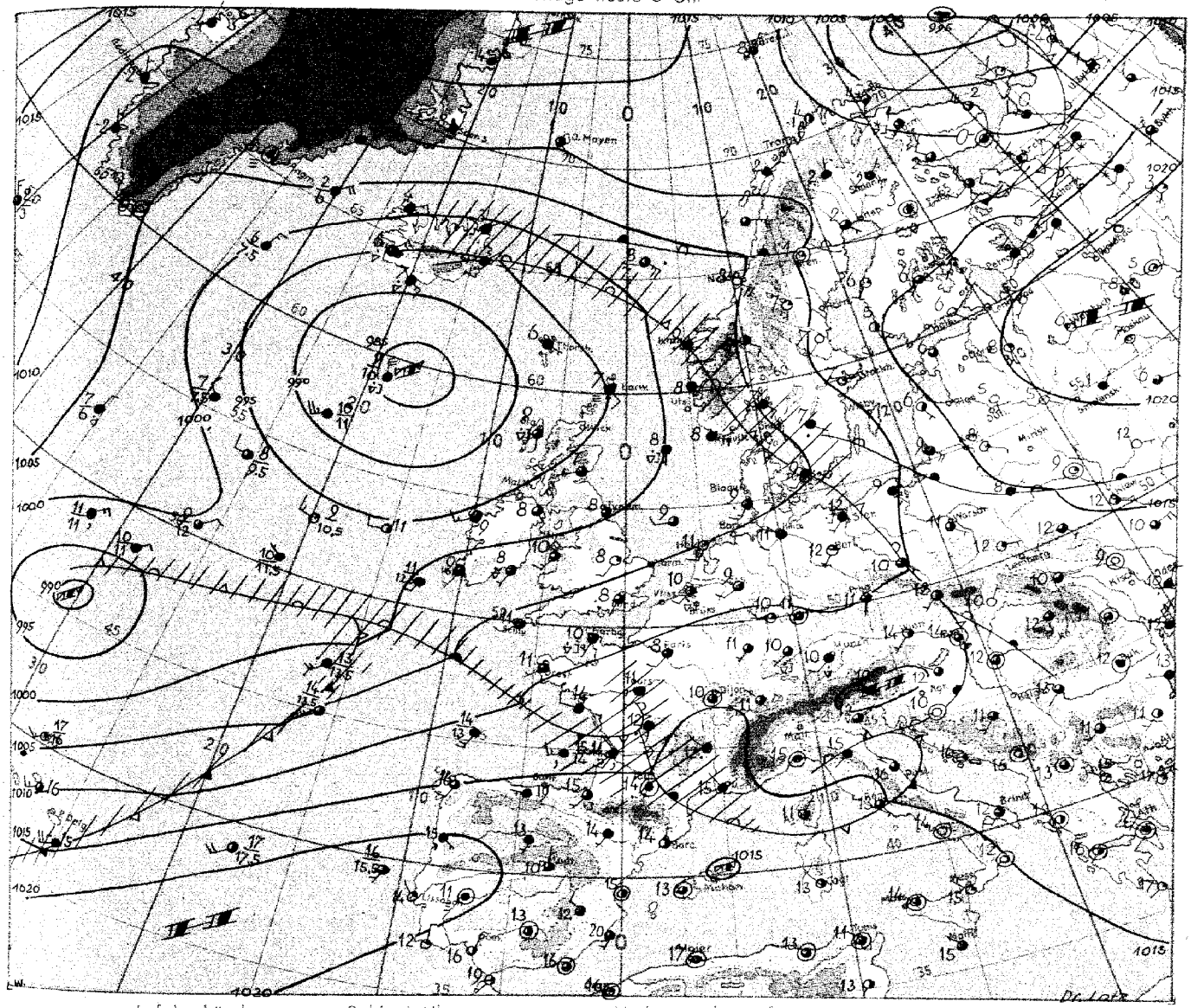
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

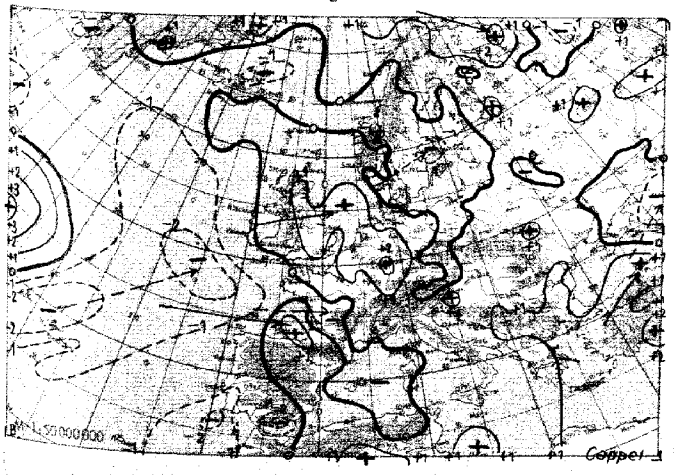
Mittwoch, den 3. Mai 1961

Nummer: 123

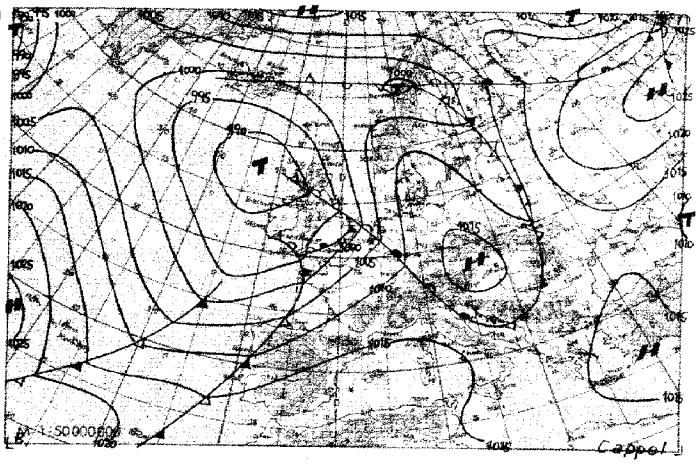
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

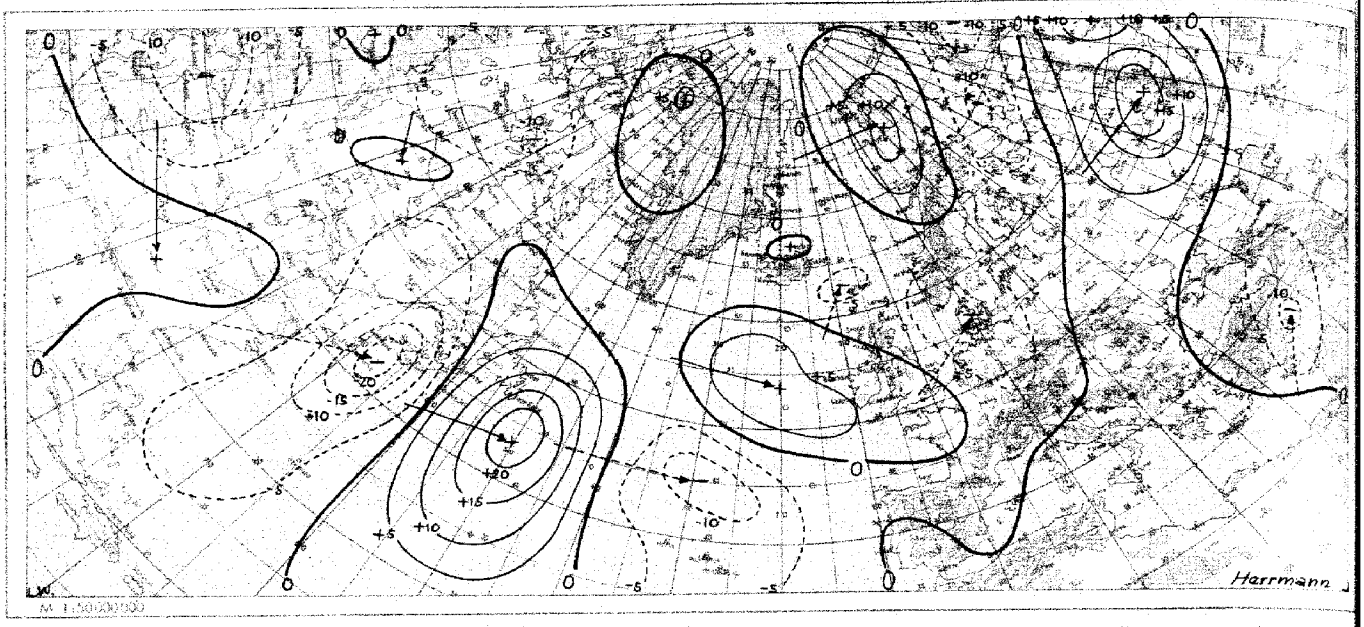


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 4. Mai 1961, 6 Uhr

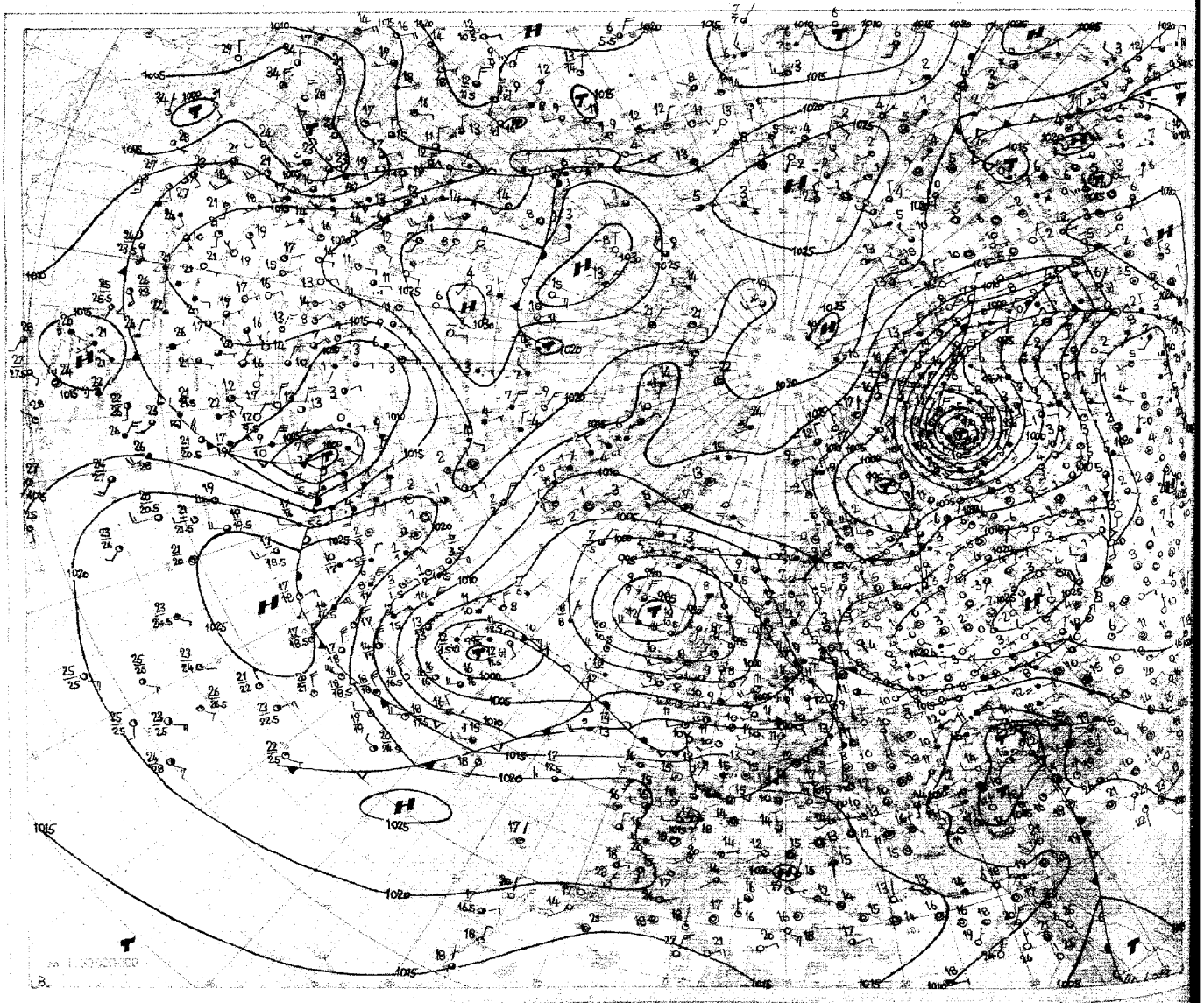


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

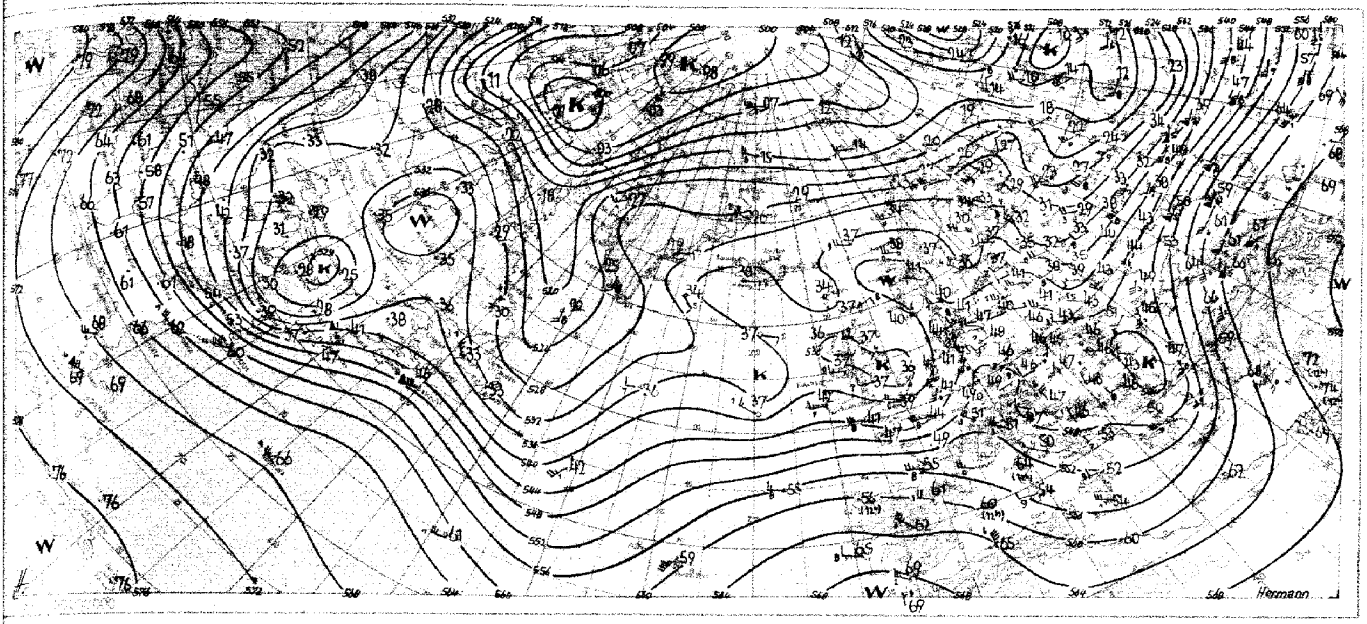


Wetterlage heute 0 Uhr

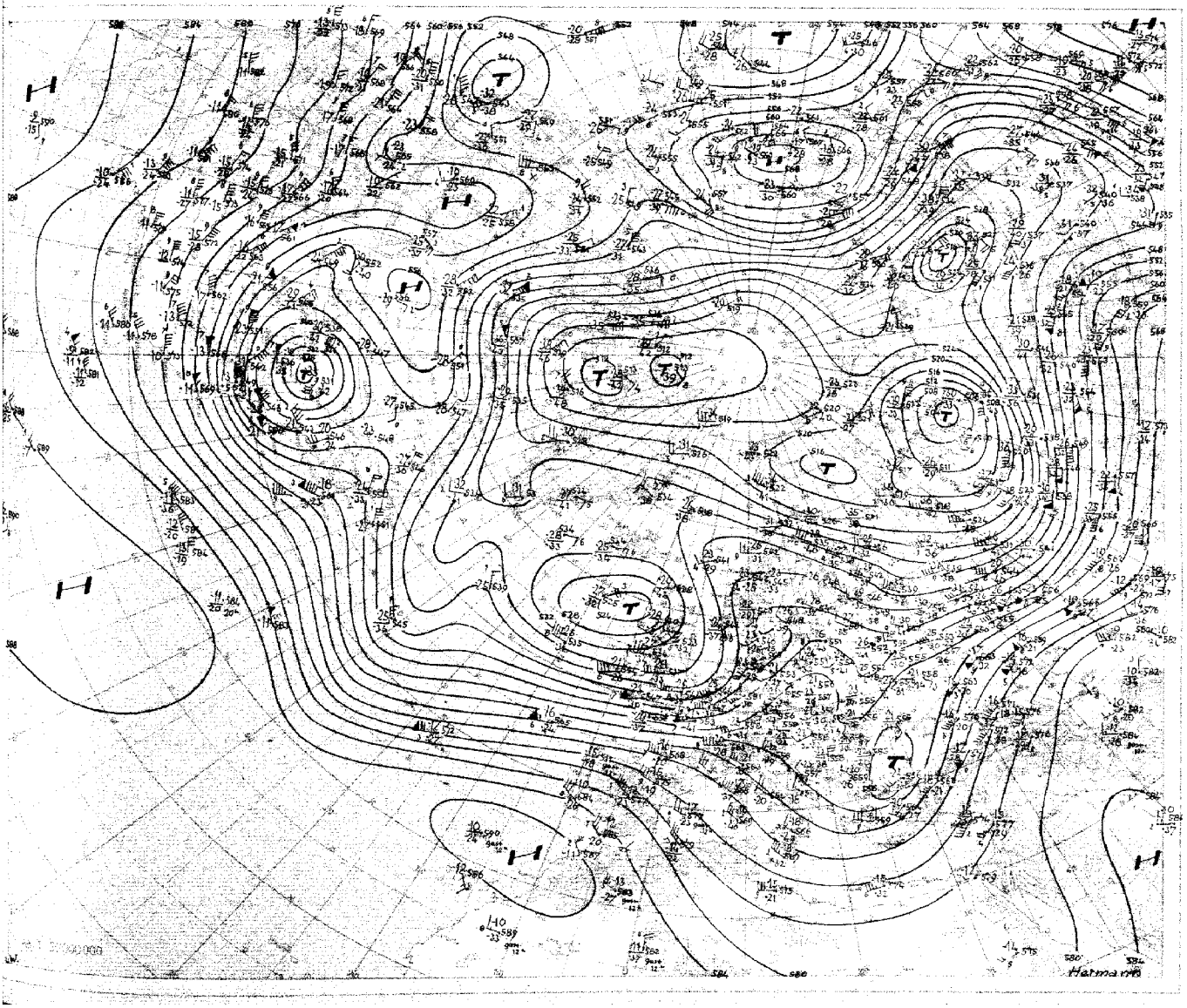


3. Mai 1961

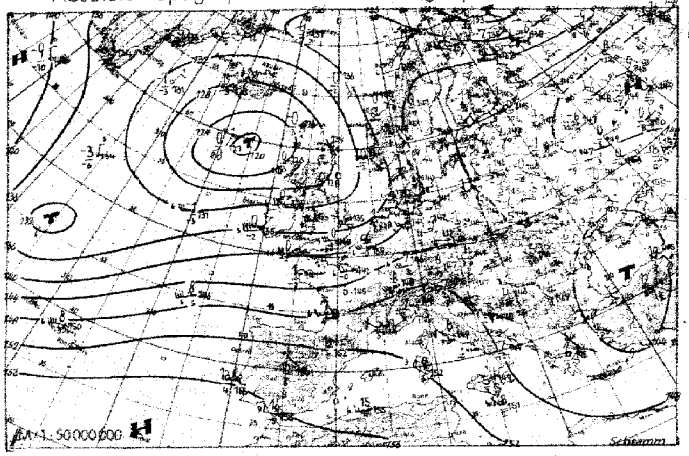
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



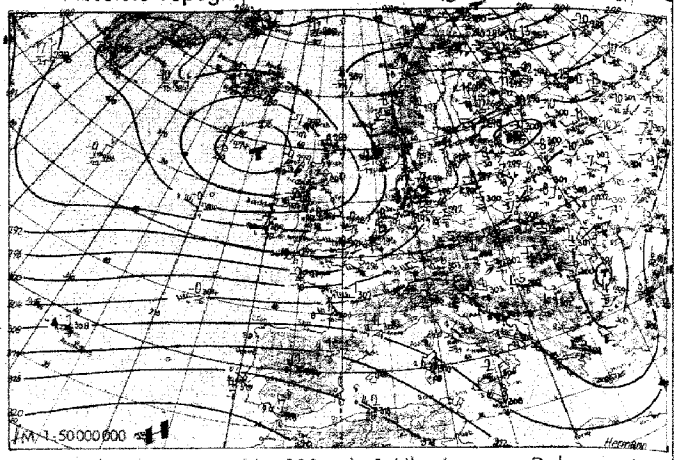
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



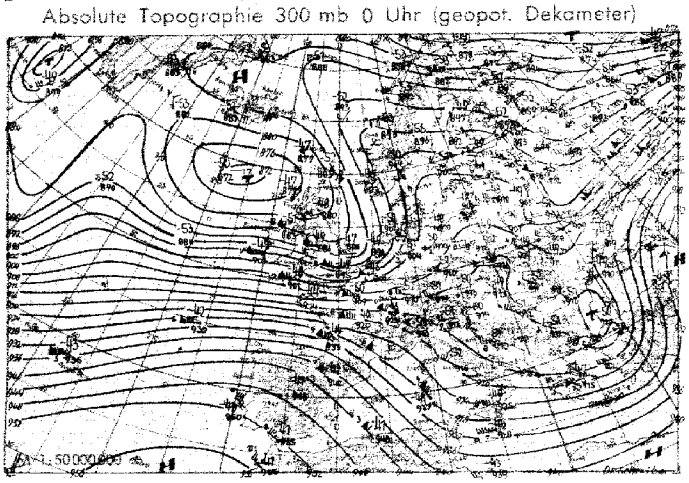
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



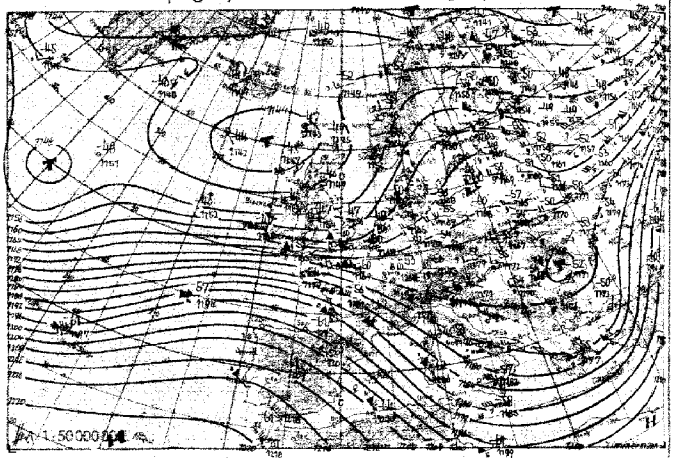
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



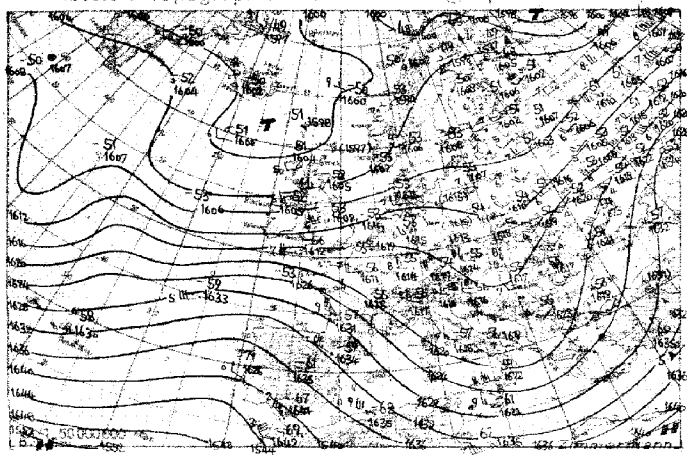
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



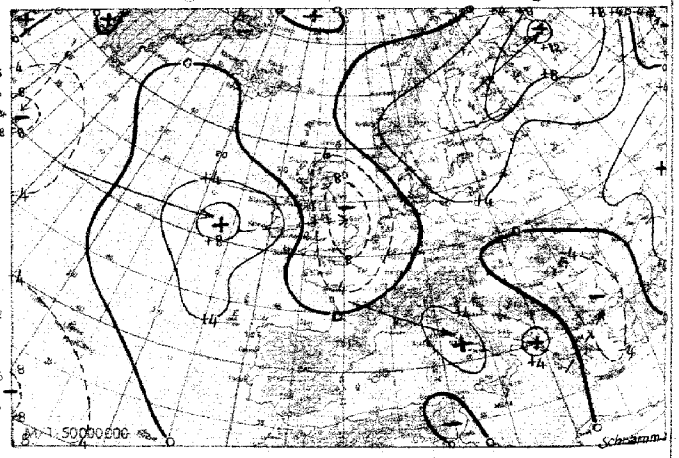
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 3. Mai 1961

Das steuernde atlantische Zentraltief blieb am Boden nahezu ortsfest und füllte sich um 10 mb auf. Seine Achse richtete sich weiter auf, so daß der Höhenkern langsam in nordöstlicher Richtung wanderte und nun fast über dem Bodenkern liegt. Das Frontensystem, dessen Schlechtwettergebiet gestern früh bereits Westdeutschland erreicht hatte, überquerte Deutschland. Dabei gingen die Aufgleitniederschläge am Nachmittag in Schauer über. Die Niederschläge waren im Südwesten am intensivsten und brachten vielfach über 10 l/qm, im Schwarzwald sogar bis 28 l/qm. Die Temperaturmaxima lagen meist etwas über den Vortagswerten. Sie schwankten entsprechend der unterschiedlichen Sonneneinstrahlung zwischen 14 und 20 Grad. Hinter den Fronten drang etwas kühlere Meeresluft zum Festland vor, wobei sich über Westeuropa die Troposphäre maximal bis 6 Grad abkühlte. Damit erniedrigte sich auch das Höhendruckfeld, so daß sich die atlantische, zonal ausgerichtete Frontalzone weiter ostwärts bis Deutschland vorschob. Der Höhenhochkeil über Skandinavien, der noch durch die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des atlantischen Zentraltiefs gestützt wird, schwächte sich nur wenig ab und schwenkte etwas nach Osten. Das nasitische Bodenhoch wanderte dagegen mit etwa 30 km/h ostnordostwärts und verstärkte sich um 5 mb. Das Tiefdruckgebiet im Bereich des östlichen Mittelmeers verlagerte sich ohne wesentliche Intensitätsänderung nach Kleinasien.

Über dem Atlantik löste sich aus der Zyklone nordwestlich der Azoren eine Teilstörung, die zog in der Frontalzone mit 30 km/h rasch ostwärts und wurde über der Biskaya in den Strömungsbereich des atlantischen Zentraltiefs aufgenommen. An ihrer Kaltfront bildete sich eine weitere Wellenstörung. Der Kern des Tiefs verlagerte sich mit der vom Westatlantik vordringenden Polarluft mit etwa 50 km/h in östlicher Richtung.

Eine lebhafte Zyklogenese erfolgte an der amerikanischen Ostküste nördlich von Kap Hatteras. Dabei bildete sich aus einem flachen Tief ein kräftiger Sturmwirbel, der an der Küste entlang nordostwärts zog und den meridionalen Massenaustausch intensivierte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief verlagert sich nur noch wenig in östlicher Richtung. Auf seiner Südflanke erreichen in den nächsten Tagen weitere atlantische Störungen Mitteleuropa. Dabei wird die anfangs herangeführte Warmluft später wieder durch kühlere Meeresluft verdrängt.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 3. Mai 1961 — Nummer: 123

Station	Höhe	jjj	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	RRRTT	ff ff	Mittel TTT	Summen	RR
Helgoland	5	015	71415	o9466	o741o	16272	1o71o	81513	152o6	o6o11	6732-	o9714		82113	12516	o551o	771--	1o6o5	318o3	62o26	o5511	12442	o94oo	-o111				
Westerland	0	019	81718	59o32	o7511	774--	o871	7.512	58o12	o5913	3647-	o971.		81914	4o616	o4711	7722-	11612	521o8	66216	o481o	45772	o92o1	-o314				
List	16	020	71418	58o12	o91o9	755--	o8712	71417	56o12	o7412	2643-	1o717	26-35	81619	3o636	o5912	7732-	12715	4?314	62216	o531o	6544-	o95o6	-o312	28			
Husum	3	029	81315	62o22	o921o	864--	o8811	81415	58o22	o7513	754--	1o717		81814	4o6o6	o6112	774--	1o614	72oo4	4o216	o5711	2553-	1o7o4	-o214				
Schleswig	44	035	81311	65o22	o93o9	6642-	o7712	8141o	56o22	o7712	865--	o8716		818o9	572o6	o6o13	754--	1o717	82oo5	35216	o5812	774--	116o2	-o114				
Kiel	3	045	7141o	62o22	o9711	754--	o8715	7141o	58o22	o8213	754--	o9715		816o9	58o26	o6714	4557-	1o715	718o5	58216	o6113	4567-	117o6	-9215				
Norderney	13	113	81716	586o2	o6112	2742-	o8612	81715	35636	o5112	773--	1o71o	27	427o9	68o16	o5512	4254o	o93o4	329o3	7oo26	o5312	125o1	o98o2	-o213				
Jever	7	122	716o9	58o26	o6613	11531	o972o	8161o	56616	o6212	673--	1o7o4		425o6	74o26	o5o16	425oo	12712	624o4	82o36	o4914	6856-	o97o1	-o116				
Bremerhaven	6	129	71611	56o12	o7513	756--	o9715	81817	62o32	o6714	755--	1o7o8		61712	6oo36	o5715	5253-	1271o	731o3	64o26	o5315	785--	115o4	-9315				
Cuxhaven	5	131	71311	3o1o2	o8112	764--	o8811	71616	57o12	o6515	754--	o8716		818o9	5o215	o6213	5742-	118o3	633o3	58o26	o5713	635o1	1o6o5	-o115	25			
Hamburg-F.	14	147	8131o	3o1o2	o951o	862--	o971o	816o9	57258	o7715	5857-	o9718		816o7	35615	o7313	5737-	117o4	617o7	56o36	o6314	57431	1161o	-o115				
Lübeck	10	156	812o6	6oo22	1o41o	764--	o8711	713o8	6oo12	o8715	755--	1o717		818o9	6oo32	o7216	5557-	o8715	713o6	56212	o6812	5557-	126o4	-9516				
Emden	6	203	81812	56616	o6312	4742-	o9712	81913	2o516	o5612	772--	116o7		42614	65o25	o5o16	434oo	o95o6	526o8	65o15	o4815	48551	o98o2	-o116				
Cloppenburg	43	216	71514	68o36	o7713	785--	o9712	82o14	65215	o7113	6542-	116o5		629o4	65o12	o5915	585oo	1o712	32oo8	68o18	o5515	385o1	117o4	-o116				
Bremen	4	224	71812	656o2	o8o14	4857-	o8715	81711	61216	o7113	883--	118o9		52o12	55o36	o6315	4243o	1o7o8	718o8	62256	o6112	6856-	1o5o2	-o316				
Diepholz	77	235	716o6	58o34	o9413	4247-	o97o8	8211o	65o24	o8o14	5247-	o9712		8231o	58o1o	o7713	o847-	11oo5	72o1o	68o36	o6414	784--	11814	-o115				
Lüchow	38	253	616o7	4o1o4	1o411	655--	117o9	82o13	62o38	o9o16	885--	o9713		818o8	62o28	o8o15	7563-	o971o	716o6	62258	o7514	4577-	1o6o5	-9717				
Lingen	21	305	823o6	6o586	o7412	774--	o9712	52oo5	7oo16	o6715	525oo	117o8												17				
Münster	64	313	82o12	586o6	o7612	7552-	o8711	82oo8	58o16	o6914	784--	117o5		71812	7o152	o6315	725--	1o7o7	523o3	8oo38	o5916	44542	o67o4	-9417				
Osnabrück	95	317	8181o	22532	o8611	764--	o9711	7211o	62215	o8213	785--	117o4		71911	7oo32	o6416	785--	1o718	518o8	65o39	o6714	47503	123o3	-o516				
Gütersloh	70	320																										
Bad Salzuflen	98	325	718o9	58o36	o8313	655--	o9712	82oo9	6o616	o7914	655--	1o7o4		8181o	6oo32	o7614	885--	117o3	718o4	56o12	o6914	6556-	117o7	-9315				
Hannover-L.	52	338	81512	57616	o9812	5567-	o97o7	81813	64o36	o8415	6867-	o9712		718o7	68218	o8o14	6857-	116o4	719o6	65256	o7113	5847-	1o5o9	-9316				
Braunschweig-V.	81	348	721o9	588o2	1o313	5577-	o97o6	718o8	6oo28	o8914	785--	o9713		823o4	656o8	o8114	885--	1o6o8	718o9	658o6	o7213	786--	1o71o	-9215				
Berlin-Dahlem	51	381	719o3	56o22	12314	784--	118o4	615o6	56o32	1o718	625oo	1o715		715o4	57o29	o9716	59563	13611	814o6	586o9	o9315	6966-	116o4	-o219				
Berlin-Tempelhof	51	384	618o5	57o22	12113	624oo	1o8o2	515o7	57o12	1o617	525oo	1o814		714o6	6oo39	o9616	38532	1o71o	816o6	6o6o9	o9115	5577-	1o6o5	-o518				
Düsseldorf	36	400	81711	5o216	o8111	853--	1o5o1	717o5	57216	o7515	5837-	137o5		725o8	7oo28	o7115	6854-	1o7o4	722o5	75o18	o6315	6854-	o77o8	-o217				
Bocholt	25	406	819o9	576o6	o6811	753--	1o6o7	723o9	658o6	o6315	784--	1o7o5		62311	65o18	o661o	5653-	o83o3	623o9	65o38	o5915	2563o	o78o9	-o217				
Essen-Mülheim	120	410	81813	6o216	o911o	873--	1o5o2	6181o	582o6	o8213	5844o	118o7		623o9	65o18	o7815	584--	127o3	7231o	8oo38	o7315	755--	o76o5	-o116				
Kahler Asten □	836	427	92o14	o1615	414o6	9-o--	o67o8	92o15	o1516	413o7	9-o--	o77o5		92o1o	o1636	411o8	9-o--	o87o4	527o3	7oo26	414o8	44342	oo3o3	-o3o9				
Kassel	158	438	713o4	351o6	11311	755--	o9711	82oo9	66616	1o214	4552-	o97o9		82oo5	65616	o9513	7652-	o97o8	816o3	352o6	o8912	7652-	117o5	-o115				
Göttingen	150	444	816o8	6oo26	1o912	6552-	o97o8	81814	7o216	o9314	5857-	1o713		82o1o	8o216	o8514	855--	1o6o8	816o6	7o216	o8312	854--	117o4	-9315				
Braunlage	607	452	818o6	56616	112o9	874--	o77o5	818o9	58616	o99o9	874--	o7711		821o8	65616	o9oo9	7542-	o86o8	821o5	35616	o86o9	872--	o86o4	-9311				
Aachen	202	501	8221o	6o616	o7312	754--	1o4oo	727o8	7o256	o7312	794--	1o4oo		6251o	82o32	o6615	685--	o77o4	624o5	82o12	o6814	656--	o84oo	-o117				
Nürburg	626	510	82o11	12516	o98o8	87o--	o66o5	82311	15516	o9oo9	87o--	o87o3		7231o	7o898	o7414	733--	o97o4	52313	83o18	o8o11	535oo	o71o1	-o314				
Köln	68	513	8161o	62216	o9311	754--	1o7o4	817o8	5o586	o8313	754--	128o8		5o4o2	62258	o7915	594o3	117o4	725o5	68o28	o7416	685--	o97o5	-o817				
Koblenz	96	515	8181o	6o616	o9911	4747-	o971o	82o1o	o4216	o8613	4747-	1o71o		52314	75166	o7419	435o2	1o71o	72312	8oo26	o7816	12564	o83o3	-o52o				
Fuchskaute	653	523	92o18	o76o6	1o3o7	9-o--	o77o7	92o13	o46o6	o95o8	9-o--	o87o5		92o1o	o4456	o86o9	9-o--	o97o5	625o3	8o258	o841o	434oo	o94oo	-1o11				
Gießen	185	532	8141o	4o616	1o211	6742-	o97o6	8161o	56616	o9411	774--	o97o8		8161o	6oo26	o8112	775--	11712	816o9	7o256	o7513	775--	117o5	-o314				
Bad Hersfeld	202	542	818o2	57o24	11612	4557-	117o7	8191o	62216	1o413	755--	o9711		82212	75258	o9612	875--	1o7o7	723o6	7oo18	o9o13	5854-	116o7	-o114				
Wasserkuppe □	921	544	81817	3o516	433o7	871--	o67o6	71917	64616	428o7	772--	o67o7	28	91919	o1616	423o7	9-o--	o77o5	91813	o1456	422o7	9-o--	o76o2	-o2o8	28			
Trier-Petrisberg	265	609	82o13	6o616	1o31o	772--	o97o4	82o12	588o6	o8413	6327-	128o9		62316	8oo38	o8915	3357o	o93o1	72315	75o38	o8515	33462	o88o4	-o317				
Deuselbach	479	615	81817	4o616	o941o	873--	o86o6	72212	75216	o9111	783--	1o7o2		7252o	6o8o8	o8213	793--	115o4	725o9	82o38	o8113	14561	o77o1	-o514	3o			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91811	oo616	428o6	9-o--	o66o7	91912	oo636	422o7	9-o--	o77o8		921o8	oo636	421o8	9-o--	o87o4	72414	8o286	419o8	1627-	o77o3	-111o				
Frankfurt-Flugh.	110	637	8181o	3o616	11211	764--	117o9	8191o	3o616	1o411	862--	117o8		72o13	6o156	o9215	734--	13711	52oo6	8o256	o9313	45782	114oo	-o715				
Darmstadt	263	639	82oo7	58616	1131o	6532-	o97o5	82oo9	56616	1o411	772--	1o7o9		62312	62216	o9514	584-1	117o4	323o7	8o216	o9512	2o942	1o7o3	-o314				
Würzburg	259	655	82oo4	586o6	11913	5542-	o97o5	818o7	62616	11112	5242-	1o7o9		819o8	7o616	1o412	6542-	117o7	718o6	7o6o6	1o112	5541-	117o3	-o213				
Bad Kissingen	216	658	82oo3	356o6	12811	754--	o97o5	822o4	58616	11713	5731-	1o711		825o6	62616	11o12	773--	1o7o7	721o5	65o26	1o413	5547-	117o5	-o513				
Bamberg	239	675	616o8	56o12	12613	4o972	o87o9	81812	588o8	11714	6542-	o97o8		825o4	66258	11413	5857-	o96o4	8oooo	66o28	11312	5842-	115o2	-9515				
Coburg	336	671	825o1	45214	13212	5557-	o97o7	818o5	5o8o6	11913	6847-	o8611		823o7	61818	11713	6842-	1o7o3	82o1o	13618	11711	772--	1o7o3	-o214				
Hof	567	685	61914	45o5o	11913	11676	o57o7	72o11	65o32	1o813	7957-	o57o9		72111	7o258	1o911	7857-	o78o3	82o11	68618	11o1o	4552-	o86o4	-9315				
Weiden	438	688	32oo6	57o3o	13911	114o2	o86o3	7181o	62o38	11814	785--	o7714		82o12	688o2	11713	5847-	o77o3	818o4	68218	12o1o	654--	o97o3	-9415				
Perl	363	704	82o14	3o616	1o2o9	871--	o97o7	72316	75216	o9513	783--	117o2		52515	8o258	o9613	534oo	113o1	5251o	8oo28	o9o13	24442	o98o5	-o616				
Tholey	569	706	92318	oo636	112o8	9-o--	o86o6	92318	oo516	1o41o	9-o--	1o7o3		92524	65818	1o81o	5847o	o93o3						13				
Saarbr.-Ensh.	323	708	8191o	35596	1111o	772--	o97o5	82111	6o2o6	1o712	883--	118o1		62412	75o28	o9515	42472	115o7	62411	75o28	o9115	38442	o76o4	-o416				
Neustadt/Weinstr.	161	723	8181o	56616	12211	7747-	1o7o5	8181o	585o6	11412	7747-	117o7		818o7	65595	1o914	6747-	115o4	427o2	86o35	o9914	12654	125o8	-o317				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82317	58616	1o9o8	871--	o87o9	82516	585o6	o991o	872--	o97o7		92512	o3636	o9411	9-o--	1o7o4	525o8	88o38	o9212	22542	116o1	-o412				
Karlsruhe	115	727	82oo7	62616	11912	873--	1o7o7	82314	75o26	11314	6842-	1o7o5		6241o	75o16	1o615	3254o	117o6	722o6	75818	1oo14	68532	117o6	-o517				
Mannheim	97	729	8181o	4o636	12311	7442-	1o7o5	82o12	57616	11313	7732-	117o9		82o1o	5761o	1o814	4747-	126o4	32oo5	7oo18	1o115	12542	126o7	-o415				
Stuttgart-Echt.	405	738	82113	6o616	13411	1732-	o76o3	82o12	6o216	12611	3732-	o97o7		82214	688o2	11314	884--	1o7o7	723o8	828o2	1o714	785--	o87o7	-o315				
Öhringen	248	742	823o8	62o32	12613	3847-	o77o5	82oo7	75216	12312	7647-	1o7o4		82oo3	7o6o6	11313	7747-	117o9	625o2	7oo16	1o714	58432	1o6o4	-o214				
Ansbach	413	755	7oooo	58o22	13212	4567-	o87o5	82oo2	7o8o8	12213	5257-	o77o8		8oooo	4o618	12311	7742-	o97o3	8oooo	4o6o8	11911	7742-	1o6o4	-o213				
Weißenburg Bay.	422	761	7181o	62o22	13612	3577-	o77o1	818o8	66812	13o11	7857-	o87o7		81812	7o218	12611	6557-	o97o4	818o6	6oo28	11711	6557-	o97o8	-o113				
Nürnberg	310	763	718o4	58o26	13312	4577-	o86o3	824o8	6o612	12414	5552-	o97o6		822o7	656o6	11613	3642-	o96o7	82oo4	56o26	11912	3542-	1o4oo	-o114				
Regensburg	340	776	316o4	56o34	14412	21542	o87o6	72oo6	6oo34	12616	4253-	o6712		823o9	8oo28	13o13	825--	o74oo	82oo5	6o218	13111	874--	o97o2	-o116				
Gr. Falkenstein □	1307	791	727o9	o8414	467o5	72o--	o5oo2	725o7	63o34	464o7	733--	o57o4		8231o	598o2	457o6	833--	o47o8	92512	o1458	452o5	9-o--	o57o4	-o2o9				
Freiburg	252	803	8191o	84216	13711	6557-	o97o5	82216	758o6	12914	6857-	1o7o4	26	72312	8o8o8	11816	6856-	115o8	62111	86o18	11116	28642	1o8o7	-o519				
Freudenstadt □	797	815	8231o	4o636	453o7	871--	o67o4	8251o	26596	45oo8	771--	o87o6		423o9	7o2o6	45511	22331	o86o3	727o7	65158	4521o	63432	o84oo	-o812				
Klippeneck □	973	818	8211o	58616	456o6	7712-	o52o1	82o1o	15616	453o7	77o2-	o77o4		6252o	8oo16	4541o	523o2	o67o5	62516	84o18	45511	424o2	o67o1	-o317				
Tübingen	370	826	825o5	65616	14211	5752-	o87o5	823o6	686o6	13412	5752-	o97o6		727o7	82256	12414	5857-	o97o7	525o5	84o16	11315	32542	o77o8	-o216				
Stötten	734	836	82413	7o6o2	135o9	6757-	o66o3	82o13	5o636	133o8	872--	o88o4		82o11	58216	123o9	873--	o97o7	727o7	82o28	11611	14532	o96o3	-o611				
Ulm	480	838	727o8	3o216	1431o	5657-	o77o4	82o13	56618	13211	774--	o97o7		722o8	62o16	12113	5647-	1o7o8	722o8	75256	11313	5647-	1o6o5	-o314				
Augsburg	480	852	727o8	65o32	14212	1567-	o68o1	82213	59616	14o12	2857-	o77o2		82oo8	53216	13311	7572-	o8711	72oo4	59o26	11913	35772	o96o7	-o113				
München-Riem	526	866	724o4	62o3o	14o14	1165-	o56o5	827o7	65o3o	13315	1167-	o47o5		821o8	6o636	1471o	7562-	o9oo2	617o7	58o16	13311	6o972	o361o	-o416				
Mühldorf	401	875	435o1	58o24	14912	oo9o2	o87o4	534o2	65o34	12816	126o8	o7714		83o1o	65612	13713	5o917	o93o5	818o2	58516	1411o	2752-	o98o2	-o217				
Passau	409	893	4oooo	56o14	1511o	214o1	o87o7	422o5	68o24	12616	225o2	o6815		827o5	68o32	11516	1257-	o77o9	831o6	65612	13411	5562-	o93o9	-o117				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92126	oo687	454o2	9-o--	o23o3	92326	oo687	453o4	9-o--	o4ooo	3o-39	82422	o1814	453o5	83---	o5ooo	72424	86o18	453o5	32142	o44oo	-13o5	38-46			
Konstanz	399	929	8oooo	3o616	157o9	7732-	o71o1	8121o	56216	152o9	5747-	o87o4		512o4	62o12	13312	32542	o8713	724o2	84o18	13312	68542	1o3o1	-o713				
Friedrichshafen	401	934	818o1	57616	155o9	7742-	o6ooo	816o3	6o616	1491o	4747-	o88o4		716o3	82o16	13114	785o2	o8711	621o4	75258	13212	595o3	1o5o2	-o615				
Kempten-Lenzfr.	705	946	828o4	7oo32	16o11	1752-	o43o2	827o8	62612	1641o	5752-	o72o1		716o5	8oo16	14711	4577-	o7812	624o4	82o26	13213	45742	o77o8	-9414				
Oberstdorf □	810	948	836o2	65o32	47311	7o97-	o36o3	827o4	6o616	4771o	876--	o63o5		818o8	82216	468o9	857--	o78o8	518o4	86256	46611	45883	o77o5	-o213				
Zugspitze ■	2960	961	8261o	86o32	o1357	5o737	592o3	9271o	oo737	o1355	9-o--	554oo		93o32	oo717	o1554	9-o--	541o1	92827	oo717	o1754	9-o--	541o2	-o554	32-44			
Hohenpeißenberg □	977	962	729o3	75o22	47511	5o93-	o31o1	829o8	65616	4741o	2762-	o65o1							72511	82o26	461o9	15742	o77o4	-o412				
Garmisch-Partenk.	704	963	725o1	84o32	13313	5o932	o3711	8o1o7	84o22	11915	55711	o57o6		815o1	7o616	13712	5752-	o6oo8	623o3	84o16	13112	358o2	o67o7	-9515				
Wendelstein □	1735	980	721o2	75o31	478o4	2o976	524oo	73612	7oo11	479o5	3247-	o1ooo		821o3	62612	479o3	3742-	o1oo2	82715	75217	473o3	35477	o18o7	-o2o5				
Berchtesgaden	542	997	618o5	84o31	13813	128o1	o5715	7o7o6	84o21	11517	327o2	o3715		836o8	84o22	11516	32737	o56o3	836o1	65616	14611	5562-	o921o	-o117				
Nachtrag zu TW Nr. 122 vom 2.5.61																												
Lingen		3o5						827o4	65o26	14o14	755--	o84oo																

Sb.

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 3. Mai 1961 — Nummer: 123

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 gg	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 gg	TFTT
Helgoland	5	015	71908	62801	o5610	4846—	o8301												52011	65258	o4709	3948o	o8303	1o2o9	26	99508
Westerland	0	012						61910	74016	o3511	25532	10812		72613	66802	o3211	5857—	o9803	72110	60808	o3609	5336—	o8104	—o3o7		——
List	16	020	41808	80611	o5710	3554o	99364												72322	35616	o4309	7242—	o9306	2o3o9	22-33	10308
Husum	3	029	31506	30100	o6109	2554o	o8304												82007	56636	o4910	785—	o8605			10007
Emden-Wolth.	0	202	82005	60622	o5612	756—	10810	81812	58612	o4811	775—	o8708		42010	60216	o4410	4o93o	o8604	72107	56816	o5110	784—	o8302	1o5o8		10007
Schleswig	44	035	81605	50216	o6811	6827—	10406	81706	56026	o5110	7557—	10807		81802	56026	o4509	7557—	o9606	81203	56216	o4809	884—	o9003	1o5o9		10708
Kiel	3	045	83603	58616	o6212	764—	10301							72604	56022	o4810	35642	o9610	82208	30616	o5710	873—	o9309	1o2o9		11407
Norderney	13	113	72307	82038	o9312	785—	o7406												72416	62179	o4711	4948-	o9309	1o21o		11708
Jever	7	122	72704	74808	o5510	726—	o9106	72107	58818	o5909	726—	o8304		71704	66018	o4909	3573—	o8710								
Bremerhaven	6	129	41707	59012	o6012	4566o	11307	61705	58018	o5111	685—	o9809		71802	62038	o4710	784—	o8704	32311	60018	o5610	35700	o9309	1o11o		11608
Cuxhaven	5	131	76405	65022	o6112	755—	10304												62007	59218	o5410	5843o	o8309	1o1o9		11807
Hamburg-F.+)	14	147	72107	56216	o6612	7092—	1c2o3	62306	46106	o5911	674—	o9807		81304	25612	o5210	6567-	o9707	72409	58026	o6o11	656—	o8308	1o11o		11508
Lübeck	10	156	72104	56032	o6712	754—	11701							61804	56026	o5110	1o932	1o504	82107	50612	o5710	774—	1o306	1o31o		11807
Emden	6	203																	52414	58256	o5110	4343o	o9307	1o21o		12308
Cloppenburg	43	216	72705	60622	o6712	2553-	o7311												62109	70028	o6610	6540o	o8311	19109		12408
Bremen	4	224	80606	59601	o6310	857—	o9102	70000	o4448	o5708	756—	o8706		72205	59024	o5310	757—	o9604	22410	68254	o6610	28500	o8313	1o1o8		11104
Soltau	77	235	42004	60018	o6911	4556o	11305												82410	57608	o6710	6557-	o9306	1o2o9		11207
Lüchow	38	253	71809	58622	o7512	2563-	10000												72106	56028	o6411	6553-	1o3o3	1911o		12408
Lingen	21	305																	62309	70021	o7109	35550	o8310	1o009		12507
Münster	64	313	72203	65032	o6613	755—	o8301	82307	58256	o6411	855—	o8203		72206	58258	o6609	755—	o8201	52407	56038	o7809	552—	o8212	19409		13007
Osnabrück	95	317	51704	50621	o7612	3574o	1o2o3	72306	56016	o6611	756—	o9704		72110	62022	o6610	5565-	o7400	72312	56036	o7809	754—	o7312	19509		12207
Gütersloh	70	320																								
Salzuflen	98	325	o1401	58011	o7612	oo900	11400		1										72404	40106	o7910	752—	o9210	19509		12008
Hannover-L.	52	338	21705	70018	o7311	26930	o9201	81705	59218	o6811	8097-	10705		81701	62212	o6311	8097-	o9705	62306	65216	o7610	35681	o8313	19709		12207
Braunschweig-V.	81	348	81806	58608	o7512	5577-	11303	71804	56036	o6911	5573-	10806		72004	50102	o6310	5567-	o9707	72500	57632	o7610	4567-	o9313	1o21o		12508
Berlin-Dahlem	51	381	81505	60023	o9313	865—	10406	81704	60028	o8512	856—	11809		61804	50818	o7512	655—	1o1o	32206	56018	o7812	35800	1o203	o9711		13609
Berlin-Tempelh.	51	384	81508	65626	o8913	856—	10802	71706	60036	o8212	756—	10808		71807	60016	o7412	755—	10708	21906	59016	o7512	15540	1o301	oo011		13310
Düsseldorf	36	400	42106	80618	o6912	45600	o8105	82307	58808	o7410	854—	o9305		32408	80018	o7710	35600	o8303	32208	70028	o8910	38400	o8212	19309		12406
Bocholt	25	406	52208	65012	o6213	25642	o8201	71808	65252	o6011	6553-	09801		12009	62011	o6309	1550o	o8201	22208	60011	o7509	2554o	o8312	19609		12907
Essen-Mülheim	120	410	32108	65011	o7611	3470o	o8201	82310	58808	o8010	885—	o8303		72411	70018	o8209	754—	o8301	52312	62018	o9409	524—	o8312	1o308		11407
Kahler Asten □	836	427	92509	o1536	41107	9-o—	o7602	72405	62026	4o4o6	755—	o6805		92810	o8476	39605	9-o—	o5506	92811	o3436	4o5o4	9-o—	o4211	1o3o4		07003
Kassel	158	438	82004	56026	o9212	765—	1o203	71903	56036	o8711	756—	10805		72004	56031	o8110	765--	o9707	62303	62256	o9310	47440	o9312	1921o		11507
Göttingen	150	444	71506	60028	o8311	756—	10400							21602	45105	o7308	25500	o7710	70000	70015	o8710	785—	o9316	19307		11803
Braunlage	607	452	72306	65216	o8509	753—	o8601												72306	60258	o8307	783—	o6307	1o207		08807
Aachen	202	501	42104	70012	o6912	45700	o7400												52308	70031	o9209	5840o	o7212	1o308		12406
Nürburg	626	510	72309	80022	o8910	755—	06106		2										12509	75012	11306	15300	o4213	00005		09904
Köln	68	513	71805	65028	o8813	756—	10106	82911	62608	o8213	755—	o8302	32	71905	70016	o8809	756—	o9104	22103	60016	11009	25500	o8220	1o308		12407
Koblenz	96	515							2										22010	80128	10910	25500	o8218	19210		144--
Fychskauten	653	523	62007	70028	o9208	42401	o7301												62713	70018	10206	6240o	o5308	1o205		07804
Gießen	185	532	10403	60011	38211	15600	10306							82203	60616	o7910	774—	o8704	42205	66036	o9909	4550o	o7219	1o108		11005
Bad Hersfeld	202	542	82303	60616	o9211	755—	11400												72702	68016	o9509	775—	o9310	1o208		11005
Wasserkuppe □	921	544	72117	58032	42407	771—	o6203	62017	62012	41607	65400	o6709		72015	60612	40706	772—	o5708	92312	o1456	41206	9-o—	o5206	1o105	29	06605
Trier-Petrisberg	265	609	32306	70012	o9612	25446	o8201	72409	65256	o9010	3947-	o9501		72406	70022	1o309	755—	o8211	72306	75032	12308	5858-	o7219	19608		12507
Deuselbach	479	615							1										52210	80018	11507	58300	o6218	1o206		10804
Kl.Feldberg/T. □	805	635	72110	o5412	42108	760—	o8303	72110	62024	41307	755—	o7805		92515	62476	40406	9-o—	o6707	93012	o1456	41505	9-o—	o5213	1o205		07503
Frankfurt-Flugh.	110	637	72607	68022	o9312	55702	11301	82702	56602	o8811	858—	11705		82406	50616	o9011	854—	1o101	22605	60016	11010	28530	o9218	1o409		11807
Darmstadt	263	639	22607	80010	o9612	15641	10201												22307	58016	11310	17140	o9219	1o209		11408
Würzburg	259	655	61608	70031	10112	55672	10400	61004	70022	o9511	555--	o9807		52808	70252	o8810	55600	10708	62204	70038	10110	5853-	10313	10210		11008
Bad Kissingen	216	658	32102	58012	10711	35400	10201												60000	72026	10611	4553-	10311	10109		10807
Bamberg	239	675	81803	60028	11411	6552-	10400		8					80000	66028	o9811	5552-	10612	60000	66258	10511	23431	10307	10309		11208
Coburg	336	671							6										70000	64256	10810	755—	o9313	19509		11106
Hof	567	685	72006	58025	11110	754—	o9201	72006	60025	10909	754—	o8703							72410	75026	o9709	785—	o8504	1o208		09607
Weiden	438	688	81805	58026	12510	864—	o9304		6					81806	65028	10909	755—	o8710	81806	56028	11409	773—	o8305	10409		10608
Berus	363	704	72305	75031	o9612	4547-	o9304												32511	70010	12008	38440	o8213	10607		11805
Tholey	569	706																	92516	o2478	12707	9-o—	o7220	10306		09805
Saarbr.-Ensh.	323	708	72105	65012	o9313	756—	o8801	82408	62808	o9311	725—	10603		72408	60608	10410	784—	o9209	72004	60608	12409	784—	o8218	10408		12207
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	65032	10411	35641	11303							70000	70212	o9911	25071	10504	63105	70016	11811	35641	o9216	10209		11608
Weinbiet/Wstr.	553	724	62510	75032	o9510	25541	o9406												52712	65018	10908	38541	o7311	10507		09907
Karlsruhe	115	727	71802	70028	10112	65630	11601		8										62511	75026	12412	5553-	o9220	10111		12208
Mannheim	97	729	21604	60031	10312	25500	11201		1										42205	57039	11812	35630	o9222	10211		12509
Stuttgart-Echt.	405	738	52207	80018	11412	25703	o9003	52004	80028	10611	25741	o7708		32208	56638	10910	856—	o8500	62403	70258	12510	68500	o9216	10509		11405
Öhringen	248	742	53603	60252	11112	556—	11101												62504	65016	11912	65400	11215	19512		11708
Ansbach	413	755							6										70000	65026	11910	785—	o9320	20308		10206
Weißenburg Bay.	422	761	72008	60602	12112	755—	o9105		6					41814	80028	10410	40940	o8714	71812	68212	11910	755—	o9315	20309		09808
Nürnberg	310	763	51603	50616	11911	25570	10601	11503	50616	11310	10940	o9708		89903	50606	10410	6567-	o9507	62105	58016	10710	48579	o9103	10209		10707
Regensburg	340	776	21403	58216	13310	15440	o8000	81106	30616	12910	7737-	o9704		91101	04616	11709	9-o—	o9512	80000	18636	12709	873—	o9209	10508		10208
Gr.Falkenstein □	1307	791	92010	oo534	45704	9-o—	o4305		5					92509	01454	44805	9-o—	o5705	92313	01454	44705	9-o—	o5501	10204		05203
Freiburg	252	803	61503	82032	11614	65600	o9001	62109	82819	10714	59603	o8708	37	72110	84019	11813	69563	11309	42210	82019	13612	35680	o8216	10212	25	14009
Freudenstadt □	797	815	52007	65028	4520	45442	o7201												62909	84028	4520	63200	06315	10507		08507
Klippeneck □	973	818	22512	80012	45609	24500	o6205												52516	82028	45007	53300	o7311	10407		08206
Tübingen	370	826																	42907	80258	13310	38542	o8218	10408		10305
Stotten	734	836	81808	80032	12709	865—	o8307												82612	12636	13408	870—	o8312	20508		08806
Ulm	480	838	32005	65018	13010	25541	o9308	51602	65038	12608	45541	o7808							62206	70216	13009	68500	o8309	10307		09103
Augsburg	480	852	42308	70011	12911	15531	o8205	61805	70021	12908	15632	o6807		61805	70022	11708	25738	o6710	72309	58616	12709	5847-	o8313	10107	28	10008
München-Riem	526	866	82109	70022	14110	857—	o8205	21904	80022	13509	15702	o7808		42009	80030	12808	45700	o6710	82408	70800	13010	885—	o8308	19507		09506
Mühldorf	401	875							6					20000	03444	13705	10931	05711	83302	50258	13707	3757-	o7305	10404		09702
Passau	409	893	80000	60026	14010	856—	o9204	90000	02452	13709	9-o—	o9805		90000	02454	12509	9-o—	o9711	90000	02456	13209	9-o—	o9007	10108		10707
Feldberg/Schw. □	486	908	62226	89132	45305	34542	04400		9				26-36						72425	70289	45202	73—	o1308	51601	49	04308
Konstanz	399	929							6										72702	75036	13911	784—	10310	20207		09204
Friedrichshafen	401	934	10000	80021	13910	oo902	o8103	70102	84031	12908	6552-	o7712		83502	80252	12709	884—	o8500	71805	70258	13411	783—	o9309	10208		10005
Kempten Lenzfr.	705	946	32003	65016	15708	3570o	o6310	42203	68036	15606	4574o	o5708		71602	70030	14307	55742	o5711	83101	56636	15708	7752-	o7317	20205		08005
Oberstdorf □	810	948							8										80000	75808	46007	7862-	06310	10304		07203
Zugspitze	2960	961	92833	oo717	02155	9-o—	55204	82830	89027	o1955	15-7-	57702	37-55	52825	89031	o1355	12-7-	57705	62630	89263	o1255	38-72	57801	90156	35-47	55105
Hohenpeißenb. □	977	962							8										72914	84618	45707	47678	06308	10207	29	07003
Garmisch-Partenk.	704	963	51507	80016	14510	35602	06008		6					71803	84022	14107	4583-	04710	60000	84012	13708	40972	05501	19106		09404
Wendelstein □	735	980	81702	02632	48003	3542-	02308		6				22-32	72712	86022	47304	755—	51806	82707	89038	47505	68472	51302	69702		02802
Berchtesgaden	542	997							6										71801	89408	13908	1587-	07802	10107		09704

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 3. Mai 1961 — Nummer 123

Markante Punkte

Schleswig 0212			Emden 0212			Hannover 0212			Stuttgart 0212			München 0212			Köln 0212			Berlin 0206		
	TTTT	ddff		TTTT	ddff		TTTT	ddff		TTTT	ddff		TTTT	ddff		TTTT	ddff		TTTT	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd
2059	o3	2505	2067	o2		2067	o2	2509	2061	o4	2505	2654	o5					2654	o2	2307
1614	o4	2812	1620	o3		1620	o3	2811	1617	o3	3113	1614	o7		1613	o3	2815	1608	o4	3011
1353	o2	2420	1357	oo		1358	o1	2615	1355	o1	2823	1355	o4		1357	o1	2622	1348	o3	3016
1167	o6	2315	1170	o3		1171	o3	2413	1169	o5	2622	1171	o8		1170	o2	2618	1153	o7	2711
910	oo	2715	910	9903		913	9906	2521	912	o1o5	2321	914	0003		912	0009	2328	906	oo	2210
714	83	2416	714	8388		717	8288	2519	718	8589	2413	719	8489		717	8396	2422	711	85	2218
553	7079	2414	553	7074		555	7079	2618	558	7277	2813	558	7179		556	7083	2430	553	7482	2114
296	5556	2213	294	5253		297	5355	2315	301	5456	2926	301	5759	2518	298	5354	2421	298	5762	2114
141	o45o	1720	139	o4o3		142	o4o3	2318	145	o4o3	2621	146	o45o	2608	142	o5o5	2412	144	o354	2609
067	1109	1410	065	1110		067	1409	1717	011			012			008			010	1009	2304

Markante Punkte

												015	97	2604						
						012	97	0000				030	02	2005						
						015	98	0000				035	03	2203						
						018	97	0000				037	02	2209						
014	98	0804				020	99	1911	043	05	2203				076	05	3014			
030	04	1905				022	97	1909	047	03	2508				085	06	2915			
080	05	2808				030	00	2209	060	06	2514				102	03	2815			
186	09	2316				059	03	2508	067	02	2712				107	04	2816			
237	09	2318				120	02	2715	077	05	2811				174	01	2620			
257	08	2216	018	98		131	03	2614	080	03	2814	031	05		191	03	2618	007	84	0412
371	87	2312	026	02		171	01	2716	092	06	3011	047	06		204	02	2616	008	85	0111
514	6975	2415	030	02		192	03	2417	107	05	3121	052	07		216	09	2424	010	89	3208
541	6868	2414	035	00		205	03	2413	115	02	3017	169	02		252	0917	2426	015	95	2610
557	6666	2414	091	04		213	07	2416	128	04	2825	179	05		278	0513	2327	030	98	1608
590	6365	2414	191	01		240	0916	2316	164	02	2727	182	03		333	9303	2128	069	05	2915
654	5858	2312	232	05		276	0411	2320	170	01	2718	244	1114		343	9204	2228	166	03	3015
673	5658	2312	245	0913		362	8895	2517	250	1114	2429	474	7585		426	8692	2427	216	09	2610
728	5457	2019	357	9093		452	7580	2522	590	6165	2925	522	6674		451	7685	2530	243	07	2308
745	5368	2019	428	7986		488	7181	2616	600	6163	2922	538	6868		553	6569	2325	262	06	2206
773	5354	1823	466	7476		539	6675	2521	706	5355	2925	645	5858	2721	586	6268	2428	445	8192	2117
817	0151	1724	558	6576		553	6566	2522	722	5353	2825	689	5659	2618	613	6661	2432	610	6367	2110
838	0152	1721	598	6163		620	6663	2615	745	5051	2828	741	5356	2414	667	5556	2426	620	6467	2110
865	0402	1718	683	5354		693	5356	2416	780	0100	2725	756	5356	2412	753	0000	2418	689	5863	2114
908	0803	1618	748	5151		710	5454	2314	804	0201	2717	794	0052	2610	765	0000	2417	732	5557	2312
922	0707	1518	768	5051		875	0505	2218	811	0202	2715	808	0059	2609	794	0202	2414	755	0806	2407
953	0808	1416	973	1010		934	0906	1921	870	0403	2524	944	1302	2706	893	0707	2415	971	0705	2305
993	1209	1409	006	1210		992	1510	1611	975	1210	1810	952	1401	2706	999	1311	1809	007	1109	2202
	445			447			447			444			440						446	
	447			450			449			448			443			449			445	
	614			617			616			611			613			614			610	
	546			548			548			547			546			548			543	

Markante Punkte

Schleswig 0300			Emden 0300			Hannover 0300			Stuttgart 0300			München 0300		
	TTTT	ddff		TTTT	ddff		TTTT	ddff		TTTT	ddff		TTTT	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd
2061	o3	2502	2058	o4		2060	o3		2057	o5	2706	2061	o4	2805
1615	o3	2710	1614	o3		1615	o3	2616	1614	o5	2814	1619	o4	2618
1351	99	2517	1350	99		1352	o1	2420	1354	o3	2621	1358	o2	2819
1163	oo	2028	1161	98		1165	o1	2325	1158	o3	2832	1173	o6	2826
902	o1o5	1931	896	9902		904	o1o8	2328	910	o2o5	2838	914	o1o7	2725
708	8590	1940	702	8891		710	8593	2236	717	8790	2537	720	8492	2618
549	7379	1933	545	7678		551	7280	2240	558	7381	2628	560	7282	2720
294	5658	2023	291	5859		295	5757	2334	302	5558	2535	303	5656	2736
139	o3o1	2112	138	o2oo		141	o4o1	2515	146	o7o3	2630	147	o662	2723
005	1009	1704	004	1008		006	1109	1605	009			011		

Markante Punkte

												028	02	2008						
												030	02	2009						
												033	01	1910						
												038	05	1907						
						025	01					044	03	2208						
						030	01					054	07	2705						
						034	01					073	04	3012						
030	01	2502				041	03					095	07	2813						
080	04	2810				065	05					104	04	2815						
210	00	2026				089	05	2612				108	05	2816						
220	04	2025				145	00	2519				117	03	2818						
235	05	2026				210	01	2327				140	06	2627						
245	04	2028				225	05	2332				160	01	2623						
255	0611	2029				267	0512	2312				178	04	2831						
337	95	1930	020	01		286	0310	2325				195	02	2829						
463	7881	1929	030	01		388	8795	2338				225	0914	2834	038	03				
585	7078	1930	035	01		472	7683	2241				262	0409	2845	091	07	2811			
586	6472	2030	056	05		513	7178	2238				277	0508	2839	171	02	2819			
621	6464	2023	065	04		540	6879	2128				285	0207	2841	240	08	2830			
658	6060	1920	080	05		560	6774	2228				290	0307	2840	261	06	2732			
689	5659	2024	160	00		580	6578	2231				527	6970	2532	270	0611	2731			
713	5657	2021	245	00		635	6068	2231				535	7075	2531	344	9401	2619			
747	5357	2117	263	00		670	5959	2338				627	5963	2528	622	5969	2727			
759	5256	2116	276	0205		683	5858	2338				640	5962	2529	658	5663	2733			
777	5156	2216	346	9396		718	5557	2329				655	5860	2631	706	5656	2736			
823	0051	2214	619	5465		743	5457	2423				670	5859	2632	720	5555	2736			
873	0502	2111	762	5454		805	0156	2516				725	5359	2637	769	5053	2737			
933	0905	1809	838	0000		828	0250	2516				735	5355	2638	917	1106	2421			
956	1107	1807	906	0504		907	1307	2217				902	1609	2013	943	1107	2212			
000	1009	1704	005	1008	1812	001	1009	1605				974	1307	1910	952	0807	2107			
	446			444			445						443			442				
	452			453			450						446			446				
	614			616			614						610			613				
	544			541			545						549			549				

Maximalwinde

	Schleswig	Emden	Hannover
	0206 0218		0206 0218
	21.3 17.4		27.2 27.2
	3104 2713		1315 1801
			0000 1803
	3104		0000 2709
	3013		2813 2711
	2815 2711		2812 2713
	2813 2512		2913 2715
	2514 2219		2613 2421
	2712 1922		2714 2231
	2913 2027		2716 2131
	3012 2228		2819 2227
	2012 2023		2816 2226
	1915 1921		2412 2223
	1914 2021		2018 2424
	1914 2315		2618 2521
	2809 2417		1917 2418
	1513 2426		1913 2218

Station	Köln	Stuttgart	München
	0206 0218	0206 0218	0206 0218
	24.3 18.6	25.6 23.7	22.8 6.7
	2005 2810	2007 0911	2802 2815
	2005	2807 0911	
	3008	2904 2705	2805
	2913 2808	3014 2809	2816
	2820 2719	2918 2816	2914
	2815 2717	2916 2726	3019
	2523 2623	2722 2731	3127
	2517 2536	2731 2732	3137
	2625 2433	2825 2518	3237
	2825 2434	2925 2626	3123
	2822 2434	3028 2624	2819 2816
	2417 2434	2716 2626	2619 2825
	2321 2431	2517 2530	2513 2737
	2221 2428	2320 2629	2610 2837
	2219 2418	2317 2621	2407 2729
	3126 2616	2320 2514	2306 2519

	Berlin			
	0206	0212	0218	0300
	26.2	25.9	24.3	24.7
	2602	1808	2502	2104
	2602	2610	2502	2105
	2702	2706	2607	2207
	3008	3008	2711	2712
	3012	2914	2713	2716
	3016	2614	2514	2514
	2513	2614	2416	2419
	2507	2717	2516	2320
	2405	3025	2724	2231
	2407	2817	2817	2222
	2412	2115	2514	2322
	2409	2119	2215	2316
	2408	2219	2218	2416
	2411	2215	2220	2317
	2611	2114	2218	2214
	2810	1912	3015	2015

Markante Punkte

Station	Stuttg. 0300					
	TTTT	ddff		PPPP	TTTT	ddff
		dd				dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte						
	o2d 98	24o4				

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 4. Mai 1961 — Nummer: 124

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312			0306		
mb	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff
50	2065	02	2308	2066	03		2065	02		2061	05	2706	2064	05		2064	05	2110	2058	03	2801
100	1618	02	2512	1619	01	2620	1618	02		1619	04	3017	1621	04		1620	03	2618	1612	03	2812
150	1353	98	2417	1354	99	2617	1354	00	2622	1358	02	2825	1360	03		1358	01	2735	1349	01	2924
200	1163	97	2422	1165	97	2620	1165	99	2633	1172	04	2962	1174	02		1170	99	2940	1162	01	2421
300	895	99	2640	900	0007	2741	901	0010	2636	910	9910	2847	913	0011		906	9904	2637	902	03	2241
400	702	8896	2640	707	8694	2649	707	8698	2638	715	8597	2834	719	8597		712	8596	2740	710	8798	2032
500	545	7789	2531	548	7583	2531	549	7588	2533	556	7388	2734	559	7385		552	7387	2729	551	7481	2434
700	292	5864	2430	294	5864	2425	295	5773	2522	301	5676	2726	303	5561		298	5770	2528	295	5763	2321
850	139	0101	2417	141	0253	2528	242	0100	[illegible]	146	0301	2419	148	0600	2623	244	0250	2516	140	0402	2316
1000	006	1207	2615	007	1307	2409	008	1406	2614	012			011			010	1407	2708	006	1210	1907

Markante Punkte	Schleswig PPP	TTTT dd	dff	Emden PPP	TTTT dd	dff	Hannover PPP	TTTT dd	dff	Stuttgart PPP	TTTT dd	dff	München PPP	TTTT dd	dff	Köln PPP	TTTT dd	dff	Berlin PPP	TTTT dd	dff
																			016	95	1312
	023	00	0605				015	91											027	01	2308
	026	99	0911				021	98								017	97	1908	030	00	2006
	030	02	2310				025	00								022	01	1810	041	00	2804
	042	04	2205				030	00								026	00	1808	124	01	2821
	047	02	2206				063	04								030	03	1908	130	00	2921
	087	04	2809				135	00								033	02	1906	135	02	2924
	163	99	2616				180	97	2623				020	01		034	03	1906	225	04	2231
	210	96	2321				232	01	2630				030	04		001	04	2508	268	04	2244
	227	98	2321				255	01	2633				081	06		074	06	2712	274	06	2244
	242	96	2622	020	99		279	0212	2636				109	03		140	00	2731	291	05	2241
	308	9906	2638	030	01		317	9808	2737				119	05		231	00	2847	378	8902	2031
	368	9399	2638	057	04		352	9304	2941	010	96		217	02		248	03	2745	578	6672	2434
	388	8997	2645	085	03	2520	381	8800	2743	030	02	2703	260	0515		272	0212	2632	610	6271	2828
	460	8191	2537	170	98	2617	420	8496	2634	215	02	2860	487	7391		343	9304	2730	629	6176	2428
	577	6982	2426	260	01	2731	434	8295	2632	239	0517	2947	533	7077		457	7888	2736	663	5866	2324
	650	6172	2427	272	0309	2734	455	8092	2532	370	9003	2842	670	5663		534	6987	2630	685	5768	2322
	663	6171	2426	315	9906	2745	573	6883	2531	510	7486	2734	709	5460		623	6380	2538	726	5557	2321
	736	5758	2429	355	9299	2753	636	6179	2525	550	6979	2737	721	5557	2642	716	5568	2527	774	5153	2319
	763	5455	2423	618	6466	2427	656	6080	2525	615	6189	2739	782	0052	2635	733	5463	2525	812	0152	2318
	773	5555	2421	677	5967	2426	717	5571	2520	625	6287	2740	796	0051	2633	747	5656	2524	905	0704	2312
	890	0303	2418	753	5556	2524	753	5555	2515	717	5575	2724	876	0604	2619	788	5354	2520	938	0907	2211
	981	1006	2520	989	0500	2520	883	0302	2419	730	5757	2522	945	1306	2312	879	0401	2514	980	1008	2009
	001	1208	2614	008	1307	2307	003	1406	2612	977	1506	3018	953	1509	2310	003	1405	2708	002	1210	1906
50/100	447			447			447			442			443			444			446		
100/200	455			454			453			447			447			450			450		
200/500	618			617			616			616			615			618			611		
500/1000	539			541			541			544			548			542			545		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0400			0400			0400			04[illegible]0			0400		
mb	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff
50	2062	02	2606	2068	04		2068	03		2065	04		2066	05	
100	1616	02	2611	1621	02		1621	03		1623	06		1623	06	
150	1352	00	2719	1357	00		1357	00		1363	03		1364	04	
200	1164	98	2627	1168	99		1169	00		1179	03	3170	1179	04	
300	900	0306	2628	904	0206	2748	907	0105		919	9699	8012	917	0004	3062
400	708	8891	2524	711	8691	2740	713	8592		722	8486	2958	723	8487	3053
500	550	7478	2630	552	7477	2730	553	7382		562	7172	2851	562	7377	2837
700	297	5867	2520	297	5770	2420	298	5961		305	5656	2923	306	5556	2733
850	143	0151	2416	143	0201	2320	145	0200		149	0504	2523	150	0502	2916
1000	010	0907	2210	010	1006	1805	011	1007		013			014		

Markante Punkte	Schleswig PPP	TTTT dd	dff	Emden PPP	TTTT dd	dff	Hannover PPP	TTTT dd	dff	Stuttgart PPP	TTTT dd	dff	München PPP	TTTT dd	dff
				025	99										
	018	99	1206	030	01		020	97							
	026	00	1512	066	02		030	01							
	030	02	1808	079	04		055	04					038	02	
	082	04	2609	120	00		120	01					166	02	
	090	02	2011	136	02		126	02					189	06	
	130	99	2718	171	98		230	02					230	02	
	139	01	2718	272	01		266	02					256	04	
	160	01	2723	282	0509	2748	278	0509					291	02	3060
	228	98	2728	316	9903	2746	340	9497					312	9903	3061
	293	0407	2630	372	8995	2741	382	8893		015	98		450	7779	3046
	523	7276	2730	528	7173	2628	454	7987		030	05		467	7680	2941
	555	7078	2527	599	6368	2625	524	7075		175	06		568	6580	2732
	623	6377	2522	626	6268	2625	572	6769		236	0911	8008	593	6468	2729
	683	6069	2519	668	5873	2423	670	5874		335	9093	3197	686	5559	2732
	728	5665	2518	737	5563	2322	784	5356		355	9193	3081	703	5556	2733
	770	5457	2515	761	5455	2324	822	0050		685	5557	2923	779	5050	2825
	818	5155	2514	878	0303	2317	878	0501		770	0100	2723	909	1003	2417
	990	1007	2311	993	1105	1907	989	1106		780	0000	2725	941	1109	2413
	006	0806	2206	012	0907	1804	007	0907		979	1310	2306	956	1008	2410
50/100	446			447			447			442			443		
100/200	452			453			452			444			444		
200/500	614			616			616			617			617		
500/1000	540			542			542			549			548		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)
München	0318		1130	2965
Stuttgart	0318		0835	3188
Stuttgart	0318		1040	3192
Köln	0318		0825	3088
Köln	0318		1070	2972
Stuttgart	0400		1010	31123
München	0400		0900	3062

Piloten	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0306	0318		0318	0306	0318
Gipfelpunkt km	18.6	29.0		14.1	19.5	18.3
Gipfelpunkt ddff	2608	1105		2725	2409	2610
23.7 km		2707				
20.7		2607				
18.3		2709			2412	
15.9	2616	2616			2412	2619
14.1	2513	2613		2725	2719	2725
12.0	2423	2624		2631	2426	2730
10.5	1928	2542		2740	2432	2530
9.0	1849	2639		2636	2436	2524
7.2	1942	2636		2635	2435	2516
5.4	1931	2531		2530	2232	2622
4.2	1927	2434		2529	2327	2625
3.0	1918	2427		2326	2525	2626
2.1	2123	2626		2426	2415	2522
1.5	2427	2619		2521	2416	2524
0.9	2314	2519		2617	2524	2517

Piloten	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318
Gipfelpunkt km	28.1	25.0	20.4	17.6	19.6	15.6
Gipfelpunkt ddff	0000	1710	2710	2918	2710	2823
23.7 km	0905	1706				
20.7	2706	2608	2710			
18.3	2711	2610	2710		2714	
15.9	2714	2824	2711	2920	2816	
14.1	2724	2829	2820	2933	2918	2839
12.0	2833	2935	2830	3170	2839	2943
10.5	2752	2972	2744	3108	2936	2959
9.0	2753	2963	2750	3182	2734	2954
7.2	2754	2945	2637	3188	2638	2741
5.4	2740	2832	2629	2836	2524	2737
4.2	2729	2731	2534	2835	2833	2729
3.0	2627	2626	2528	2532	2527	2735
2.1	2618	2421	2729	2524	2530	2824
1.5	2722	2414	2832	2313	2626	2812
0.9	2618	2512	2823	2413	2522	3007

Piloten	Berlin				Saarbrücken		Aach…
YYGG	0306	0312	0318	0400	0305	0311	0312
Gipfelpunkt km	25.0	23.7	24.4	18.0	2.1	2.1	1.2
Gipfelpunkt ddff	2703	2010	2108	2708	2724	2720	2414
23.7 km	2703	2010	2108				
20.7	2709	2506	2608				
18.3	2710	2610	2714				
15.9	2713	2616	2716	2713			
14.1	2616	2621	2720	2722			
12.0	2620	2527	2625	2826			
10.5	2326	2531	2628	2724			
9.0	2230	2540	2626	2622			
7.2	2232	2527	2525	2624			
5.4	2228	2422	2522	2620			
4.2	2331	2423	2518	2718			
3.0	2218	2422	2717	2722			
2.1	2215	2423	2817	2723	2724	2720	
1.5	2412	2518	2816	2713	2724	2624	
0.9	2412	2617	2813	2807	2920	2520	2414

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff
600	03-18	32718	02709			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 123

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 3. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	82o19	5o616	o5211	6752+	117o6	12o22	
15 gestern	1ooo2	42311	72o16	o6112	22542	123o9	123+1	
18 gestern	1ooo2	421o8	72o31	o5712	325ol	128o4	121+o	3o2o4
21 gestern	1ooo2	52o16	76o22	o5211	9++++	1o7o5	12o++	
00 heute	1ooo2	51818	76o21	o4211	9++++	1o71o	118++	
03 heute	1ooo2	52o2o	76299	o421o	9++++	o94oo	12o++	
06 heute	1ooo2	42316	76o29	o551o	4o99o	1o313	12322	394o1
09 heute	1ooo2	52313	68o31	o7112	1245o	11216	12322	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	81516	97216	o5911	8o92+	o971o	11522	
15 gestern	1ooo7	81811	96636	o591o	8o92+	o94oo	11822	
18 gestern	1ooo7	516o4	961o6	o591o	326ol	o94oo	12521	3o2o2
21 gestern	1ooo7	718o7	98o22	o591o	9++++	o74oo	118++	
00 heute	1ooo7	61614	98216	o48o9	9++++	o8811	116++	
03 heute	1ooo7	71812	98136	o42o9	9++++	o87o6	118++	
06 heute	1ooo7	62o13	97256	o5oo9	626oo	o73o8	12o21	3o3oo
09 heute	1ooo7	62313	97256	o661o	665oo	o6216	12321	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	81512	966o5	o651o	3757+	1o7o5	11521	3olol
21 gestern	1ooo8	81513	966o6	o651o	9++++	1o4oo	115++	
00 heute	1ooo8	616o8	97o16	o591o	9++++	o98o6	116++	
03 heute	1ooo8	818o5	96o32	o531o	9++++	o97o6	118++	
06 heute	1ooo8	82oo7	96o22	o551o	6752+	o93o2	32o+o	3o2ol
09 heute	1ooo8	728o9	97o12	o6311	795oo	1o2o8	118+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	81515	4o636	o521o	865++	o9712	11523	
15 gestern	1ooo4	62112	97o16	o521o	454ol	1o4oo	12122	
18 gestern	1ooo4	32oo8	98o16	o5211	oo9o2	o94oo	11521	3o5o3
21 gestern	1ooo4	71814	97256	o5olo	9++++	o97o2	118++	
00 heute	1ooo4	31817	98o15	o391o	9++++	o9711	118++	•
03 heute	1ooo4	62o17	98o3o	o351o	9++++	o96o4	12o++	
06 heute	1ooo4	72o17	975o6	o421o	5756+	o92o7	12o23	3olol
09 heute	1ooo4	32414	98o12	o5211	2o939	1o21o	12422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	81116	6oo22	o931o	865++	o8716	11121	
15 gestern	1ooo9	81o16	6oo26	o7611	6752+	o9717	11o21	
18 gestern	1ooo9	8181o	6o616	o7o11	6752+	117o6	11821	397o4
21 gestern	1ooo9	827o8	6o616	o7olo	9++++	1o4oo	127++	
00 heute	1ooo9	714o8	65o26	o611o	9++++	o97o9	114++	
03 heute	1ooo9	816o7	58o22	o57o9	9++++	o97o4	116++	
06 heute	1ooo9	818o6	56632	o59o9	855++	o93o2	118+o	3o2ol
09 heute	1ooo9	618o7	6oo16	o691o	3357+	o921o	118+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	81414	96o22	o651o	8o92+	o9718	11421	
15 gestern	1ooo5	81816	96616	o6oo9	865++	o97o5	11822	
18 gestern	1ooo5	423o4	97o16	o6o11	oo9o5	1o4oo	1oo+o	3o3o2
21 gestern	1ooo5	7141o	98611	o6211	9++++	1o3o2	1oo+o	
00 heute	1ooo5	516o9	98o26	o5oo9	9++++	o8712	1oo+o	
03 heute	1ooo5	81612	98216	o42o9	9++++	o77o8	116++	
06 heute	1ooo5	62o16	98o28	o5oo9	3559+	o83o8	12o22	3o3ol
09 heute	1ooo5	52313	97o22	o6811	4454+	o9218	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81218	98o21	o991o	8o97+	o7712	11222	
15 gestern	1ooo6	81118	97o22	o751o	oo97+	o8724	11121	
18 gestern	1ooo6	81o15	97o22	o681o	oo97+	o97-7	11o21	3ooo3
21 gestern	1ooo6	6121o	97216	o65o9	9++++	o87o3	112++	
00 heute	1ooo6	813o6	97o32	o611o	9++++	o97o4	113++	
03 heute	1ooo6	718o6	96o22	o5oo9	9++++	o9711	118++	
06 heute	1ooo6	618o9	96o12	o5o1o	oo9o2	o94oo	118+o	3olol
09 heute	1ooo6	822o7	97o26	o68o9	865++	o9218	122+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o62o	326o9	9o21o	97o26	oo2o7	4732+	oo7o2	o51o6	1o345		
12 gestern	3o621	32812	8o314	98o26	oo3o7	5852+	oolol	o51o5	1o344	1o455	
15 gestern	3o62o	32315	8o312	98o22	oo3o7	855++	oo4oo	o51o6	1o334	149+4	
18 gestern	3o62o	32318	8o213	972o2	oo2o7	855++	oo6ol	o5oo6	1o222	1o145	
21 gestern	3o616	32421	83612	98o22	oo2o7	855++	oo6oo	o51o6	13622	13644	
00 heute	4o619	324oo	73512	97o22	998o7	354++	oo7o4	o51o6	13623	1o343	
03 heute	4o618	325o3	8o213	97o22	997o7	454++	oo7ol	o51o5	1o223	149+5	
06 heute	4o618	325o6	8o113	98o22	989o6	854++	oo7o8	o53o5	1o123	149+4	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	33661	o22o9	716o9	5o5o5	o65o8	6622+	oo6ol	oooo7	11621		
12 gestern	3366o	o2o12	616o9	5oo25	o66o9	663oo	oo3ol	oolo6	11621		
15 gestern	3366o	o2115	81614	6o5o2	o61o8	863++	oo5o5	oooo7	11623		
18 gestern	33661	o2118	81618	75o25	o61o9	6557+	oo4oo	oolo6	11633		+)79342
21 gestern	3366o	o2o21	71518	7o5o6	o59o9	3557+	528o2	oolo6	11533		
00 heute	4366o	o2ooo	71324	676o6	o48o9	763++	oo811	oolo7	11332		
03 heute	43661	o2oo3	71127	72o26	o46o9	5643+	oo7o2	oo2o5	11134		
06 heute	43661	o19o6	61o25	75o26	o49o8	2647o	oo3o3	oo2o5	11o35		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o565	51oo9	834o9	65852	142o3	884++	oooo2	o5154	13344		
12 gestern	3o565	51o12	83212	69o22	143o2	884++	oolo2	o5252	13344		
15 gestern	3o565	51o15	83212	69158	146o3	884++	oooo3	ooo52	13344		
18 gestern	3o565	51o18	83212	69158	144o3	884++	oo6o3	ooo52	13344		
21 gestern	3o565	51o21	83214	69152	142o3	884++	oo8o2	o5152	13344		
00 heute	4o565	51ooo	73215	69152	146o3	784++	oolo3	o5251	13424		
03 heute	4o565	51oo3	72914	65152	142o2	784oo	oo8o3	o5252	13423		
06 heute	4o565	51oo6	63216	69o12	139o2	6833o	oo6o3	o5252	13323		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o587	194o9	5o52o	96o15	775o9	3143o	oo319	oooo8	1o548		
12 gestern	3o587	19412	7o522	96o35	8o31o	714++	11228	o51o7	1o535		
15 gestern	3o588	19215	7o628	97258	823o9	5847+	1122o	o5oo7	1o549		
18 gestern	3o589	19118	7o428	97o32	8361o	714++	11213	o5oo7	1o548		
21 gestern	3o59o	18821	6o32o	98o12	851o9	58445	11215	o51o7	1o546		
00 heute	4o59o	188oo	73522	968o2	854o9	784++	oo2o3	o5oo7	1o546		
03 heute	4o59o	188o3	83621	968o2	846o9	884++	oo7o8	o52o7	1o246		
06 heute	4o589	188o6	83525	96258	847o9	7647+	ooool	o52o7	13546		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o528	355o9	834o6	698o4	o37o7	824++	oo2o3	oo2o6	13342		
12 gestern	3o528	35512	8341o	69o25	o37o7	7247+	oo4oo	oo2o5	13444		
15 gestern	3o528	35515	834o6	69o22	o35o7	6257+	oo7o2	oo3o6	13443		
18 gestern	3o528	35518	834o8	69o22	o33o7	3257+	oo6o2	oo3o5	13433		
21 gestern	3o528	35521	736o8	69o22	o32o7	1257+	oo6o2	oo3o5	13433		
00 heute	4o528	355oo	836o9	69o22	o42o6	825++	oo21o	oo2o5	13422		
03 heute	4o528	355o3	834o8	698o2	o35o7	825++	oo7o7	oo2o5	13432		
06 heute	4o528	355o6	83611	698o8	o41o7	2257+	oo2o7	oo2o4	13432		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o524	2ooo9	62723	8oo12	9761o	59441	2123o	o51o6	12747		
12 gestern	3o524	2o112	62815	8oo32	97611	694oo	613oo	o5oo7	12747	12446	
15 gestern	3o523	2o215	62719	8oo12	9831o	48464	61oo7	o52o6	12746	12347	
18 gestern	3o523	2o218	72616	8o258	9861o	59462	111o3	o51o6	12746	12345	+)797++
21 gestern	3o525	19921	7282o	758o2	985o9	5947o	615ol	o54o7	12746	12345	
00 heute	4o526	199oo	3262o	8oo18	9831o	3846o	615o2	o51o4	12746	12245	
03 heute	4o525	2o1o3	62719	8oo31	9751o	5846o	618o8	o52o4	12746	12245	
06 heute	4o525	2o2o6	32715	7oo11	961o9	394oo	oo614	o53o5	12745	12243	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o44o	41oo9	72o18	598ol	98912	724++	oo5o8	o531o	12o35		
12 gestern	3o44o	41o12	72o12	65o28	97913	1247o	oo51o	ooo11	1213+		
15 gestern	3o44o	41o15	72oo5	65152	97315	2247o	oo7o5	oo312	12234		
18 gestern	3o44o	41o18	73214	65o26	98o14	22472	oo2o7	oo111	12535		
21 gestern	3o44o	41o21	6322o	65o22	ooo12	324o3	oo22o	oooo9	13o35	96o++	
00 heute	4o44o	41ooo	63426	65o22	o3713	624oo	oo136	ooolo	12346		
03 heute	4o44o	41oo3	63426	63812	o7313	634oo	oo237	o51o9	13356		
06 heute	4o44o	41oo6	83228	63818	1o911	834++	oo236	o54o8	13149		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o448	16oo9	824o8	6o616	12313	874++	oo2o8	ooo13	12955	12443	
12 gestern	3o449	16112	82416	o8426	11614	862++	717o7	oo113	12955	12443	
15 gestern	3o449	16315	82528	2o615	11514	874++	617ol	oo214	12434	12855	
18 gestern	3o442	16818	82325	6oo22	11514	863++	224oo	oo214	12334		+)7o3++
21 gestern	3o449	15921	92322	56o22	12214	863++	223o7	oo214	12334	12855	
00 heute	4o45o	158oo	8232o	2o5o5	11614	862++	oo8o6	oo214	12334	12855	
03 heute	4o45o	16oo3	82324	3o6o5	o8314	872++	61733	oo214	12334	12855	
06 heute	4o45o	161o6	7223o	4olo6	o6914	774++	61614	oo113	12334	12855	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o35o	48oo9	42728	6915o	17918	425oo	oo312	o5112	17651		
12 gestern	3o35o	48o12	32932	69o21	2o317	2153o	oo224	o5312	17651		
15 gestern	3o35o	48o15	62935	69151	21o17	5253o	oolo8	o521o	17852		
18 gestern	3o35o	48o18	42932	69o11	22o17	3253o	oo21o	o5211	17526		
21 gestern	3o35o	48o21	2293o	69o21	23o17	215ol	oo3o8	o52o9	17952		
00 heute	4o35o	48ooo	22924	69o2o	25717	215oo	oo227	o5311	12952		
03 heute	4o35o	48oo3	22917	69o2o	26816	215oo	oo212	o54o9	17952		
06 heute	4o35o	48oo6	43415	69o3o	26516	425oo	oo6o3	o54o9	1795o		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 123 — Mittwoch, den 3. Mai 1961

Meldungen vom 2.5.1961

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPPT	NhCmHm	DvSapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
3o5oo	31606	82809	97o22	o42o9	855++	624oo	o52o2	12735		A.Dohrn
3o5oo	32209	82902	98o23	o46o9	855++	6316o4	oo3o3	12543		A.Dohrn
3o5oo	33o12	8o7o6	98o22	o291o	885++	63716	oo1o4	14943		A.Dohrn
3o5oo	33815	8o7o5	976o2	o21o9	3732+	6376o8	o53o6	14943		A.Dohrn
3o5oo	34518	8o513	98216	o1oo9	2242+	63711	o55o5	14943		A.Dohrn
3o329	41200	82321	96642	2o921	894++	5626o4	o5o19	123+2		Weserminde
3o385	3oooo	82311	97258	2o618	+++++	5486o3	oo117	12323		Bischofstor
33594	oo7oo	81618	98o22	o38o9	8++++	oo715	oo2++	116++		Frithjof
3o492	17200	62524	98258	o2o11	634++	2871o	oo3o9	12545		Bremen
3o458	3o7oo	62903	98o3e	o9812	68347	14502	o53++	1294+		C.Julius
3o197	65ooo	2o9o9	98o11	19927	22+oo	+++++	+++++	+++++		A.Theodor
3o471	451oo	8o4o4	96515	o6oo6	852++	6771o	oo2o4	1o4++		Hanseatic
33595	oo6o6	81621	97o22	99oo9	8++++	4172e	oo1++	116++		Frithjof
3o495	13806	22621	98o11	o1512	255++	2826o5	oooo9	12645		Bremen
3o493	153o3	82518	976o8	o1o12	825++	2871o	oooo8	12545		Bremen
3o5o3	12506	3253o	99811	97o12	392++	647++	o53++	125+5		Seven Seas
3o465	48106	9o4o3	93454	o2oo2	+++++	6776o2	oo2o2	1o4+1		Hanseatic
3o639	53108	833o5	99o22	12252	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran
3o614	1670o	6o918	97o22	91o11	+++++	644++	+++++	+++++		Regensburg
3o575	53oo9	834o5	98o22	142o2	853++	84712	o55++	13421		Hanseat
3o635	5279	835o9	98o22	11650	+++++	12708	o59++	13521		Berlin
3o627	18oo9	8o73o	972o2	93708	+++++	+++++	+++++	1o7+5		Sonne
3o497	12oo9	42618	98o21	o2515	5150o	2821o	oo912	12635		Bremen
3o638	532o9	834o2	98o22	12352	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
3o432	2166o	82613	97o22	138++	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
3o6o2	3179	83613	97o22	oooo6	+++++	24715	o54++	+++++		Saarbrücken
3o459	151o6	4273o	97168	oo211	425o2	6531o	o5111	+++++		Göttingen
3o664	25oo9	8o537	98o22	o48o3	+++++	+++++	o56++	+++++		Regulus
3o642	53o12	833o9	97o22	1oo52	855++	o14oo	o58++	13321		Cuxhaven
3o594	52412	834o9	98o22	131o1	854++	84711	o57++	13422		Hanseat
33594	oo512	8133o	97636	96oo8	8++++	7271o	o52++	113++		Frithjof
3o64o	29412	8o53o	97o22	o2oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		Sagitta
3o6o3	3o312	636o9	98o21	992o7	+++++	24708	o55++	+++++		Saarbrücken
3o59o	26211	83624	97o21	9o2o8	+++++	+++++	ooo++	13622		Braunschweig
3o612	41412	2o1o9	98o21	o98o4	+++++	oo1o7	o56++	1o121		Frankfurt/M.
3o6o8	49312	83o13	97o22	1o85o	+++++	oo7o2	o51++	13e21		Mains-Eisberge-
3o625	51712	832o9	98o28	1125o	855++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o468	27o12	817o5	98o22	o6o12	852++	2471o	o51++	1174+		C.Julius
3o655	26712	8o437	97o22	o1oo2	+++++	+++++	o64++	1o4+5		Chr.Homann
3o353	43412	32824	98o2o	17519	324++	162o3	oo112	12834		Nordenham
3o5o5	14712	3263e	99o21	o1512	32+++	64215	o51++	12747		Seven Seas
3o314	44412	32621	98o2e	23121	32o++	5626o3	oo112	12532		Weserminde
3o5o3	32812	7o2o2	98o12	o38o8	754+1	2463o3	+++++	+++++		Poseidon
3o371	32412	82121	966o6	15619	+++++	5476o6	oo218	12135		Bischofstor
3o613	18412	6o413	97o22	91o1o	+++++	644++	+++++	+++++		Regensburg
3o439	2oo12	82518	97255	133++	863++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
3o665	25o12	8o53o	97o22	o48o4	+++++	oo2o4	o54++	1o526		Gelsenkirchen
3o461	23712	815o3	95535	o6711	866++	164oo	o5211	1152e		Bartenstein
3o617	5o412	831o5	98o22	111o1	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Meins
3o353	12812	6o1o9	99o28	24518	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPPT	NhCmHm	DvSapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
3o497	1o412	42618	98o21	o4o18	5150o	2821e	oo912	12635		Bremen
3o451	21812	82511	96456	o8514	866++	+++++	+++++	+++++		Persens
3o599	51215	834o9	98o22	121o1	854++	8471e	o56++	13422		Hanseat
3o368	33o15	82418	96626	15815	8++++	542o2	o5614	12123		Bischofstor
33596	oo315	8133o	96636	94oo8	8++++	72715	o51++	113++		Frithjof
3o663	25515	8o53e	98o22	o51o4	+++++	+++++	o55++	+++++		Regulus
3o635	52717	834o9	99o22	111oo	+++++	+++++	oo1++	+++++		Kormoran
3o599	o6218	81524	92452	95oo9	8++++	722o8	oo2++	115++		Frithjof
3o6o9	49418	83213	28o22	1o151	+++++	oo7o1	oo3++	13232		Düsseldorf
3o5o5	3o818	8oooo	98o22	o23o9	821++	2461e	+++++	+++++		Poseidon
3o611	2o818	8o415	96515	92oo9	+++++	643++	+++++	+++++		Regensburg
3o471	25918	899o3	96422	o4a12	852++	1471e	ooo++	149oo		C.Julius
3o6o8	49318	827o9	98o22	1o2o1	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
3o613	49818	83313	98o22	1o5o1	854++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o365	33818	o2118	98oo1	15118	+++++	5467	oo216	12123		Bischofstor
3o361	41218	32833	99o2o	15o18	31481	16513	oo214	12859		Nordenham
3o656	3oo18	8o431	97o22	o4oo2	+++++	+++++	o6o++	+++++		Sagitta
3o664	25818	8o53e	97o22	o4oo4	+++++	544oo	o55++	1o525		Gelsenkirchen
3o6o4	5oo18	832o9	98o22	112oo	854++	857o9	o57++	13222		Hanseat
3o612	41418	oo4o5	98o11	o81o5	+++++	oo1o8	oo2++	1o421		Frankfurt/M.
3o452	53618	833o3	98oo2	198o3	863++	67298	oo2o1	133+1		Hanseatic
3o444	18418	82415	98o25	12o++	854++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
3o467	21618	815o3	96505	o6o12	862++	167o5	oo1o1	13262		Bartenstein
3o6o8	49318	83o11	97o22	1145e	+++++	oo2o5	o52++	13e21		Mains-Eisberge-
3o655	3oo18	8o311	97o22	o5oo2	865++	+++++	o61++	+++++		Minden
3o5o3	15118	42627	98o21	o3213	446++	+++++	+++++	+++++		Walheim
3o3o5	45818	32718	98o2o	24823	314oo	552o8	oo514	12733		Weserminde
3o4o1	37918	62533	98o31	o3516	+++++	5666o	oo1++	12535		Tagesack
3o636	52818	83o13	96o22	11151	+++++	724oo	oo1++	13o21		Nordenham
3o635	52718	83213	977o7	1125o	+++++	124oo	o58++	13221		Berlin
3o387	6o818	61221	98o12	21o17	3135o	25ooo	o621o	11223		Emma Johanna
3o61o	49518	83313	98o22	112o5	+++++	324oo	oo8++	13324		Bremerhaven
3o195	66o18	31224	98o3o	1753e	314oo	1441o	oo124	11241		E.Essberger
3o5o5	16518	62718	99o32	o3o11	65+++	65ooo	o51++	126+4		Seven Seas
3o6o5	27518	8o415	98o22	97oo8	+++++	2471e	o53++	+++++		Saarbrücken
3o661	27421	8o53e	97o22	o4oo3	+++++	544oo	o56++	1o524		Gelsenkirchen
3o655	3o521	8o413	97o22	o55o1	+++++	+++++	o6o++	1o323		Passau
3o6o8	49321	83111	98o22	1o7oo	+++++	+++++	o54++	+++++		Nürnberg
3o6o8	49321	83o13	97o22	1o45o	+++++	oo71e	o51++	13o21		Mains - Eisberg -
3o363	34521	52213	98o31	15118	+++++	544oo	oo1++	12223		Bischofstor
3o612	41421	oo1o2	98o2o	o88o5	+++++	oo1o3	oo1++	1o121		Frankfurt/M.
3o6o2	27421	8o218	98o22	9648	+++++	+++++	o51++	1o4+6		Dortmund
33689	13521	7o4o5	98o22	11303	+++++	+++++	o56++	1o4+1		Neumünster
3o636	52821	83413	97o22	111oo	+++++	724oo	oo8++	13421		Nordenham
3o6o9	49421	83213	98o22	o9851	+++++	oo7o3	oo3++	13232		Düsseldorf
3o63o	51921	833o9	99o22	1o2o1	+++++	+++++	oo2++	+++++		Kormoran
3o635	52721	832o9	98o22	1115o	+++++	727o1	o58++	13221		Berlin
3o59o	21522	8o521	97o32	88oo8	+++++	+++++	o51++	1o522		Braunschweig
3o61o	22522	8o215	96515	94oo9	+++++	642++	+++++	+++++		Regensburg
3o61o	49523	83313	98o22	1o5o4	+++++	327o7	oo7++	13324		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

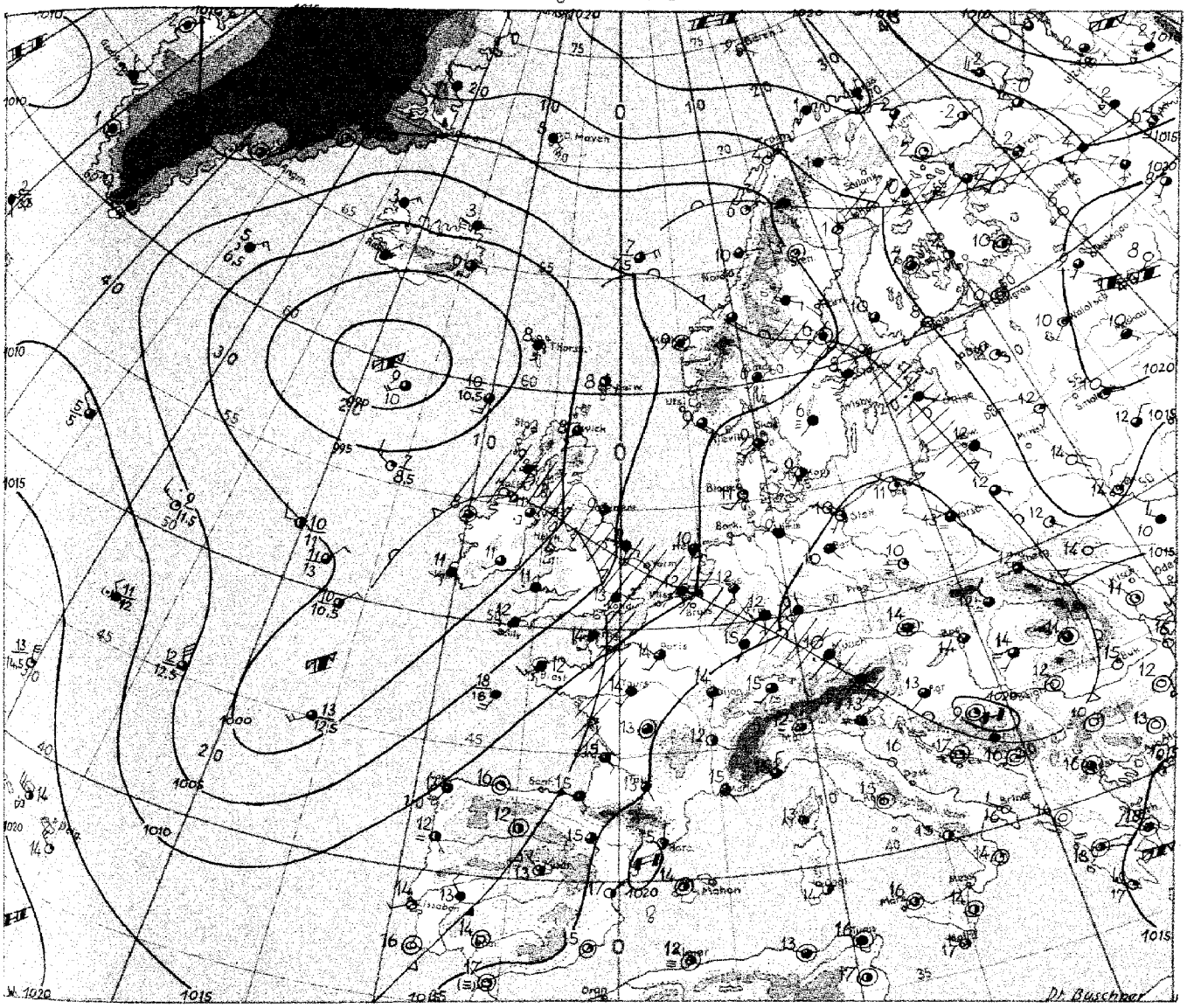
Jahrgang: 6

Teil A: Karten

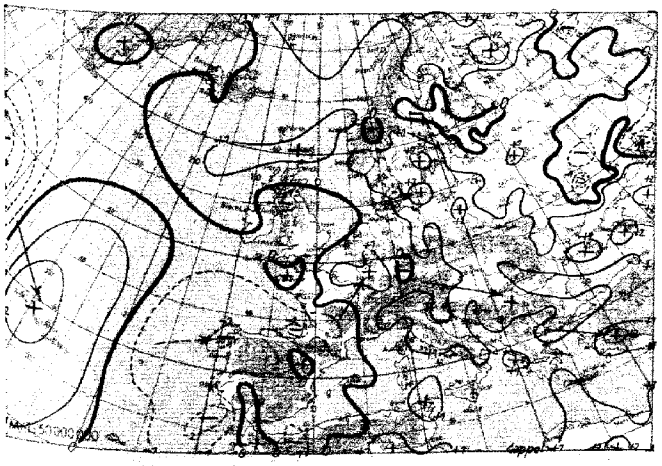
Donnerstag, den 4. Mai 1961

Nummer: 124

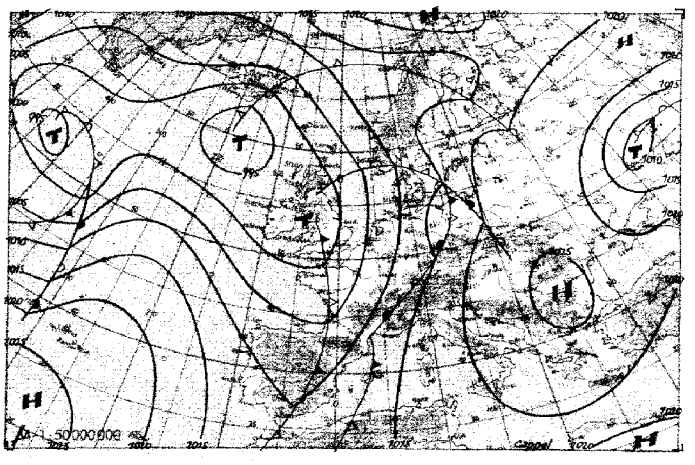
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

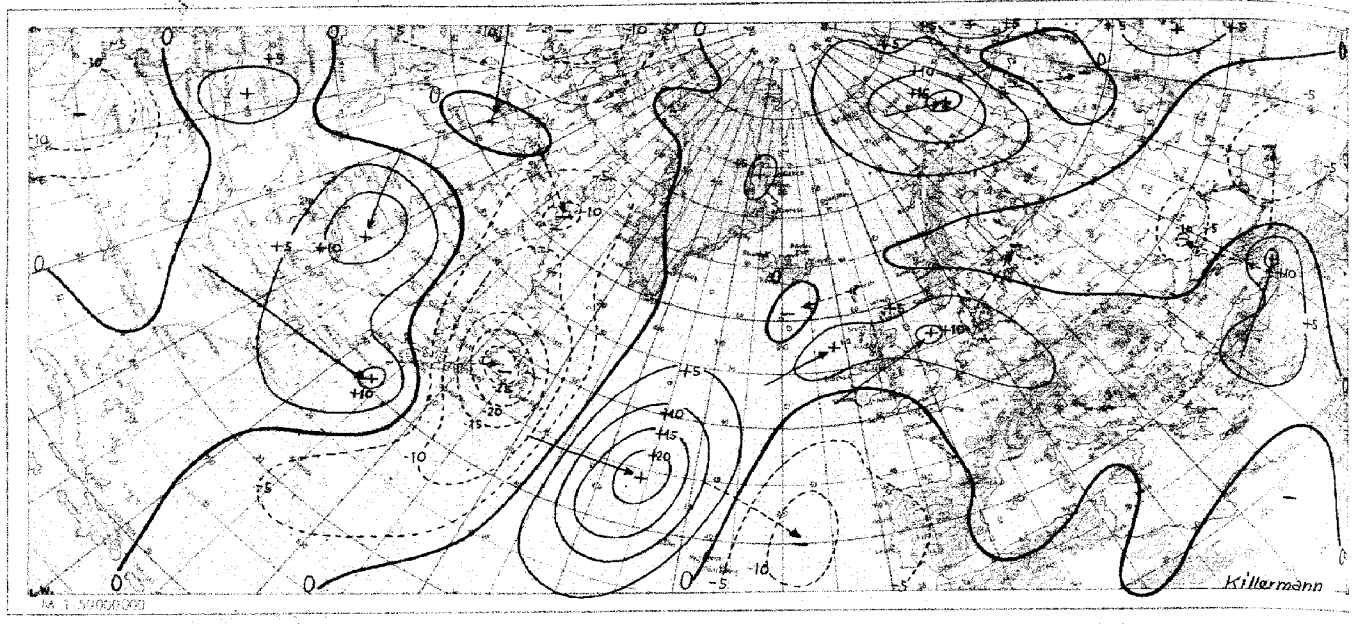


Vorhersagekarte für Freitag , den 5. 5. 1961 , 6 Uhr

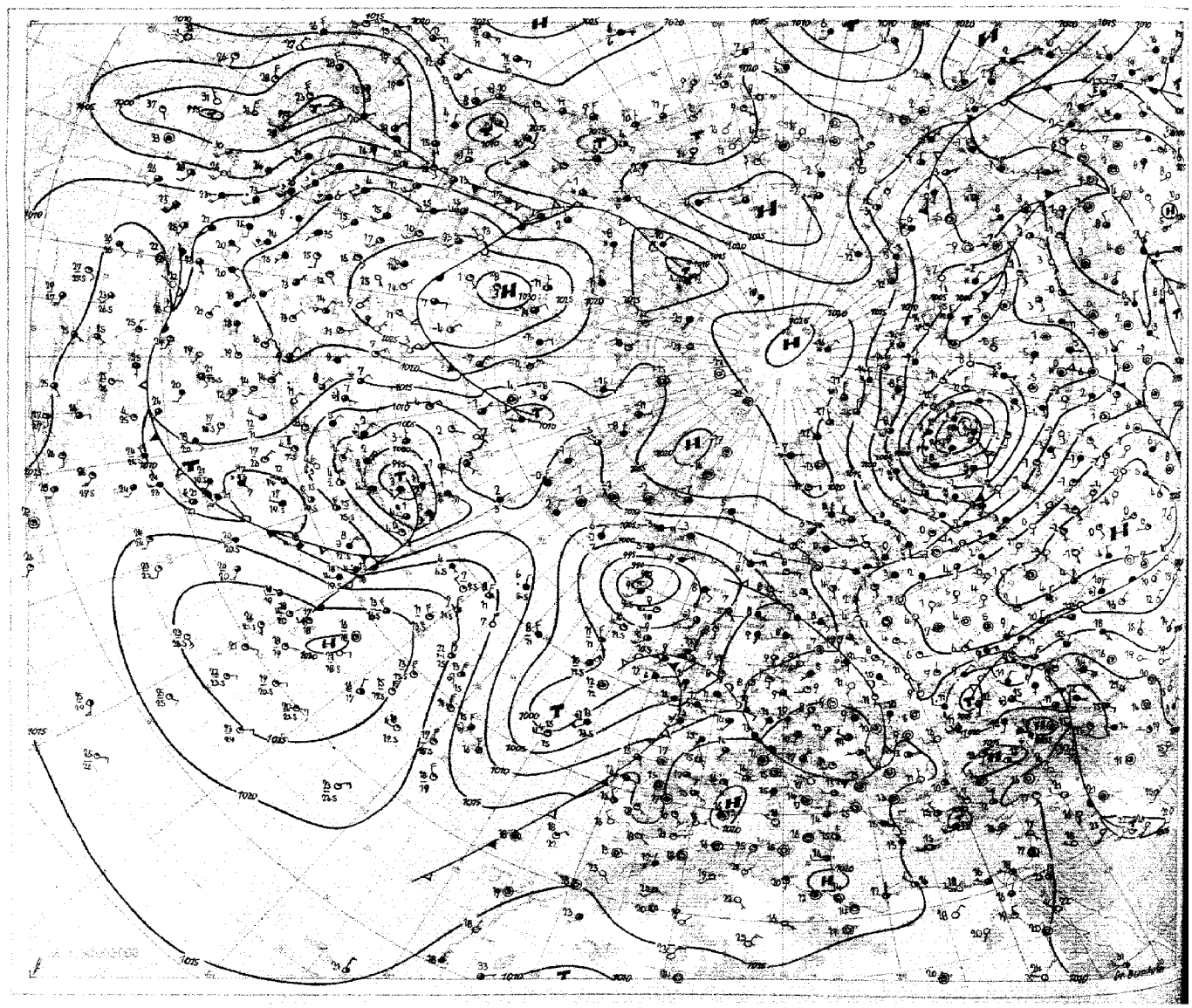


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

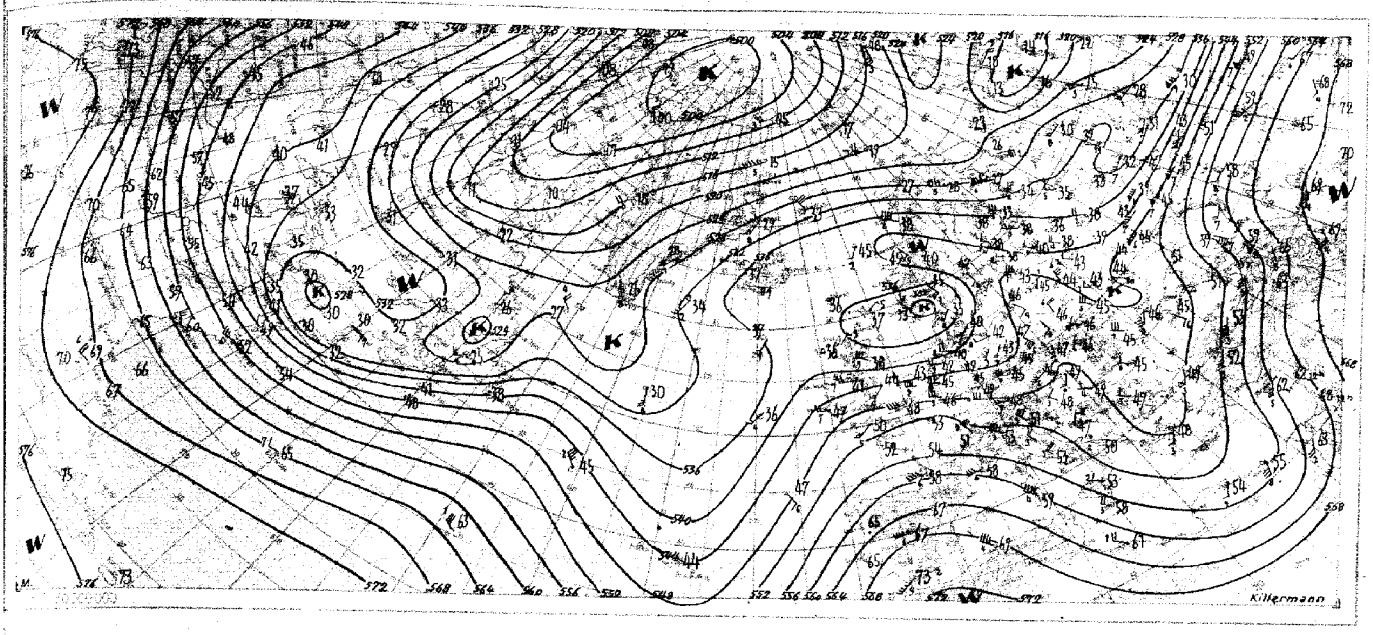


Wetterlage heute 0 Uhr

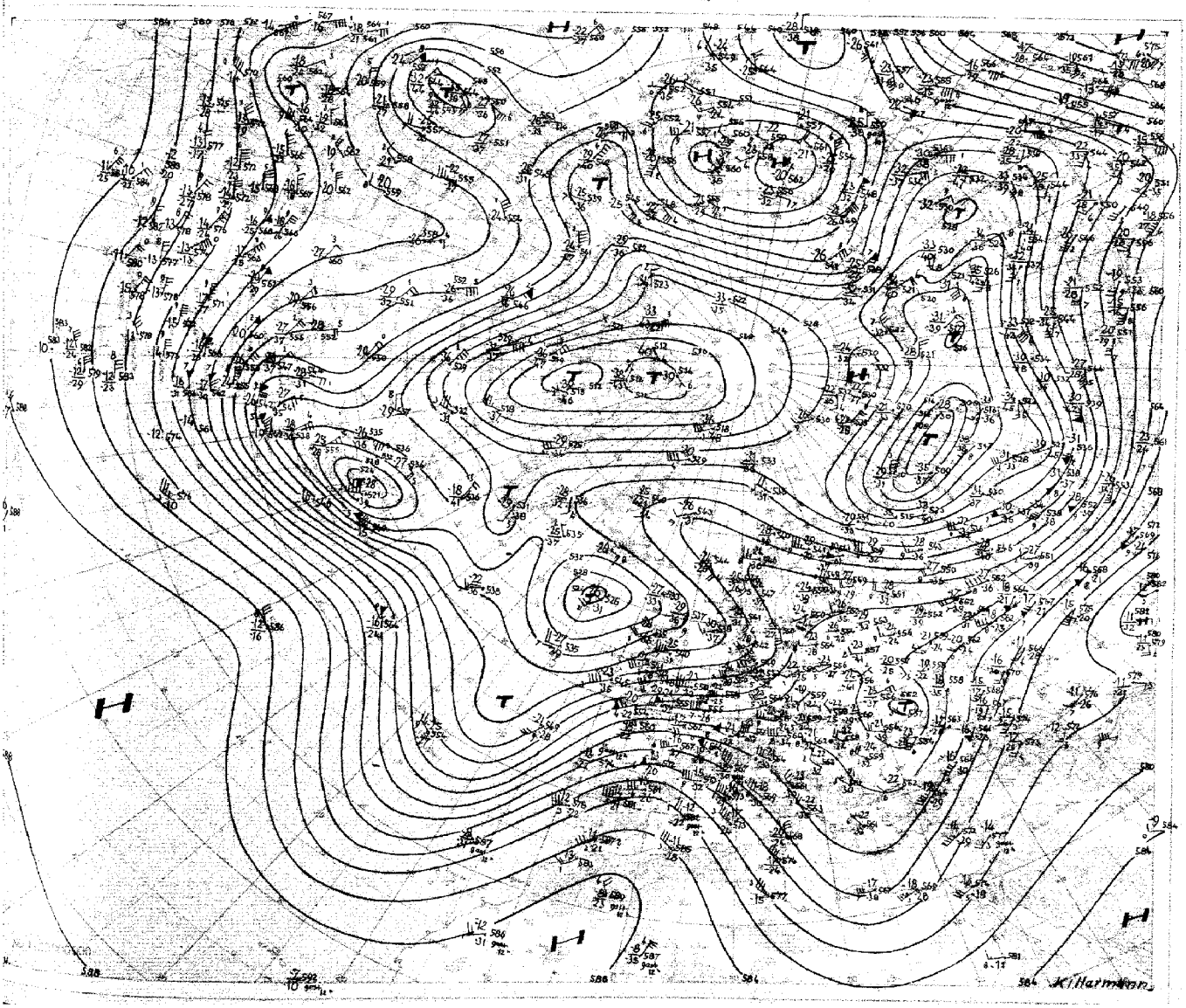


4. Mai 1961

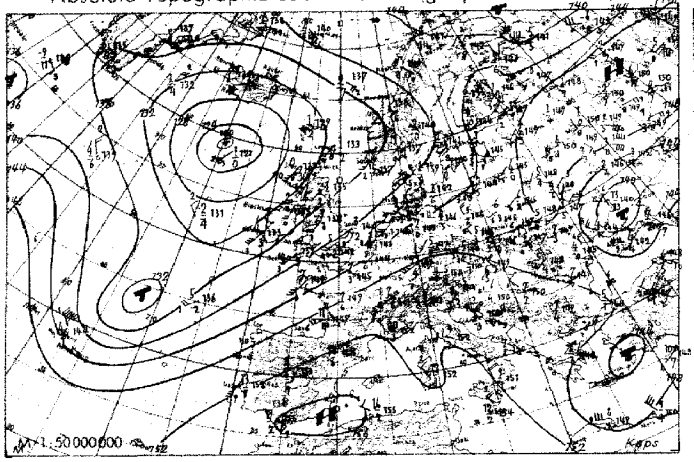
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



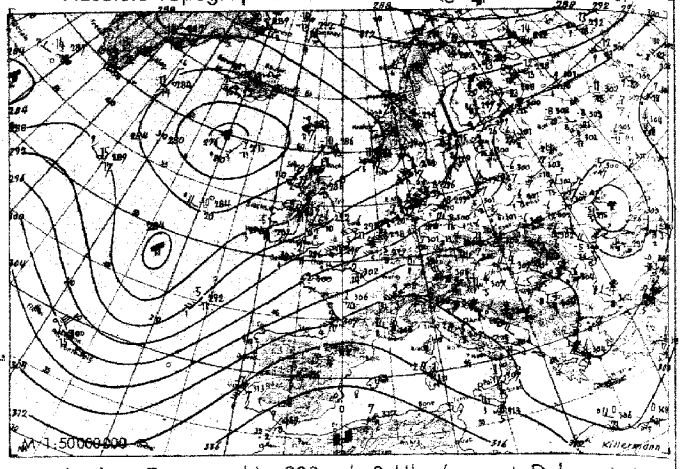
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



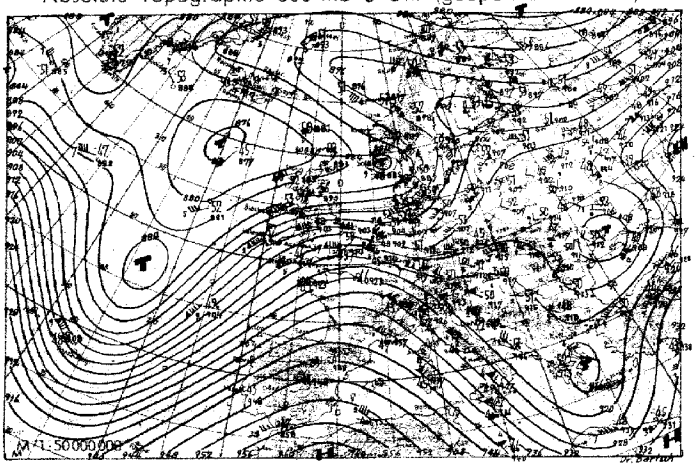
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



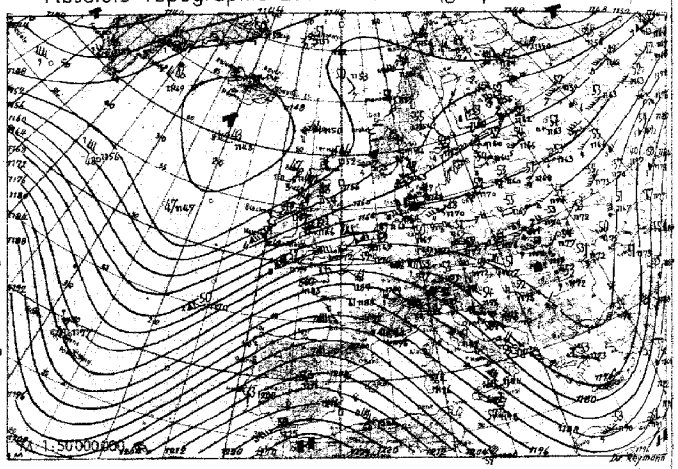
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



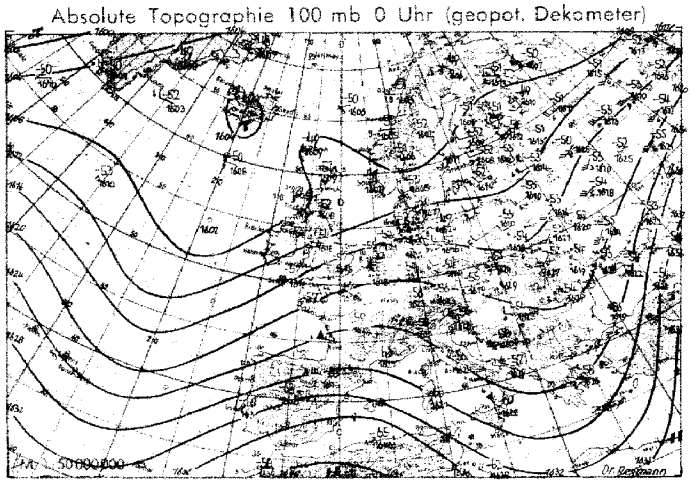
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



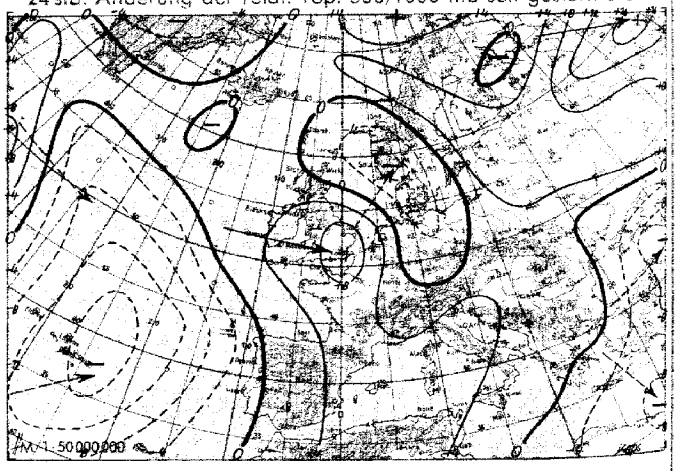
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 4. Mai 1961

Auf der Rückseite der nach Osten abziehenden Störung hielt gestern die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Deutschland an. Sie wurden von dem nordostwärts schwenkenden Höhentrog zyklonal beeinflußt, so daß verbreitet Regenschauer auftraten, deren Ergiebigkeit über Süddeutschland am größten war. Die Temperaturen änderten sich gegenüber dem Vortag nur wenig. Inzwischen hat ein neues Schlechtwettergebiet auf Südwestdeutschland übergegriffen. Es ist an die von Südwesten nach Frankreich vorgedrungene Warmfront der über den Britischen Inseln liegenden Randstörung gebunden. Die zugehörige Kaltfront hat die westeuropäischen Küstengebiete erreicht, wird aber durch Wellenbildung in der hochreichenden Südwestströmung verzögert. Hinter ihr drang frische Polarluft zum Ostatlantik vor, wobei sich in 24 Stunden die Troposphäre nördlich der Azoren um mehr als 8 Grad abkühlte. Mit der Kaltluft setzte das Bodentief seine Wanderung nach Osten fort. Auch der atlantische Höhentrog schwenkte rasch ostwärts und gliederte sich dem steuernden atlantischen Zentraltief, das seine Lage nur wenig änderte und sich weiter auffüllte, südlich von Island an. Die rasche Ostwärtsverlagerung und Vertiefung des atlantischen Höhentrogs bewirkte auf seiner Vorderseite ein Rückdrehen der Höhenströmung, so daß die Warmluftadvektion nach Westeuropa intensiviert wurde. Dabei wölbte sich über Spanien und Frankreich ein breiter Höhenhochkeil auf. Die gestern noch ziemlich langgestreckte atlantische Frontalzone wurde somit stark deformiert.

Das gestern erwähnte Sturmtief über der amerikanischen Ostküste überschritt bereits im Laufe des Tages den Höhepunkt seiner Entwicklung. Es zog zunächst unter Vertiefung an der Küste entlang nordostwärts, schwächte sich aber dann bei Neufundland wieder ab, nachdem es bis in große Höhen verwirbelt war und seine Achse sich steil aufgerichtet hatte. Sein vorgelagertes Druckfallgebiet drängte die westatlantische meridionale Hochdruckbrücke, an deren Ostflanke der Kaltlufttransport zum Ostatlantik begünstigt wurde, nach Osten. Der Nordteil der Hochdruckbrücke wurde stark abgeschwächt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch die Entwicklung eines neuen Troges über dem Westatlantik schwächt sich der vom Ostatlantik zum Festland schwenkende Trog allmählich ab. Dadurch wird nach dem Durchzug des Troges die großzügige Südwestströmung über Mitteleuropa rasch wieder hergestellt.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 4. Mai 1961 — Nummer: 124

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRIT	ff ff
Helgoland	5	015	22313	75019	06310	12560	08316	12510	75029	07811	19500	09215	33	22508	81030	08711	12542	09209	72206	70031	10111	25406	09214	-0611	
Westerland	0	019	32409	80258	04810	19463	09112	32415	64028	06514	21471	11217							72510	60031	09311	758--	09214	-9614	
List	16	020	52318	60256	05010	584--	08207	32420	58028	06112	38400	09211	22-30	12419	62010	07912	11500	08218	52517	60030	09910	12554	08220	-0313	22-31
Husum	3	029	62311	65258	06012	625--	08209	32714	68038	07513	33500	08215		22611	70011	08914	22500	08214	62505	70021	10412	14551	08215	-0114	
Schleswig	44	035	72410	65258	05812	734--	09310	62415	70029	06913	63500	07211		52613	70012	08214	53500	07214	52609	80021	09912	22551	08216	-0114	
Kiel	3	045	62006	50036	06613	62500	09209	62508	65259	07414	53560	08008		62314	75022	09014	42560	06316	52408	75022	10013	48552	08210	-0316	
Norderney	13	113	22515	68019	06612	12480	07219	22816	70029	07712	23460	09211		62814	68031	08712	68461	09210	42910	70031	09912	12461	09212	-9414	
Jever	7	122	62211	62258	07010	4336-	08215	47308	74299	07914	49400	10309		71505	66958	09111	734--	09312	71602	63259	10210	79463	09011	-1716	
Bremerhaven	6	129	62418	55012	07313	62500	09217	72314	68258	08312	59563	08110	28	72728	70029	09712	5946-	08214	70203	75259	11010	59562	09213	-0214	26
Cuxhaven	5	131	62313	59022	06713	62501	08213	72213	70038	07915	79563	08212	31	71905	70028	09512	49560	08016	72007	70808	10710	58462	08212	-0315	
Hamburg-F.	14	147	52413	62018	07513	52530	07215	72419	70808	08912	785--	06214		52612	81258	09615	48560	06107	70000	58258	10911	48437	09213	-0116	
Lübeck	10	156	72310	60015	07012	724--	10213	72416	70035	07615	72400	09206		52316	75012	09114	42430	08215	42411	75018	10613	32432	09215	-0116	32
Emden	6	203	62415	60258	06912	58430	08218	72621	65258	07814	6346-	07309	21-32	52614	75018	08615	49461	08208	42708	75018	09813	33461	08212	-9415	26
Cloppenburg	43	216	62113	75022	08212	58440	08216	52116	75252	09015	58500	07209		52010	80258	10112	38561	09011	32306	75258	11511	25630	08313	-0215	
Bremen	4	224	72611	68032	08213	785--	08216	72514	75252	08916	785--	08107		62613	75258	10413	59402	09115	72409	70168	11413	69562	08310	-0217	28
Soltau	77	235	42512	68018	07912	42500	08213	52414	75258	08315	48530	08206	30	62414	75022	09615	52501	06211	52402	75258	11312	11532	09116	-9616	28
Lüchow	38	253	72309	62022	08313	784--	09220	52507	68032	08615	52400	07103		62511	72022	09915	685--	06213	63009	70022	11313	52502	08314	-0018	
Lingen	21	305	72313	75022	08713	725--	07216	82312	70862	09614	785-3	07209												14	
Münster	64	313	72309	70032	09312	785--	08216	72108	75252	10514	784--	07212		62306	80012	10516	48501	05400	32905	80011	10916	28661	05104	-9716	
Osnabrück	95	317	72415	70028	09512	785--	08217	72412	80258	10413	785--	07209		52412	80012	10416	48501	06400	42310	75012	11513	32501	09311	-9116	22
Gütersloh	70	320																							
Bad Salzuflen	98	325	72410	60022	09511	724--	09216	72412	65012	10214	784--	08108		62509	65022	10116	685--	06400	22505	68012	11115	00901	05211	-0016	
Hannover-L.	52	338	42514	62011	09612	42530	07219	72515	68038	09815	6853-	06203		62515	65022	10816	38532	06210	53106	70012	11714	14642	08209	-9716	
Braunschweig-V.	81	348	42512	60012	09712	42500	06222	52310	62251	10214	58500	07205		32510	62021	10516	11602	06104	32305	62011	11814	00902	07212	-9716	
Berlin-Dahlem	51	381	72605	58251	08813	5946-	10311	62510	70039	09716	68500	09109		52508	67032	10617	52601	06109	42604	70011	11915	28642	07213	-9518	
Berlin-Tempelh.	51	384	72412	60801	08313	43532	10108	32511	70018	09416	32541	08112		42614	80021	10417	48600	06210	32909	80031	11315	12601	05209	-0218	
Düsseldorf	36	400	52310	75021	10312	52500	08214	42513	82021	10715	32641	06105		52212	80022	10816	32642	05201	52209	75022	11315	28642	06205	-0018	
Bocholt	25	406	72312	70021	09212	784--	08217	72313	70022	10013	784--	07208		42311	70012	10016	31501	05400	43205	70012	10814	25631	08208	-0017	
Essen-Mülheim	120	410	52513	70032	10511	52400	07212	52413	80012	10814	52500	06105		62516	80022	10816	52660	06000	62508	80032	11514	38641	06107	-0016	
Kahler Asten ☐	836	427	72510	65024	42506	722--	05220	72412	80024	43809	52362	05209		42710	82011	44611	32501	04103	42705	82011	44809	38431	03107	-0011	
Kassel	158	438	52310	81022	10713	52500	05216	52204	83032	11615	42601	05109		52307	84032	11117	47602	04804	62003	82022	12414	646--	08321	-0018	
Göttingen	150	444	33208	80011	10312	33400	07217	62710	82031	11714	685-1	05110		52506	82022	11016	38602	06601	32303	84012	11914	34600	08308	-0017	
Braunlage	607	452	72709	70258	10408	7844-	05220	52311	84028	10411	58541	03208		62507	86012	10612	12602	01104	42704	82021	11811	32602	02311	-9713	
Aachen	202	501	62211	70032	10112	62501	07212	72609	80031	10414	725--	05204		72809	80022	10715	785--	06204	72507	80032	11214	756--	04204	-0015	
Nürburg	626	510	62313	82030	12008	654--	05212	72313	81258	12310	755--	04208		62313	82018	12011	63500	04400	72309	81038	12811	735--	00207	-9712	
Köln	68	513	52410	80022	11713	32501	06210	52806	84022	11916	58600	06007		42405	82012	11917	48600	04400	72806	70802	12615	636-2	08204	-9717	
Koblenz	96	515	32310	81020	11913	32500	06212	72314	81808	12115	5350-	08103		62313	83018	11818	43560	06703	72009	80258	12314	33562	08004	-9618	
Fuchskauten	653	523	62715	84022	11208	62401	05214	72510	80252	11311	53560	07208		52508	84258	12112	49460	07205	72312	84038	12310	783--	06203	-0212	
Gießen	185	532	62506	80022	10912	61500	05213	72209	80022	11015	725--	05203		62206	80018	11415	58541	08004	62204	80028	11615	35641	06302	-9416	34
Bad Hersfeld	202	542	72308	75032	11612	726--	07222	52707	80022	11715	52600	04204		62309	80258	11616	63502	07500	42303	80018	12115	38540	09204	-9217	
Wasserkuppe ☐	921	544	32516	80034	43307	32400	06222	32515	82014	44510	32500	03208	30	72215	82032	44909	48452	06205	32208	80018	45308	35542	05207	-9111	32
Trier-Petrisberg	265	609	72008	70808	12511	734--	09105	62308	80028	12812	43460	09004		72312	80032	12514	33560	08400	82507	80022	12714	756--	08201	-0615	
Deuselbach	479	615	52514	75018	11810	53400	08110	51604	82258	12410	49440	09205		32015	80251	12217	39500	08202	62710	80018	12213	24502	07202	-0113	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	42714	81034	43708	32480	05219	72108	80814	44508	734--	06109		52411	80028	45410	33341	06003	62510	84258	45909	43442	06308	-9311	
Frankfurt-Flugh.	110	637	22710	82031	12313	22531	07016	62408	80258	13113	685--	11207		42908	81018	12716	38640	08803	62708	72028	13015	48604	07303	-0117	
Darmstadt	263	639	32506	82020	12412	38500	08214	72508	65216	13111	6844-	09207		22907	84018	12813	18540	10801	32905	86018	12914	28546	08302	-0615	
Würzburg	259	655	52718	75032	11913	58500	07220	52712	82252	12214	58500	05104		72712	82022	12715	58530	08205	22703	82012	13115	24700	07204	-9717	
Bad Kissingen	216	658	52409	80025	12014	52500	07216	32610	82025	12316	32500	02104		72605	82022	13114	68502	06007	22303	82016	13912	11540	07007	-9517	
Bamberg	239	675	72512	70808	11913	724--	09216	52512	82018	12616	52500	07209		62706	84032	12516	32542	06500	22702	80011	14015	20932	07212	-9717	
Coburg	336	671	52705	75252	12311	585--	08215	62907	82038	12315	62500	07205		53205	84012	12118	42602	07203	72708	84032	14413	756--	07214	-0118	
Hof	567	685	72410	80028	10911	785--	07316	62512	82028	11910	685--	06207		32710	86012	10914	32501	04000	62510	84021	13011	48542	04313	-0215	
Weiden	438	688	72308	68256	12112	724--	09312	52908	80258	13011	58500	07207		52714	81022	12115	32540	05801	62512	80022	13514	22542	04311	-0116	
Berus	363	704	72514	62258	12610	734--	08109	62516	80258	12413	62500	06202	26-36	32516	82012	12015	22640	07400	72510	82021	12814	58542	08105	-9116	
Tholey	569	706	72316	66254	13208	731--	08208	72318	80258	13111	734--	08106		52516	82012	13112	52541	07103						14	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72108	60026	12811	73400	08208	62312	70026	12515	63500	05002		52513	70012	12416	42561	06400	72106	70022	13014	5265-	09303	-9717	
Neustadt/Weinstr.	161	723	62512	75022	12414	68540	06209	62513	80252	13016	53540	08107		52909	82012	12719	42561	04801	62505	84032	13317	34662	07305	-9719	
Weinbiet Wstr.	553	724	52716	75022	11910	48441	07213	72720	81802	11813	5246-	07107		53012	86012	11116	32561	05400	62514	84032	12613	32562	07307	-9716	24
Karlsruhe	115	727	52510	81012	13814	32530	09215	62512	82252	13516	68500	08801		62008	82022	12918	58531	06705	72308	83032	13816	48532	09307	-9720	
Mannheim	97	729	62709	75210	13114	685--	06213	73207	68818	13514	68530	08204		52709	80018	12918	48530	06804	72704	80038	13417	58532	06307	-9219	
Stuttgart-Echt.	405	738	53008	75252	13612	58500	09113	63011	81038	13314	61600	06201		62010	84022	12717	3263-	05701	72206	82012	14214	45732	08209	-9718	
Öhringen	248	742	52908	75031	13314	42550	07219	63006	75028	13315	63500	07001		32907	82011	12817	32600	07703	52903	80031	13416	32662	07304	-9718	
Ansbach	413	755	42704	80018	13013	48500	08216	62706	80028	13214	68500	06104		52710	80022	12915	52601	05400	32506	82012	13615	14732	04207	-9516	
Weißenburg Bay.	422	761	72710	75022	12813	785--	09213	62708	80252	14011	68540	08208		42908	80012	12813	32540	07603	32702	81022	13514	22641	07304	-9417	
Nürnberg	310	763	52712	80018	12614	52540	09221	62909	82028	12716	64500	07104		62812	82022	12617	32641	06400	13405	82022	13615	15701	07308	-9217	
Regensburg	340	776	72904	65026	13013	784--	10309	62906	80026	12916	68500	07203		53209	82038	12617	42501	06801	22904	82028	13715	12542	07208	-0318	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72708	03428	45805	750--	09311	72713	80288	46308	62240	07005	30	62509	80258	46208	53240	06701	32914	80018	47005	12201	04311	-0409	
Freiburg	252	803	42213	84022	14415	32602	07212	72112	86032	14616	68672	08203		72109	86158	14616	795--	11400	72006	86028	14916	49583	10303	-9318	
Freudenstadt ☐	797	815	72508	83028	46409	73300	06210	62513	84028	47612	63400	05106		72907	84022	47713	784--	04400	72901	84022	48010	52462	08308	-9213	
Klippeneck ☐	973	818	52518	86022	46309	52400	01211	42520	84012	47112	42501	01002		82518	70632	47309	782--	07308	72516	80258	47609	58362	07202	-9513	
Tübingen	370	826	72507	82038	13614	6256-	07209	62810	82028	13917	62500	05107		62706	82022	13417	42530	04803	72610	80258	14715	65542	08308	-9718	
Stötten	734	836	72710	81036	14110	722--	08213	42910	81016	13811	42400	08203	25	52716	81031	12814	42562	05701	72712	82031	14712	785--	06308	-0214	26
Ulm	480	838	72910	80038	13213	725--	07112	52709	82038	12216	52600	06704		62708	82012	12117	61700	04101	72410	82602	14114	675-1	09213	-9118	
Augsburg	480	852	62708	80016	13612	48470	08214	42908	86018	12615	42400	07803		63212	86022	12317	52502	05500	72108	81252	14213	58572	09311	-0217	
München-Riem	526	866	72511	70028	14812	784--	09221	62314	82028	13615	68500	06806		33014	82021	12317	32500	05708	62412	82021	14813	55603	07216	-0117	
Mühldorf	401	875	72505	65258	14712	4257-	11218	73004	82018	14016	4257-	10000		52806	82012	12418	42680	10613	73104	82032	14015	5263-	10312	-0118	
Passau	409	893	82205	58616	14410	873--	10213	62606	62256	13613	5842-	10803		42203	70298	12415	29541	10807	23202	80019	13714	13641	07210	-0517	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	52526	84022	46503	52202	50213	82322	75802	47404	83---	03209	26-38	92323	02438	47305	9-0--	05801	92423	01458	48105	9-0--	05309	-0305	28-41
Konstanz	399	929	62909	86031	14214	55442	07008	43009	86011	13517	32542	08702		73013	86258	13816	53562	08002	72804	88028	14516	68562	08306	-9318	
Friedrichshafen	401	934	52904	82031	14314	48502	09114	32706	82011	13616	38402	08703		72005	89258	14814	784--	11107	61805	82158	15614	68572	11308	-9317	
Kempten	705	946	82207	68606	16310	675--	08211	62807	70016	15212	62500	09804		72207	70299	16111	5557-	09305	61904	75029	16911	28582	[illegible]	-0415	26
Oberstdorf ☐	810	948	60403	82010	48012	68500	07110	63604	82028	48116	63643	10808		80905	65929	48409	7962-	07022	61803	80029	48710	65730	08602	-0716	34
Zugspitze ■	2960	961	42925	89018	02254	38-62	55109	93512	00878	03253	9-0--	53108	32-46	93402	00478	03853	9-0--	53205	92715	00479	04454	9-0--	54306	-0552	32-46
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82515	80216	47407	4627-	07216	62912	84036	47812	68500	09804	25-34						72613	86219	48408	29762	07212	-0815	26-43
Garmisch-Partenk.	704	963	63607	84028	13314	38542	08013	63612	84038	11516	625--	09709		73605	82038	11416	43672	09801	61602	84019	15911	34862	09126	-0717	33
Wendelstein ☐	1735	980	92718	00456	48202	9-0--	02210	63205	86026	48606	621--	04101		72906	86216	48606	772--	04701	92920	02618	48903	9-0--	03306	-0307	[illegible]
Berchtesgaden	542	997	70406	81032	14213	5265-	08315	70304	70218	14114	785--	08001		70406	72171	12316	79763	07613	72005	65959	15412	796--	10320	-0717	

Eh.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 4. Mai 1961 Nummer: 124

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff/ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTT	
Helgoland	5	015	21910	68011	11410	15602	09213												11309	50100	12009	12505	09305	00009		10007	06107
Westerland	6	019						12208	66021	10709	11501	08208		12107	63010	10709	00901	08501	12206	56020	11511	10931	09108	-0008		——	96—
List	[illegible]	020	22413	60011	10210	20940	09103												12009	65020	11711	00902	09307	10009		10308	03098
Husum	3	079	32005	60011	11609	15441	08212							21504	40100	12005	10941	05801	31504	40100	12407	25741	07104	10005		10404	01088
Emden-Wolth.	5	202	32004	58020	11511	34761	08217	31804	58020	11509	30942	07400		71604	58031	11110	5476-	05704									
Schleswig	34	035	32207	65011	11109	20931	08212	12308	59011	11708	10930	06105		21908	57030	11907	10931	07202	61805	58031	12608	55733	07308	10006		10005	01085
Kiel	3	045	52307	70012	11510	45530	08215							22006	58020	12008	20930	07801	62005	59030	12910	65500	08309	00007		11405	03049
Norderney	13	113	12606	75011	11112	14401	09212												41607	58020	11110	10938	08302	10008		11507	94096
Jever	7	122	22003	63018	11708	15663	07215	21704	58028	11706	00901	05500		71705	58021	11508	757—	07702	61405	58026	11710	55706	09302	-9406		——	17—
Bremerhaven	6	129	51107	75019	12010	33562	08210	21607	75039	12209	10931	08102		81912	65600	12210	756—	08400	71506	58018	12311	756—	08301	10109		10507	03051
Cuxhaven	5	131	72006	60258	11810	785—	08211												71807	58032	12509	7553-	08306	10206		10905	05074
Hamburg-F. (+)	14	147	71802	58028	12311	756—	08114	21807	57018	12610	20930	07203		61505	56030	12408	45630	06802	71203	30216	13110	5567-	08207	19208		10805	02051
Lübeck	10	156	42106	75030	11711	42400	08211							21904	65020	12308	20931	07102	81404	70031	13309	854—	07210	00007		11406	01070
Emden	6	203																	51505	60011	11410	50940	08103	10009		11506	94076
Cloppenburg	43	216	31304	65011	12608	25501	07311												81507	59602	12210	3577-	09204	19108		09807	02050
Bremen	4	224	62202	75038	12209	657—	07208	61804	70038	12508	657—	06103		81002	65602	12409	6567-	08801	71405	56216	12610	757—	09302	19307		10605	02061
Soltau	77	235	60000	70022	12610	656—	08213												71604	3510-	13109	756—	08305	19107		11306	01064
Lüchow	38	253	61305	62022	12910	00902	09215												71601	57032	13808	757—	07305	00006		11404	00053
Lingen	21	305																	81805	62606	11910	7097-	09203	19710		10207	04—
Münster	64	313	50000	65031	12710	55700	08316	81505	62022	12411	756—	07803		81803	58612	12111	755—	08703	72002	56026	12411	3567-	08303	19110		11308	91064
Osnabrück	95	317	71304	65032	13010	757—	08215	70902	65022	12710	2577-	08803		71708	65022	12410	3573-	06703	81808	62605	12711	5563	08303	19709		11207	91048
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	43603	60011	12711	45500	08215		1										71303	65602	12911	755—	08206	19708		09307	97056
Hannover-L.	52	338	13002	68020	13009	15500	07212	71202	62211	13109	755—	08101		71403	56031	12909	3573-	08702	71605	56022	13511	4577-	09206	09707		10604	97073
Braunschweig-V.	81	348	13602	60011	13609	10930	07216	71404	60031	13609	10932	08000		71405	60022	13209	7093-	07804	51606	58012	13910	50930	08308	10008		10705	97071
Berlin-Dahlem	51	381	22404	70020	13809	2094-	07217	13004	58020	14807	10940	06109		31802	45100	14806	35700	05400	72001	58021	15609	756—	08109	00005		12403	95076
Berlin-Tempelh.	51	384	12503	70010	13612	00901	07221	22502	70030	14409	15701	06008		11801	62010	14408	15700	06400	71702	56011	15410	786—	06310	00007		13103	02—
Düsseldorf	36	400	71804	65022	12512	2573-	07211	81704	56032	11912	757—	08706		81606	58216	11712	3567-	09702	71505	40106	12312	756—	09306	19211		13008	92—
Bocholt	25	406	81104	68031	12112	856—	08213	81205	65021	11411	756—	08808		81605	60602	11111	756—	09603	71606	45106	11712	756—	10307	19711		12210	97059
Essen-Mülheim	120	410	72006	80032	12811	7093-	07211	71710	65022	12512	7097-	07803		71808	58606	12311	25776	09703	71808	58036	12812	65646	09305	19710		11408	97071
Kahler Asten ☐	836	427	62309	62252	45306	58332	05212	22306	62028	45004	10942	04602		72312	62021	44606	755—	05805	92309	03412	45307	9-0—	07104	19604		06600	96057
Kassel	158	438	51803	81022	14012	38580	07215	71502	80022	14810	23602	07107		52203	80012	15007	00902	06400	72003	70022	15008	5863-	07500	00007		12804	00079
Göttingen	150	444	81302	75032	13811	857—	08217							31805	60030	14108	10931	06400	70000	70031	14509	48431	08305	10006		12203	00069
Braunlage	607	452	72801	65021	14606	757—	05113												72704	8002-	14808	25741	05302	00006		08102	97079
Aachen	202	501	72006	70022	11912	756—	07205												72110	80036	11611	3573-	09311	19710		12108	97079
Nürburg	626	510	72303	70022	14609	735—	06212		2										92013	01456	13409	9-0—	08400	10108		09407	01—
Köln	68	513	71805	75028	13912	20932	09014	81207	75028	13311	756—	08707		81305	60606	13111	6572-	09802	51308	70016	13611	25742	09305	19410		12409	94075
Koblenz	96	515							6										71609	68216	13011	3567-	10702	10711		129—	01084
Fuchskauten	653	523	52508	80012	14508	30962	06313												61808	56032	13907	35572	07502	10007		07905	02074
Gießen	185	532	02203	62011	13212	00900	06219							70000	56611	13109	3657-	08607	80000	40106	13410	865—	09304	19508		11406	01109
Bad Hersfeld	202	542	300.0	75018	14809	35600	07222												70000	25216	15007	6743-	07301	10106		11004	01095
Wasserkuppe ☐	921	544	72209	70031	46206	755—	05212	72008	70031	46306	25442	04102		71808	66022	45506	30946	04608	91708	00476	45707	9-0—	07400	19605		06504	01073
Trier-Petrisberg	265	609	72303	75012	14612	5553-	08216	82502	62616	14511	6557-	09503		80503	50606	13310	5557-	10815	82203	18626	14211	6727-	11312	10310		11710	09040
Deuselbach	479	615							2										72509	60016	13311	5326-	10310	10309		10408	04048
Kl. Feldberg/T. ☐	805	630	32512	80021	46808	16262	05212	72108	75021	46708	754—	05801		82508	50616	45608	6722-	07710	91610	00456	46008	9-0—	08304	10207		07405	02065
Frankfurt-Flugh.	110	637	70000	78022	14311	756—	09212	81902	68022	14511	8097-	09001		82102	56606	13911	5557-	11706	81702	30516	14312	5652-	12205	10210		11707	03080
Darmstadt	263	639	42305	87030	14512	35641	07213												82005	56616	14412	863—	10305	10111		11809	07079
Würzburg	259	655	61403	70032	14612	65600	09212	81803	68032	15011	5551-	09102		80000	62612	14711	855—	09503	81203	68216	15211	865—	10304	10110		12607	01098
Bad Kissingen	216	658	42801	62020	15808	35540	08213												83501	30606	15809	864—	08305	10107		10606	02079
Bamberg	239	675	60000	68031	15909	20942	07212		1					81602	66022	15810	8097-	08505	71804	60026	15611	6563-	09400	10208		11608	02085
Coburg	336	671							1										80901	18216	16708	864—	08202	10106		11804	02—
Hof	567	685	62005	70022	15109	45641	05215	72206	70022	15709	7097-	06105							72005	70212	15708	2747-	07304	19106		10203	02077
Weiden	438	688	10000	65022	16407	10940	05216		0					60902	80022	16308	656—	07803	70904	64618	17002	756—	07007	10106		09804	02053
Berus	363	704	72304	70022	14212	755—	10211												82312	65618	13912	871—	12214	21111		12309	11075
Tholey	569	706																	92516	00606	14411	9-0—	11311	21510		10008	18061
Saarbr.-Ensh.	323	708	72005	65032	14412	755—	11212	51706	60608	14112	6547-	11804		82009	45606	12912	774—	12711	82207	58616	14213	772—	13314	20511		12310	05070
Neustadt/Weinstr.	161	723	52502	75018	14413	34672	09308							82502	60616	13712	6547-	11804	71802	65016	14112	5547-	12304	10210		14410	02111
Weinbiet/Wstr.	553	724	72515	86022	14310	55572	08211												82717	08416	13311	871—	10604	10209		10508	02102
Karlsruhe	115	727	82306	70026	15114	5557-	10214		6										82210	65256	14714	884—	13310	11112		14711	11079
Mannheim	97	729	72205	75032	14515	55536	09211		6										81605	14636	14613	873—	13207	10512		14911	05067
Stuttgart-Echt.	435	738	72206	80038	15912	55702	09213	82704	70636	16311	6552-	09101		81502	65616	15610	6752-	09708	72109	68806	15712	7857-	10304	10610		12805	06—
Öhringen	248	742	82902	60612	15712	872—	10219												82702	58616	15112	7722-	11503	20711		13709	07102
Ansbach	413	755							6										81802	58616	16110	2757-	09201	10409		12608	05099
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	70022	16110	7097-	08217		2					81910	60028	15511	3557-	09810	81810	62618	16211	4557-	09307	10109		11108	01082
Nürnberg	310	763	61203	75030	15411	65700	09212	81803	65616	16410	856—	09209		71502	65026	15810	2557-	08707	71504	62216	15710	7097-	10000	10509		12109	05089
Regensburg	340	776	62702	70030	16210	655—	07218	60000	60020	16909	655—	08104		72501	60032	16909	755—	08400	81603	50606	17110	6757-	09204	10108		11107	04076
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13213	75130	48504	15300	02216		0					72009	75022	48504	30942	02400	92508	01802	49205	9-0—	05308	19703		04702	[illegible]
Freiburg	252	803	81105	80038	16114	5567-	11209	82014	65608	15815	5557-	11802		82215	65636	15215	6557-	12707	72212	84026	16415	6857-	12312	10314	25	13911	07059
Freudenstadt ☐	797	815	82302	65022	48709	844—	08211												82712	60026	49011	772—	10309	11409		09608	14070
Klippeneck ☐	973	818	72514	80022	48809	5547-	07215												72516	80216	48909	5827-	09305	10208		08907	02076
Tübingen	370	826																	70000	62288	16611	57448	11309	10510		12808	05074
Stötten	734	836	62209	88022	16409	65500	07211												81907	57216	15909	772—	09501	20708		09407	08077
Ulm	480	838	72504	75256	16111	5657-	09215	82504	70818	16811	5752-	09001							72204	15216	16010	5647-	09503	10510		12508	05081
Augsburg	483	852	42305	80011	15111	25630	08214	71805	80031	17110	30948	08205		80000	65602	16910	6567-	08802	81808	58636	16710	3572-	09502	10209		09708	04069
München-Riem	526	866	72104	80028	16811	756—	08115	62107	70019	17910	4867-	09108		72603	65808	17610	785—	09502	81706	65618	17910	7562-	09302	10409		12308	06067
Mühldorf	401	875							0					72202	65022	17709	5557-	09400	82103	60818	18610	57527	09310	10309		11507	05064
Füssen	[illegible]	883	42901	70020	16210	30942	09218	80000	65030	17309	6557-	08208		80000	65022	17309	3557-	08400	83601	70026	17910	35577	09307	19609		[illegible]	05056
Feldberg/Schw. ☐	[illegible]	908	92226	01458	48705	9-0—	05206		8				26-34						92426	00458	49406	9-0—	06311	51104	34-49	04104	14048
Konstanz	399	929							6										62401	84016	17612	38542	11310	10210		12709	03—
Friedrichshafen	401	[illegible]	71902	86032	17113	786—	10212	81504	84252	17312	684—	10400		81401	75616	17011	7562-	10703	71001	89216	17712	48432	10307	10311		12510	04042
Kempten	[illegible]	[illegible]	72101	80132	19409	50976	08214	41602	70602	19409	3577-	08101		71604	65606	18909	5567-	08804	72006	60636	19609	755—	08307	20307		10201	08032
Oberstdorf ☐	[illegible]	[illegible]							8										72104	80808	49708	787—	07306	11008		10207	17047
Zugspitze	2960	961	92725	00457	05354	9-0—	54109	92726	00457	05355	9-0—	55000	28-40	92625	00717	05354	9-0—	54000	92732	00717	06053	9-0—	53305	90255	40-56	536—	08052
Hohenpeißenberg ☐	977	962							6										72213	82216	49207	765—	07400	10207		09305	09043
Garmisch	704	963	71603	82022	17709	787—	08211		2					80000	80606	18308	887—	07805	81802	70636	18609	872—	07304	19408		10807	07074
Wendelstein ☐	[illegible]	980	82922	86216	50403	872—	03215		6				27-40	83210	86026	50703	4542-	51400	72410	80616	50803	1541-	02301	20502		03602	07015
Berchtesgaden	[illegible]	992							9										82001	78036	18610	22767	09400	10509		11408	12050

Dei.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 124

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 4. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	52513	68o22	o8512	2254o	1o214	125+1	
15	1ooo2	62513	68o22	o9912	22541	11214	125+1	
18	1ooo2	42512	68o31	1o612	125o1	111o7	123+1	3ooo3
21	1ooo2	12213	72o3o	11411	9++++	112o8	122++	
heute 00	1ooo2	22o15	72o2o	1161o	9++++	o93o2	12o++	
03	1ooo2	o1813	72o22	1161o	oo9oo	o94oo	118++	
06	1ooo2	618o9	68o2o	12o11	oo9o7	113o4	118++	3ooo1
09	1ooo2	818o7	68o21	12213	2o942	12oo2	118++	

FS P12 54.0N 07.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	32312	97o1o	o7311	52[illegible]oo	o91o7	12321	
15	1ooo7	323o9	97o21	o9212	216o1	o9219	12321	
18	1ooo7	716o5	97o32	1o81o	7o92o	o9216	116++	397o1
21	1ooo7	12o1o	97o1o	1181o	9++++	o821o	12o++	
heute 00	1ooo7	21811	98o2o	116o9	9++++	o88o2	118++	
03	1ooo7	31611	98o2o	115o9	9++++	o87o1	116++	
06	1ooo7	3181o	97o3o	12oo9	3o86o	o83o5	118+1	3oo51
09	1ooo7	51611	97o22	13o1o	4o985	o921o	116+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	42217	98o2o	o9512	2o971	1o21o	12221	3o3o5
21	1ooo8	524o8	97o32	1111o	9++++	o9216	124++	
heute 00	1ooo8	2221o	97o11	116o9	9++++	o72o5	122++	
03	1ooo8	221o9	97o2o	118o8	9++++	o72o2	121++	
06	1ooo8	122o9	97o1o	1251o	oo9o1	o82o7	1222o	3oo51
09	1ooo8	314o6	96o3o	13512	12531	o921o	114+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	22617	98o1o	o7o12	1254o	o9218	12622	
15	1ooo4	52614	98o3o	o8511	32541	1o215	12622	
18	1ooo4	425o9	98o22	1oo11	32541	1o115	12522	3ooo2
21	1ooo4	11811	98o2o	1o91o	9++++	o92o9	1++++	
heute 00	1ooo4	o1812	98o2o	1121o	oo9oo	o91o2	1++++	
03	1ooo4	o1913	98o2o	1121o	oo9oo	o94oo	1++++	
06	1ooo4	o1912	98o2o	12o1o	oo9oo	o92o8	11921	3ooo2
09	1ooo4	6161o	98o31	12512	oo9o2	111o5	11621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	6251o	68258	o781o	3359+	o92o9	125+o	
15	1ooo9	52713	75o12	o8714	535++	o82o9	12721	
18	1ooo9	52515	75o22	1o312	335o1	o7216	12521	3o4o5
21	1ooo9	319o9	75o11	12o1o	8++++	o9217	119++	
heute 00	1ooo9	323o7	75o2o	124o9	9++++	o72o4	123++	
03	1ooo9	22o1o	75o2o	129o9	9++++	o72o5	12o++	
06	1ooo9	3221o	6oo2o	136o9	oo93+	o72o7	122++	3oo52
09	1ooo9	816o6	6oo32	14o11	5553+	o92o4	116+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	223o9	98o11	o791o	226oo	o8211	123+o	
15	1ooo5	625o7	98o31	o9512	27682	o8216	12521	
18	1ooo5	7181o	98o22	1o91o	7o92+	o9214	118o1	3ooo2
21	1ooo5	61812	98o22	1211o	9++++	o9212	118++	
heute 00	1ooo5	o1811	98o11	121o9	oo9oo	o84oo	118++	
03	1ooo5	318o9	98o31	121o9	9++++	o84oo	118++	
06	1ooo5	5181o	97o31	128o9	37522	o83o7	118+o	3oooo
09	1ooo5	7141o	97o22	13311	7o98+	1o2o5	114+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	627o5	97256	o7612	3959o	1o2o8	127+o	
15	1ooo6	12312	98o11	o8613	125oo	o921o	12321	
18	1ooo6	32413	98o3o	o9811	125o2	oo212	124+1	3o2o2
21	1ooo6	42211	98o3o	1121o	9++++	o8214	122++	
heute 00	1ooo6	62oo8	98o31	115o9	9++++	o82o6	12o++	
03	1ooo6	219o7	97o12	124o9	9++++	o82o6	11911	
06	1ooo6	119o7	97o1o	134o8	oo9o5	o721o	119+o	3ooo1
09	1ooo6	8141o	97o32	141o9	85[illegible]++	o82o7	114++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o618	325o9	8o12o	98o22	993o6	884++	oo3o4	o53o5	1o135		
12	4o618	32712	83618	98o28	oooo6	884++	oo2o7	o53o5	1o136	149+4	
15	4o617	31915	7362o	98o12	oooo6	784++	oo4oo	o54o5	13636	149+4	
18	4o616	31918	83422	972o5	oo1o6	864++	oo3o1	o54o5	13647		
21	4o618	32221	83622	97o22	oo7o7	864++	722o6	o51o5	13447		
heute 00	5o619	324oo	83521	97216	o15o6	673++	713o8	o52o5	13547	149+4	
03	5o621	327o3	83521	176o2	o17o6	763++	721o2	o52o5	13547		
06	5o622	33oo6	8o223	975o6	o17o5	873++	714oo	o53o4	1o147		

Position M 66.0N 02.0E

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	43662	o19o9	41122	75o22	o61o8	1556o	oo212	oo1o6	11135		
12	43661	o2o12	11o2o	7oo21	o63o9	115oo	oo3o2	oo2o6	11o35		
15	43661	o1915	5o924	7oo31	o68o3	363o1	oo1o5	o51o5	1o935		
18	43662	o1916	7o824	65o21	o7oo7	763++	oo2o2	o51o5	1o835		+)7oo++
21	4366o	o2o21	7o827	6oo22	o67o7	763++	427o3	o51o5	1o835		
heute 00	5366o	o2ooo	7o826	65o22	o69o7	763++	oo3o2	o52o5	1o845		
03	53661	o2oo3	7o424	65o22	o75o7	763++	oo2o6	o52o5	1o945		
06	5366o	o2oo6	7o82o	7oo22	o84o7	764++	422o6	o51o5	1o845		+)7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o565	51oo9	73213	69152	139o2	783++	ooooo	o5252	13334		
12	4o565	51o12	73213	69157	139o3	784++	oo4oo	o5152	13223		
15	4o565	51o15	8341o	69152	137o4	884++	oo3o2	oo152	13224		
18	4o565	51o18	829o6	69152	134o4	884++	oo8o3	oo253	13222		
21	5o565	51o21	829o2	69o22	123o2	883++	oo71o	o52o2	13o22		
heute 00	5o565	51ooo	836o2	69o22	116o2	884++	oo6o7	o5252	13o21		
03	5o565	51oo3	8o9o3	69o22	1ooo2	884++	oo717	o5252	1++++		
06	5o565	51oo6	811o4	65o22	o8oo2	884++	oo718	o5353	1++++		

Position I 59.0N 19.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o589	189o9	8312o	978o8	856o8	5841+	oo3o9	o52o6	13148	13444	
12	4o588	18812	73o25	98o28	861o5	58479	oo3o5	o5oo5	13148	13433	
15	4o588	18715	72823	98o22	9641o	784++	oo3o3	oo1o6	12948	13337	
18	4o589	18518	82421	97o32	862o9	884++	oo8o2	o51o6	12746	13237	
21	5o589	19421	82421	97258	854o9	884++	oo8o8	o52o7	12438	149+8	
heute 00	5o589	182oo	82213	98o28	863o9	856++	oo2o9	o51o7	12346		
03	5o589	173o3	72425	98o22	872o9	785++	351o9	o52o8	12346		
06	5o583	163o6	62222	98152	886o9	6353+	34314	o52o6	12346		

Position C 52.7N 35.5W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o528	355o9	73414	69258	o49o7	4257o	oo3o8	oo3o2	13533		
12	4o528	35512	83415	69o28	o65o7	32577	oo215	oo3o2	13533		
15	4o528	35515	73412	69o22	o73o7	2257o	oo1o8	oo4o3	13534		
18	4o528	35518	83413	658o2	o88o7	4257+	oo215	oo3o5	13534		
21	4o528	35521	83213	65618	o91o7	5252+	oo1o2	oo2o3	13444		
heute 00	5o528	355oo	83411	65618	1o1o6	8o97+	oo71o	oo1o4	13432		
03	5o528	355o3	8o214	65616	1o3o4	5242+	oo2o2	o57o2	13433		
06	5o528	355o6	62912	69116	1o1o5	5241o	oo8o2	ooooo	1++++		

Position J 52.5N 20.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o524	2o1o9	62713	8o252	97oo9	59441	oo3o9	o53o5	12744	12o32	
12	4o525	2oo12	631o6	8o251	9771o	5846o	oo3o7	o53o6	12744	12242	
15	4o523	2oo15	532o3	84o21	98o11	38561	oooo3	o52o5	12743	12242	
18	4o523	2oo18	33oo8	8oo21	97512	385oo	715o5	o5oo6	12943		+)797++
21	4o524	2o121	52913	8oo22	9871o	4254o	71212	o53o4	13o43		
heute 00	5o525	2o1oo	43o14	8oo11	99o11	485oo	713o3	oooo3	13143	1oo+o	
03	5o525	2o1o3	73oo7	8o252	9911o	785oo	oooo1	o51o6	13152		
06	5o525	2o1o6	52811	8oo18	9911o	985oo	oo5oo	o52o6	12943		+)792++

Position D 44.0N 41.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o44o	41oo9	63212	65o28	14511	6248o	oo236	o54o6	13348		
12	4o44o	41o12	7323o	65o28	17911	785oo	oo234	o54o4	13438		
15	4o44o	41o15	6323o	65o22	19711	645oo	oo219	o54o5	13348		
18	4o44o	41o18	73225	65o22	21912	745oo	oo122	o52o4	13348		
21	4o44o	41o21	7322o	65o22	22511	754oo	oo1o5	o54o4	13348		
heute 00	5o44o	41ooo	2272o	69o11	23o11	255oo	oo3o5	o55o5	13247		
03	5o44o	41oo3	82515	69o21	21511	355++	oo814	o5318	12745		
06	5o44o	41oo6	82o22	63612	18913	3742+	oo727	oooo4	127++		

Position K 45.0N 16.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o45o	163o9	72224	6oo32	o7314	5544+	oo3o4	oo213	12335	12845	
12	4o451	16312	8192o	6o616	o6o14	3747+	oo513	oo113	11932	12945	
15	4o451	15515	32222	58o16	o5414	873++	oo7o[illegible]	oo113	12133		
18	4o451	16518	72318	65o16	o3514	2554+	64619	ooo13	12334	12845	+)7o3++
21	4o45o	17o21	8232o	58o22	o2714	864++	646o8	oo114	12334	12844	
heute 00	5o45o	167oo	32122	58258	o1613	884++	23811	o5111	12134	12844	
03	5o45o	164o3	62116	6oo22	ooo14	224o2	22716	oo112	12134	12844	
06	5o45o	161o6	62o19	6oo22	98913	5244o	22511	oo113	12133	12654	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o35o	48oo9	532o9	78o21	27116	5158o	oo3o7	o54o8	12947		
12	4o35o	48o12	634o5	78o22	28716	245o6	oo215	o54o9	12946		
15	4o35o	48o15	7oooo	78o22	29118	245o6	oo1o3	o51o8	12946		
18	4o35o	48o18	7oooo	78o22	28918	7o9o6	oo8o2	o51o9	12946		
21	4o35o	48o21	218o7	87o11	27317	15562	oo715	o52o9	13645		
heute 00	5o35o	48ooo	22oo8	69o2o	28517	155o1	oo212	o5211	13645		
03	5o35o	48oo3	32o1o	69o2o	27718	355oo	oo7o7	ooo13	13645		
06	5o35o	48oo6	32o14	69o2o	26o18	355oo	oo717	ooo12	13624	12o24	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 124

Donnerstag, den 4. Mai 1961

Meldungen vom 3.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
4o5oo	375o6	83619	97o22	o48o8	885++	64215	o57o3	13445	13623	A.Dohrn
4o5oo	382o9	63523	98158	o7oo8	5956o	64222	o55o4	13455	12523	A.Dohrn
4o5oo	38912	73428	98158	o98o8	795++	63228	o55o5	13435	13555	A.Dohrn
4o5oo	39315	6342o	988o8	125o7	595oo	62227	o56o3	13434	13534	A.Dohrn
4o5oo	39818	53322	98258	142o7	4944o	62217	o61o2	13321	149+3	A.Dohrn
4o351	349oo	22518	98o31	15318	+++++	548o6	oo115	12534		Bischofstor
4o5o5	187oo	827o9	98o22	o3o1o	8++++	654oo	o54++	127+2		Sevenseas
43598	oo1oo	81513	97o24	96oo7	8++++	422o5	o52++	115++		Frithjof
4o39o	595oo	81911	97o32	22317	864oo	254oo	oo212	11921		E.Johanna
4o443	564oo	8oooo	98o22	225o2	+++++	671o5	oooo1	1oo+o		Hanseatic
43599	oo7o6	81513	97434	96oo7	8++++	oo4oo	o51++	115++		Frithjof
4o6o8	493o6	83oo9	97o22	o945o	+++++	oo7o4	o52++	13o2o		Mainz
43354	165o6	o3312	98o2o	16o17	oo9oo	65215	o5215	13432		Bagdad
43313	181o3	o3212	98o2o	16517	oo9oo	644oo	o5214	13232		Bagdad
4o355	3o2o6	8o318	961o2	o32o2	+++++	oo7o2	o58++	1o323		Gelsenkirchen
4o612	414o6	8o2o5	98o31	o62o2	+++++	oo1o4	o61++	1o221		Frankf.a.M.
4o5o5	211o6	828o5	99o22	99o1o	8++7+	6572o	o53++	1oo+o		Sevenseas
4o459	144o6	82215	972o5	o62++	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
4o6o7	494o9	832o9	98o22	o825o	4346+	oo7o9	o53++	13222		Hanseat
4o6o7	267o8	83611	975o5	959o8	+++++	655+	+++++	+++++		Regensburg
4o6o9	494o9	83313	98o22	o735o	+++++	oo7o6	oo6++	13332		Düsseldorf
4o617	5o669	83413	97o28	o9551	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Wiederkehr
43567	o3oo9	72111	97252	9981o	+++++	75+++	ooo++	121+2		Nordstern
4o613	13oo9	81213	978o8	859o9	+++++	65+++	o++++	11233		Mellum
4o616	5o4o9	83413	98o22	o935o	+++++	357o8	o57++	13421		Berlin
4o61o	12oo9	7123o	972o2	88o1o	+++++	+++++	+++++	112+4		Sonne
4o6o7	492o9	83215	97o22	o9o5o	+++++	oo7o4	o51++	13221		Mainz
4o6o7	49412	83213	98o22	o795o	5346+	oo7o3	o53++	13223		Hanseat
4o649	28611	8o521	97o22	oo2o6	865++	+++++	o54++	+++++		Minden
4o61o	49412	83213	98o32	o915o	854++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
4o6o9	2o812	83621	97818	87oo9	+++++	24725	o52++	+++++		Saarbrücken
4o612	41412	8o1o9	9652o	o72o1	+++++	oo1o2	o61++	1o122		Frankf.a.M.
4o6o8	49412	83115	98o22	o82oo	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
43597	o1o12	81313	97o22	971o8	8++++	84215	o51++	113++		Frithjof
4o388	33412	43o33	98o21	15217	454++	162o6	o53o9	13o48		Nordenham
4o614	16o12	7o915	988o8	8591o	+++++	65+++	o51++	1o933		Mellum
4o511	25o12	636o2	98o32	oo5o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
4o482	2o612	623o3	98o31	99212	622++	24212	oo6++	123+2		C.Julius
4o451	16o12	82113	97258	o6114	892++	5671o	ooo13	12122		Bremerhaven
4o43o	29512	42713	97161	98615	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o354	36612	32921	98o21	2oo18	+++++	5332o	o5113	12934		Bischofstor
4o6o7	49212	8321o	97o22	o9o5o	+++++	oo4oo	o51++	13221		Mainz
4o612	49812	833o9	97o22	o945o	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
4o5o4	32712	831o5	99o22	99o12	8++++	664oo	o51++	1oo+o		Sevenseas
4o656	3o212	8o53o	97o22	o5oo1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Sagitta
4o464	12612	72118	97o12	o68++	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
4o49o	23712	8o41o	975o5	98o1o	864++	662o9	o53o9	1o421		Göttingen
4o61o	49512	83215	98o22	o82o4	+++++	3o7o5	+++++	13225		Bremerhaven
4o345	74312	5o9o5	99o11	16821	45592	14211	o5413	1o8++		Coburg
4o216	65o12	1o918	98o2o	2o+26	116oo	1622o	o5o++	1o922		Blumenthal
4o37o	368oo	22624	98291	92o16	2o68+	542oo	o5314	126+3		Freiburg
4o5o5	21512	7o3o5	98o22	9811o	754++	+++++	+++++	+++++		Welheim
436o1	o1415	713o9	97o22	9811o	7++++	1221o	oo2++	113++		Frithjof
4o6o7	49415	832o9	98o22	o91oo	4346+	oo212	o52++	13222		Hanseat
4o352	37215	22921	98o21	22217	+++++	53222	o5213	12935		Bischofstor
4o6o7	49215	83215	97o22	o955o	+++++	oo2o5	o51++	13221		Mainz
4o234	62915	11111	98o2o	2oo27	113oo	+++++	o5223	11131		E.Essberger
4o6o8	49318	83213	98o22	1o15o	+++++	+++++	o55++	+++++		Nürnberg
4o3o9	47818	3o7o7	98o2o	22721	315oo	+++++	+++++	+++++		Wiedstein
436o2	oo918	813o9	97o22	991o8	8++++	6421o	o51++	113++		Frithjof
4o612	41418	835o9	96525	o87o1	8++++	oo1o7	o53++	13522		Frankf.a.M.
4o6o7	49418	832o9	98o22	o94o1	854++	oo2o3	o51++	13222		Hanseat
4o466	12118	82213	982o6	o58++	+++++	+++++	+++++	+++++		Pr.unheim
4o635	3oo18	8o327	96515	o48o3	+++++	+++++	o59++	+++++		Minden
4o351	37618	23118	98o2o	23918	2++++	63217	o51++	13134		Bischofstor
4o5oo	23o18	5o2o5	98o21	oo51o	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
4o5o2	26218	7o3o9	99o31	o2o1o	84+++	6623o	o54++	1o3+1		Sevenseas
4o655	3o518	8o23o	97o22	o62o3	8++++	oo1o5	o57++	1o224		Geksenkirchen
4o244	62918	11111	98o19	19o28	113oo	oo4oo	o5423	11131		E.Essberger
4o5o7	23718	4o1o7	98o31	99911	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
4o6o8	49418	83218	97o22	o93o1	8++++	724oo	oo4++	13222		Nordenham
4o23o	63918	71115	98162	21424	735oo	162o4	o51++	11121		Blumenthal
4o353	42118	43118	98o21	25618	4++++	66211	o52++	13124		Vegesack
4o268	51718	oo5o9	99o1o	25624	oo9oo	567o8	oo116	1o3+2		Wesermünde
4o61o	49521	83213	98o22	o98o4	8++++	324oo	oo8++	13224		Bremerhaven
4o649	27821	8o63o	98o22	oooo5	+++++	+++++	o54++	1o648		Passau
4o655	3o521	8o23o	97o22	o6oo3	8++++	oo7o2	o57++	1o225		Gelsenkirchen
4o59o	12o21	92315	97o11	89oo8	+++++	+++++	o52++	12321		Braunschweig
4o612	17321	8o913	97818	875o9	8++++	242o2	o52++	+++++		Saarbrücken
4o595	18221	72211	98o22	858o9	+++++	+++++	o51++	122+5		Dortmund
4o35o	38221	63413	98o31	25518	6++++	64216	o5313	13133		Bischofstor
4o6o8	49421	83118	97o22	o89o2	8++++	727o4	oo6++	13222		Nordenham
4o6o2	o7221	8163o	962o2	9o511	+++++	+++++	+++++	116+4		Sonne
4o6o8	49321	832o9	98o22	1o1oo	+++++	+++++	o55++	+++++		Nürnberg
4o611	2oo21	8o413	97o22	875o9	8++++	65+++	o54++	1o432		Mellum
4o6o7	49421	832o9	98o22	o9151	854++	oo7o3	o54++	13223		Hanseat
4o6o9	49421	83113	98o22	o89oo	+++++	oo7o3	oo7++	13132		Düsseldorf
4o6oo	48321	83211	97o22	1ooo1	+++++	342o5	o55++	13221		Mainz
4o611	49621	73515	98o22	o925o	7++++	827o7	o57++	13532		Berlin
4o612	41422	83611	97-o2	o91o2	8++++	oo1o3	o59++	13623		Frankf.a.M.
4o655	25o22	8o537	98o22	oo1o5	+++++	+++++	o51++	1o5+7		M.-Gladbach
4o637	12523	8o715	97o22	96oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Davidsen

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.

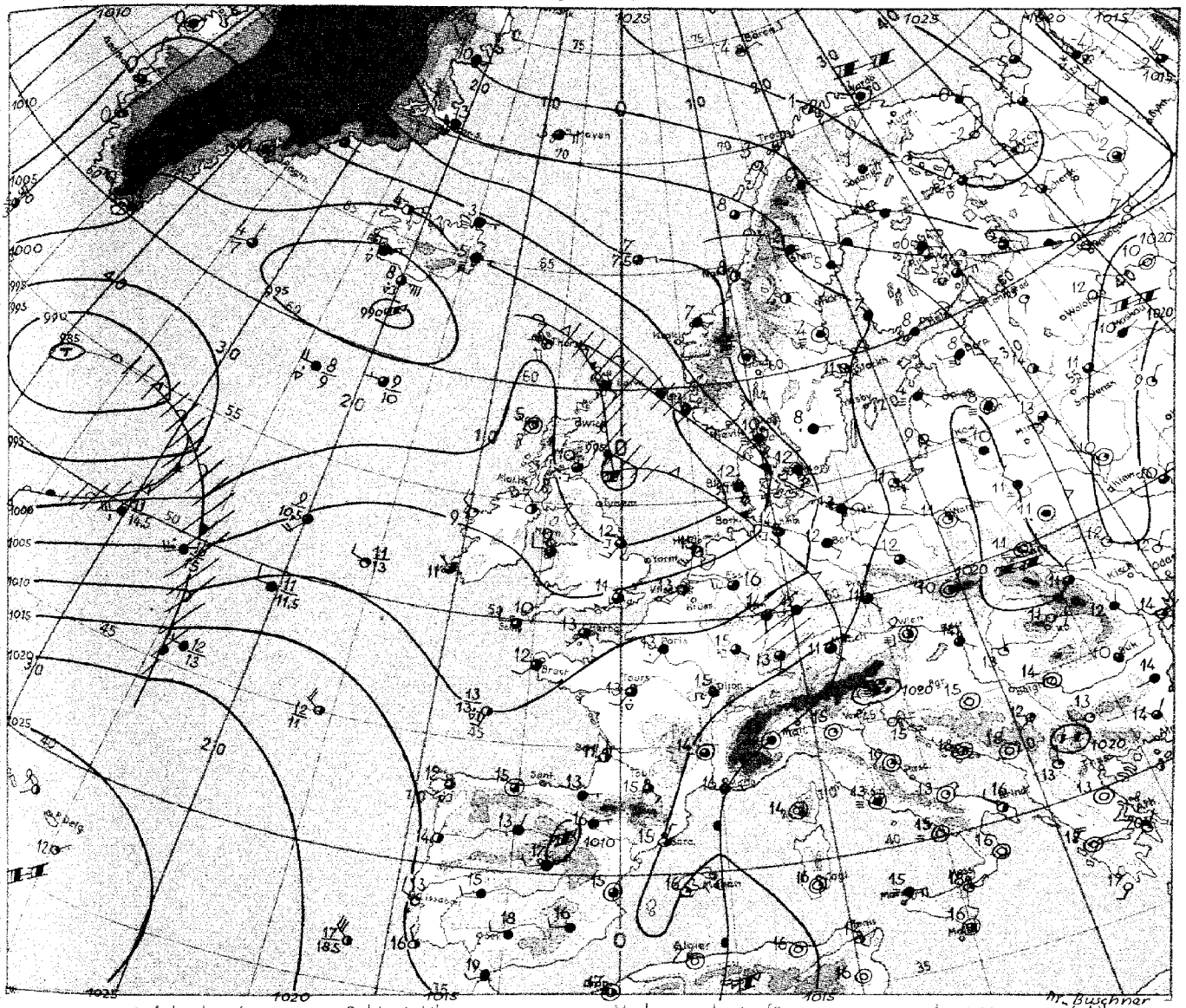
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

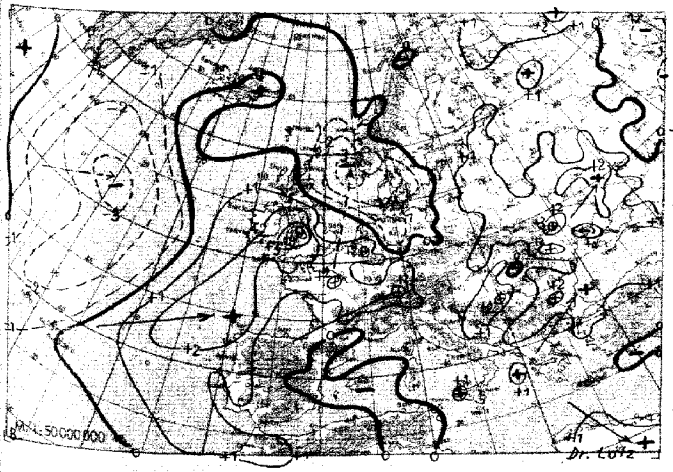
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 | Freitag, den 5. Mai 1961 | Nummer: 125

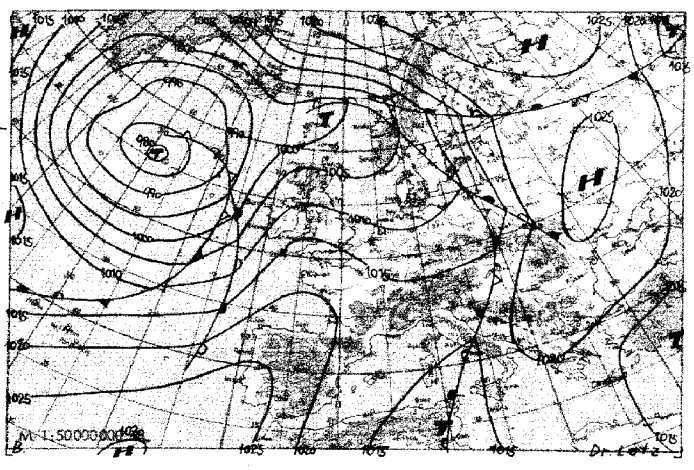
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

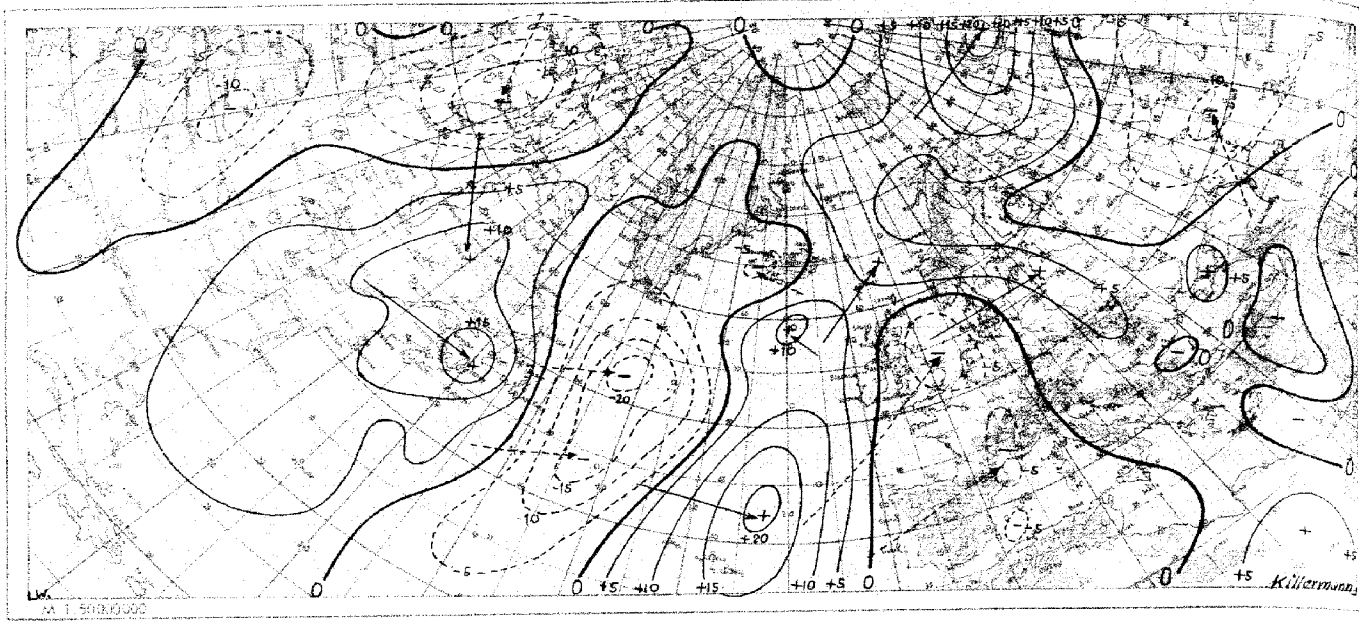


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 6. Mai 1961, 6 Uhr

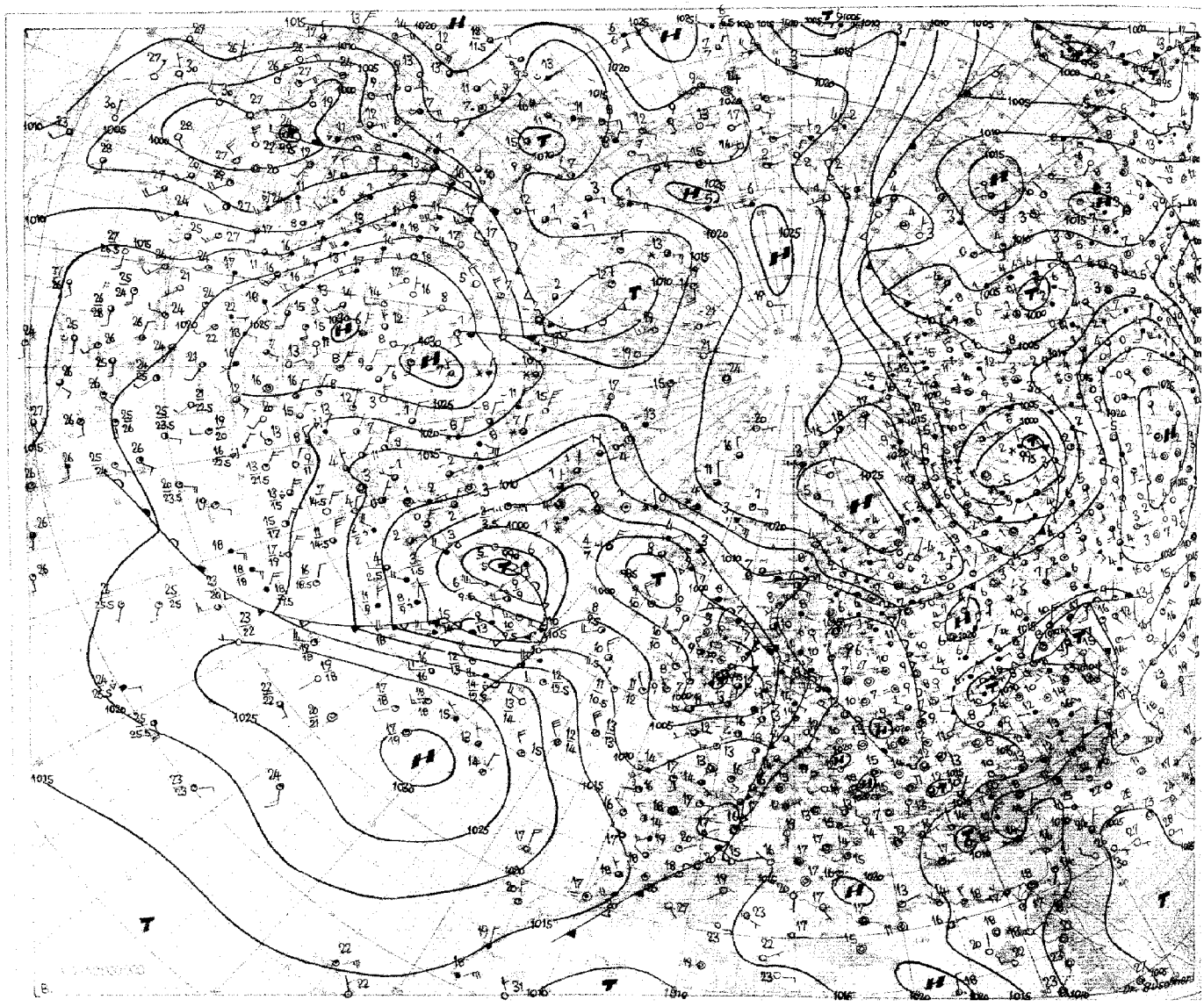


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

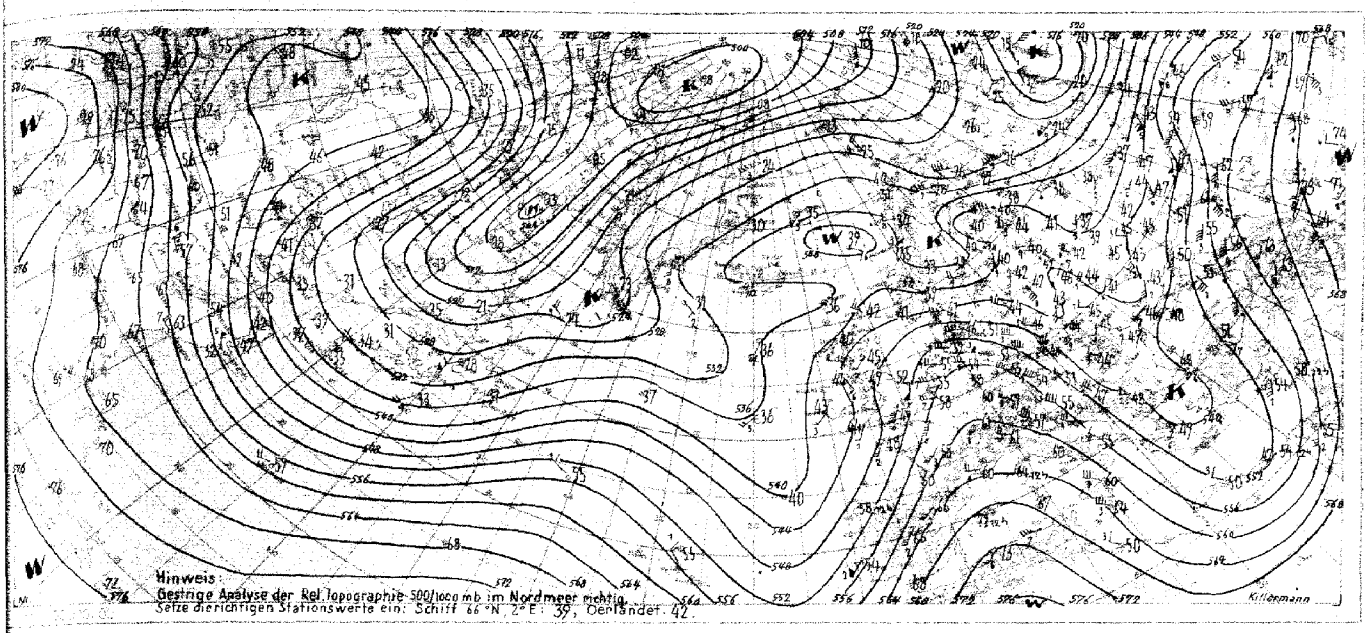


Wetterlage heute 0 Uhr

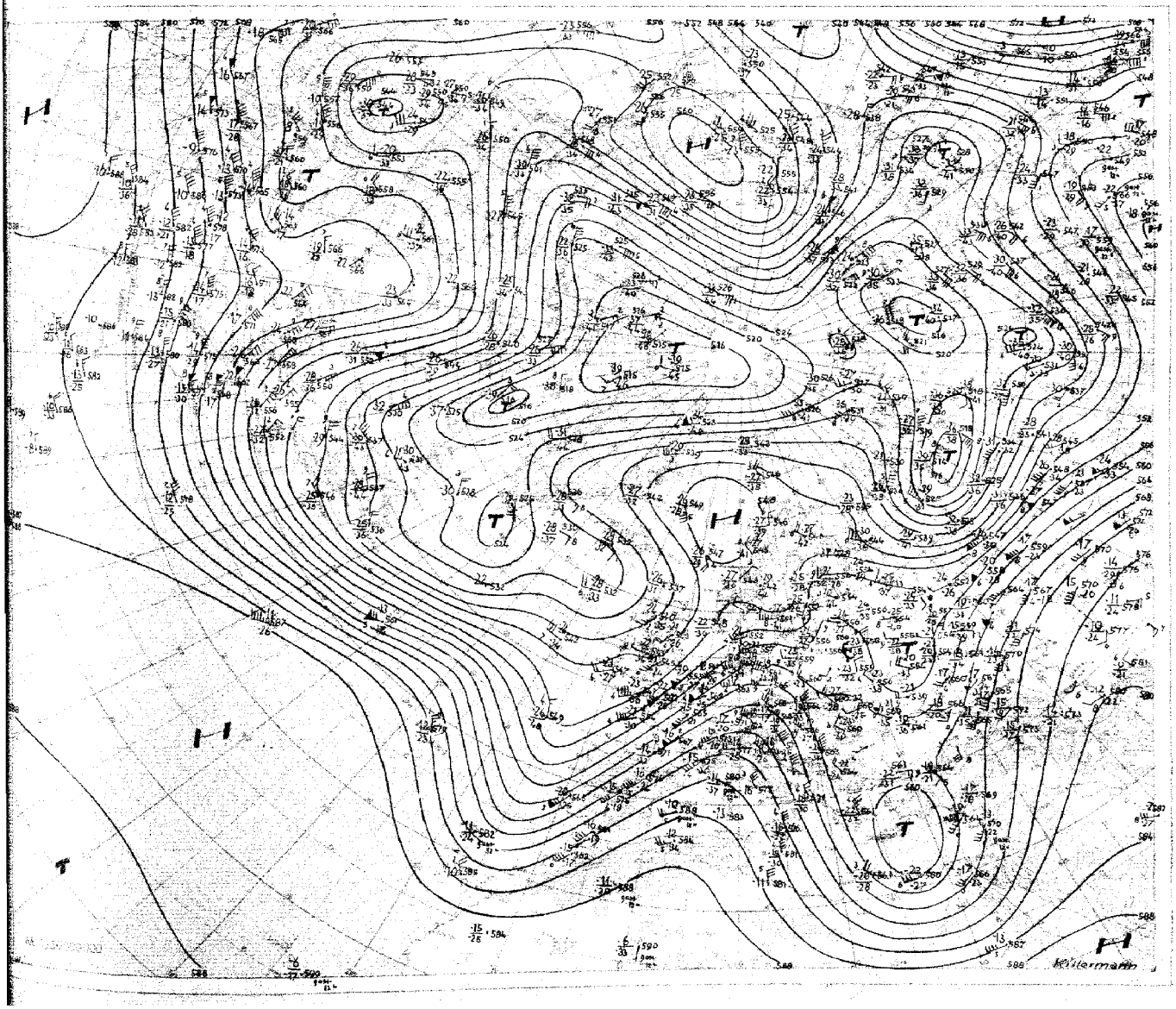


5 Mai 1961

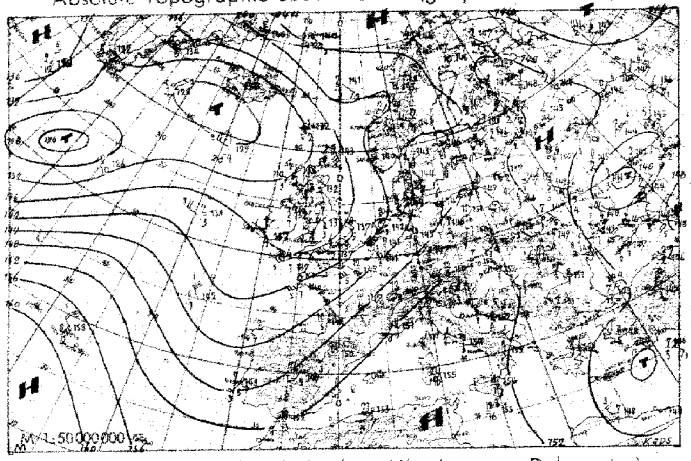
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



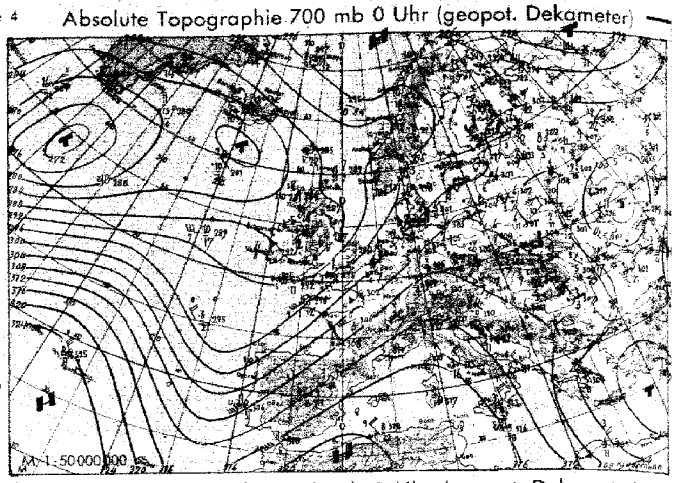
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



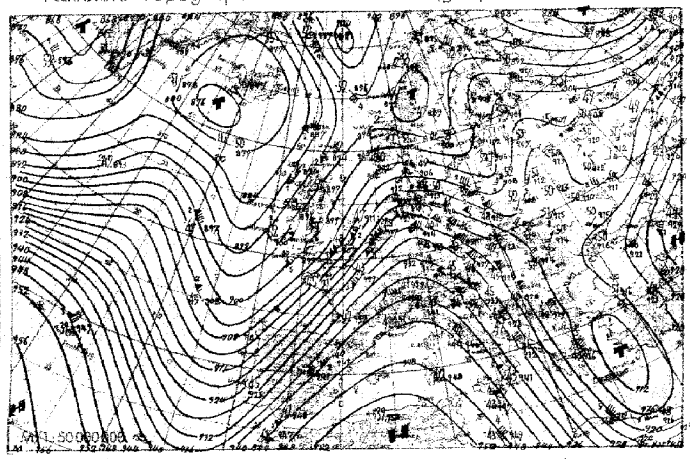
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



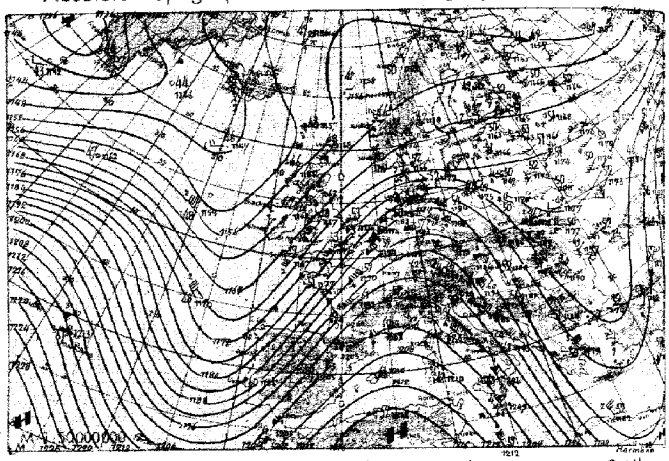
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



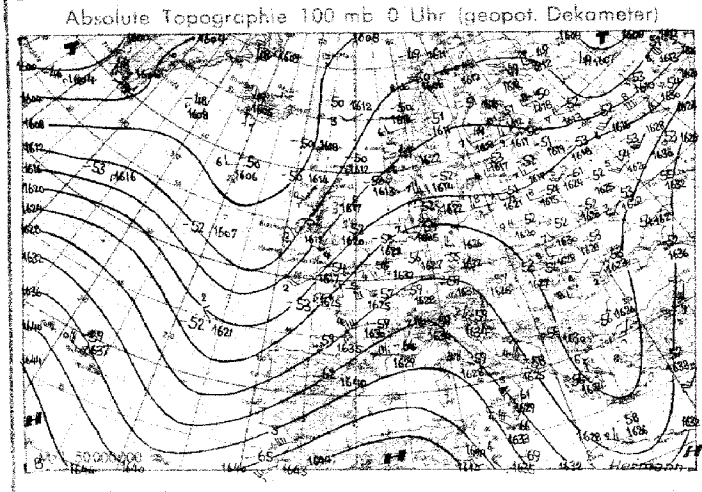
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



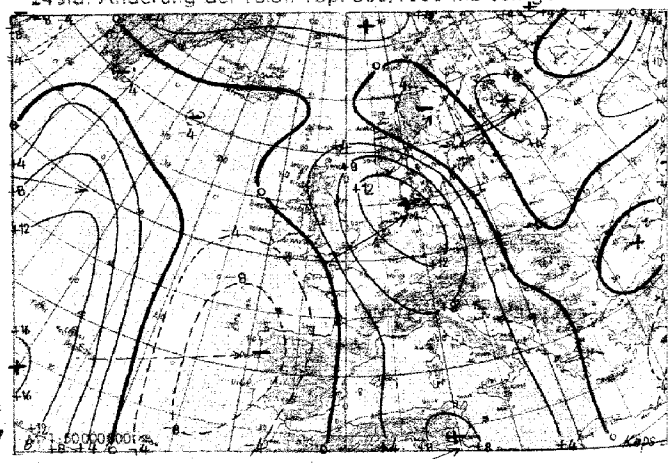
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 5. Mai 1961

Die Randstörung des Zentraltiefs südlich von Island hat sich seit gestern rasch weiter nordostwärts verlagert und liegt heute früh über den Britischen Inseln. Auf ihrer Vorderseite setzte sich gestern in Deutschland warme Meeresluft aus Südwesten durch. Sie verursachte dabei von Südwest nach Nordost fortschreitende leichte Aufgleitregenfälle. In der Warmluft stiegen dann die Temperaturen am Tage vielerorts über 20 Grad an. Bereits in der vergangenen Nacht erreichte jedoch schon die Kaltfront das Bundesgebiet und verursachte zum Teil heftige Gewitter. Die damit verbundenen Niederschläge waren aber im allgemeinen nicht sehr ergiebig und brachten nur stellenweise mehr als 10 mm. Während die Kaltfront ihre Vortagesgeschwindigkeit gegenüber den Vortagen beibehalten hat, ist die des nachfolgenden Höhentroges geringer geworden. Dazu trug die Tatsache bei, daß am gestrigen Tage die Luftdruckverteilung über dem Ostatlantik für einen weit nach Süden reichenden Kaltluftvorstoß günstig war. Deutschland liegt daher zunächst noch in der südwestlichen Strömung auf der Ostflanke des Höhentroges.

Das kräftige Hochdruckgebiet, das gestern noch im russischen Raum vorhanden war, wurde durch Kaltluftadvektion aus Norden abgebaut. Mit dieser Kaltluft bewegte sich aber bereits eine neue Hochdruckzelle südostwärts. Diese Vorgänge wiederholen sich schon seit Tagen, doch wird das Luftdruckniveau dabei allmählich höher.

Über dem Atlantik wurde die flache Hochdruckzone zwischen dem ostatlantischen Tiefdrucksystem und der neuen Zyklone inzwischen weitgehend abgeschwächt. Damit kann sich das neue Tief dem ostatlantischen Zentraltief angliedern, so daß der tiefe Luftdruck über dem Atlantik erhalten bleibt. Bemerkenswert ist dabei, daß von Amerika nicht unmittelbar ein neues Tief nachfolgt, sondern daß sich hier zunächst ein umfangreiches Hochdruckgebiet aufgebaut hat. Die zwischen ihm und dem atlantischen Tiefdrucksystem herrschende nördliche Strömung dürfte Kaltluft weit nach Süden transportieren und den westatlantischen Trog verstärken. Damit wird die atlantische Frontalzone weiterhin starke meridionale Strömungskomponenten aufweisen.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Nordteil des ostatlantischen Troges überquert morgen Deutschland. Ihm folgt nach nur kurzem Zwischenhocheinfluß das Frontensystem des neuen, rasch ostwärts ziehenden atlantischen Tiefs nach, so daß sich die Zufuhr mild-maritimer Luftmassen fortsetzt.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 5. Mai 1961 — Nummer: 125

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NhCLhCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NhCLhCC	12h TTapp	ff-ff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NhCLhCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NhCLhCC	18h TTapp	18h ff	
			71607	56031	12611	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12312	[illegible]	14003		81507	25602	11412	3667-	10709	9161o	[illegible]	1o411	9-o-	1171o	-o413	
Helgoland	5	015						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		82oo8	66032	11416	4o937	o87o3	818o8	56616	1o114	2560-	12713	-9517	
Westerland	0	019	31811	65o3o	12612	125o1	o92o9	7171o	7oo3o	12884	125o6	o8oo2		717o8	6oo12	11814	12538	o971o	814o9	4o616	1o813	3742-	1171o	-9215	
[illegible]	16	020	718o5	65o31	13513	755o2	o8311	716o6	6oo22	12816	785—	1o8o7		816o5	58o32	11718	6251-	11711	82oo5	5o616	11215	3552-	136o5	-9118	
[illegible]	3	029																							
[illegible]			62oo3	65o31	13o13	685—	o82o5	817o7	62o38	12814	885—	o85o2		8o9o6	65256	11615	4255-	1o812	8o6o4	57618	11o13	885—	126o6	-o116	
[illegible]	44	035	714o4	6oo12	13513	656o1	o91o6	718o6	69o32	13218	785—	o88o3		716o6	65252	12216	785—	1o71o	818o4	65o28	11516	6452-	o97o7	-9117	
[illegible]	3	045	721o8	62o32	11914	1o9o6	o92o8	72o1o	6oo22	11316	32578	118o6		82o13	57616	1o614	756—	126o7	818o7	5o615	o9515	756—	14711	-o217	
[illegible]	13	113	617o4	48o12	12413	457o2	1o3o7	718o9	74o22	11717	625o8	116o7		818o4	4o616	11o14	885—	137o7	812o4	37586	1o214	374—	138o8	-o318	
[illegible]	7	122	718o7	56o22	12813	756—	1o3o5	72o12	59o22	12216	32662	117o6		8191o	57612	11415	3257-	147o8	713o6	44216	1o315	756—	13711	-o217	
[illegible]	6	129	718o5	58o22	12614	6563o	1o2o1	717o7	6oo32	12117	68531	118o5		818o9	6oo22	11217	3842-	1o7o9	815o8	3o616	1o614	755—	127o6	-o218	
[illegible]	5	131	718o5	5oo51	13414	55738	o83o3	72212	7oo21	13118	786—	o87o3		716o8	7oo22	12218	785—	o97o9	82oo9	57616	11916	855—	115o3	-9219	
[illegible]	14	147	6oooo	7oo12	13812	oo9o2	o92o5	6121o	7oo22	13417	625oo	o57o4		6181o	75o12	12718	34532	o47o7	813o2	7o8o2	11717	4472-	o871o	-9719	
[illegible]	10	156	62oo7	6oo12	12o14	4o932	113o6	72oo9	6oo22	11317	325o6	128o7		82oo8	58o1o	1o914	755—	138o4	818o5	56616	o9816	755—	14711	-o217	
[illegible]	6	203	718o7	6o216	12713	756—	1o2o6	81511	65o36	12416	48537	118o3		82oo9	65258	11816	785—	137o7	716o8	65218	1o716	756—	13711	-9118	
[illegible]	43	216	719o7	6o6o2	13113	754—	1o1o5	82o1o	61o36	12817	485o7	118o3		819o7	62612	11817	875—	1271o	719o5	62o26	1o816	5563o	1471o	-o119	
[illegible]	4	224	72oo7	58o31	13415	5573-	o73o5	721o8	68o36	13118	68531	o98o3		723o6	75o32	12318	784—	o97o7	7oooo	66218	11816	734—	137o6	-9419	
[illegible]	77	235	62oo9	58o31	14116	6o93-	o92o4	72oo5	6oo22	13819	5853-	o78o3		616o7	65o12	12819	68532	o87o9	818o5	7oo32	12218	7567-	1o6o6	-oo2o	
[illegible]	38	253	823o8	65o26	12415	756—	11oo6	823o8	7oo36	11917	785—	1o8o5												18	
[illegible]	21	305	718o4	6oo32	12915	38572	o92o7	82oo6	58612	12516	5562-	118o4		721o3	58216	11916	756—	137o5	615o1	56o26	1o617	45742	13713	-9218	
[illegible]	64	313	821o8	6oo26	13115	35647	1o1o5	82o1o	75o36	13o16	685o7	1o8o1		72113	65816	12417	784—	127o5	616o6	68o18	11416	3566o	13711	-o518	
[illegible]	95	317																							
[illegible]	70	320	718o5	65o36	13115	755—	1o2o3	823o5	7oo26	12818	58557	118o1		8181o	58822	12617	892—	138o3	716o2	65o18	11417	4464-	14712	-o119	
[illegible]	98	325	718o9	65o26	13615	2863-	o92o2	72oo9	8oo26	13318	32638	1o7o2		819o6	8o252	12718	785—	117o6	719o7	7o218	12216	6563-	136o6	-9719	
[illegible]	52	338	718o7	7oo12	14o16	25731	o82o3	721o9	75o22	13619	39581	o97o3		721o6	75o22	12719	7843-	1o7o9	718o5	68o22	14517	756—	127o3	-oo2o	
[illegible]	81	348	114o6	62o11	15417	1164o	1o4oo	718o6	62o31	15221	62641	o88o2		621o7	65o28	14421	42641	o76o8	621o5	65o18	14218	1o962	o85o3	-9721	
[illegible]	51	391	117o6	62o18	15316	1o94o	o8ooo	718o7	68o38	15218	786—	o6ooo		818o5	68o31	1422o	48667	o571o	519o6	65o11	14118	157o4	o85o1	-972o	
[illegible]	51	384	817o8	565o6	12914	6567-	112o7	821o7	58216	12716	6847-	138o2		716o8	58o12	11219	58548	14714	621o4	62o12	o972o	25542	13715	-o121	
[illegible]	36	400	7181o	6o212	11815	6557-	112o1	822o6	62216	11815	6551-	134oo		818o6	626o6	1o818	755—	158o9	618o3	65o26	o9219	255o2	14716	-o119	
[illegible]	25	406	8191o	6oo36	12914	755—	113o3	82111	6o616	13o15	774—	12oo1		71812	7oo28	11918	38432	147o9	618o6	7oo28	1o718	28542	13712	-952o	
[illegible]	120	410	82211	8oo34	465o9	752—	o82o7	82112	o8418	4691o	751—	1ooo3		823o7	7o258	47212	781—	1o7o1	7211o	84o38	46713	42442	o97o8	-9514	
[illegible]	536	427	717o2	57o22	15o13	2567-	1o1o4	718o5	65o22	14317	785—	117o4		823o7	75o26	13918	4857-	118o3	416o2	78o16	12718	257o2	13812	-9718	
[illegible]	158	438	718o8	7oo32	14714	756—	1o2o6	718o8	72o22	14o17	58548	128o5		821o4	75o38	13616	7567-	127o5	616o2	7oo18	12717	6o931	136o8	-9718	
[illegible]	150	444	723o7	84o22	14212	22542	o52o5	723o9	84o32	13913	625o6	o64oo		721o6	83o22	13214	785-2	o98o5	723o4	75o18	13213	6563-	117o3	-9715	
[illegible]	607	452	824o7	57616	12814	773—	13213	52214	75o1o	12118	425o8	118o3		529o8	84o12	1o52o	325o2	12713	721o6	82o32	o9o19	3o982	11715	-o321	
[illegible]	202	501	82311	65o28	14811	872—	o9317	72314	752o8	14513	753—	1o1o3		62o14	8oo22	12316	525o2	1o813	52o15	8oo22	11516	215o1	1o6o7	-9317	
[illegible]	626	510	818o7	5o632	14314	6732-	122o9	816o5	62216	13917	784—	148o3		61811	82o12	12o2o	686o3	13718	518o8	84o22	11o2o	24664	1261o	-o221	
[illegible]	68	513	82oo9	646o2	14115	5742-	12314	82o13	75o36	14218	5857-	12oo1		61812	8oo12	13o21	585o2	11711	52312	82o22	11322	22582	12716	-9722	
[illegible]	96	515	92oo8	o1454	1471o	9-o—	1o213	72311	758o6	14312	734—	111o3		72o15	75o28	12616	6342-	118o5	6181o	81o28	12115	62462	117o8	-o116	
[illegible]	653	523	716o6	56o22	13914	755—	111o9	716o3	66o16	13717	785—	124oo		622o5	75o12	1232o	485o2	11711	416o4	75o12	11319	135o1	12711	-972o	
[illegible]	185	532	623o5	6oo12	15113	45541	1o1o8	723o7	65258	14517	775—	128o4		72oo9	68o28	13918	4857o	127o4	518o2	68o18	12518	38542	13713	-9718	
[illegible]	202	542	91911	o1474	474o8	9-o—	o7316	82o11	6o614	48o1o	872—	o91o3		821o8	75258	48311	784—	o92o1	518o9	7oo18	47612	12441	1o8o8	-9212	
[illegible]	221	544	82313	7o8o6	15o14	884—	12212	82211	8oo28	14716	884—	128o1		72311	82o32	1262o	425o2	13716	52o13	82o32	11319	14581	12713	-952o	
[illegible]	265	609	72513	7oo28	13814	784—	12211	82313	8oo28	14315	885—	111o7		52211	82o12	12317	38542	11815	62o12	82o31	11217	14541	11811	-9618	
[illegible]	479	615	921o8	oo456	471o9	9-o—	o92o8	9211o	o1616	48o11	9-o—	111o6		72o12	75o26	48314	28462	1o8o4	41712	75o16	47213	145o2	11711	-9215	
[illegible]	805	635	725o6	65o25	15315	5643-	13211	8241o	57815	14918	6847-	137o2		725o7	81o22	1372o	385o6	14711	619o5	8oo22	1222o	185o2	14715	-o221	
[illegible]	110	637	723o7	58o36	15115	782—	1321o	72512	83168	14717	6954-	128o1		725o6	75o32	13419	28548	147o9	218o2	75o11	12218	11581	13713	-9721	
[illegible]	265	639	814o2	682o6	15513	753—	112o5	725o5	78o26	14917	6847-	128o1		7oooo	8o252	14517	4847-	147o4	6o9o8	8oo28	13417	2o942	14611	-9418	
[illegible]	259	655	835o1	58o26	16o13	773—	112o7	821o2	7oo26	16216	5547-	112o3		821o3	7o252	15416	5557-	146o7	418o1	75o18	13917	oo9o1	13613	-o118	
[illegible]	276	658	82oo4	64o32	16214	5157-	111o9	82oo2	64o22	16516	6157-	112o4		7oooo	7oo28	15317	3847-	127o9	6oooo	68o18	14517	3o931	145o8	-9519	
[illegible]	239	675	72oo5	59o22	16313	6843-	113o3	72oo6	8oo22	16o15	5847-	124oo		825o6	788o8	15517	5857-	118o3	518o4	76o18	15215	14441	127o5	-9318	
[illegible]	336	671	723o4	75216	15o13	785—	o91o5	72o1o	7oo26	15513	785—	o91o5		723o7	82o32	14715	33552	1o8o3	82oo3	8o6o6	14814	757—	116o3	-9716	
[illegible]	367	685	718o8	68o38	16913	684—	o92o7	818o6	65o28	17313	754—	1o2o4		418o2	8oo12	14918	32541	11813	723o2	8oo22	15116	12572	116o1	-9718	
[illegible]	438	688	72313	8o258	15214	783—	13215	62313	86o28	14217	684oo	128o5		42oo8	86o12	12719	22542	13712	32o1o	84o21	11o19	14585	12716	-922o	
[illegible]	363	704	82318	6o286	15412	85o—	11211	72316	8oo26	15514	784—	131o6		62316	81o12	13917	32548	127o9						17	
[illegible]	569	706	7221o	65o26	15415	725—	12213	62oo7	7oo16	14717	58562	138o3		621o7	75o22	13119	22588	12713	418o3	8oo31	11619	16685	12715	-972o	
[illegible]	323	708	723o8	72o28	15416	5253-	13115	723o9	8oo28	15919	785—	12oo7		72o1o	84o32	14o2o	42548	15617	223o8	84o11	13o2o	11541	14611	-9722	
[illegible]	181	723	72713	75o24	14713	5237-	12216	7272o	84o24	14615	784—	12oo5		715o8	84o32	13317	62461	126o8	321o7	88o12	12318	11531	117o9	-oo19	
[illegible]	593	724	82o12	75o28	15617	7853-	142o9	724o6	82o28	15419	785—	14ooo		724o7	82o32	13422	125o6	14719	3oooo	82o12	12522	11632	137o9	-9322	
[illegible]	115	727	72511	66o36	15517	5253-	13211	7221o	75o36	15319	6853-	128o1		721o7	83o31	13921	68546	13613	418o8	83o11	12721	14532	13712	-o122	
[illegible]	97	729	724o9	75o28	16216	58662	12212	724o6	84o28	15519	48561	127o1		62313	86o22	13621	22515	o9816	22oo5	86o11	12821	11541	1o6o8	-9121	
[illegible]	405	738	725o6	7oo36	16o16	784—	14213	725o7	8oo36	15519	62576	128o1		532o3	81o31	13921	22585	12713	132o1	8oo11	1342o	1o941	146o1	-9421	
[illegible]	248	742	818o6	4o616	16612	4742-	111o8	7221o	658o6	16316	6854-	111o4		522o2	8oo28	15o19	32532	118o8	2o7o2	82o18	14318	12582	117o8	-o319	
[illegible]	413	755	82212	65216	16612	5742-	112o5	7271o	84256	16716	5857-	132o8		4271o	84o12	1427o	22541	11817	6oooo	8oo22	14o18	58541	137o5	-o321	
[illegible]	422	761	821o7	656o6	16213	853—	112o8	73oo8	8oo26	15817	52441	12ooo		524o2	8oo18	14919	38541	127o5	711o3	75o28	14318	18546	136o7	-o219	
[illegible]	310	769	812o3	56636	17512	874—	112o7	729o3	6oo26	16916	6847-	124oo		634o4	8oo18	16o18	5857o	118o6	612o5	8oo38	15516	24542	137o7	-o418	
[illegible]	340	776	92311	o1458	497o6	9-o—	o61o4	92o12	o1458	5o2o7	9-o—	o72o4		727o8	56284	5o6o9	5214o	o82o1	623o7	o1464	5o6o8	52-o2	o85o3	-o2o9	
[illegible]	307	791	6211o	82o32	16918	32548	132o8	7211o	84o22	15721	22648	138o8		528o4	8oo12	13323	22682	14721	3oooo	89o11	12423	11642	127o8	-oo24	
[illegible]	252	803	72512	7oo28	5o713	584o1	1o213	725o7	81o38	51o14	724-2	1oooo		627o6	81o32	5o418	11442	o9615	129o5	86o12	5oo17	1o941	o96o4	-9718	
[illegible]	797	815	723o8	86o22	5o911	68332	o9216	7271o	86o22	51115	4247-	o88o4		6251o	86o22	5o216	32532	o6714	525o8	86o12	49817	11531	o86o7	-oo18	
[illegible]	273	818	824o8	7oo22	17316	784—	12212	629o7	82o22	1632o	42552	127o3		7291o	89o32	14522	21546	o9715	225o2	89o12	13621	11641	o96o9	-oo22	
[illegible]	370	826	72513	7oo26	16712	783—	11215	72514	83o16	16o15	58342	11oo4		727o7	83o12	14217	425o2	11712	316o2	88o12	13517	225o2	116o7	-9117	
[illegible]	734	836	7251o	7oo32	16915	5843-	12216	729o8	8oo12	15719	32531	118o3		42oo9	82o12	1382o	426o1	12716	22oo5	8oo12	1282o	115o1	116o9	-oo21	
[illegible]	480	838	72312	82o26	16815	52448	11212	72312	86o16	16118	18548	11ooo		323o6	86o12	1422o	32641	1o713	523o4	89o31	13421	12641	1o6o8	-o121	
[illegible]	480	852	7231o	6o6o6	17913	57572	112o7	62911	82o16	17218	4263o	12oo2		428o5	86o12	1542o	31641	1o811	4o4o3	86o31	14818	14742	12612	-o121	
[illegible]	526	866	822o3	58616	18412	3747-	112o2	726o5	7o8o6	17217	79673	148o3		625o7	86o28	1612o	536o3	127o6	1o8o7	82o18	16o16	14741	136o8	-o221	
[illegible]	401	875	818o2	7oo36	18112	5852-	1o2o6	821o2	6o616	18113	5252-	111o1		534o2	75o26	17o16	525oo	128o4	114o1	8oo16	16416	12641	115o8	-o517	
[illegible]	409	893	82419	o8414	5o7o7	82—	o7214	72319	88o12	5o7o9	32422	o64oo	26-35	52221	89o12	49811	22442	o78o9	42111	89o12	49712	113o2	o76o2	-o812	22-3o
[illegible]	486	908	712o3	84o32	18o16	58542	1211o	621o5	84o22	16917	32546	128o7		613o2	89o22	14519	22686	12619	312o5	89o12	13718	11642	1271o	-oo2o	
[illegible]	399	929	717o5	89o32	18115	48542	111o9	528o3	89o32	16919	48542	118o5		52oo4	89o22	14518	11546	11724	221o1	89o12	1332o	1o942	1o6o9	-oo2o	
[illegible]	401	934	719o8	8oo26	19114	35578	1o2o9	6241o	86o26	17617	52678	1o8o4		325o5	86o12	15319	226o8	11717	434o1	86o11	14219	14742	116o9	-o12o	
[illegible]	705	946	7oooo	89o28	51612	4575o	o9o11	727o2	89o28	52419	25746	o9811		436o3	89o12	51521	21745	1o715	42oo2	89o22	5oo17	1o944	1o5o6	-o121	
[illegible]	810	948	92838	oo437	o7252	9-o—	52211	72711	7o4o7	o88oo	52-61	oo113	42-52	627o8	86o22	o92oo	42-o2	51oo4	52616	89o12	o8851	oo9o8	517o4	-91o1	
[illegible]	2960	961	72513	89258	5o71o	37572	o9313	6291o	89o28	52315	22741	1o1o6	34						7o9o3	89o12	51o16	14642	o961o	-o118	
[illegible]	977	962	722o5	82216	18912	574-2	o911o	636o7	84o26	16o18	58742	117o8		636o8	84o22	1372o	32741	1o714	6o2o4	84o12	13917	1o942	1o5o9	-o321	
[illegible]	704	963	92914	oo616	516o4	9-o—	o42o8	7272o	896o6	528o5	4522-	o5212	24-33	2321o	89o16	5281o	22531	o68o4	132o6	89o36	523o9	14444	o76o5	-o311	
[illegible]	735	980	823o2	65616	19211	5272-	1o1o9	72oo4	7o216	18415	787—	114oo		6oooo	75252	16617	6876o	11711	1oooo	84o28	15615	117oo	1o713	-o217	
[illegible]	542	997																							

Sch.

Jahrgang: 86 | Freitag, den 5. Mai 1961 | Nummer: 125

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	Nr.	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h CL CM CH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h CL CM CH	TTopp dd	ff.ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h CL CM CH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h CL CM CH	TTopp dd	ERRTT hh	ff.ff xx gg	TTTT	
Helgoland	5	015	81712	12616	09311	771--	11711												71720	35108	03712	784—	12614	21211	27	11210	15071
Westerland	0	0??						81612	58026	07413	00907	12718		81610	56802	04913	4257-	13825									
List	12	020	81409	25636	10013	7732-	13708												81616	30216	05013	3747-	12719	10812	29	12812	06088
Husum	3	022	81309	20636	10113	8092-	12811							81310	50512	06513	3552-	12720	71610	50215	05214	0557-	136?3	10413		13212	04052
Linden-Wolth.	0	202	61602	65016	08713	35602	12711	61405	60026	06113	00902	13826		31607	65016	03913	25530	12722									
Schleswig	28	035	81503	45516	10313	775—	12807	81404	45106	08913	855—	12714		81506	40102	06813	756—	12721	71608	45216	05113	6567-	12717	10313		12612	04042
Kiel	3	046	81803	60636	11213	864--	11803							61606	60012	07713	65500	11721	61805	59212	06214	45670	12715	10312		13411	03023
Norderney	11	113	81607	56026	08914	756--	14806												71919	59016	03714	7553-	13500	10214	32	1351?	0505?
[illegible]	7	122	11501	2310	09313	00901	12709	81206	21106	07212	8097-	12721		61507	57216	05614	657—	13716	71109	61026	04915	755—	13607	-0211		——	05—
Bremerhaven	6	129	61511	58216	09215	65600	137?1	81413	59036	07814	756—	12714		81616	59602	05714	755—	13721	41615	58016	05114	30964	14606	10114		14412	0?02?
Cuxhaven	5	131	81607	56212	09814	4752-	12708												61711	58016	05215	45531	12613	10113		14011	030?
Hamburg-F. (+)	14	147	81505	56026	10814	4577-	11711	61506	50106	09714	35702	11711		8?508	56032	08014	40977	11717	71608	50216	06814	5538-	12512	19213		1371?	940?
Lübeck	10	156	81604	70028	11715	755—	13400							81606	70022	08914	755—	12715	71610	75808	07714	58502	12612	19213		14410	92037
Emden	6	203																	72112	62026	04314	755—	1?4?0	11213		14012	14035
Cloppenburg	43	216	41606	56012	10014	00901	13807												61612	68036	05515	30982	13400	10513		13812	00008
Bremen	4	224	51607	62016	09914	45701	13809	81408	60036	08213	7097-	12717		81513	57632	06214	4552-	13820	41610	60036	05915	10982	13503	10313		14812	04011
Soltau	77	235	70000	60028	11115	6563-	12706												61608	60038	07314	10982	13615	10113		14412	01033
Lüchow	35	253	31405	65016	12015	35702	10703												71610	56216	08813	5567-	13711	10112		14510	01026
Lingen	21	305																	82308	62036	05915	764—	13307	10814		14?12	08—
Münster	64	313	41803	56012	09415	15602	13712	81605	56952	07115	895—	12722		31604	50019	06313	30940	13808	71804	62039	0671?	35532	13204	10813		14211	08019
Osnabrück	9?	317	61508	58032	10015	00901	12713	71510	58032	07715	3547-	11722		71507	58259	07114	6854-	13805	71810	65039	07115	38586	13?00	10714		14412	11002
Gütersloh	7?	320																									
Salzuflen	9?	325	01406	60011	10415	00900	14711		1										61804	60019	07015	45602	13614	10514		15012	07011
Hannover-L.	52	338	71306	60022	11614	2573-	12706	81509	62031	09914	40937	12817		81509	56636	09114	874—	13707	61615	58026	07615	12644	13515	10313		14011	03030
Braunschweig-V.	61	348	31605	62012	12215	35600	12704	51406	58031	10713	00902	11715		81607	50632	10513	755—	12502	41607	59016	08814	2553?	13717	10313		15611	0?058
Berlin-Dahlem	51	381	61605	62022	14414	50838	10001	11505	65021	13712	00901	09607		61505	62021	12811	40848	09609	81606	50031	12612	3562-	10802	00010		145?8	9707?
Berlin-Tempelh.	51	384	71605	62031	14515	50936	09102	21406	65011	13313	10941	09810		61607	63021	12711	30936	09808	81408	58031	12712	25537	09000	00011		15209	97—
Düsseldorf	36	400	71407	65022	08517	15638	12713	81512	60952	07716	796—	14508		51611	60039	05716	55700	14720	62208	70039	07716	11442	14220	10415		16412	05—
Bocholt	25	406	51308	60012	08115	20942	13712	81809	58952	06515	795—	13616		41409	56019	05214	35530	13713	62310	60039	06515	45532	12313	10814		15013	09015
Essen-Mülheim	120	41?	71711	65022	09726	30942	11711	81914	58952	08417	895—	11512		41719	70029	07116	40980	12713	72415	70039	07916	56492	14308	10615	29	15512	00022
Kahler Asten (D)	836	427	31814	68011	45611	15201	10707	61812	70131	44111	656—	10718		92016	00416	43211	9-0—	11808	92212	02416	43411	9-0—	11302	20311		10409	03017
Kassel	158	438	31801	65020	12714	00902	12603	3?002	65020	11214	00901	12815		81705	62618	10314	7562-	12809	71907	64028	10214	5547-	13400	10213		13409	02023
Göttingen	150	444	01302	65011	12713	00900	11703							81310	56616	10414	855—	12000	81608	80039	09715	1572-	13707	10111		13407	01032
Braunlage	607	452	12404	65012	13911	10940	11101												82207	56018	11111	3537-	10508	10410		11006	04052
Aachen	202	501	71908	80032	07517	655—	10717												72509	7001-	07816	68402	14220	10116		16613	04053
Nürburg	626	510	71815	80022	10514	7097-	11814		9										82013	57029	10012	871—	12303	10712		13211	07—
Köln	68	513	51209	84022	10016	15701	12710	81608	62959	08916	896—	13511		71508	80919	07916	757—	14710	81706	700??	09316	556-2	14314	10615		1581?	08042
Koblenz	96	515							2										71812	70029	09716	11582	14302	20415		167--	04051
Fuchskauten	653	523	81813	70032	11813	70977	11708												82008	50219	09812	3617-	12707	11012		12311	11034
Gießen	185	532	01404	75010	11215	00900	14704							51404	75809	08914	575-8	13703	81410	58219	09114	6552-	13302	10714		15012	07039
Bad Hersfeld	202	542	20000	56010	13413	00901	11104												82208	58636	11714	3747-	13000	20610		12508	06034
Wasserkuppe (D)	921	544	51514	58284	47010	00901	09704	816?5	65284	45910	862--	09714	30	92115	01929	46210	9-0—	10004	91812	01619	46011	9-0—	10603	10709	22-38	09408	07015
Trier-Petrisberg	265	609	71805	70022	10016	55502	12716	81520	62959	08416	794—	14712	29	82007	62959	10315	794—	14217	72310	65019	10514	28438	13201	10814		15613	09044
Deuselbach	479	615							8										71815	75029	09614	11448	12505	10714		15212	08005
Kl. Feldberg T. (D)	805	635	61712	81031	46813	15552	11701	81514	80131	45112	45542	10620		72013	75029	45310	755—	08204	91813	00419	45111	9-0—	11702	10710		11410	07035
Frankfurt Flugh.	110	637	71605	70032	12216	15772	13602	70505	70136	10113	35778	12722		81004	58219	10514	8097-	14004	71902	50609	11014	6577-	14305	10613		15411	08043
Darmstadt	263	639	31606	75020	12315	25601	12703												71908	58219	11014	755—	12001	10814		15412	08065
Würzburg	259	656	20903	65022	13214	20942	13705	71103	6203?	11812	30932	11716		83215	60612	13313	4557-	11316	81106	60606	13614	5567-	10004	10312	40	14211	04032
Bad Kissingen	216	658	00301	35102	14412	00900	11201												82403	56006	13212	5557-	12316	20810		12409	09019
Bamberg	239	675	10000	70020	14912	00901	12701		0					71601	70602	12513	3557-	11615	71801	57216	14214	2567-	12017	10109		13409	02025
Coburg	336	671							0										8?404	20616	14912	6747-	11212	10510		12707	05—
Hof	567	685	01406	68026	15211	00900	09603	31606	60036	15008	00902	08808							81814	70610	14511	3577-	10003	10208		11505	02025
Weiden	438	688	00906	68012	15613	00900	11400		1					60000	62022	14511	6097-	10611	70904	68022	16011	3577-	10315	00010		12906	07036
Berus	369	704	80704	75039	10517	2949-	13708												52013	6202-	10914	14672	12307	10214		16212	0?057
Tholey	569	706																	72020	66029	11913	15578	12209	10613		13711	06053
Saarbr. Ensh.	323	708	70807	62032	10817	6099-	13710	71310	65172	08217	2969-	12824		62505	58299	10815	39593	13322	71812	62259	11515	60992	12306	10214		16213	02062
Neustadt/Weinstr.	161	723	62704	81030	12615	15682	13607							70203	80178	11514	3959-	13308	82104	70809	12215	2259-	13007	19214		16012	?2035
Weinbiet Wstr.	553	724	61812	83030	12216	30983	11604												82712	86029	11114	3249-	12104	19213		14911	92052
Karlsruhe	11?	727	70000	8003?	11916	30936	12709		2										7?402	56609	12314	6567-	12008	19712		17110	93054
Mannheim	9?	729	41404	80022	12616	20932	13603		2										81605	56919	11815	3957-	13204	10614		16812	08077
Stuttgart-Echt.	40?	738	11905	70020	13216	00901	09604	71701	70011	12114	00908	09713		72104	70022	11913	50972	09604	71004	82022	13713	60972	10217	10012		15514	91—
Öhringen	2?8	742	23201	65020	13413	10931	11707												81103	70022	13514	855—	11118	10012		14909	94073
Ansbach	41?	755							0										71102	56022	14413	15546	11112	10011		14306	03038
Weißenburg Bay.	422	761	21415	70022	14415	10941	14701		0					81620	62022	12813	4097-	12610	70000	65022	14913	15571	12120	10012		15012	03073
Nürnberg	31?	763	41305	70022	14713	00902	12201	51304	60021	13912	10942	11709		71504	60022	13113	40946	11607	71206	65016	14313	15786	1101?	19712		13910	02027
Regensburg	340	776	00000	60012	16113	00900	11001	41101	58020	16311	00902	10801		71402	58022	15211	60972	09711	51102	65012	15712	30982	10307	10010		1320?	040??
Gr. Falkenstein (D)	1307	791	42302	01414	50507	45-00	07701		4					61610	78022	48808	20846	06705	62010	89022	49509	10886	07307	10006		065??	02008
[illegible]	25?	80?	21309	65010	11819	10942	12711	71506	80131	10917	30946	10711		73102	82022	12214	30986	11309	72009	83032	13218	1?788	11213	00013		18712	30083
Freudenstadt (D)	797	815	11802	70020	4871?	00902	09704												82515	82021	48615	33507	09108	10012		13306	97083
Klippeneck (D)	973	818	21510	80011	48412	14501	10400												72510	86031	49314	13582	09213	00012		12708	0008?
[illegible]	[illegible]	826																	62702	8003?	14611	25676	09208	10009		15407	00076
Stötten	734	836	21505	80020	14114	10941	11704												62111	86022	13414	30945	09215	10012		13609	91067
Ulm	48?	838	12704	40100	14613	00901	11003	12604	25100	14510	00901	09808							70000	22100	15609	25606	0831?	10008		14606	00000
Augsburg	46?	852	31605	8002?	14116	10941	10801	51806	80021	14212	00902	09808		71803	80031	13910	15678	08606	81803	60031	15411	42637	08314	10009		1?509	0107?
München-Riem	526	866	01204	70021	15913	00900	10002	31504	70031	15711	00902	09707		51304	70030	14809	20932	08710	61403	82021	15311	20984	09106	10009		1?606	0108?
Mühldorf	40?	8?5							0					60804	06442	15708	00902	08717	51104	56024	?5910	30982	10305	10007		13?06	02063
Passau	40?	893	00408	60020	15911	00900	11801	00903	02460	16810	00900	10804		90404	02454	15508	9-0—	08716	40000	06424	16108	10932	08305	10008		12005	05036
Feldberg (D)	14??	908	21820	89020	49411	10942	05803		0										72224	84032	49409	12598	06312	5000-	47	09608	97046
[illegible]	39?	929							0										51002	40102	15611	11782	10220	00009		1?206	00—
Friedrichshafen	4??	93?	10201	89020	14115	10942	12001	30202	89031	13513	10942	10810		43601	89031	13511	15742	09502	63601	89032	16011	20946	10222	10010		15307	00095
[illegible]	[illegible]	[illegible]	10000	80010	17410	00902	08003	11203	80020	17409	00902	07705		21003	80030	17108	10942	07705	30000	89010	17708	10982	06308	10006		12?05	01085
[illegible] (D)	[illegible]	[illegible]							0										21803	89020	47506	00904	04310	10004		12?02	01089
Zugspitze (D)	2960	961	?2520	89021	09201	00902	55004	32623	89021	09102	00908	58802	23-30	72613	89031	08701	50758	55503	33206	89011	09702	10747	56308	70000	25	507--	91062
[illegible] (D)	[illegible]	[illegible]							0										52206	89011	49715	10989	03308	10012		13007	01075
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02306	84011	15912	00900	09106		1					72003	84031	15610	7095-	07604	31803	94011	15012	10942	07306	10009		13507	03081
[illegible] (D)	[illegible]	[illegible]	12512	89020	52509	00902	05102		0					72508	89031	51611	30956	52608	72710	89031	52411	10984	51309	10008		07207	03043
[illegible]	[illegible]	[illegible]							0										71806	86032	16808	50982	07101	10005		11402	020??

Er.

[illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Freitag, den 5. Mai 1961 — Nummer 125

Schleswig 0412			Emden 0412			Hannover 0412			Stuttgart 0412			München 0412			Köln 0412			Berlin 0406		
hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff
2065	03		2074	03		2071	03		2067	07		2068	05		2077	03		2063	00	1805
1620	03	2814	1628	04		1626	05		1628	07		1627	08		1635	05		1616	03	2720
1359	03	2824	1365	00	2936	1364	01		1370	07		1369	07		1373	04		1353	01	2823
1174	05	2838	1180	03	2870	1178	03	2960	1190	1116		1188	10		1190	06		1166	01	2938
913	9904	2982	918	9799	2767	917	9702	2872	929	9599		927	9603	3167	927	9400		904	04	2840
718	8490	2740	721	8284	2860	720	8288	2957	731	7985		728	8084	3145	728	7984		712	8793	2834
557	7187	2622	559	7075	2745	559	7080	2834	568	6872		567	7175	3236	565	6870		554	7580	2820
300	5563	2518	301	5557	2523	302	5557	2519	308	5255		309	5353	2827	305	5252		300	5961	2413
146	0303	2220	145	0503	2215	147	0401	2218	151	0705		152	0706	2816	148	0605		146	0251	2014
011	1509	1307	010	1511	1911	012	1710	1909	014			015			012	1514		012	1006	1806

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
019	95																			
030	00																			
056	05																			
076	02	2706										024	03		019	97		008	82	1030
115	02	2816							018	99		030	03		022	01		013	92	0908
142	05	2814							030	04		072	07		030	01		030	01	1809
168	04	2830							035	02		080	06		072	04		056	03	1805
183	03	2834							060	04		130	04		079	07		068	02	1806
219	04	2849							090	10		212	08		123	02		077	05	2509
230	01	2954	020	99		016	94		112	04		222	09		169	08		082	03	2711
248	0611	2959	030	01		019	99		177	12		266	0105		212	0611		088	05	3014
356	9095	2964	160	04	2939	024	95		187	09		272	0105		238	0207		113	01	2824
422	8288	2735	230	05	2880	030	99		463	7180		352	8692	3057	254	0207		139	03	2820
519	7084	2622	247	0507	2881	036	99		472	7275		460	7276	3143	279	9803		248	03	2945
540	6784	2621	294	9700	2769	041	02		505	6872		517	6975	3131	314	9298		276	02	2945
663	5768	2517	312	9698	2762	096	06		520	6869		548	6570	3130	342	8792		292	05	2841
679	5764	2517	359	8790	2859	134	01		612	5861		590	6169	3032	444	7477		382	9095	2836
715	5562	2521	442	7779	2855	173	04		627	5859		603	6065	3030	638	5556		465	7885	2824
758	5353	2324	538	6573	2633	190	02	2952	688	5259		632	5867	2928	676	5353		555	6975	2815
783	5151	2225	672	5561	2525	247	0610	3087	760	0353		648	5959	2929	749	0100		612	6375	2811
800	0051	2224	813	0301	2216	567	6573	2737	770	0101		768	0101	2821	765	0100		678	6164	2512
856	0303	2219	827	0302	2215	616	6064	2726	830	0505		775	0101	2820	836	0604		829	0152	2012
874	0402	2116	885	0705	2117	631	6063	2725	882	1005		807	0402	2818	883	0808		942	0901	2010
905	0706	1913	913	0909	2117	943	1206	2013	892	1008		860	0807	2717	907	0909		991	1105	1907
008	1509	1305	012	1711	1907	007	1810	1909	980	1811		957	1710	2411	005	1614		009	1007	1702
445			446			445			439			441			442			447		
446			448			448			438			439			445			450		
617			621			619			622			621			625			612		
546			549			547			554			552			553			542		

Schleswig 0500			Emden 0500			Hannover 0500			Stuttgart 0500			München 0500		
hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff
2071	03	2009	2072	04		2070	03		2067	04		2071	05	
1625	04	2712	1628	05		1627	06		1628	09		1631	08	
1363	03	2830	1367	03		1366	04		1372	08		1374	07	
1178	05	2765	1183	07		1183	07	2787	1194	12		1195	12	3173
919	9805	2874	923	9598		924	9703	2874	934	9401		934	9502	2948
722	8188	2852	724	7981	2550	726	8093	2747	734	7988		735	7990	3035
560	7081	2633	561	6870	2530	563	6781	2636	571	6670		572	6870	2935
300	5155	2420	301	5056	2226	303	0061	2421	309	0154		310	0163	2720
144	0606	2120	142	0805	1920	145	0805	2121	149	1204		151	1204	2518
008	1312	1204	006	1413	1510	009	1411	1610	011			013		

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
						015	99							
[illegible]	[illegible]	1913				030	01							
030	00	1908				041	03					030	00	
044	01	1910				078	06					040	04	
118	03	2819				083	07					072	05	
130	00	2821	035	02		108	05		030	02		026	07	
167	02	2736	091	06		116	02		042	05		137	05	
177	05	2739	124	02		162	05		063	07		185	14	3175
218	0915	2874	169	04		179	08		070	06		207	11	3071
231	0612	2875	177	06		195	07	2785	137	06		234	05	3066
252	0612	2879	190	04		212	1015	2789	155	07		240	05	3065
264	0512	2882	215	1113		247	0713	2796	175	15		262	0106	2961
377	8491	2861	337	8890		358	8794	2855	192	11		270	0106	2956
581	6174	2526	345	8890		538	6378	2634	220	08		450	7283	3038
598	6172	2420	476	7072	2534	553	6273	2631	228	09		490	6971	3037
657	5565	2420	523	6668	2534	604	5874	2526	352	8493		557	6167	2924
715	5253	2421	533	6668	2537	660	5463	2423	360	8592		565	6165	2924
755	0150	2322	563	6265	2539	686	5765	2422	592	5663		613	5564	2823
767	0101	2322	672	5257	2339	746	0253	2221	600	5763		620	5567	2824
780	0202	2221	727	0254	2224	756	0351	2121	730	0451		718	0364	2718
805	0403	2220	736	0152	2123	803	0601	2019	738	0300		753	0571	2721
875	0808	2020	812	0753	1920	820	0603	2018	900	1704		786	0858	2723
964	1311	1711	846	0704	1920	946	1509	2023	908	1605		836	1101	2620
979	1211	1608	975	1612	1717	969	1511	1924	943	1909		930	1608	1606
994	1312	1204	007	1313	1405	004	1311	1507	976	1410		954	1009	1506
446			444			443			439			440		
447			445			444			434			436		
618			622			620			623			623		
552			555			554			560			559		

Maximalwinde

Station			
Hannover	0406	0960	30114
Stuttg.	0406	1040	30111
Köln	0406	0780	2988
Köln	0406	1098	2995
Schlesw.	0412	0890	2984
Emden	0412	1047	2881
Hannover	0412	0770	2969
Hannover	0412	1050	3087
Berlin	0412	0990	3194
Hannover	0418	1020	2894
Stuttg.	0418	0975	2980
Berlin	0418	1125	3083
Schlesw.	0418	1100	2873
Berlin	0500	1130	3096
Schlesw.	0500	1000	2883
Köln	0418	1070	28104

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
	0406	0418	0406	0418	0406	0418	0409
Gipfelpunkt	21.9	25.8	9.0	10.3	14.0	11.0	2.4
	0000	1404	2846	7705	2837	2878	2412
		1705					
	0000	2704					
	2706	2704					
	2913	2718					
	2826	2824					
	2832	2850			2843		
	2847	2866			3062	2888	
	2943	2962	2846	2768	2980	2873	
	2944	2737	2835	2757	2939	2848	
	2729	2743	2726	2641	2825	2840	
	2722	2434	2522	2533	2823	2728	
	2315	2315	2531	2430	2619	2522	
	2319	2021	2527	2425	2414	2516	2314
	2317	2024	2417	2325	2414	2512	2112
	2216	1711	2215	2120	2210	2415	2116

Station	Köln		Stuttgart		München		Köln
	0406	0412	0406	0418	0406	0418	0418
Gipfelpunkt	26.8	25.3	12.5	9.8	10.3	12.2	25.0
	1408	2206	3084	2980	8219	3069	1603
	0709	1911					1705
	2508	2304					2706
	2712	2612					2711
	2819	2829					2724
	2836	2831					2731
	2955	2775	3091			3070	2768
	2989	3098	8007			3073	7804
	2981	2958	3082	2968	3283	3059	2775
	2970	2859	3062	3053	3180	3173	2652
	2942	2734	3048	2944	3140	3042	2643
	2841	2735	2936	2931	2940	2931	2639
	2742	2729	2933	2714	2734	2722	2526
	2723	2624	2731	2616	2629	2624	2415
	2414	2418	2740	2206	2616	2616	2218
	2114	2313	2423	0306	2315	2306	2122

Station	Berlin				Aachen	
	0406	0412	0418	0500	0406	0412
Gipfelpunkt	25.7	25.0	22.8	24.7	2.4	1.5
	1610	2107	2207	2004	2722	2318
	1906	2108		2004		
	2507	2607	2205	2406		
	2810	2709	2412	2809		
	2816	2815	2819	2921		
	2821	3022	2824	3036		
	3030	3039	3060	3088		
	2936	3169	3080	3095		
	2938	3188	3065	3076		
	2928	2934	3045	3045		
	2725	2825	2831	3033		
	2814	2617	2824	2821		
	2715	2508	2318	2516		
	2609	2308	2014	2314	2718	
	2209	2109	1910	2014	2620	2318
	1910	2010	1908	1913	2418	2224

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

776	04-12	32504	776	04-18	[illegible]
761	04-14	03109	761	04-18	32712
688	04-18	32712			

Schm./Eh.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 6. Mai 1961 — Nummer: 126

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0506		
mb	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff
50	2074	02		2074	03		2080	03		2071	06		2075	07		2073	05		2069	03	3009
100	1628	03		1629	03		1635	05		1632	08		1637	10	2732	1632	06	2425	1624	06	2923
150	1366	02		1366	02		1373	03		1375	07		1381	06	2731	1373	04	2439	1365	06	2939
200	1180	03		180	02		1190	08		1196	12		1201	11	2846	1190	08	2465	1184		2998
300	917	9601	2392	916	9500		928	9400	2583	935	9397		939	9299	2637	928	9300	2480	925	96	2766
400	720	8285	2365	719	8286		728	7984	2473	735	7882		737	7785	2430	727	7986	2481	726	7982	2730
500	558	7075	2354	557	6976	2369	565	6771	2355	571	6680		573	6674	2524	564	6672	2360	563	6871	2729
700	298	5067	2352	298	5460	2350	304	0056	2439	309	0052	2516	310	0154	2523	304	5055	2314	303	5259	2321
850	141	0505	2237	141	0501	2447	146	0806	2336	150	1207	2312	151	1207	2611	146	0807	2321	146	0704	2121
1000	005	1611	2419	006	1609	2420	008	1913	2519	011			012			010	1812	2911	010	1209	1711

Markante Punkte

	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff
							023	00								065	03	2210			
							030	01								071	07	2313	007	84	1210
							038	03								095	07	2423	012	95	1215
							040	01		020	00					138	04	2437	016	95	1212
							058	03		027	02					166	05	2442	021	01	1207
							064	06		030	01					181	09	2449	030	00	1605
							074	04		060	07					196	08	2462	036	03	1805
	018	94					090	06		066	06					215	0814	2478	075	03	2918
	020	94		020	01		095	05		086	10					252	0309	2488	086	07	2920
	030	00		025	00		097	06		097	07					278	9704	2484	122	03	2924
	060	04		030	03		111	02		107	09		015	01		327	8997	2480	143	06	2934
	073	03		042	04		166	07		125	05		020	03		345	8693	2481	158	05	2943
	083	05		080	04		180	05		132	07		029	02		416	7685	2478	164	10	2950
	118	01		085	06		209	0814		142	05		030	02		449	7382	2472	171	08	2954
	131	03		092	05		204	0410		187	14		059	06		473	6979	2467	239	07	2889
	142	01		113	01		285	9603	2580	250	02		122	07	2730	493	6673	2462	265	03	2879
	175	04		236	01		376	8389	2577	446	7180		155	06	2733	513	6669	2356	332	9092	2751
	218	00	2380	241	03		407	7882	2472	458	7279		184	15	2846	522	6666	2353	524	6568	2728
	242	0510	2393	252	0308		417	7880	2379	510	6482		325	8794	2535	558	6263	2345	549	6467	2726
	438	7680	2369	323	9296		473	7174	2357	537	6173		377	8086	2430	618	5758	2436	612	5766	2521
	585	6067	2143	331	9296		590	5864	2550	561	6262		474	6979	2524	645	5458	2438	633	5661	2421
	640	5565	2154	468	7377	2474	603	5863	2447	612	5660	2536	540	6266	2625	661	5457	2440	667	5361	2320
	683	5267	2251	563	6271	2359	617	5762	2342	627	5658	2534	596	5664	2622	758	0551	2330	689	5258	2320
	713	0167	2352	607	6065	2258	677	5158	2338	672	5162	2528	649	5258	2521	791	0403	2328	712	5161	2321
	756	0252	2348	727	5259	2347	764	0401	2330	688	5153	2527	688	0157	2523	845	0806	2322	742	5153	2321
	786	0458	2345	745	5157	2345	827	0806	2336	755	0651	2519	712	0151	2521	873	0907	2316	820	0503	2222
	909	0909	2229	833	0553	2445	855	0806	2336	807	0706	2406	782	0803	2611	940	1509	2420	934	1308	1916
	927	1008	2227	867	0404	2448	880	1007	2433	880	1407	2313	801	0805	2611	956	1510	2520	948	1308	1916
	988	1510	2421	945	1108	2437	980	1811	2523	896	1409	2313	934	2008	2507	971	1511	2717	978	1512	1813
	001	1612	2418	007	1609	2416	003	2013	2415	977	2113	2205	954	2310	2404	002	1813	2910	007	1210	1518
50/100	446			445			445			439			438			441			445		
100/200	448			449			445			436			436			442			440		
200/500	622			623			625			625			628			626			621		
500/1000	553			551			557			560			561			554			553		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600		
mb	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff
50	2075	03		2078	02		2075	03		2071	06		2072	06	
100	1628	02		1632	02		1630	04		1633	07		1635	08	
150	1365	00		1369	00		1369	02		1374	06		1378	07	
200	1176	99		1180	99		1183	05		1195	0918		1199	13	
300	911	9700	7331	914	9600	7308	922	9699	2395	934	9499		938	9396	2736
400	714	8388	2499	716	8287	7302	724	7984	2379	734	7882		737	7679	2731
500	554	7383	2444	556	7277	2447	561	6870	2362	570	6569		572	6667	2737
700	298	5464	2535	299	5358	2539	302	5454	2428	308	0052		310	0151	2430
850	142	0401	2631	143	0402	2524	146	0505	2625	149	1105		151	1303	2419
1000	008	1009	2213	009	1110	2308	010	1410	2407	012			012		

Markante Punkte

	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff
							043	03							
							063	03		030	00				
							087	06		037	03				
	019	97					114	04		042	02				
	025	00					127	02		054	08				
	030	00		024	00		181	02		060	06				
	034	03		030	02		193	04		083	10				
	070	02		092	04		225	05		092	06				
	078	05		118	03		238	0710		111	04		040	04	
	113	00		157	99		303	9598	2394	120	06		089	10	
	121	03		242	99		377	8387	2375	147	04		135	05	
	231	98		266	0105		473	7072	2271	183	12		140	09	
	259	02	2387	388	8287	7206	530	6567	2458	250	0511		160	09	
	272	0206	2396	414	8287	2396	565	6163	2456	378	8086		168	07	
	370	8690	7412	580	6570	2437	593	6164	2445	385	8184		184	16	
	579	6477	2440	660	5664	2438	665	5462	2430	535	6166		214	11	
	613	6070	2439	714	5555	2538	693	5454	2430	540	6263		430	7274	2734
	743	5261	2533	776	5051	2529	750	5050	2426	578	5861		459	7072	2736
	774	0155	2530	845	0402	2524	863	0606	2624	587	5959		595	5757	2740
	794	5152	2529	857	0403	2524	898	0804	2619	878	1206		651	5454	2538
	922	0903	2636	946	1008	2516	923	1007	2718	900	1108		743	0551	2524
	983	1010	2320	964	1010	2514	973	1409	2713	950	1410		934	1905	2917
	004	1009	2210	011	1210	2206	006	1411	2304	977	1413		954	1413	3217
50/100	447			446			445			438			437		
100/200	452			452			457			438			437		
200/500	622			624			622			625			627		
500/1000	546			547			551			558			560		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	0506		1170	2998	Stuttgt.	0600		0940	239[illegible]
Schleswig	0506		1060	2486	Schlesw.	0600		0925	231[illegible]
Emden	0506		0900	2496	Hannover	0600		0940	[illegible]
Hannover	0506		0970	2575					
Köln	0506		1020	2676					
München	0506		1200	3068					
Berlin	0506		1170	2998					
Berlin	0512		1070	2677					
Schleswig	0512		1010	23100					
Hannover	0512		0850	2588					
Köln	0512		0767	2484					
Köln	0512		1028	2488					
Köln	0518		1037	25103					
Berlin	0518		1085	2686					
Emden	0518		0780	24116					
Emden	0600		0837	23131					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Götting.
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518	0509
Gipfelpunkt	km	15.2	10.5	10.3	9.2	11.3	9.7	4.6
	ddff	2526	7526	2462	2483	2564	2492	2540
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9								
14.1		2530						
12.0		2569						
10.5		2486	7526			2566		
9.0		2458	7413	2496	2483	2460	2491	
7.2		2446	2587	2363	7502	2557	2466	
5.4		2442	2452	2458	2447	2539	2462	
4.2		2522	2451	2439	2339	2639	2357	2540
3.0		2331	2544	2346	2637	2630	2445	2426
2.1		2039	2443	2233	2636	2425	2442	2426
1.5		2035	2542	2234	2632	2424	2433	2524
0.9		1926	2539	2243	2527	2335	2530	2328

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518
Gipfelpunkt	km	26.2	23.4	1.8	7.3	14.7	10.5
	ddff	0904	3002	2717	2340	2930	2740
23.7	km	0904					
20.7		2108	2909				
18.3		2521	2314				
15.9		2633	2427				
14.1		2731	2436			2939	
12.0		2662	2462			3068	
10.5		2474	2599			2956	2740
9.0		2467	2596			2939	2847
7.2		2454	2281		2340	2835	2734
5.4		2458	2259		2347	2625	2717
4.2		2550	2348		2332	2719	2414
3.0		2536	2439		1911	2818	2420
2.1		2529	2420		1707	2817	2005
1.5		2528	2424	2720	1208	2511	1703
0.9		2319	2415	2513	0602	2008	0704

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.		Aachen
YYGG		0506	0512	0518	0600	0505	0511	0506
Gipfelpunkt	km	24.7	26.2	18.0	21.6	2.8		1.8
	ddff	1206	1908	2622	2503	2660		2439
23.7	km	1605	1910					
20.7		3009	2605		2504			
18.3		3016	2610		2713			
15.9		2923	2819	2624	2721			
14.1		2927	2627	2631	2733			
12.0		2982	2752	2658	2585			
10.5		2889	2677	2685	2587			
9.0		2759	2666	2774	2584			
7.2		2731	2649	2734	2572			
5.4		2727	2639	2737	2455			
4.2		2522	2626	2345	2244			
3.0		2322	2525	2331	2231			
2.1		2223	2429	2420	2621	2744		
1.5		2122	2423	2314	2816	2632		2335
0.9		2019	2423	2115	3013	2321	2520	2525

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 0512			Köln 0512		
YYGG	PPP mm	TTTT dd	dfff	PPP mm	TTTT dd	dfff
				014	96	1306
				016	01	1306
				028	03	1706
				030	04	2004
				033	05	2004
				047	04	2007
	015	94		061	05	2106

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv
761	05-13	32715		855	05-15	02710
688	05-14	32713		688	05-18	02710
776	05-14	02709		675	05-18	0291[illegible]

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 125

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 5. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	8131•	61o22	11614	8o97+	138o6	113+o	
gestern 15	1ooo2	81813	59616	1o812	865++	127o8	118+1	
gestern 18	1ooo2	81814	5o626	1oo12	864++	127o8	118+•	3o7•3
gestern 21	1ooo2	81615	57•26	•9o12	9++++	1271o	116++	
heute 00	1ooo2	81318	5oo22	o6212	9++++	12828	113++	
heute 03	1ooo2	81421	57216	•3212	9++++	1273o	114++	
heute 06	1ooo2	42o21	68•21	o4513	2o946	12313	12•+1	3o4o6
heute 09	1ooo2	52327	72•31	o5213	3844o	122o7	12333	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	51611	97o22	12212	5•9o6	•98o8	116+1	
gestern 15	1ooo7	81411	97616	11211	865oo	1o71o	114+1	
gestern 18	1ooo7	81614	961o6	1o311	865++	1o7o9	116+1	3o4o3
gestern 21	1ooo7	81611	961o6	o9312	9++++	1171o	116++	
heute 00	1ooo7	51615	961•1	•7o11	9++++	1•823	116++	
heute 03	1ooo7	81419	97616	•5211	9++++	1o718	114++	
heute 06	1ooo7	7172o	97o22	•3811	756++	11614	11721	3•8o5
heute 09	1ooo7	7252o	98•22	•5612	756++	o9318	12521	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	81613	96512	1211o	4742+	o97o8	11621	397oo
gestern 21	1ooo8	81413	86615	11o1o	9++++	1o711	114++	
heute 00	1ooo8	81412	96616	1oo1o	9++++	o971o	114++	
heute 03	1ooo8	81413	97o26	o7211	9++++	1o728	114++	
heute 06	1ooo8	81413	966•6	o5911	4752+	1o713	11421	3o4o2
heute 09	1ooo8	81918	975o6	o5115	855++	137•8	11921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	6161o	98o22	12o13	•o9o2	118o5	11621	
gestern 15	1ooo4	81413	96612	11211	8692+	1o7o8	11421	
gestern 18	1ooo4	81511	95616	1oo11	864++	11612	11521	3o7•3
gestern 21	1ooo4	81614	96216	o8812	9++++	11712	1++++	
heute 00	1ooo4	o1615	96•16	o6512	•o9•o	11723	1++++	
heute 03	1ooo4	81615	5•636	o4211	9++++	1o723	1++++	
heute 06	1ooo4	81924	56616	•3212	3752+	1161o	11922	393o3
heute 09	1ooo4	41921	97o21	o4511	425oo	1o313	11922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	7o91o	6oo12	14211	6555+	o92o2	1o9+o	
gestern 15	1ooo9	81•14	65o32	13•11	4957+	o97o8	1o9+o	
gestern 18	1ooo9	81114	65•26	12112	475++	o97o9	1112o	397•4
gestern 21	1ooo9	811o9	6•616	12•11	9++++	1o7o1	111++	
heute 00	1ooo9	81311	656o6	1o21o	9++++	•9718	113++	
heute 03	1ooo9	814•8	58o26	o8811	9++++	1o714	114++	
heute 06	1ooo9	71514	6o616	o7o13	2557+	11718	11521	3o3o7
heute 09	1ooo9	81817	62o26	o6115	5651+	138o9	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	416•8	4oo12	12913	oo9o5	•98o4	116+o	
gestern 15	1ooo5	81613	96o32	11712	8•97+	1o712	116+o	
gestern 18	1ooo5	81615	95616	11o11	875++	117•7	116+o	3o3o5
gestern 21	1ooo5	81415	96216	1•212	9++++	117o8	114++	
heute 00	1ooo5	81614	96•22	o8o11	9++++	11722	116++	
heute 03	1ooo5	81616	96616	•6o11	9++++	1o72o	116++	
heute 06	1ooo5	8162o	96•26	•4611	655++	1o714	11621	3o2•6
heute 09	1ooo5	52316	97o11	•6o12	37622	1o314	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	81111	97o22	1431o	855++	o81o2	111+1	
gestern 15	1ooo6	71113	97o12	1311o	oo97+	o9812	11121	
gestern 18	1ooo6	71115	97o32	1241o	8o97+	•67•7	11121	3ooo4
gestern 21	1ooo6	8131o	97612	12oo9	9++++	•87•4	113++	
heute 00	1ooo6	81116	97o26	1o7o9	9++++	•8713	111++	
heute 03	1ooo6	81612	97o22	o891o	9++++	o9718	116++	
heute 06	1ooo6	81617	976•2	o751o	8o97+	1o714	11621	3o3o4
heute 09	1ooo6	51617	96•16	o6•12	•o9•2	11715	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o622	33oo9	8o217	97515	•18o5	573++	oo2•1	o53•4	1o247		
gestern 12	5o622	33412	7o119	98o25	o13o5	6843+	oo8o5	o53o3	1•349	149+5	
gestern 15	5o622	33415	73618	98o22	o13o5	7847+	ooooo	o53o4	1o247		
gestern 18	5o622	33418	8o12o	98o22	oo4o5	6847+	oo7o9	o54o4	1o247		
gestern 21	5o622	33421	7362o	988o2	993o4	7847+	oo711	o55o3	1o148		
heute 00	6o621	335oo	73615	98158	983o4	6846+	oo71o	o56o3	13648	149+5	
heute 03	6o62o	335o3	83612	98258	968o4	884++	oo715	o56o3	13646	149+5	
heute 06	6o62o	335o6	6o7o5	98o18	951o4	6547+	oo717	o56o2	1oo+o	13645	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5366o	o2oo9	7o818	65o22	o97o7	764++	oo213	o51o5	1o834		
gestern 12	5366o	o2o12	8o818	7oo22	o98o9	864++	oo2o1	•51o5	1o834		
gestern 15	53661	•1915	8o818	7oo22	1o6o7	864++	oo2o8	o52o5	1o844		
gestern 18	53661	•1918	8o716	7oo22	1o8o7	864++	oo1o2	o51o5	1o744		
gestern 21	5366o	•2o21	8o716	65o22	1o8o7	864++	324oo	o52o4	1o744		
heute 00	6366o	o2ooo	7o712	7oo22	1o6o7	764++	oo8o2	•52o5	1•733		
heute 03	63661	•19o3	7o81o	7oo22	1o6o7	764++	ooooo	o51o5	1o822		
heute 06	63661	o19o6	7o8o9	7oo22	•98o7	764++	oo7o8	o51o5	1o821	1o443	+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o565	51oo9	7o5o5	69852	•71o2	784++	oo712	o5352	1o222		
gestern 12	5o565	51o12	6•2o3	65858	o62o2	683oo	oo8o7	•5251	1o222		
gestern 15	5o565	51o15	7o2o4	69158	o54o4	784++	oo8o8	oo251	1o222		
gestern 18	5o565	51o18	6o515	69158	o43o3	684oo	oo51o	o51oo	1o423		Schnee
gestern 21	5o565	51o21	7o212	69858	o39o2	784++	oo8o5	o5252	1o223		
heute 00	6o565	51ooo	2o212	69158	o38o2	2844o	oo4oo	o5353	1o223		Schnee
heute 03	6o565	51oo3	63614	69o22	o38o2	684oo	ooooo	o5352	1o123		
heute 06	6o565	51oo6	63618	69o22	•41o2	624oo	oo3o3	o5252	1o124		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o584	166o9	62321	98152	9o6o9	3353+	62222	•53o6	12345		
gestern 12	5o584	17o12	62418	98258	899o9	4943+	627o9	o53o7	149+6		
gestern 15	5o584	17215	72422	97818	9o7o8	5943+	612o8	•53o7	12446		
gestern 18	5o584	17618	72817	98o28	92o1o	6843+	62313	o51•7	12445		
gestern 21	5o585	18o21	73o21	98o32	936o9	4843+	62216	o51o7	12744		
heute 00	6o586	183oo	33•2o	98o11	953o9	3463o	62217	o52•6	12845		
heute 03	6o587	19oo3	72815	98o31	965o9	756++	62212	•52o5	12845		
heute 06	6o588	194•6	729o5	98151	965o9	785++	oo4oo	•52•6	12633		

Position C 52.7 N 55.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o528	355•9	729•5	69•22	1o3•6	2257o	oo1o2	oo151	12932		
gestern 12	5o528	35512	623o5	69o22	•92o6	2257o	oo81o	oo1•1	13o32		
gestern 15	5o528	35515	723o8	69o22	o64o7	2257o	oo727	oo3o2	13o32		
gestern 18	5o528	35518	81416	63616	o18o4	3742+	oo747	o51o2	12733		
gestern 21	5o528	35521	7•92o	37646	959o6	725++	oo759	oo3o6	11234		
heute 00											
heute 03	6o528	355•3	22318	69o21	92oo7	225oo	oo719	oooo4	12435		
heute 06	6o528	355o6	618o7	69•11	895•6	5251o	oo724	•53o3	12242		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o524	2o1o9	6281o	8o158	oo71o	5954o	oo216	o51o6	12843		
gestern 12	5o524	2o112	43311	84o12	o1711	484oo	oo21o	•51o8	13•33		
gestern 15	5o522	19815	73514	7o8o1	o36o9	794oo	oo219	o54o5	12446		
gestern 18	5o522	19818	53216	75258	o491o	594oo	71213	o52o8	13243		
gestern 21	5o524	2oo21	52918	8oo22	•621o	525oo	61213	•52o5	12843		
heute 00	6o524	2oooo	42818	8oo28	o7o1o	484oo	711o8	o53o5	12844		
heute 03	6o525	2•1o3	62515	8o161	o71o9	694oo	oooo1	o53o5	12744		
heute 06	6o525	2o1o6	72118	75o31	•54o9	694o1	oo717	o53o4	12132	12743	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o44o	41oo9	8233o	63616	16514	3742+	oo724	oo11o	12345		
gestern 12	5o44o	41o12	82o25	63616	15214	2752+	oo814	oo113	12247		
gestern 15	5o44o	41o15	82o3o	61616	11715	6732+	oo734	oo313	12248		
gestern 18	5o44o	41o18	82334	61616	o9o14	7732+	oo727	oo113	12259		
gestern 21	5o44o	41o21	82518	61616	o8514	6722+	oo5o5	oo213	17331		
heute 00	6o44o	41ooo	82324	63616	o6714	6722+	oo819	oo213	17331		
heute 03	6o44o	41oo3	82728	61616	o5913	6722+	oo6o8	o5112	17331		
heute 06	6o44o	41oo6	83224	63616	o6711	6722+	oo1o8	o551o	17331		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o449	16oo9	42216	7oo18	oo213	39443	oo213	oo112	12334	12744	
gestern 12	5o45o	15912	52417	7oo31	o1213	29543	oo21o	ooo12	1oo+o	12744	12234
gestern 15	5o448	15915	62918	7oo21	o2513	38542	oo313	ooo12	12932	12643	12233
gestern 18	5o449	15718	73128	65252	o4412	795++	oo219	o5211	13124	12745	
gestern 21	5o45o	15621	83133	7oo28	o8713	884++	oo243	o51o9	13134	12745	
heute 00	6o449	156oo	33132	7oo18	12713	324oo	oo24o	o5oo8	13135	12745	
heute 03	6o45o	157o3	5313o	7oo21	15312	584oo	oo226	o51o8	13135	12745	
heute 06	6o45o	159o6	43228	7oo31	17512	484o2	71222	o52o8	13236	12744	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	5o35o	48oo9	62314	78o31	25519	35571	oo6o5	oo113	12o24		
gestern 12	5o35o	48o12	62o19	72821	25419	485o+	oo4oo	oo213	12o24		
gestern 15	5o35o	48o15	72o17	69o22	24o19	62532	oo815	oo216	12o24		
gestern 18	5o35o	48o18	72o2o	69o22	22919	385o1	oo81o	oo215	12o24		
gestern 21	5o35o	48o21	22o22	69o21	22o19	2o931	oo6o8	oo216	12o25		
heute 00	6o35o	48ooo	22o24	69o21	22619	oo9•2	oo3o5	oo217	12o36		
heute 03	6o35o	48oo3	82o21	69o31	2152o	oo9•7	oo71o	oo317	12o36		
heute 06	6o35o	48oo6	82o24	69o22	2o22o	855++	oo614	ooo18	12o47		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 125 — Freitag, den 5.Mai 1961

Meldungen vom 4.5.1961

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhhh	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
5o5o5	42oo6	81918	97606	o99o5	5732+	84735	o56o4	11922	149+2	A.Dehrn	
5o51o	42oo9	81525	97606	o49o6	6732+	8475o	o58o5	11933	11521	A.Dehrn	
5o513	42o12	81425	96616	oooo7	77324	82749	o55o6	11423	11945	A.Dehrn	
5o519	42o15	32424	98o16	962o8	3950o	84738	oo1o5	12o53	12421	A.Dehrn	
5o523	42o18	52527	98151	939o7	5950o	82723	o52o2	12545	+++++	A.Dehrn	
53551	o54o9	71914	98o31	11o1o	oo9o6	747o2	oooo9	11921	12232	Poseidon	
53554	o4712	81711	98o22	1o511	oo9o8	74705	oo1o9	11821	12231	Poseidon	
53558	o4o15	81515	97o22	o8211	8o774	74723	oo3o9	11521	12132	Poseidon	
53562	o3218	81416	966o6	o6311	8o62+	74719	oo2o9	11431	12132	Poseidon	
53564	o2421	91415	91454	o461o	9+o++	74717	oo1o9	11431	149+1	Poseidon	
5o348	38700	43509	98o32	27116	4++++	64216	o5214	1352	Bischofstor		
53599	o15oo	61305	98o22	o1oo8	6++++	34215	o51++	113++	Frithjof		
5o488	16900	6oooo	97o12	oooi2	6434+	24ooo	oooo+	1+++1	C.Julius		
5o5oo	28700	83o13	98o22	o65o8	8++++	66235	o56++	13o+2	Seven Seas		
5o261	52900	1o913	98o2o	25523	11+oo	562o9	o5119	1o9+2	Wesermünde		
5o415	65400	o2413	98o1o	o9oo6	oo9oo	5722o	oo3o4	12433	Hanseatic		
5o399	51400	82o24	97o22	17518	4731+	252oo	o5314	12o24	E.Johanna		
53594	o28o6	61609	98o21	o35o8	5++++	2222o	o51++	115++	Frithjof		
5o611	38407	83513	97o22	o69o4	++++	24711	o57++	13523	Frankfurt/M.		
5o498	312o6	62913	98o12	111o7	62+++	6623o	o55++	13o+2	Seven Seas		
5o6o2	475o9	832o9	97o22	o93oo	+++++	+++++	o5o++	+++++	Thunfisch		
5o6o7	494o9	832o2	98o22	o8151	853++	oo2o3	o55++	13221	Hanseat		
53564	o23o9	71707	97o22	o721o	755++	7583	oo3++	11721	Katfisch		
5o6o5	493o9	835o9	97o22	o8851	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr		
5o655	3ooo9	8o224	97o22	o5oo3	+++++	oo4oo	o56++	1o224	Gelsenkirchen		
5o6o4	o4oo9	5210 9	98o12	o1211	+++++	75+++	ooo++	121+3	Nordstern		
5o6o9	494o9	832o9	98o22	o8251	+++++	oo7o2	oo3++	13222	Düsseldorf		
5o615	5o1o9	831o2	98o22	o875o	+++++	757o3	o57++	1++++	Berlin		
5o591	441o9	8o2o9	96o22	o82o1	+++++	24712	o58++	1o22o	Mainz		
5o6o7	26oo9	6o1o9	98o22	962o8	+++++	65+++	o54+++	1o131	Mellum		
5o593	o51o9	514o9	98o22	oooio	+++++	+++++	+++++	114+2	Senne		
5o61o	495o9	83oo7	99o22	o765o	+++++	+++++	o5o++	+++++	Kormoran		
5o655	3oo81	8o227	967o7	o38o2	87o++	+++++	o62++	+++++	Minden		
5o61o	49512	832o5	95727	o75o3	+++++	31713	oo5++	13222	Bremerhaven		
5o6o5	49312	834o5	97o22	o8o51	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr		
5o6o7	49412	832o5	98o22	o745o	4342+	oo7o7	o53++	13222	Hanseat		
53595	o4212	41513	97o2o	o7oo8	4++++	22215	o51++	115++	Frithjof		
5o6o9	36412	83618	97o28	o38o4	+++++	24715	o56++	13625	Frankfurt/M.		
5o61o	49412	832o9	97o27	o8251	2724+	+++++	+++++	+++++	Salzburg		
5o6o9	49412	832o7	97o22	o81o1	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins		
5o4o7	36712	625o7	97o32	25914	11819	+++++	+++++	+++++	Perseus		
5o6o8	49312	832o9	97o22	o82oo	+++++	+++++	oo4++	+++++	G.Dahremdorf		
5o446	o8712	62127	97o32	o8o15	6550o	156o5	oo2++	12153	Faust		
5o341	41412	3oooo	99o11	29317	+++++	642o4	o5314	1oo+o	Bischofstor		
5o62o	39o12	83618	97o22	o6oo4	+++++	+++++	o55++	+++++	Sagitta		
5o6o8	49312	832o7	98oo2	o71o7	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Kern		
5o5o9	22512	43215	98o3o	o611o	4++++	oo212	+++++	+++++	Poseidon		
5o591	43412	8o518	96o28	o6oo2	+++++	24718	o55++	1o523	Mainz		

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhhh	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
5o421	23212	5313o	98o28	14114	523oo	56252	o5oo8	13134	Bremerhaven		
5o48o	o7o12	81918	986o6	o3o++	863++	+++++	+++++	+++++	Frauenheim		
5o493	13o12	8o611	97616	99511	861++	24ooo	o51++	1o6+2	C.Julius		
5o4o6	29512	53421	98o22	24614	2159+	162o9	o53o8	134++	Birkenstein		
5o6o8	49312	832o5	97764	o8254	+++++	+++++	o63++	+++++	Nürnberg		
5o36o	69712	o33o9	99ooo	21717	+++++	25212	o5813	13321	Coburg		
5o4o5	46o12	82o24	961o2	16o18	47312	252oo	o5314	12o24	E.Johanna		
5o495	33512	825o5	98o22	13o1o	88+++	66214	o53++	125+1	Seven Seas		
5o332	6o712	82413	98258	1592o	853++	15217	ooo18	124+3	Marburg		
5o498	3o312	52812	98o22	o69o9	5458+	+++++	+++++	+++++	Welheim		
5o268	59812	41711	98o2o	22825	116o1	161o7	ooo2+	11721	Blumenthal		
5o331	43312	113o5	98ooo	28518	oo9o8	55ooo	o5212	113+1	Freiburg		
5o338	42115	215o5	99o2o	28418	+++++	648o9	o5213	115+1	Bischofstor		
5o6o7	49415	832o1	98o22	o71oo	3342+	ooo7o3	o53++	13221	Hanseat		
5o227	6o615	11o11	98ooo	2o227	113oo	154o2	o5522	11o31	E.Essberger		
5o6o2	47518	82oo5	97o22	o79o3	+++++	+++++	oo6++	+++++	Thunfisch		
5o337	42718	117o5	99o2o	2772o	+++++	6466 7	o5114	117+o	Bischofstor		
5o28o	59418	41713	98o31	23524	386o1	167o5	o51++	11721	Blumenthal		
5o618	o9118	81613	98o22	992o9	+++++	24215	o51++	+++++	Saarbrücken		
5o576	ooo18	91711	92471	o21o9	9+oo+	75713	ooo1+	11721	Katfisch		
5o645	28818	8o224	97o22	99806	+++++	34725	o53++	1o224	Gelsenkirchen		
5o429	26218	63421	98o22	21514	6143o	162o7	o52o8	13424	Nordenham		
5o329	42118	515o7	97o21	2272o	515++	+++++	+++++	+++++	Wiestein		
5o655	3oo18	8o424	957o7	o18o2	87o++	+++++	o6o++	+++++	Minden		
5o6o8	34o18	5o213	98o18	ooo9o6	+++++	24713	o57++	1o224	Frankfurt/M.		
5o587	o3o18	81513	96219	98811	+++++	+++++	+++++	+++++	Senne		
5o6o9	49418	7oooo	98o22	o6151	+++++	ooo7o5	oo4++	1oooo	Düsseldorf		
5o495	32818	81933	96515	o491o	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
5o611	4o918	83624	96687	o5oo3	+++++	+++++	o55++	+++++	Sagitta		
5o415	25o18	43228	99o21	2o314	314o4	56325	o53o8	13235	Bremerhaven		
5o232	6o718	11o13	98o2o	19528	113oo	153o7	o5222	11o31	E.Essberger		
5o491	35918	92237	962o5	o2o11	861++	6576o	o53++	12246	Seven Seas		
5o6o8	49418	833o5	98o22	o58o2	+++++	72712	ooo7++	1332o	Nordenham		
5o31o	48o18	216o5	99o11	23521	+++++	56712	o52++	11621	Vegesack		
5o61o	49521	532o5	97o22	o59o4	+++++	3176 8	oo5++	13222	Bremerhaven		
5o235	57218	1o913	99o1o	21527	125oo	56718	oo32o	1o921	Wesermünde		
5o589	o9o21	7oooo	98o32	9941o	+++++	+++++	o51++	123+1	Dortmund		
5o642	28o21	8o4o9	98o22	98oo6	+++++	34718	o54++	1o223	Gelsenkirchen		
5o335	43521	116o7	98o2o	2662o	+++++	64611	ooo14	116oo	Bischofstor		
5o6o8	49321	8oooo	99o31	o6753	+++++	+++++	o6o++	+++++	Nürnberg		
5o591	4o521	8o5o9	97o22	999o4	+++++	24725	o52++	1o52o	Mainz		
5o6o8	49421	633o2	98o12	o5oo2	+++++	727o8	oo7++	1330o	Nordenham		
5o595	43722	8o413	96777	o28o1	+++++	547++	oo7++	+++++	Regensburg		
5o647	25o22	2o313	98o1o	95oo8	+++++	+++++	ooo2++	1o5+2	Mönchen-Gladbach		
5o583	o2121	81315	97o32	99oo7	+++++	+++++	o51++	11321	Braunschweig		
53544	o6923	8oooo	97o22	o7212	+++++	7572o	+++++	1oooo	H.Böckler		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

5o519 42o15 91314 91324

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.

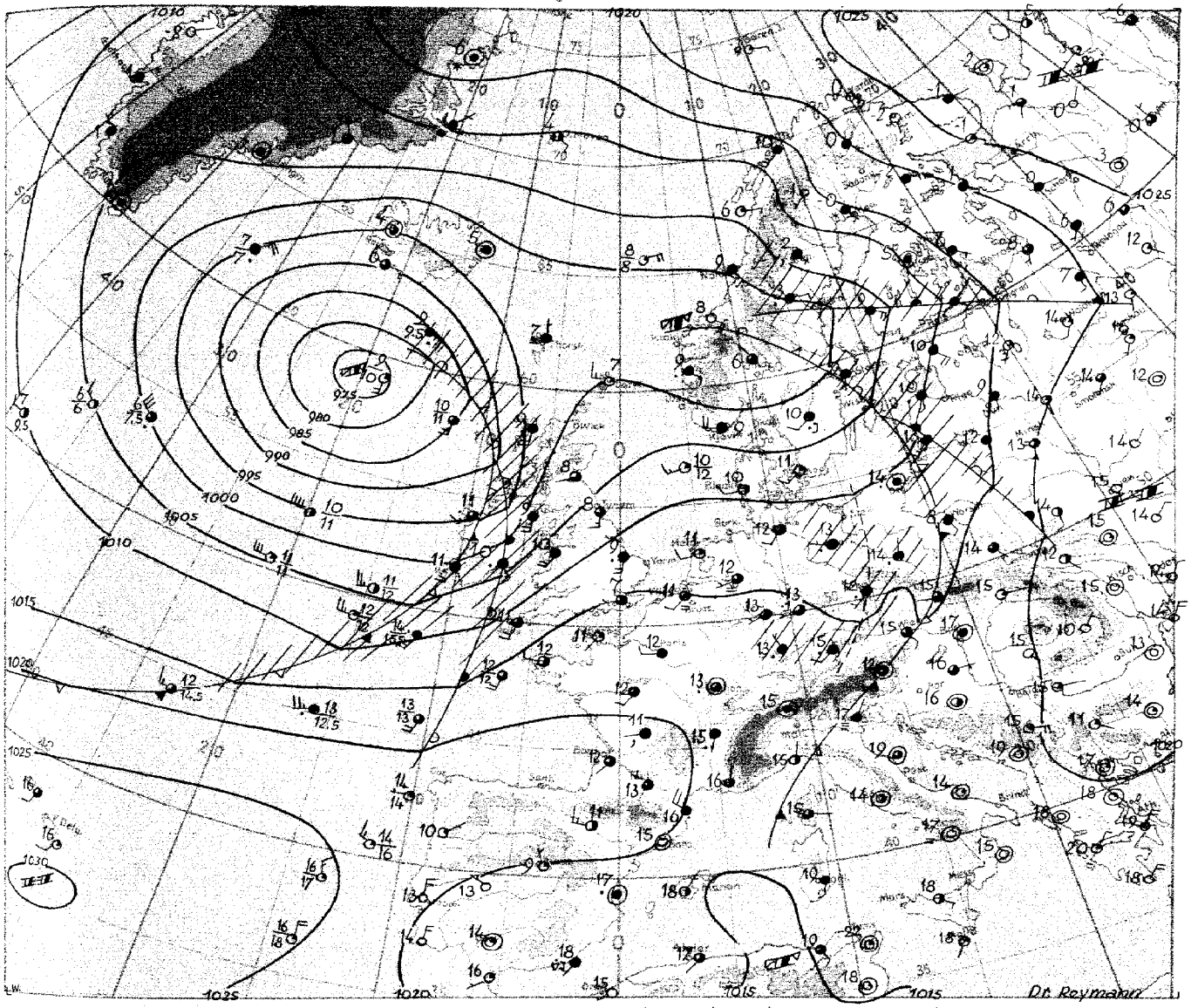
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

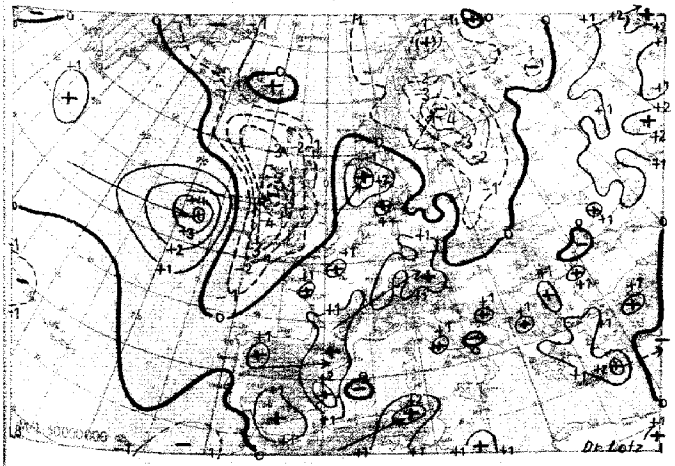
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 6. Mai 1961 Nummer: 126

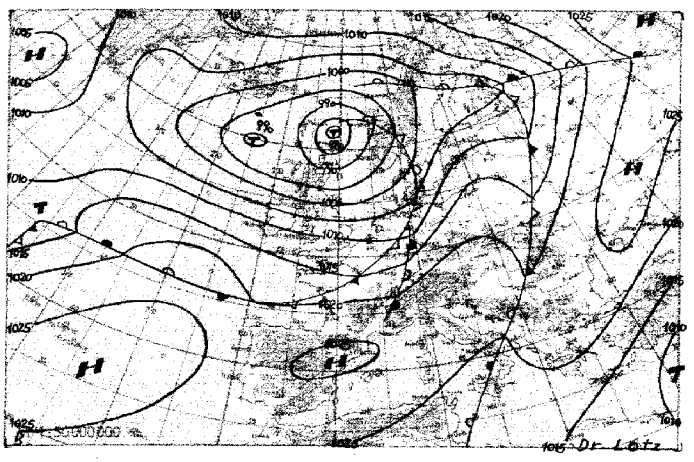
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

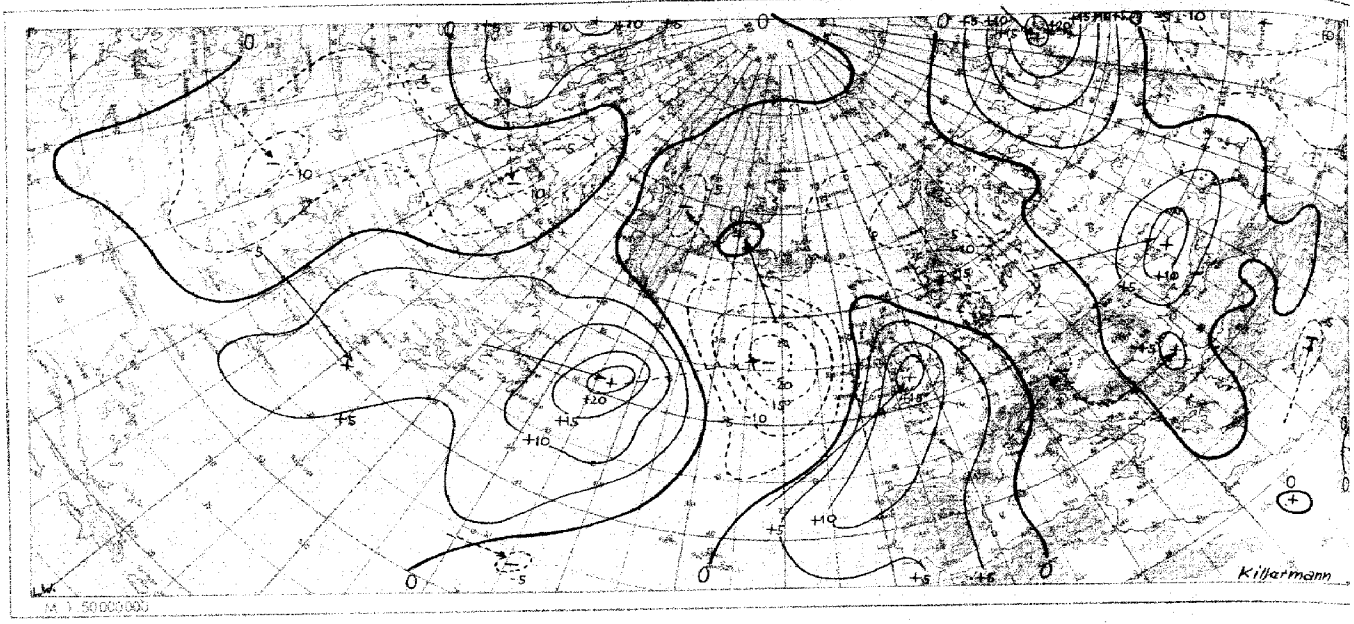


Vorhersagekarte für Sonntag, den 7. Mai 1961, 6 Uhr

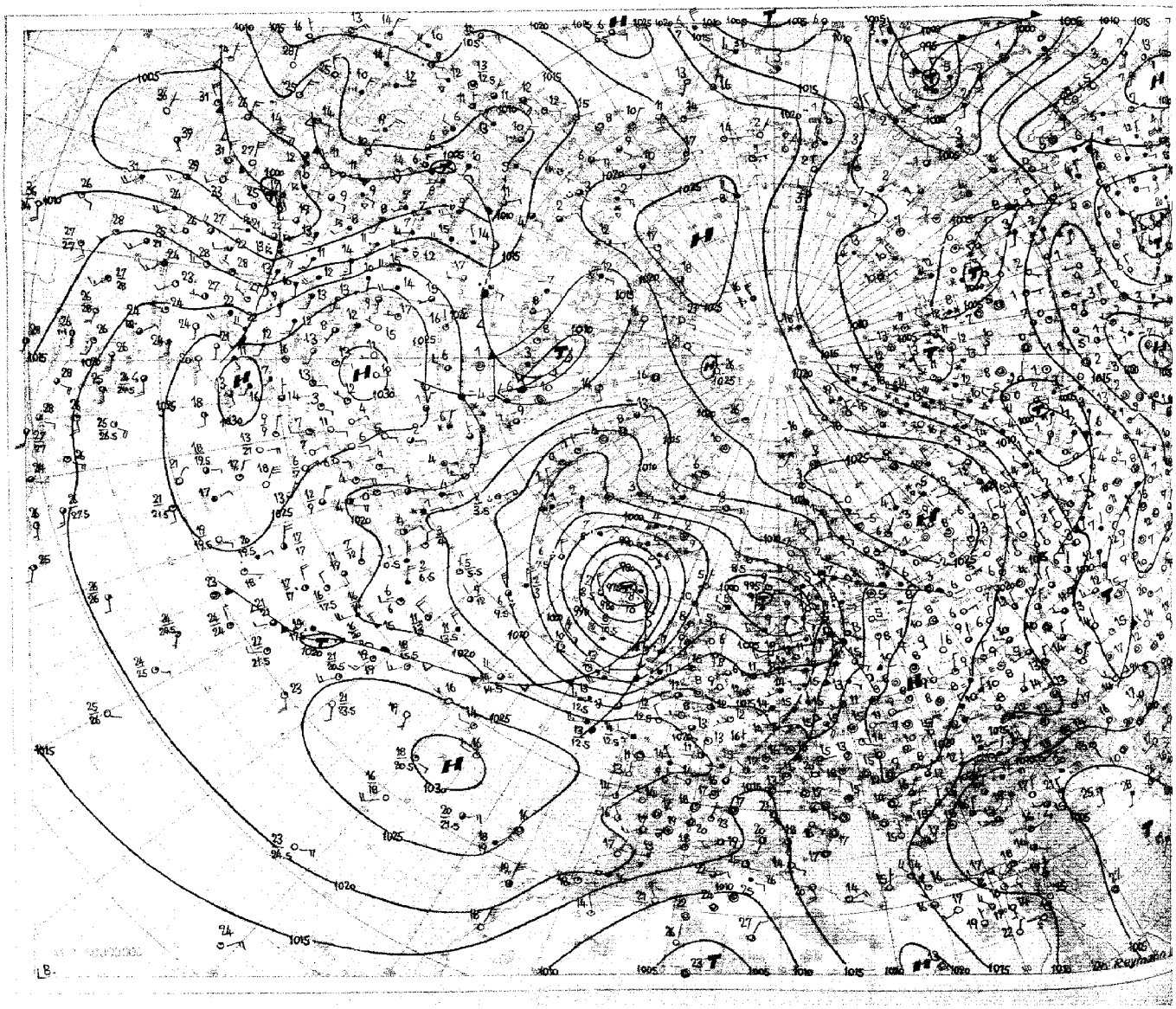


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

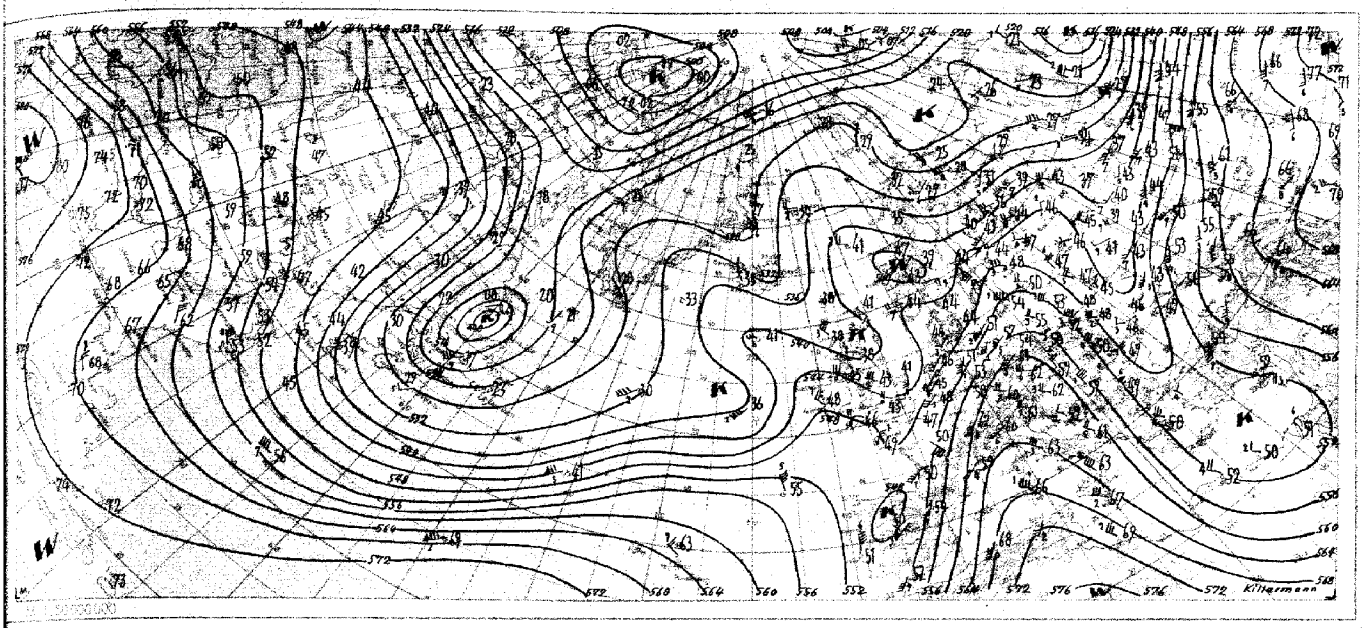
Sonnabend,



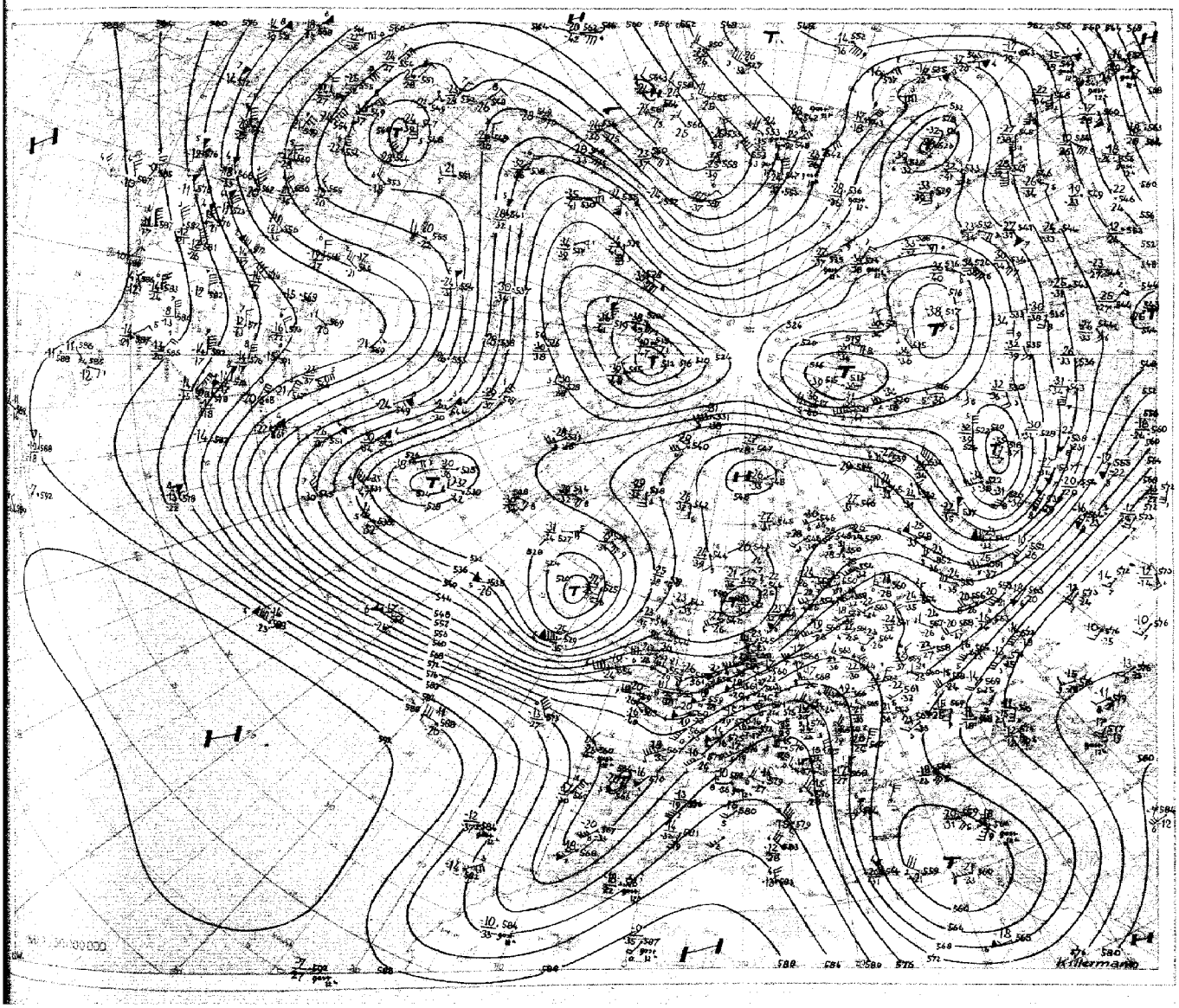
Wetterlage heute 0 Uhr



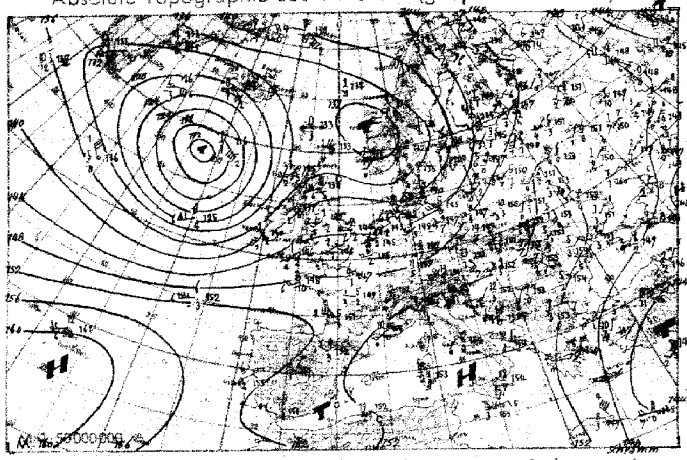
6. Mai 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



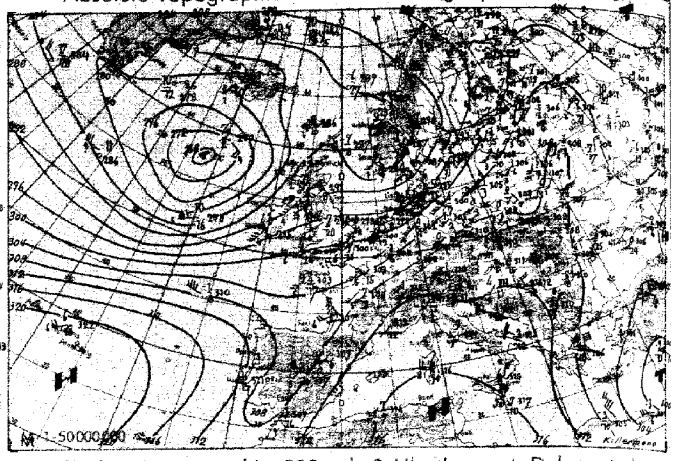
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



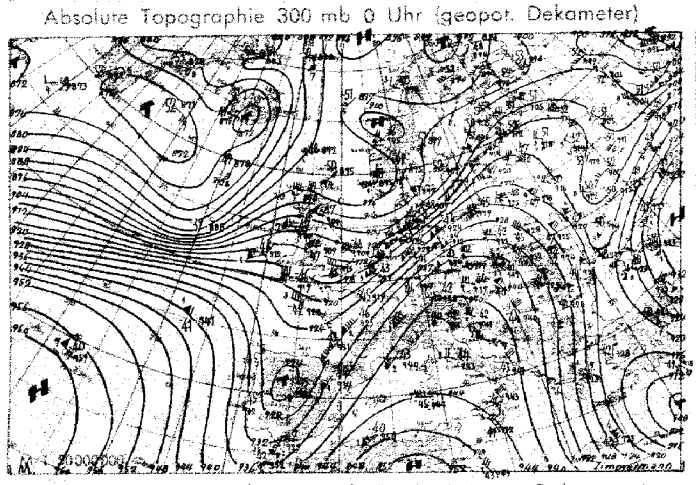
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



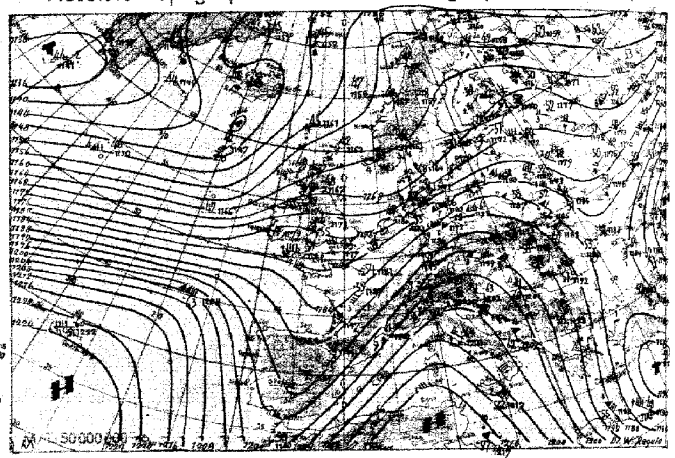
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



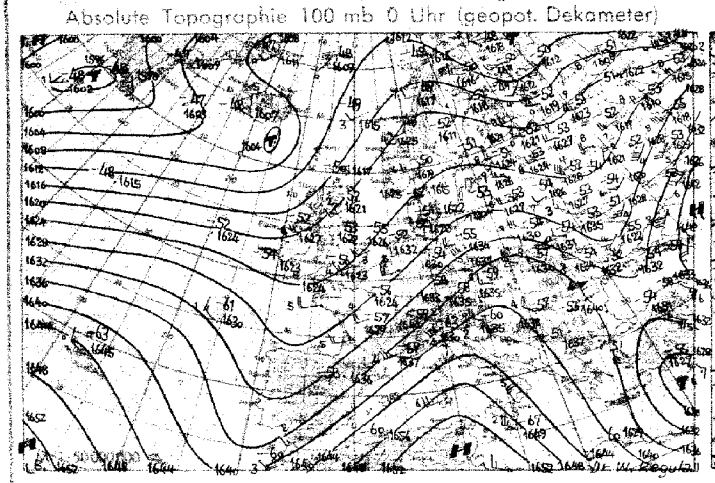
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



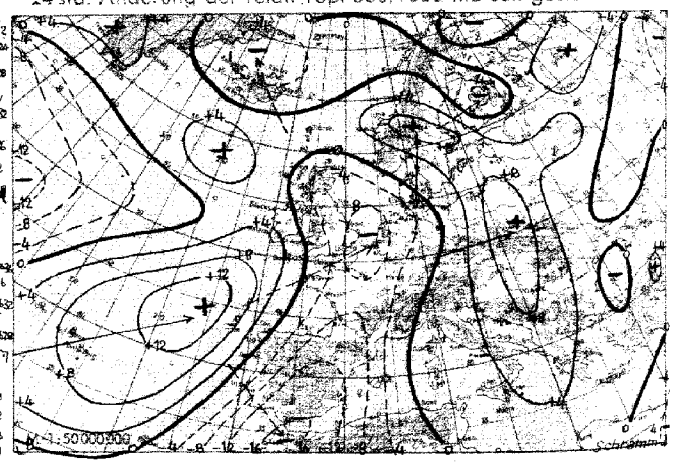
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 6. Mai 1961

Durch die Ausbildung einer Wellenstörung über Frankreich wurde gestern die Warmluftzufuhr nach Deutschland nochmals intensiviert, so daß die Temperaturen fast allgemein über 20 Grad ansteigen und an einzelnen Orten sogar 25 Grad überschritten konnten. Danach setzte sich aber endgültig und teilweise wieder unter Auslösung von Gewittern die kühlere Meeresluft durch. Die damit verbundenen Niederschläge waren im süddeutschen Raum mit zum Teil mehr als 20 mm recht ergiebig.

Von dem über Westeuropa nachfolgenden Höhentrog hat sich über Spanien ein selbständiges Höhentief abgespalten, das auch in der Bodenkarte zu erkennen ist. Hier ist mit 8 Grad im Mittel die stärkste Abkühlung eingetreten, während der Höhentrog nördlich davon schwächer geworden ist.

Über Osteuropa hat sich nunmehr eine vom Balkan bis nach Nordrußland reichende Hochdruckzone ausgebildet. Sie wird durch die Warmluftadvektion auf ihrer Westflanke noch gestützt, während auf ihrer Ostflanke mit der Verringerung der Gradienten die Kaltluftzufuhr nach Süden nachgelassen hat und der langgestreckte Höhentrog schwächer geworden ist.

Inzwischen ist das neue atlantische Tiefdruckgebiet unter kräftiger Vertiefung in den Raum südlich von Island gezogen. Das damit zusammenhängende Höhentief hat sich ebenfalls rasch zum nordöstlichen Atlantik verlagert, wodurch auch die gut ausgeprägte Höhendivergenz jetzt nach Nordwest- und Westeuropa gerichtet ist. Ein breiter Höhentrog bildet sich über dem Westatlantik aus, wo mit der nördlichen Strömung auf der Ostflanke der amerikanischen Antizyklone der gestern noch über Baffin Land gelegene Kaltluftropfen weiter nach Süden vorangekommen ist. Die Frontalzone hat durch diese Vorgänge über Amerika in den letzten Tagen eine Neuorientierung erfahren.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Fronten des hochreichenden ostatlantischen Tiefs, das langsam in östlicher Richtung vorankommt, werden morgen Mitteleuropa überqueren. Durch einen nach dem Westatlantik gerichteten Kaltluftausbruch ist die Entwicklung weiterer Störungen anzunehmen, die mit der kräftigen Westdrift rasch nach Europa gelangen.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 6. Mai 1961 — Nummer: 126

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC	9 Uhr TTapp	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC	12 Uhr TTapp	12 Uhr ff-ff	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC	15 Uhr TTapp	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC	18 Uhr TTapp	18 Uhr RRRTT	18 Uhr ff-ff	Mittel vom TTT	Sonnen SSS	RR
Helgoland	5	015	52217	58038	05113	42562	11314	72317	65028	06912	5856-	09218	26	82423	65031	07512	724-8	10206	72417	70011	08711	49562	10211	-9113	23-30			
Westerland	0	019	42321	60011	03415	40970	12308	72320	66031	05114	785—	10217		82325	63022	05013	856—	09801	82418	59022	05911	373—	10310	-9716				
List	16	020	32330	62012	03315	17440	12617	72330	62026	04914	785—	10215	30-46	82332	56032	05212	855—	09103	82432	50022	05911	864—	10207	-9115	32-50			
Husum	3	029	62217	58012	04717	51408	14505	72417	65022	06715	785—	11220		72417	70022	07615	5853-	10209	82318	65022	06114	885—	09205	-0018				
Schleswig	44	035	82311	35612	04616	7742-	14504	72617	65036	06316	784—	11216	30	72415	70022	07315	4257-	09210	72416	68022	07914	7857-	09205	-9117	32			
Kiel	3	045	82013	60032	05718	5542-	14505	72515	64022	06619	21542	12109		72315	65032	07717	21547	10212	72516	65032	06815	48506	10211	-0020				
Norderney	13	113	42425	75011	04915	48532	10212	62420	80021	06915	585-2	10220	25-43	72520	80032	08114	785—	10212	72724	75022	09114	6847-	11210	-0015	25-35			
Jever	7	122	72317	72031	06017	784—	11311	62320	85022	07217	52532	10012	36	72421	82012	08317	42508	10211	72311	80032	09015	54638	10107	-0019				
Bremerhaven	6	129	72315	68032	05717	52484	14206	62522	68012	07517	32583	11316	25-32	72625	70032	08417	32532	10109	72515	65022	09515	2853-	10211	-0018	25-36			
Cuxhaven	5	131	52515	65032	05718	32451	12305	72520	65022	07517	42491	10218		72416	65022	08515	3857-	11210	82409	65032	09415	785—	09209	-0016	35			
Hamburg-F.	14	147	82112	65022	06618	854—	12502	62417	75012	07520	32636	10009		72512	80032	08619	785—	09211	72712	68022	09410	1457-	10208	-0022				
Lübeck	10	156	81814	75038	07319	784—	14504	72314	65018	07520	32532	13302	32	62520	70032	07921	32532	09204	82709	70032	09017	5957-	10211	-9722	33			
Emden	6	203	62518	75022	05916	68401	12216	52621	80022	07416	32561	11215	26-33	62621	75012	08616	48502	11212	82510	75012	094.5	6856-	11108	-0015	27-37			
Cloppenburg	43	216	72415	80032	07317	785—	12317	62421	75022	08618	58530	10214	30	72416	82022	09218	68562	09207	82408	81022	10315	2567-	09109	-0019				
Bremen	4	224	72513	68032	06719	41431	12108	72623	75032	08819	32632	11221	23-31	62616	80022	09120	12671	10203	82710	75022	10315	1467-	10312	-0020	22 29			
Soltau	77	235	82208	62032	07317	6647-	14400	42408	65012	08620	12483	12313	26	62714	66032	09120	22550	10305	72704	70032	10017	1.57-	10208	-0021	28			
Lüchow	38	253	42013	62012	08018	11532	14707	52018	60012	08521	59432	14105		72407	62022	08820	755—	13304	72511	65032	09618	756--	10208	-0022				
Lingen	21	305	72313	75032	08416	755—	12225	72311	80022	09617	58602	09212												19				
Münster	64	313	72311	70032	09117	725—	13224	72310	75038	09419	785—	10104		72509	80022	10617	2257-	09211	82403	70022	11416	2552-	10208	-9720				
Osnabrück	95	317	72314	75032	08217	6254-	12311	62415	80032	092.9	48560	10111	32	72414	82022	10418	4564-	09212	82608	80022	11515	8097-	10211	-0020	28			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	42410	65012	07819	32502	15309	72712	70032	09120	785—	14113		52710	65012	09719	48561	12205	82508	65022	10717	5562-	11209	-0021				
Hannover-L.	52	338	61808	60032	05517	68500	15209	52517	63018	09219	38631	13208		52911	65012	09820	11631	13206	82510	75031	11016	3567-	11210	-9721				
Braunschweig-V.	81	348	82311	80032	09217	4567-	13306	72008	80022	09121	795--	15000		72512	62299	10419	756—	13212	82709	65039	10518	3562-	13201	-0422				
Berlin-Dahlem	51	381	71709	57036	11218	5564-	14813	72109	60026	11021	58546	15701		62308	60026	10423	48502	14605	71902	60259	11516	6956-	15309	-1523	36			
Berlin-Tempelh.	51	384	71710	62036	11317	25778	13712	82113	65016	10720	11537	14605		72412	66012	10623	22546	14501	72203	68299	11615	4457-	14303	-0923	39			
Düsseldorf	36	400	72412	80022	09618	685—	13220	72312	75022	10619	68532	11110		72308	70022	11517	6563-	11208	82305	62212	11517	4857-	11400	-9719				
Bocholt	25	406	52212	65012	09116	45530	11227	72613	75032	09917	7854-	09208		82711	75032	10417	4251-	10105	72206	70012	10716	5552-	11003	-0019				
Essen-Mülheim	120	410	62517	70012	09617	68400	13217	72416	70032	10418	785—	11208	26	82411	68032	11616	856—	11211	82306	50216	11615	4857-	12400	-9218				
Kahler Asten □	836	427	82513	56284	44812	861—	12214	72615	75024	46115	68432	10307		72515	80036	46214	784—	07204	82712	64616	46612	755—	09306	-9716				
Kassel	158	438	81804	78032	10717	775—	14207	72007	68032	10920	5854-	15104		52309	81018	10522	38560	12603	83404	75038	11119	55607	12304	-9723				
Göttingen	150	444	82014	81032	10418	855—	14308	72016	75032	09922	4253-	16801	30	32012	75019	09722	28501	16802	73205	80039	11218	24545	11211	-9222				
Braunlage	607	452	72310	74022	10314	783-2	12500	72310	82022	10616	785-2	11107		72310	81179	09517	58532	13605	72604	70039	11414	6567-	12208	-0118				
Aachen	202	501	72811	70032	09316	784—	12216	72512	70038	10817	785—	09215	30	82606	75032	11316	735—	10104	72400	68216	11315	2577-	11400	-9719				
Nürburg	626	510	72013	65012	10914	4727-	12113	52511	81012	11416	42442	10209		72511	81022	11317	3257-	10101	81808	62636	13512	1732-	11168	-0117				
Köln	68	513	72211	75022	10519	58541	14212	42805	62018	11419	48600	13009	29	73309	65032	12519	785—	11210	82305	60616	12715	7567-	13001	-9621				
Koblenz	96	515	71815	70022	10918	4268-	14214	62310	80012	12022	42680	11012		72013	82032	10923	3367-	10609	82707	56615	12617	1752-	14313	-0224				
Fuchskauten	653	523	82312	60022	10813	772—	13212	72518	70032	10915	58432	11207		72315	84032	10916	5257-	10101	82708	56632	12513	4752-	11207	-9418				
Gießen	185	532	81804	62022	10518	645-7	15217	52009	75012	10620	23502	14202		72508	80022	10121	785—	09704	82507	62812	10720	7852-	11205	-9720				
Bad Hersfeld	202	542	82210	80036	11818	6747-	15304	72012	70016	11719	5857-	14101		42212	65012	10822	32640	13707	72302	65258	11119	40948	15500	-9323				
Wasserkuppe □	921	544	91716	01456	46511	9-0—	11304	82018	66025	47513	763—	12107	26-35	72018	70258	47315	734—	12806	62313	70038	46914	32445	11602	-9416	36			
Trier-Petrisberg	265	609	72414	70032	11417	52482	13312	42314	82012	11820	41542	11108		82210	82802	12019	6347-	11400	82005	60618	13613	2557-	12109	-0521				
Deuselbach	479	615	72214	75032	10615	28448	12012	22717	82028	11018	28540	11009	30	82711	82032	11516	3857-	11302	82305	56619	13113	5742-	12209	-0519				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92012	00454	46312	9-0—	12111	62114	60024	47615	58402	14208		72410	73022	47816	636-2	12801	83015	70802	46511	5927-	10802	-9517				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82113	40106	11818	60977	15210	52413	62016	11221	48589	16804		62314	80022	11022	5253-	14802	82906	72012	11120	60977	15400	-9322				
Darmstadt	263	639	82310	65258	12016	3567-	14213	42307	67018	11720	12582	15001		42509	70022	11022	22681	13704	83212	68032	11119	6577-	14703	-9322				
Würzburg	259	655	81209	58216	12915	5857-	14605	62205	70016	12421	38571	15301		41908	80022	11123	32661	15811	52906	75038	10421	3257-	15709	-0223				
Bad Kissingen	216	658	52406	62016	13216	38530	14303	82606	70026	13019	755—	14001		52406	75022	11721	42540	14712	72903	68216	11421	4457-	14603	-0222				
Bamberg	239	675	81610	58258	13915	756—	13701	72001	60028	13716	5547-	14201		71802	75032	12221	12582	15711	50000	75012	11321	12542	16609	-0122				
Coburg	336	671	81405	58216	14114	6557-	13505	81807	70026	13818	38537	14003		61801	80022	13120	68501	14704	21804	80019	12320	22500	15608	-0221				
Hof	567	685	81607	68216	13614	8097-	12803	81808	75016	12417	60977	13803		62413	80012	11719	11642	13703	21804	82012	11618	14701	13703	-9319				
Weiden	438	688	71804	75022	14716	60972	10803	82304	68602	14119	8097-	12701		82302	80036	12321	2267-	12612	60000	80016	11422	14601	13708	-9722				
Berus	363	704	62310	70028	11816	22492	13112	72509	83028	12716	785—	10108		72508	82252	11517	785—	11810	83605	62619	12513	1749-	12203	-0519				
Tholey	569	706	62316	66012	12315	32498	14109	72316	80032	12817	725—	12209		72316	82032	12516	725—	11704						18				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72210	62022	12316	22742	14109	62408	62038	12518	62502	15005		62506	62252	11420	23692	14708	83207	60919	13113	3567-	12307	-0520				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82305	70038	12218	5857-	15303	52712	80018	11923	42508	15101		52510	82012	11124	12648	15508	82710	60958	11720	894—	15203	-9725				
Weinbiet/Wstr.	553	724	83018	80028	11516	5857-	13308	62513	80018	10620	52501	14101		42520	80012	09722	32542	15805	83012	62958	10617	3949-	14503	-9723				
Karlsruhe	115	727	72104	65026	13317	4857-	13211	62509	81016	12223	11636	14808		83607	82012	10824	12632	16614	83407	70952	10721	7952-	17503	-0225				
Mannheim	97	729	81806	56216	13117	3567-	14213	72208	68036	12621	32538	16803		72507	80032	11624	3363-	14509	83210	75952	11321	6969-	15504	-9425	20			
Stuttgart-Echt.	405	738	72208	80022	13019	4278-	11104	72404	80028	12122	22782	14804		81105	80032	10623	32707	13713	83607	65028	09420	59667	15716	-9724				
Öhringen	248	742	80000	60616	13616	875—	14003	72702	70028	12622	11648	15703		83402	75022	11024	12607	14613	80801	75031	09821	11677	16715	-0224				
Ansbach	413	755	82904	56612	14517	6757-	12308	71804	62026	13419	11671	13605		80000	68022	11622	12647	13711	70000	64022	10822	14748	14711	-9323				
Weißenburg/Bay.	422	761	71808	70022	13818	20982	12501	70404	80022	13020	11672	14704		70000	82032	11323	43548	13712	60602	81022	10422	14602	14709	-0024				
Nürnberg	310	763	71903	70152	14017	55788	12301	71508	75018	13619	35688	15801		72203	75022	12023	38546	14711	71002	75022	10922	18548	14713	-0223				
Regensburg	340	776	71608	68032	15017	12546	13000	61405	75032	13722	12642	14706		71104	81032	12123	13686	14614	71103	80022	11321	10946	15810	-0024				
Gr. Falkenstein □	1307	791	61805	89022	50713	10846	07208	52310	89032	51217	32506	09001		32315	89012	50417	22502	09707	72308	84030	49914	14546	10503	-0018				
Freiburg	252	803	72307	84022	13222	22683	13005	82306	86032	12125	13607	12708		52902	86032	10026	23682	14719	71605	89912	13516	69663	15323	-0276	43			
Freudenstadt □	797	815	72508	82025	49716	535-2	10110	72513	88028	50620	22408	11000		32910	88022	49721	12501	11614	82710	65172	48718	6946-	11504	-9122				
Klippeneck □	973	818	72508	86032	50016	33582	09304	72210	84022	50620	32532	09802		82308	84022	49221	22507	07716	81806	70172	47419	794--	06713	-0022				
Tübingen	370	826	72702	80802	13919	42572	14205	72702	80028	12723	53532	13705		61406	80012	10825	42508	13716	73406	70038	09922	59556	14714	-9726				
Stötten	734	836	72907	86032	13217	60983	12107	73105	86022	12719	32572	13000		81602	80022	11219	2251-	12713	71202	80022	09919	50976	13712	-0020				
Ulm	480	838	62204	70022	13318	32582	11701	51608	80022	12023	32532	12705		61606	81012	10423	32532	13713	70708	81032	09123	39563	13715	-0025				
Augsburg	480	852	62208	81022	13419	10988	11701	52909	84031	12023	32602	12806		72708	84032	10724	12676	11710	70403	68022	09323	10962	14715	-0025				
München-Riem	526	866	32706	81020	13921	20985	08107	43206	82030	13422	32661	14803		40504	82020	11524	12703	12713	60905	80010	10622	00902	15712	-0025				
Mühldorf	401	875	30902	65021	14918	10982	14204	23405	80021	13523	12782	14806		30402	82020	11925	12742	15613	70905	84031	11521	00908	14610	-0025				
Passau	409	893	52602	75024	14816	10946	12102	22003	84024	13623	12501	09601		21801	86010	11825	12601	10814	71401	86030	11423	14608	09708	-0025				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72023	86012	49711	12592	07203	82020	83032	49713	22507	06400	26-34	62216	83012	48715	22402	07811	92721	00959	48910	9-0—	10303	-0216	24-33			
Konstanz	399	929	41105	75021	15315	15682	10106	53007	86031	12523	13682	11814		41302	84022	10822	12682	12718	61303	75031	09120	29583	12721	-0024				
Friedrichshafen	401	934	21901	84031	14619	10981	10400	62703	86031	12523	11642	11812		52503	89012	10524	12642	13619	70000	89031	09519	19673	14816	-0024				
Kempten Lenzfr.	705	946	52307	82032	14819	10941	11104	52709	82032	13521	11642	11807		73405	82022	11523	11602	12713	40000	82032	10322	10962	12713	-0024				
Oberstdorf □	810	948	20203	89020	51119	11841	06005	53604	89030	50923	11882	10813		83604	84032	50124	11847	10713	41803	84012	47618	10946	12709	-0024				
Zugspitze ■	2960	961	23202	89030	10202	11401	53104	52105	89031	10604	32345	53104		71803	59022	10304	11448	51603	51611	89012	09503	00908	02606	-0005				
Hohenpeißenberg □	977	962	52806	86032	51219	15882	10108	32405	85021	51421	12742	07803							80707	84032	49119	10977	09709	-0023				
Garmisch-Partenk.	704	963	31003	84030	12522	11802	07804	43610	84030	11024	32842	09807		73611	84021	09224	22808	10716	50102	84012	09721	00908	11604	-0024				
Wendelstein □	1735	980	63608	89031	53214	22641	04106	30503	89021	53113	32601	07400		70703	89031	52413	11606	06508	71802	89011	51512	00908	05809	-0015				
Berchtesgaden	542	997	21803	86021	14019	00901	09802	30710	86031	12324	32801	09505		60706	86031	11024	11801	08812	72701	86031	11221	00901	11605	-0025				

Dei.

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff		
Helgoland	5	015	62516	65028	09511	45502	10208												22514	65030	11410	13532	09206	09710		11306	91047
Westerland	[illegible]	[illegible]						02613	62020	08309	00900	08203							22706	58051	10110	20930	08209	-0009		——	97—
List	[illegible]	020	32428	70011	07711	35500	09218						28-40						42512	56020	09910	35630	08214	00009	28	12008	91031
Husum	[illegible]	[illegible]	82510	62022	09312	755—	10217							22611	56011	10310	21440	09306	22409	56021	10811	25600	09205	00009		13706	00030
[illegible]	0	202	72306	65022	10813	22432	10114	72206	65022	10812	754—	10400		22304	65011	11811	256—	09210									
Schleswig	[illegible]	035	52511	60032	09011	45630	10211	02410	62022	09411	00900	09104	30	12510	60030	10010	15600	09106	42608	57010	10610	45600	08106	00009		13208	91043
Kiel	[illegible]	045	52308	62012	09513	35502	10207							72308	56030	10312	764—	10305	12409	58031	10811	11400	10205	00011		14810	00047
Norderney	[illegible]	[illegible]	72718	70018	10313	28401	11112						23-30						52818	62030	11812	35632	08306	19711		13810	97056
Jever	[illegible]	127	52307	74018	10313	00901	10213	82306	63028	11112	754-2	10108		32304	58011	11510	00902	10304	32308	48021	12111	10989	10206				
Bremerhaven	6	127	82308	68022	10613	3567—	11111	82409	68021	11012	3552—	10104		72408	70022	11112	756—	11301	12509	57011	11912	10980	10208	00010		14609	00054
Cuxhaven	5	131	82505	70028	10314	784—	11209												12409	68031	11512	12500	09206	19311		15109	93064
Hamburg (-F.)	14	147	72408	60032	10714	3567—	09113	82408	62022	11013	3567—	09203		72406	60022	11312	22772	09003	62408	58022	12012	2563—	09307	00011		15205	00048
Lübeck	10	156	62306	70012	11014	3563?	09220							62306	70022	11013	25632	10302	72307	60032	11714	755—	11207	00012		16210	97047
Emden	5	203																	32610	62021	12211	12581	09104	10011		14409	00065
Cloppenburg	43	216	82305	65022	11813	2557—	10215												72309	65032	12812	764—	10204	10011		15010	00052
Bremen	4	224	72506	75022	11413	3547—	10111	72506	75032	11812	7093—	10204		62607	75012	12111	30931	09103	22507	59011	12412	20930	11203	00011		15509	00050
Soltau	77	235	72504	60032	11414	7092—	07216												72702	6003—	12412	756—	10203	10011		15910	00058
Lüchow	32	252	82507	65022	11515	8092—	10218												72409	60016	12212	5577—	11204	19111		16610	91036
Lingen	[illegible]	305																	82308	65032	13412	756—	10305	10011		15009	00—
Münster	64	313	72101	65022	11914	756—	11205	82105	62022	12812	755—	10207		62103	62012	13312	657—	10205	82703	50032	13712	756—	11204	00011		15110	97043
Osnabrück	93	317	82408	65032	12314	755—	10208	824 6	62022	13113	755—	09208		82306	30216	13712	755—	11107	42406	30106	13911	16340	10301	19611		15409	96053
Gütersloh	7?	320																									
Salzuflen	98	325	82303	60026	11215	865—	12204		6										82202	20102	13213	863—	12203	19312		16211	93055
Hannover-L.	52	338	82304	62212	12314	3567—	12213	82305	58026	12614	2567—	12203		82307	58022	12813	8097—	11302	72408	57212	13113	35733	11303	19712		15510	97061
Braunschweig-V.	8?	348	62706	57612	12615	2562—	11219	72306	50106	12913	755—	12203		82306	40102	13013	8097—	12201	72507	30102	13213	7573—	12202	10112		15811	05026
Berlin-Dahlem	51	381	71902	59018	12014	35608	13005	82704	58618	13014	877—	14209		83002	50636	13013	876—	13400	82703	40636	13613	873—	12206	20812		15812	23032
Berlin-Tempelh.	51	384	61803	60016	11714	25708	13007	82807	60616	12715	855—	13210		83201	56636	12713	854—	12200	52805	48616	13111	863—	12304	10613		15612	15—
Düsseldorf	36	400	72202	70022	12414	4573—	11009	82004	65022	13413	2577—	11210		82306	60606	13813	855—	11204	62305	50106	14413	26232	12206	19513		15510	95—
Bocholt	2?	406	62204	62012	11313	3552—	10305	81804	50022	11313	755—	10400		82204	58022	11711	755—	10303	72205	56032	13411	4653—	10217	10011		15210	05044
Essen-Mülheim	120	410	72004	60022	12613	657—	10108	82005	50022	13312	757—	10207		82307	58212	13913	756—	11207	72505	30106	14812	663—	11208	10112		14610	01045
Kahler Asten ⊡	836	427	92707	06416	46009	9-0—	09400	92807	01456	46109	9-0—	09203		92908	01458	46408	9-0—	08105	92508	01618	46608	9-0—	08303	10308		11008	03016
Kassel	158	438	83201	58616	13215	5752—	13217	82902	56616	13614	865—	13303		80000	40616	14013	875—	13003	62302	58016	14413	13050	12204	10412		16312	04035
Göttingen	150	444	80000	58616	13215	4552—	12218							80000	25216	13713	857—	12208	70000	60016	13913	35732	12302	10212		16311	02043
Braunlage	607	452	82704	62616	12811	5552—	09208												72603	45106	14410	5643—	09301	10209		13109	03028
Aachen	202	501	83204	62012	12513	2577—	11311												72505	56036	14612	754—	11208	19412		15011	94044
Nürburg	626	510	82303	65026	13811	874—	10400		6										72305	57022	16409	772—	08309	10209		12609	03—
Köln	68	513	62204	56016	13413	3574—	13107	82203	25106	14712	2577—	12311		82203	58022	15113	755—	11306	82202	58026	15613	755—	12205	10112		15912	02025
Koblenz	9?	515							6										82007	65036	15413	5747—	12209	10313		175—	05042
Fuchskauten	65?	523	83005	60606	13011	775—	10801												92709	02436	15410	9-0—	10206	11009		12408	10031
Gießen	185	532	80000	58616	12315	4552—	14212							82503	62616	13913	5752—	12203	72204	62016	14513	5557—	11305	10513		16312	05045
Bad Hersfeld	272	542	83202	60636	12515	865—	14113												72304	60216	14812	4657—	11204	20612		16912	06038
Wasserkuppe ⊡	921	544	83010	58216	46810	754—	10306	72408	70016	46111	755—	08508	26	92905	00616	46609	9-0—	09211	92607	01616	47008	9-0—	08204	10707		11607	08023
Trier-Petrisberg	265	609	62004	60026	14512	1707—	12208	82408	58616	15912	873—	12213		82207	58026	16312	3742—	11203	62205	40606	16412	872—	11301	10111		15511	06053
Deuselbach	479	615							6										82507	30106	16110	871—	10307	10310		13808	08041
Kl. Feldberg/T. ⊡	805	635	83009	75219	46210	2647—	09000	92708	00639	47110	9-0—	10211		92914	00616	47309	9-0—	09203	92909	00456	47608	9-0—	08206	10508		11508	06020
Frankfurt-Flugh.	110	637	50000	60219	12414	7577—	14010	82405	40619	14214	5732—	14318		82206	56616	14713	5742—	13205	72005	60026	15813	3577—	13211	10813		15912	08027
Darmstadt	263	639	81106	82219	12814	5662—	13011												92308	08436	16212	9-0—	12209	10712		16012	08039
Würzburg	259	655	83212	68952	12915	893—	14319	61801	75019	13514	65400	13204	30-35	82709	68616	14413	754—	12208	72710	75016	15313	4547—	12208	11912		16213	21049
Bad Kissingen	216	658	80104	66136	13017	5552—	13314												72604	65216	15413	5547—	12211	10513		16913	07033
Bamberg	239	675	80000	70952	11117	895—	15707		9					82410	70258	14114	7952—	13305	82702	66028	15313	3847—	12211	11513		16915	15047
Coburg	336	67?							9										82701	56609	15113	6727—	12306	22012		16110	22—
Hof	567	685	81802	70130	12314	8092—	12703	80000	60929	13213	864—	12105							82507	65612	14412	6742—	11209	11412		14109	14028
Weiden	438	688	82302	75022	11716	8092—	12707		9					80000	58022	13213	864—	13711	82704	62612	14813	773—	13315	11313		16811	13045
Berus	363	704	72504	60284	14412	784—	10216												82310	62026	16611	861—	11207	20410		14109	10015
Tholey	569	706																	92516	0045—	17110	9-0—	10205	20310		13010	11012
Saarbr.-Ensh.	323	708	71905	57032	14512	785—	12312	82005	40818	15612	4947—	12111		82503	57618	16311	772—	10305	82405	30216	17211	772—	10209	20810		14510	13046
Neustadt/Weinstr.	161	723	71605	65019	13315	7097—	13213						28	82710	60616	15413	4747—	11219	72703	62216	16713	3747—	09213	11613		17212	15030
Weinbiet/Wstr.	553	724	91811	01479	13012	9-0—	11209												92517	01456	16010	9-0—	09306	11009		14609	10052
Karlsruhe	115	727	70000	65029	14115	5567—	14131		9				26						82306	56636	17214	872—	13210	11213		17212	14057
Mannheim	97	729	80000	75219	13915	6457—	13223		9				28						82005	50616	16914	4752—	12309	11213		16813	13033
Stuttgart-Schn.	405	738	71903	65299	14614	773—	14340	82102	60619	14714	873—	13301	28-43	81802	60616	15913	855—	12209	83007	60606	16813	872—	11208	12412		16708	24—
Öhringen	248	742	72303	65299	14114	794—	14335						28						83103	58026	16813	857—	11213	12213		16912	24057
Ansbach	4?3	755							9										82508	58212	16013	7732—	12206	11213		15612	12035
Weißenburg/Bay.	422	761	82406	75952	10920	795—	14301		9					81802	66026	14814	8097—	13303	73107	65026	15713	752—	12207	10613		18911	06081
Nürnberg	310	763	80906	65952	11118	5952—	14803	82302	70029	13915	853—	14224	21-36	82809	60612	14315	872—	14304	62904	70216	15713	6537—	12211	10913		17812	11044
Regensburg	340	776	81203	65032	11516	35643	14705	82002	62952	14516	895—	14329		62506	80019	14114	55570	12807	72903	70029	15315	5557—	12314	10713		16913	07091
Gr. Falkenstein ⊡	30?	791	11812	81012	49113	00902	08708		0					42512	01018	48509	34440	08804	92315	01458	49009	9-0—	09107	10309		13206	03102
Freiburg	252	803	71303	57026	14116	2967—	14205	83301	50636	15715	4742—	14215		62306	58616	16714	4742—	13108	62210	58636	18613	5742—	12217	10913		18613	11081
Freudenstadt ⊡	797	815	72507	65029	48812	724—	11219												72908	60216	49710	682-9	09209	11909		14609	05103
Klippeneck ⊡	973	818	83202	80139	49012	794—	10127												82704	40616	49709	770—	09305	10509		12309	05103
[illegible]	[illegible]	826																	82705	70606	17513	5742—	13305	21713		16612	17056
Stötten	734	836	92906	06959	14112	9-0—	12219						22-39						92810	03438	17111	9-0—	11207	10610		15210	08063
Ulm	480	838	82910	70139	13115	6657—	13124	60000	58029	14714	2552—	13011							72004	75608	16613	3747—	12212	10113		16012	01098
Augsburg	460	852	82738	56972	10120	895—	13301	72304	65029	14814	5574—	12232	38-60	82306	60632	14914	4752—	12202	82706	58026	15714	7547—	13207	11114		19213	11106
München-Riem	526	866	61206	70132	11016	14643	13705	82306	70809	15215	5452—	13234	26-38	71903	80018	15714	7097—	13201	82305	62618	16515	3562—	13210	10414		18613	04133
Mühldorf	40?	87?							8					72301	70022	14614	7087—	13504	81901	62022	15715	1577—	13110	19513		17721	35119
Passau	409	893	30405	80032	11717	00905	12706	82712	60031	14316	874—	12323		42506	80018	13914	30972	13509	70000	68618	14914	45622	13011	10114		15?21	01104
Feldberg/Schw. ⊡	[illegible]	908	52623	80024	48910	25402	09000		4				25-35						92517	00616	50306	9-0—	06306	50505	29-38	10609	07083
Konstanz	399	929							9										82402	75028	17314	6562—	13214	11913		17013	19—
Friedrichshafen	40?	934	72304	82809	14815	785—	14143	83503	80179	14515	3957—	14702	15-31	81704	57636	15915	873—	15112	82404	62606	17113	854—	13310	12113		16613	21117
Kempten/Allgäu	[illegible]	[illegible]	81207	65959	14817	5957—	12326	71101	70029	16414	7097—	12307	32	81603	62616	17314	5757—	12308	81602	56636	17913	5742—	12304	20612		17410	06112
Oberstdorf ⊡	[illegible]	946							8										80301	80036	50412	6562—	09306	09710		16708	97137
Zugspitze ■	2960	961	42124	89131	09304	19-02	54702	72519	89031	09503	20748	53302	24-38	72013	80032	09100	26-72	00803	72211	86022	09001	50738	51501	70050	23-33	035—	00114
Hohenpeißenberg ⊡	977	962							9										72712	82418	50612	75—	11205	10112	30	17010	01121
[illegible]	708	963	51304	84021	11416	00902	10303		1					71501	84022	16313	4587—	11309	70000	84022	16813	7577—	10304	00012		17510	00113
[illegible] ⊡	[illegible]	[illegible]	31820	89131	51813	00905	05102		1				22-28	83222	84032	52009	15557	06400	82910	80282	52408	2502—	07305	10007	22-30	12207	00093
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							2										70000	83032	16912	6585—	11111	10010		14507	20100

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 126

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Sonnabend, den 6. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo2	62232	72o22	o7o13	4854o	11118	12233	
1ooo2	82325	7oo22	o8213	6752+	12212	12333	
1ooo2	72321	68o22	o9812	786++	12216	12332	3ooo4
1ooo2	82416	72o22	11o11	9++++	11112	124++	
1ooo2	o2315	72o22	11511	oo9oo	1o3o5	123++	
1ooo2	32316	72o2o	12o11	9++++	1o2o5	123++	
1ooo2	42514	7oo2o	12811	4o94o	112o8	125+1	3ooo2
1ooo2	o2514	68o2o	13812	oo9oo	1221o	125+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo7	52423	98o22	o6712	22664	o9211	12422	
1ooo7	8242o	97o32	o8o11	856++	o9213	12422	
1ooo7	72519	97o22	o9o11	756++	o921o	12522	3ooo2
1ooo7	42515	98o11	1oo11	9++++	1o11o	125++	
1ooo7	82315	97o32	1o21o	9++++	o92o2	123++	
1ooo7	32514	97o1o	1o81o	9++++	o92o6	125++	
1ooo7	32515	97o21	1131o	2o999	o92o5	12521	3ooo1
1ooo7	12515	97o1o	1251o	1o91o	o9212	12521	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo8	72425	97o22	o7213	6452+	1o4oo	12422	397o6
1ooo8	82418	97o32	o8812	9++++	1o316	124++	
1ooo8	22416	96o11	o9o11	9++++	1o2o2	124++	
1ooo8	72516	96o31	o9211	9++++	o92o2	125++	
1ooo8	52511	96o11	1o21o	oo9o2	o922o	125+1	3oooo
1ooo8	32511	97o11	11112	116o6	112o8	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo4	82127	97o22	o5512	855++	1111o	12123	
1ooo4	82126	97o22	o6812	6752+	1o213	12123	
1ooo4	52423	97o31	o8o11	3o942	1o212	12423	397o2
1ooo4	52419	97o22	o981o	9++++	1o118	1++++	
1ooo4	22218	97o11	1oo1o	9++++	o92o2	1++++	
1ooo4	22514	97o2o	1o81o	9++++	o93o8	1++++	
1ooo4	42514	97o2o	1141o	22581	o92o6	12522	
1ooo4	o2515	97o2o	12311	oo9oo	1o3o9	12522	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo9	72418	62o16	o6416	5359+	131o3	12421	
1ooo9	72622	7oo22	o8o15	5259+	1o216	12622	
1ooo9	72618	7oo22	o8914	32581	o92o9	12621	3951o
1ooo9	72616	75o22	o9913	9++++	1o21o	126++	
1ooo9	72415	7oo22	1oo12	9++++	o92o1	124++	
1ooo9	72511	57o2[illegible]	1o811	9++++	1o2o8	12521	
1ooo9	22515	56o11	11o11	2o93o	o92o2	12521	3ooo3
1ooo9	12513	65o2o	11912	116oo	o92o9	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo5	7232o	98o22	o7212	4553o	o8212	12322	
1ooo5	72318	98o22	o8511	3o945	o9213	12323	
1ooo5	82316	98o22	o9611	655++	o9211	12323	3ooo5
1ooo5	62517	98o22	1o91o	9++++	1o213	125++	
1ooo5	62314	97o22	1o91o	9++++	o94oo	123++	
1ooo5	o2317	97o1o	11o1o	oo9oo	1o2o1	123++	
1ooo5	22316	97o3o	1171o	2o98o	o92o7	12322	1ooo2
1ooo5	o2513	97o2o	1291o	oo9oo	o9212	12522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo6	82o19	97o36	o6213	39597	122o2	12o21	
1ooo6	72915	97o12	o7313	35597	1o211	1292o	
1ooo6	72615	98o22	o8412	3557+	1o211	12621	397o6
1ooo6	82518	98o22	o9511	9++++	1o211	12521	
1ooo6	22o15	98o11	o9411	9++++	1o7o1	12o21	
1ooo6	72112	97o32	1oo11	9++++	o92o6	13121	
1ooo6	12213	97o11	1o31o	oo9o2	1o2o3	1222o	3ooo3
1ooo6	22411	97o2o	11111	115o2	112o8	1242o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Uhr	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	6o622	338o9	7o8o6	98o32	94oo5	45432	oo611	o55o3	1o146	149+6	
12	6o612	33912	6o614	98o22	933o5	11445	oo6o7	o54o3	1o421	1o236	
15	6o622	33815	7o413	98o32	929o6	5845+	oo7o4	o54o1	1o422	1o347	
18	6o621	33818	7o115	98o22	928o8	756++	oo7o1	oo1o4	1o122	1o246	
21	6o621	34o21	73511	978o2	928o6	784++	oo4oo	o52o5	135+1	1o246	
00	7o621	341oo	8o212	97638	933o7	6552+	oo1o5	o52o5	13522	1o246	
03	7o621	341o3	7o323	98o16	936o7	755++	oo2o3	o5oo6	1o323	1o246	
06	7o621	341o6	8o324	98o28	938o7	474++	212o2	o5oo4	1o323	1o246	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
63661	o18o9	4o912	7oo21	o96o8	3648o	oo8o2	o5oo6	1o921		
6366o	o2o12	71o15	7oo21	o87o8	764++	oo6o9	o5oo6	11o22		
6366o	o1915	5o917	75o21	o77o8	564oo	oo71o	o51o6	1o922		
6366o	o1918	8o718	75o21	o68o8	855++	oo7o9	o5oo6	1o733		
6366o	o2o21	3o72o	7oo22	o58o8	255o2	3271o	o52o6	1o733		
7366o	o2ooo	1o718	75o31	o47o8	1o9o5	41611	o51o6	1o733		
7366o	o19o3	2o719	75o2o	o33o8	115o1	o6714	o51o6	1o733		
7366o	o19o6	3o721	8oo2o	o23o8	215o5	oo61o	oooo6	1o734		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

Uhr	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	6o565	51oo9	73423	6oo22	o51o2	784oo	oo1o8	o5253	1o135
12	6o565	51o12	73617	69o22	o64o3	785++	oo315	o5153	149+5
15	6o565	51o15	63414	69152	o79o3	685oo	oo114	o5151	13+24
18	6o565	51o18	6342o	69158	o91o4	5856o	oo212	oo153	13225
21	6o565	51o21	63215	69152	1ooo3	684oo	oo2o8	o5154	13224
00	7o565	51ooo	73616	69152	112o2	783oo	ooo12	o5352	13225
03	7o565	51oo3	33412	69o28	121o1	323oo	oo11o	o5353	13324
06	7o565	511o6	63419	69o28	124o2	3247o	oo3o2	o5253	13335

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
6o588	194o9	72414	99152	961o9	2347+	oo8o4	o52o6	12433
6o588	19412	72318	988o8	958o9	5857+	oo7o[illegible]	o52o6	12645
6o588	19415	52113	99o12	947o8	225o9	oo812	o53o5	12433
6o588	19318	71422	98o32	91oo8	3257+	oo737	o53o3	12433
6o589	19321	81232	97616	853o8	6742+	oo757	o54o6	149+5
7o589	194oo	81o33	95636	776o8	5732+	oo777	o54o8	199+2
7o589	195o3	82o25	95o26	744o8	5732+	oo532	o53o8	199+8
7o59o	195o6	31722	98o16	744o9	355oo	oo4oo	o52o5	199+9

Position C 52.7 N 35.5 W

Uhr	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	6o528	355o9	32o1o	69o21	871o7	225o1	oo725	oooo4	11834	
12	6o528	35512	82714	69828	866o6	825++	oo5o5	oooo4	12622	11844
15	6o528	35515	72923	69o28	899o7	725oo	oo234	oo2o3	12436	
18	6o528	35518	73226	658o8	957o6	725oo	oo258	oo1o3	12436	13o32
21	6o528	35521	73223	69o28	o21o6	6263o	oo264	oo1o1	12949	
00	7o528	355oo	83224	69o28	o65o6	855++	oo344	o52o2	12949	
03	7o528	355o3	22916	69o22	o69o7	255oo	oo2o3	.o1o2	12949	
06	7o528	355o6	53213	69o21	o72o6	525oo	oo2o3	oooo2	12946	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o526	2ooo9	82o23	75252	o4oo9	5947+	oo714	o53o7	12o32		
6o526	19912	8183o	6o616	99511	7732+	41845	o51o9	12o34	12743	
6o525	19915	81935	56616	93211	7732+	41863	o5o11	12o38	1oo+o	
6o525	19918	82238	2o656	88512	872++	41747	oo111	17142		
6o525	19921	62526	7oo18	9o311	4946o	51318	o51o9	1744o		
7o525	198oo	82534	6o8o6	924o8	894++	52221	o55o6	1754o	1oo+o	
7o525	199o3	62638	6o9o1	929o9	694oo	611o5	o53o6	17541	1oo+o	
7o525	2ooo6	52738	7oo18	96o1o	594oo	61331	o52o4	17643		+)795++

Position D 44.0 N 41.0 W

Uhr	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	6o44o	41oo9	72732	65o26	1o211	725oo	oo336	o54o4	1754o
12	6o44o	41o12	72734	65o26	13o11	784++	oo227	o55o3	1754o
15	6o44o	41o15	72732	65o22	15111	724++	oo122	o55o4	1764o
18	6o44o	41o18	72728	65o22	16o1o	744oo	oo2o8	o56o5	12649
21	6o44o	41o21	82728	69o22	17211	844++	oo212	o55o4	12649
00	7o44o	41ooo	72516	65o22	17611	754oo	oooo5	o54o4	12648
03	7o44o	41oo3	82718	65o22	16911	854++	oo7o8	o54o4	12648
06	7o44o	41oo6	72717	65o22	16911	754++	oo5oo	o55o4	12648

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o449	161o9	43118	8oo2o	2o112	325o1	71226	o52o8	13235	12743	
6o449	16112	72817	8oo31	21513	12548	22214	o51o7	13334	12743	
6o449	16o15	82716	8oo21	21913	12547	oo1o4	o51o9	12734	13334	
6o449	159[illegible]8	82418	7o616	21912	4442+	oo4oo	o5211	12633	13144	
6o449	15821	8232o	7oo26	21313	855++	oo8o6	ooo11	12433	13144	
7o45o	157oo	82324	7oo26	21113	856++	oo6o2	oo112	12433	13144	
7o45o	157o3	82326	7oo22	18414	884++	oo727	oo212	12433	13144	
7o449	155o6	82524	5o615	18613	874++	oo3o2	oo113	12434	12944	+)792++

Position E 55.0 N 48.0 W

Uhr	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	6o35o	488o9	82o23	18614	2o82o	874++	oo3o5	oo318	12o47	
12	6o35o	48o12	82319	618o6	2o819	5242+	oo5oo	oo218	12247	
15	6o35o	48o15	8o2o4	658o8	21119	854++	oo2o3	oo217	12234	
18	6o35o	48o18	8o213	638o8	2o717	7732+	oo8o3	o5216	12434	1o122
21	6o35o	48o21	8341o	63618	21115	3742+	oooo3	o5614	149+4	
00	7o35o	48ooo	8o7o6	56616	22714	8o52+	oo218	o5714	149+3	
03	7o35o	48oo3	8o7o4	65216	21716	865++	oo81o	o5512	149+3	
06	7o35o	48oo6	8o7o4	566o6	2o116	865++	oo717	o5512	149+3	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 126

Sonnabend, den 6. Mai 1961

Meldungen vom 5.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH 9SSss
63574	00106	00921	97616	95209	6732+	74620	00208	11123	Poseidon
63573	00209	80116	96606	95909	6722+	74307	00108	10221	Poseidon
60582	01717	93521	93476	98009	9+0++	74221	00208	13632	Poseidon
60582	02515	53125	98014	01009	24542	74230	00107	13133	Poseidon
60525	39405	82318	97606	87505	5742+	22720	05303	12345	A.Dohrn
60525	38609	63017	97156	87306	43508	23702	05303	12356	A.Dohrn
60525	38012	52920	98151	88006	53503	23307	05203	12057	A.Dohrn
60525	36918	63131	98162	97506	69500	21260	05300	13147	A.Dohrn
60525	37115	53325	98151	91506	59500	24235	05202	13322	A.Dohrn
60525	44200	01802	99000	27019	00900	65203	00216	118++	Bischofstor
60525	58500	11105	98020	22026	12500	55204	00120	11121	Wesermünde
60491	34600	82518	97615	01209	8++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
60416	44000	82124	96102	15518	4741+	05020	01012	11933	Emma Johanna
60488	37700	93518	98022	02010	+++++	65400	056++	125+4	Seven Seas
60609	49405	23105	98010	02500	+++++	+++++	054++	+++++	Rotersand-Eisberge
60484	40006	82540	97818	97504	9++++	65630	065++	125+8	Seven Seas
60604	28607	82105	98022	94207	+++++	24720	056++	12121	Frankfurt/M.
60587	04408	73102	98022	00210	+++++	+++++	050++	100+1	Dortmund
63569	01209	81407	92464	92608	+++++	+++++	051++	11421	Braunschweig
63570	00409	81505	90404	93110	+++++	+++++	+++++	115+2	Sonne
60607	04309	79905	98022	00010	+++++	34400	000++	+++++	Saarbrücken
63567	01709	92109	91454	94509	9+0++	74730	001++	12122	Albatros
60591	35809	80513	97028	91006	+++++	24730	053++	10521	Mainz
60597	37609	83613	98022	92204	+++++	65+++	004++	13631	Mellum
60635	24009	80907	97818	92307	+++++	+++++	051++	100+0	Chr.Homann
60655	30011	80633	93515	98003	870++	+++++	059++	+++++	Minden
63593	04212	81513	97616	96008	8++++	54730	051++	+++++	Frithjof
60609	49412	23213	98020	03800	+++++	00205	057++	13232	Düsseldorf
60597	39312	83611	98022	92204	+++++	65+++	004++	13621	Mellum
60591	43212	50413	98021	00204	15601	+++++	+++++	+++++	Salzburg
60613	13512	51613	97252	95210	+++++	65+++	+++++	116+4	Nordstern
60598	48612	33213	99020	04703	+++++	742++	001++	+++++	Regensburg
60328	47212	22109	99011	23621	+++++	65400	00019	12121	Bischofstor
60473	09212	40411	98011	15015	+++++	55240	002++	10421	Brake
60628	51812	83207	98022	05101	855++	84400	052++	13221	Hanseat
60405	43912	42811	97021	19314	11809	+++++	+++++	+++++	Perseus
60395	30512	72215	99021	25316	7539+	56801	05211	12222	Bremerhaven
63571	00612	82713	96104	95809	853++	74213	050++	12723	Albatros

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH 9SSss
60591	34512	80703	97022	90006	+++++	24710	050++	10700	Mainz
60596	47212	33118	97020	01004	+++++	+++++	053++	+++++	Sagitta
60508	11612	82324	98022	10711	8++1+	24602	+++++	+++++	Poseidon
63562	02912	82715	97636	96010	+++++	75705	+++++	+++++	H.Böckler
60603	26512	81305	97606	92807	+++++	24710	056++	11321	Frankfurt/M.
60605	49312	23113	98021	04001	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr
60372	64212	40000	99031	24213	454++	24400	00606	1++++	Coburg
60365	55312	82509	98022	21817	3132+	15203	05210	125+1	Marburg
60325	46800	02105	99000	26520	00900	55400	06113	121+0	Freiburg
60318	49812	62109	99031	23520	60731	55400	05318	121+1	Freiburg
60483	38112	52733	97022	00209	5458+	+++++	+++++	+++++	Welheim
63591	03415	81513	97616	94008	8++++	44720	051++	115++	Frithjof
60629	52215	03205	98011	03901	00900	84702	052++	13221	Hanseat
60326	47015	22307	99020	23022	+++++	65706	00018	12321	Bischofstor
60589	01316	63121	98012	00910	+++++	+++++	001++	131+5	Dortmund
63588	03618	81509	96434	94009	8++++	44400	001++	115++	Frithjof
60388	32418	02318	98000	24817	00900	56500	00113	12322	Bremerhaven
63556	04218	82330	97032	02008	+++++	+++++	051++	12322	Braunschweig
60328	52518	80309	97585	21819	865++	16714	053++	103+0	Blumenthal
60655	30018	90615	95114	98403	9++++	+++++	005++	+++++	Minden
60351	36118	11909	98020	22220	11400	+++++	+++++	+++++	Wiedstein
60622	20918	82009	97022	92808	+++++	34220	052++	12022	Gelsenkirchen
60477	43618	02930	99010	13007	00900	66250	054++	12925	Seven Seas
60595	41618	83621	97808	94504	+++++	65+++	003++	13532	Mellum
60325	48618	42209	99021	21422	+++++	64716	00018	12221	Bischofstor
60463	11018	42709	98021	20013	+++++	55210	054++	10721	Brake
60479	39218	62937	98022	08009	4458+	+++++	+++++	+++++	Welheim
60260	56018	50909	98268	22027	53334	15402	05223	10920	E.Essberger
60592	01518	82913	95104	00010	+++++	34400	001++	+++++	Saarbrücken
60589	30821	80113	97028	89207	+++++	24705	053++	10121	Mainz
63553	04921	32327	97011	06008	+++++	+++++	052++	12322	Braunschweig
63571	01021	22924	98010	03509	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
60323	49321	72107	98022	21220	+++++	64602	05113	12121	Bischofstor
60608	49321	53115	97032	05652	+++++	+++++	058++	+++++	Nürnberg
60598	23521	40909	98021	87608	+++++	24724	056++	10922	Frankfurt/M.
60576	00623	12913	98020	+++++	+++++	75215	057++	+++++	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

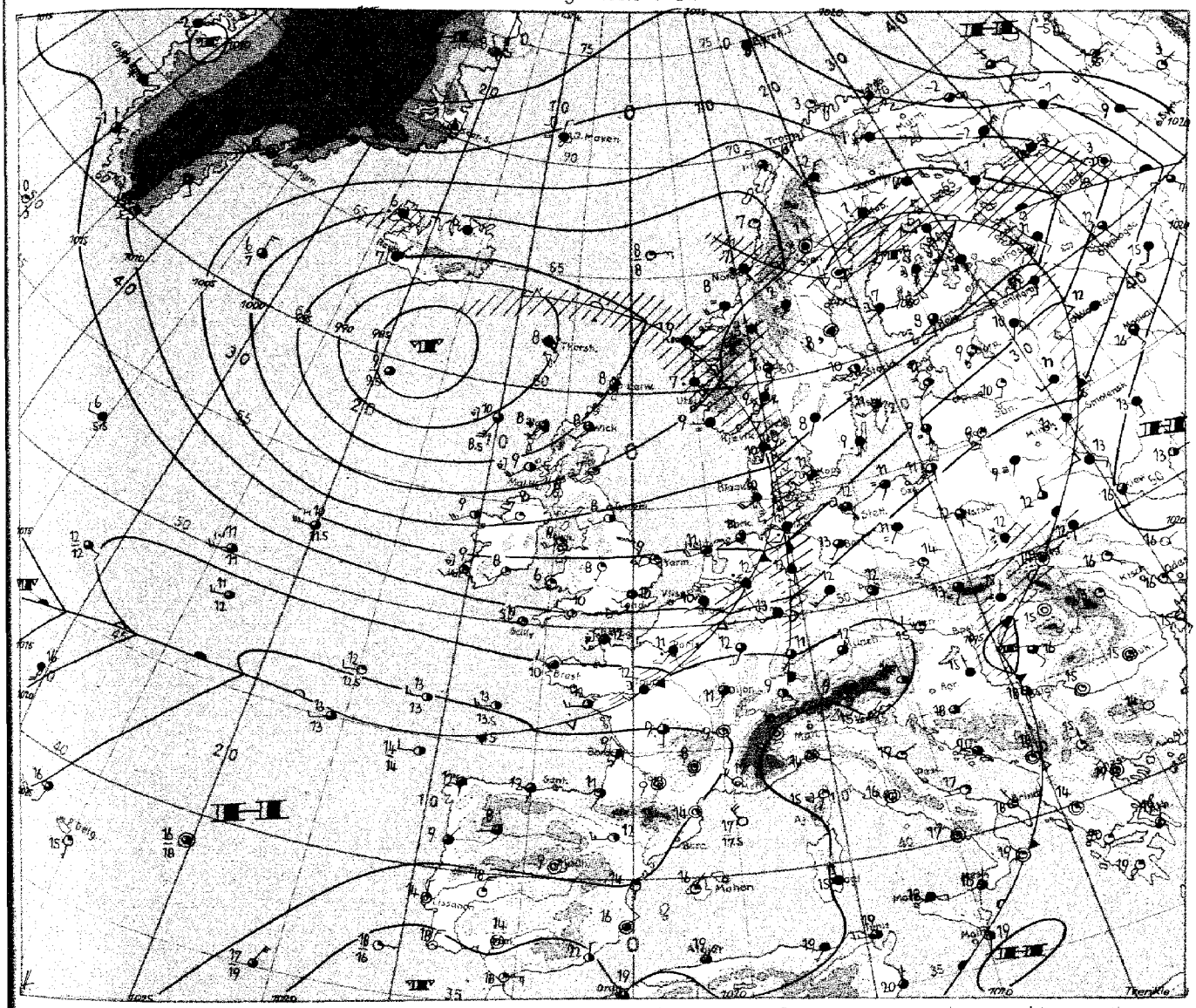
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

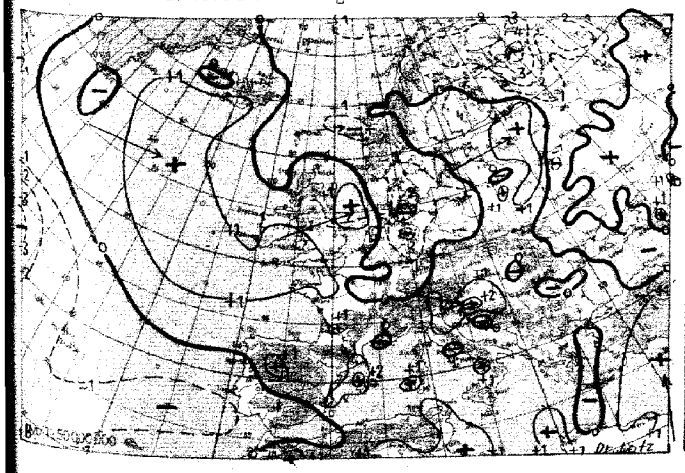
Sonntag, den 7. Mai 1961

Nummer: 127

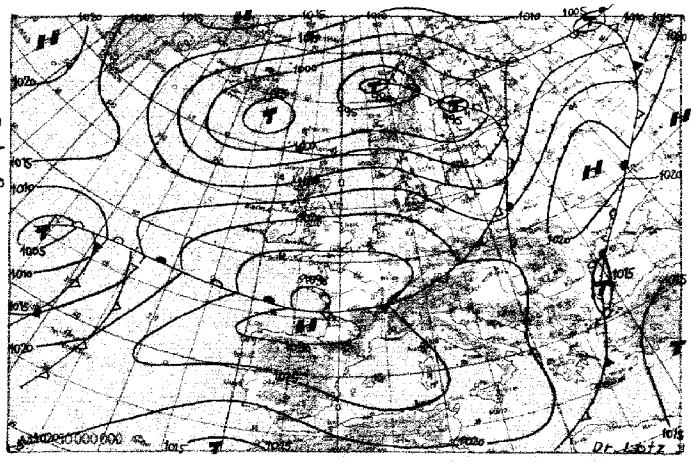
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

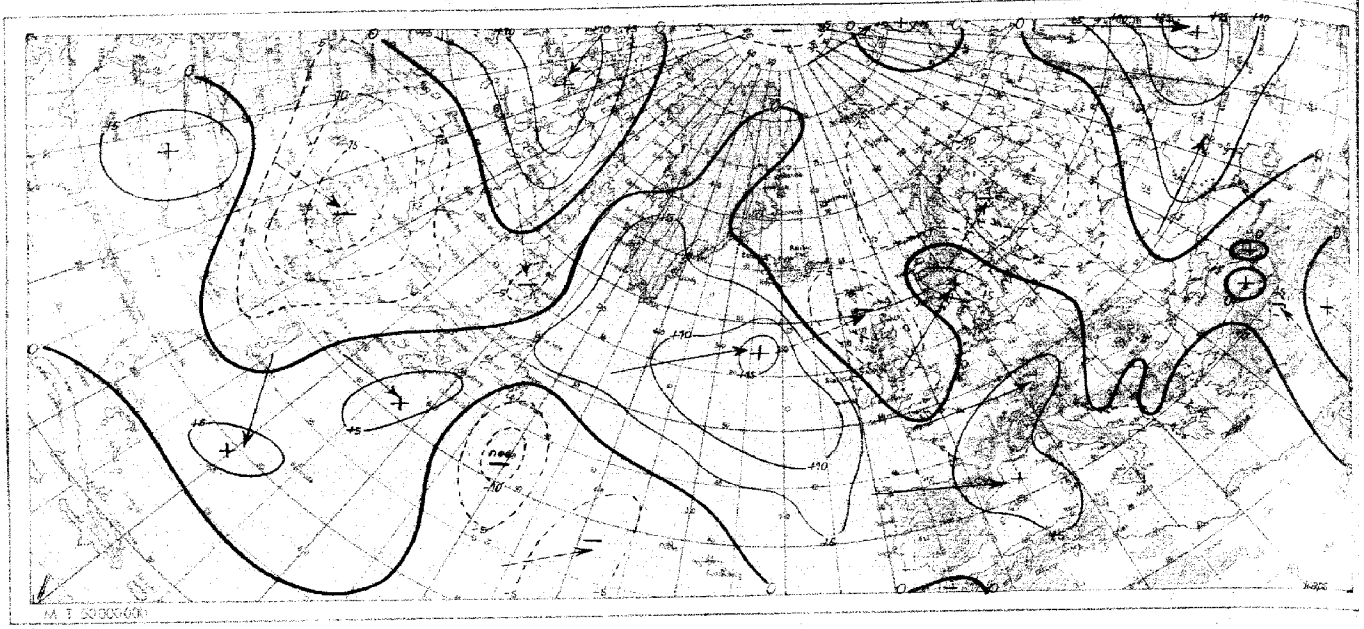


Vorhersagekarte für Montag, den 8. Mai 1961, 6 Uhr

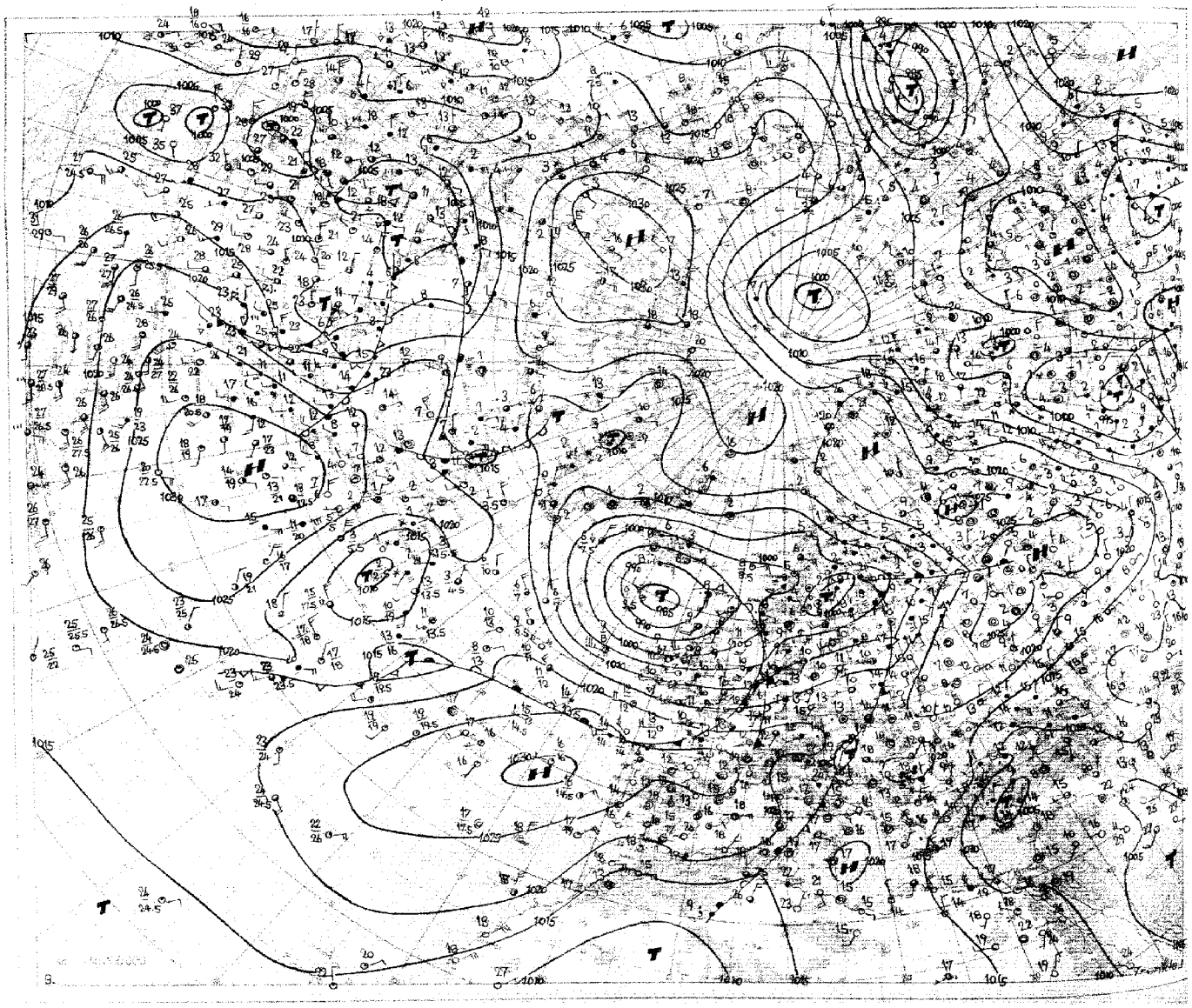


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

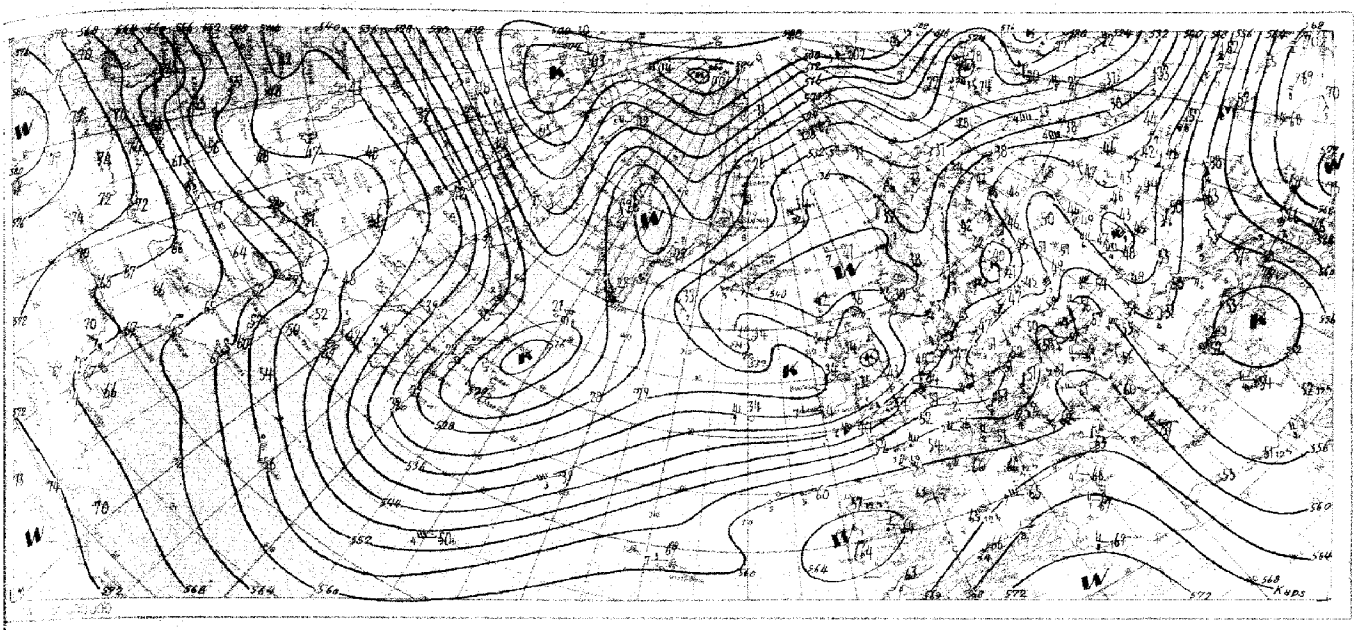


Wetterlage heute 0 Uhr

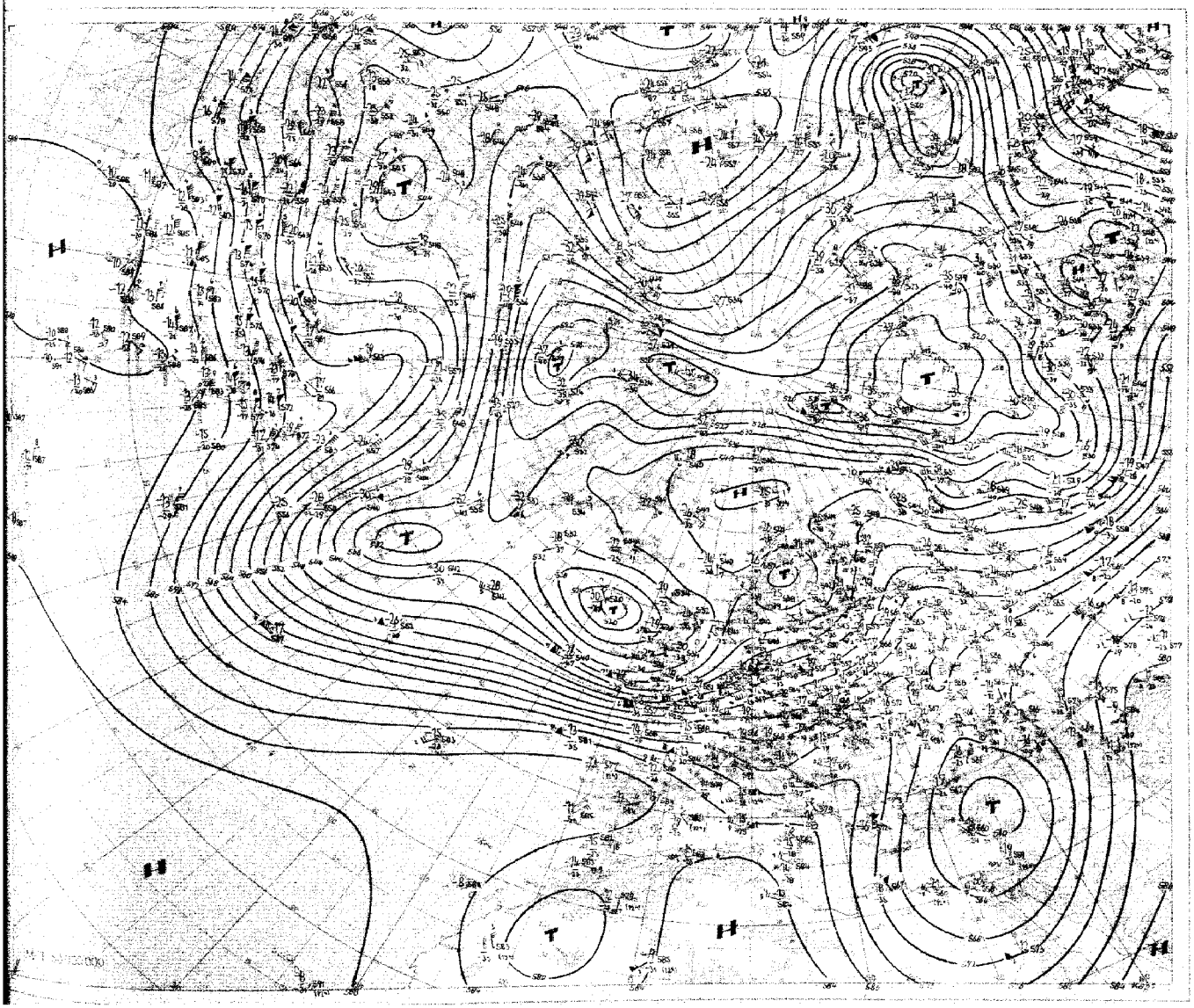


7. Mai 1961

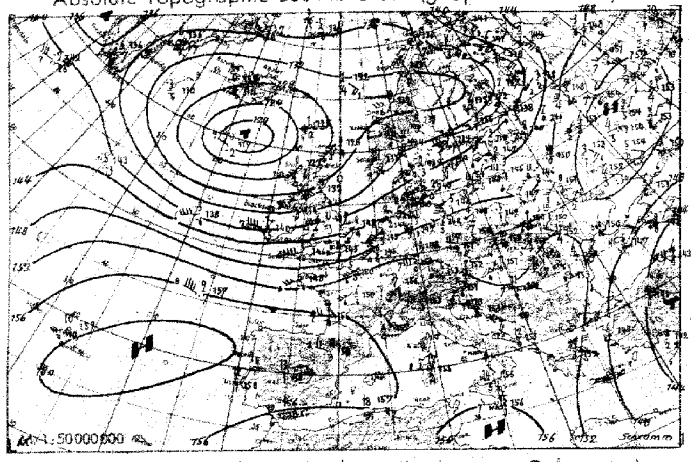
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



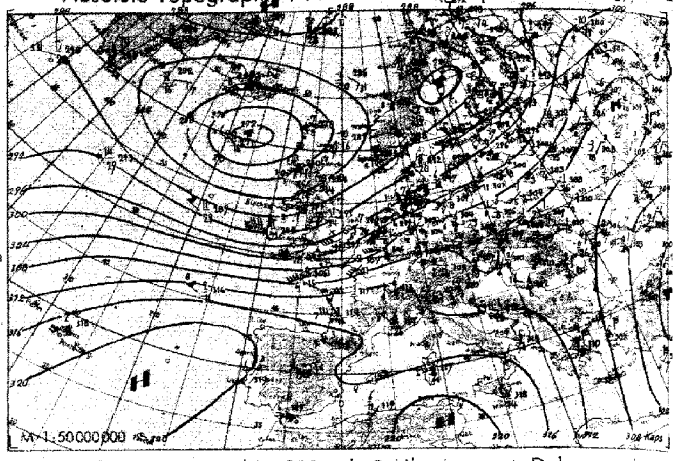
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



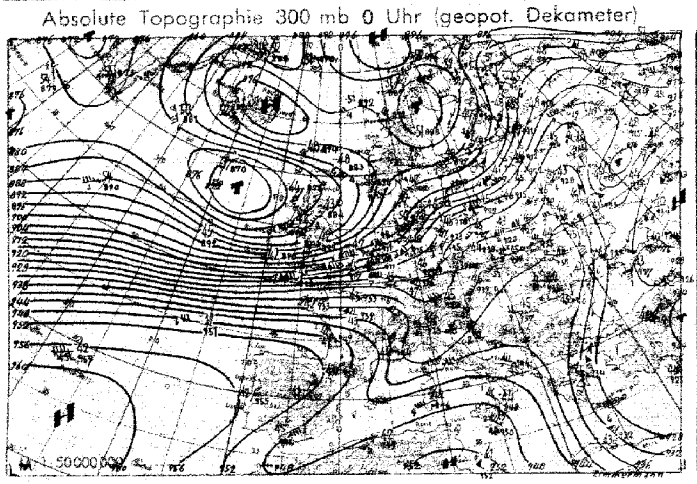
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



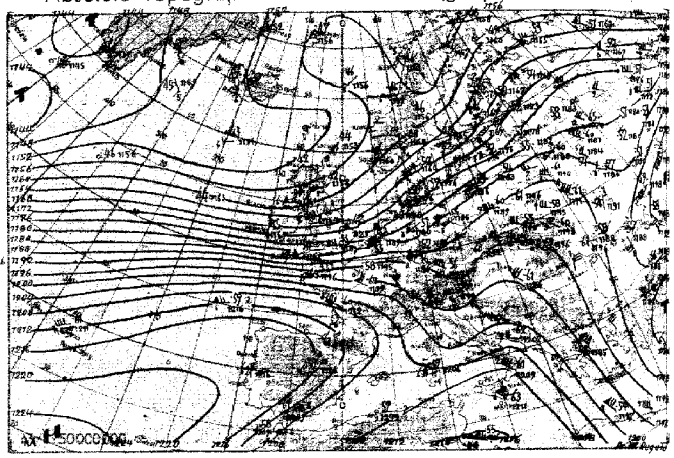
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



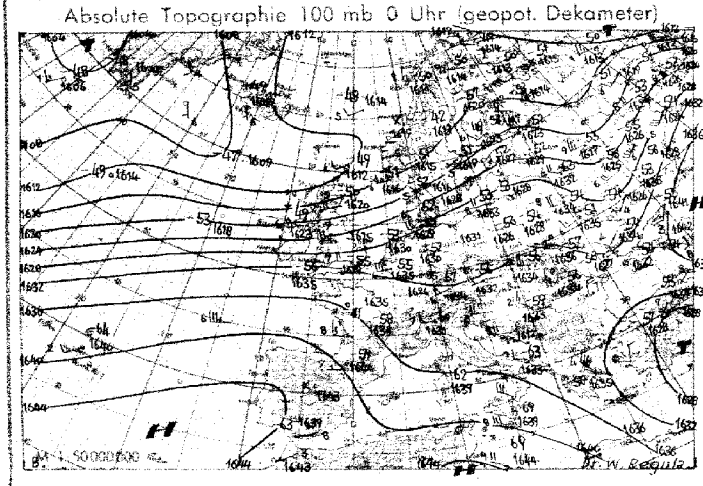
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



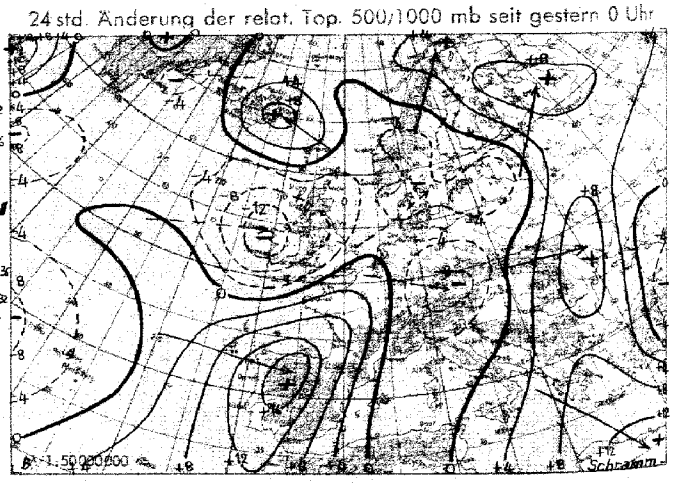
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 7. Mai 1961

Das umfangreiche Zentraltief südlich von Island hat sich gegenüber dem Vortag nur noch wenig in nordöstlicher Richtung verlagert, und hat begonnen sich aufzufüllen. Dem entspricht die Tatsache, daß es sich inzwischen ohne wesentliche Neigung seiner Achse bis in große Höhen erstreckt. Sein Frontensystem hat Deutschland erreicht. Der damit zusammenhängende Luftdruckfall ist in den südlichen Teilen verhältnismäßig schwach und hat daher nicht ausgereicht, den Keil hohen Luftdrucks, der sich inzwischen nach Süddeutschland vorgeschoben hat, wieder abzubauen. Dementsprechend konnten die Luftdruckgegensätze zwischen Nord und Süd in den letzten 24 Stunden über Mitteleuropa deutlich zunehmen.

Für den Wetterablauf des gestrigen Tages war hier noch die verhältnismäßig labil geschichtete maritime Polarluft des Höhentroges maßgebend, in deren Bereich wieder einzelne teilweise gewittrige Regenschauer auftraten. Nur in Alpennähe kam es zu länger anhaltenden Regenfällen. Die Temperaturen lagen mit Werten zwischen 15 und 21 Grad merklich tiefer als am Vortag.

Mit der Zunahme der meridionalen Luftdruckgradienten konnte die maritime Polarluft über Deutschland weiter nach Osten vordringen und die dort noch vorhandene Hochdruckzone unter Abschwächung nach Osten zurückdrängen. Die wesentlichen Luftdruckänderungen sind jedoch über dem Westatlantik zu verzeichnen. Bedingt durch die kräftige Abkühlung auf der Rückseite der atlantischen Kaltfront und dem jetzt nordöstlich von Neufundland angelangten Kaltluftropfen ist hier allgemeiner Luftdruckfall eingetreten. Dadurch konnte sich auch bereits ein abgeschlossenes Tiefdruckgebiet ausbilden. Gleichzeitig konnte sich die Wellenstörung an der Kaltfront seit gestern vertiefen. Die aufgezeigte Entwicklung - Kaltluftzufuhr über dem Westatlantik, gleichzeitig Abbau des hohen Luftdrucks über Osteuropa - hat jetzt bereits zur Bildung einer langgestreckten Frontalzone geführt, die erst über dem amerikanischen Kontinent stärkere Deformierungen aufweist.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite der im Laufe des heutigen Tages Deutschland überquerenden Kaltfront hält die Zufuhr von Meeresluft nach Mitteleuropa zunächst an. Ab Dienstag setzt sich unter dem Einfluß der von der Biskaya ostwärts wandernden Hochzelle Wetterbesserung durch.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 7. Mai 1961 — Nummer 127

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			1.-5.5.61		
[illegible]	5	015	12515	58021	12610	10940	09212	02613	60011	13711	00900	09211	32307	68030	13712	10945	09000	89905	70252	12611	48577	09611	-9713		102	252	27
[illegible]	0	019						12612	64020	12214	11500	10214															
[illegible]	16	020						12516	60020	12914	12600	09215						72312	62031	12112	5857-	07808	-0015		112	332	17
[illegible]	3	029	42713	65011	11713	21530	09209	12718	75010	13114	11500	10214	22613	75030	13514	11501	08004	62602	75030	12813	25776	07607	-0014		115	206	13
[illegible]	44	035	62511	65031	10913	68500	08204	52712	72031	12414	52500	09215	22613	80011	12815	21601	06104	72408	75021	12414	10976	05704	-0016		112	236	11
[illegible]	3	045	32511	65030	11616	32500	08208	62713	68031	12516	62500	08209	32514	75021	13017	32600	06105	72510	75032	13115	00902	04301	-0018		121	189	08
[illegible]	13	113	32916	65030	12713	21530	09209	32912	65030	13913	22531	10212	72903	75031	13114	38505	07808	72516	75012	12514	11538	10606	-0015	26	121	257	12
[illegible]	7	122	12614	69020	12715	11500	07206	32711	83010	13417	32600	07207	52607	85031	12918	22601	08805	62305	80011	12715	12532	10602	-0018				
[illegible]	8	129	32615	62030	12815	22530	08109	32619	68020	13516	32500	08207	63408	72030	13916	22502	10004	71605	70012	13015	785--	08809	-0017		121	145	09
[illegible]	5	131	12513	68020	12415	12530	09209	12813	65020	13415	12500	10210	53010	70031	13515	12504	04001	83302	62031	12813	5557-	07607	-0015		124	198	11
[illegible]	14	147	52614	70030	12715	32630	06207	32515	75021	13218	31602	03205	12913	75010	13517	12701	07003	73304	75031	13515	45632	07500	-0019		124	179	06
[illegible]	10	166	32512	75030	12015	32500	07203	32412	75020	12718	32500	07207	32614	75010	13117	32400	08104	72708	75031	13416	22432	09203	-0018		129	222	06
[illegible]	6	203	12712	65020	13314	11500	09211	32812	75030	13916	32500	08206	72511	68031	13117	48502	09808	62715	65011	13215	45602	10301	-0018		126	238	31
[illegible]	43	216	52208	68031	13714	48440	10210	62410	75021	14416	68500	08107	72205	75258	14016	786--	09804	62005	75038	13516	48502	10705	-9717		124	149	24
[illegible]	4	224	42610	63011	13715	48500	10213	42809	70011	14217	42680	08105	63010	72032	14118	38604	07801	62404	68032	13716	15644	09704	-0019		123	143	15
[illegible]	77	235	62904	60032	13415	42580	10211	62610	68032	13816	53430	10104	62608	68252	14016	63400	08201	72504	68018	13816	48502	11801	-9718	26	123	184	08
[illegible]	38	253	72511	60022	12815	785--	11207	62511	62029	13120	625--	11104	52510	68072	13319	52500	09107	22503	65031	13717	00902	08103	-0021		129	136	02
[illegible]	21	305	62506	70012	14614	58541	09213	52309	80022	14916	52500	09103											19		130		18
[illegible]	64	313	72505	65022	14914	78500	10213	52410	70022	15316	52500	10104	52505	70031	14419	32502	09808	72707	70032	14418	52542	08500	-0019		130	220	09
[illegible]	95	317	72512	62022	14914	784--	07210	62512	75022	15515	625--	09106	62512	80032	14718	12604	08808	72412	80022	14317	22554	09604	-0019		131	152	18
[illegible]	70	320																									
[illegible]	98	325	52509	58012	14415	42442	11213	52710	65022	14418	42541	11101	42710	70021	14319	42561	10801						20		130	155	11
[illegible]	52	338	72712	62032	14016	784--	12209	52611	64252	14617	52530	12206	22712	65012	14218	22601	10803	52706	65031	14217	12634	09601	-9719		125	189	18
[illegible]	81	348	52309	56212	14314	35540	12211	62508	60036	14516	68500	11203	32709	68018	14418	32500	10601	22504	70038	14517	11002	10201	-0219		128	176	18
[illegible]	51	381	82304	56216	14414	884--	12208	72405	56258	14915	6956-	13306	73005	58808	14916	795--	09400	12204	61038	14915	11560	12500	-0418		137	242	05
[illegible]	51	384	82406	58216	14214	5841-	12310	82212	58806	14814	883--	13206	73508	70168	14915	795--	09201	02406	68018	14817	00900	10501	-0518		138		16
[illegible]	36	400	62406	65012	15515	38530	10210	62512	80022	15619	58660	10202	42710	84021	15319	32641	09703	62408	75021	15416	54642	10500	-0020		137		16
[illegible]	25	406	82309	56022	14813	764--	10215	62609	65032	15316	62500	11105	62311	75022	14318	52502	09809	72810	70028	14516	4457-	10301	-9719		134	193	12
[illegible]	120	410	62312	65012	15514	68401	11208	62610	70022	15517	63500	09101	52511	75022	15217	42661	10703	72512	75022	15416	59564	09301	-0019		127	203	11
[illegible]	334	427	92510	06418	47809	9-o--	09211	72808	62808	49313	723--	10107	72408	75258	49011	783--	08302	52507	05418	48409	14642	08501	-0213		084	119	15
[illegible]	158	438	80000	40216	15714	4857-	13213	62304	68258	15716	59560	13001	72503	75028	15618	6966-	11400	61703	75038	15716	63660	11400	-0519		131	152	06
[illegible]	150	444	70000	65216	15214	755--	12214	52510	70018	14917	52500	13801	32503	75028	15118	33500	10102	62106	70038	15615	3567-	12302	-0419		130	159	06
[illegible]	607	452	82606	60252	15410	6957-	08209	72306	68258	15611	6953-	09207						72303	75038	15512	58532	09400	-0314		097	187	10
[illegible]	202	501	72706	65022	15415	684--	10209	62610	70022	15516	62500	09103	72711	70032	15316	785--	11703	72411	75028	15615	785--	10303	-9317		134	222	18
[illegible]	626	510	72507	70258	16711	732--	10208	72314	75028	17013	724--	08208	72315	80032	16115	735--	08803	52515	82258	16814	33403	08303	-0215		107		15
[illegible]	68	513	72506	58022	16615	784--	11210	72706	62028	16218	52562	11702	71807	60258	16515	5946-	12201	72707	60028	16717	69501	11302	-0519		135	208	21
[illegible]	96	515	72009	70806	16415	5357-	12210	72011	80258	16217	5356-	12801	32312	82018	16020	23540	10701	72314	82028	16418	35564	08302	-0121		151	271	12
[illegible]	653	523	72710	62806	16210	733--	10209	52511	81012	15913	42460	09205	63002	84028	16013	63560	10400	72505	65258	16911	69463	10301	-1015		096	185	29
[illegible]	185	532	62210	70012	15315	58530	11210	62008	80252	15916	68500	08206	53403	82012	14818	58500	09708	72905	80258	15915	785--	11308	-9518		130	206	20
[illegible]	202	542	72307	62026	15615	785--	12211	72506	65808	16216	785--	13107	62907	70258	16814	5854-	10304	72708	40818	16515	774--	11501	-0118		126	196	13
[illegible]	921	544	92311	01456	48309	9-o--	09212	72311	67028	49010	784--	09208	62410	82022	49713	63460	08000	22207	80258	49210	29460	08201	-0414		080	116	13
[illegible]	265	609	72307	60036	17913	6847-	11216	42510	65258	17317	42460	12801	52514	75012	16818	42560	09704	62510	75022	18016	33442	09309	-9719		129	182	24
[illegible]	479	615	72711	56258	16811	6346-	10210	72713	80258	16515	784--	10104	23212	82018	15816	22500	11505	62913	82038	17014	14544	08108	-9317		118	208	24
[illegible]	805	635	92510	02414	48709	9-o--	09311	62708	70258	49912	43260	11105	62512	70252	49110	42432	09802	62510	80028	49610	33542	07304	-0514		090	156	26
[illegible]	110	637	82210	70022	16814	5547-	12210	52105	80258	16916	59500	12002	52012	84032	15918	49563	12509	31903	84019	16716	22663	13207	-0120		134	167	26
[illegible]	263	639	82308	62032	17213	864--	11210	72310	66158	17017	785--	12001	22305	83258	16616	28500	14703	42712	83039	16716	34580	11301	-0119		131	226	27
[illegible]	259	655	72712	75022	16514	5847-	11213	62712	75022	16717	58400	11104	72612	80032	16317	5857-	10604	52410	80012	16417	58500	12301	-0019		129	183	09
[illegible]	216	658	72508	70026	17015	4547-	12216	72606	75036	17117	5257-	11101	42708	75022	16219	32530	09707	33203	75028	17116	22670	09207	-9719		122	134	17
[illegible]	239	675	72906	70022	16715	724--	12216	52706	82012	17218	32542	10107	52504	75012	16419	58500	11707	42904	70012	17216	38540	11304	-0019		124	173	08
[illegible]	336	671	83401	58026	16513	6847-	12214	62310	78016	16318	58505	13004	72508	80032	16417	785--	11400	62403	70032	17515	58502	11308	-9420		124		11
[illegible]	567	685	62904	58216	16411	774--	10216	72006	62206	16713	62462	10208	72006	80022	15814	785--	10605	62606	75022	16314	23560	10304	-0116		109	159	06
[illegible]	438	688	82712	75026	16214	854--	12215	72510	80036	16516	784--	11107	62310	82012	16816	28571	10103	52306	80022	16816	14571	11400	-9517		117	177	07
[illegible]	353	704	82308	62812	17812	883--	11213	62511	75808	17814	68400	11003	52517	80028	17416	52500	10801	52512	86038	18014	48442	08304	-0617		126	206	38
[illegible]	559	706	92514	00455	18311	9-o--	11213	52318	80015	17515	52460	12204	52520	81022	17316	52500	10602						16		111	196	41
[illegible]	323	708	72405	58022	18013	784--	12210	62409	60028	17915	53560	11002	72308	75258	17815	5956-	12801	62509	70018	18016	48541	10303	-0117		130	222	19
[illegible]	161	723	72510	75012	17015	5847-	11204	62512	82022	17018	32560	11101	72712	82258	17318	6956-	11004	42308	80028	17917	38560	12305	-9720		142	240	08
[illegible]	553	724	72516	58284	17110	5627-	10211	62520	75024	16714	42460	11105	62520	80258	16016	52560	11801	32718	80028	16814	38460	11303	-9717		119	248	13
[illegible]	115	727	72310	70026	18415	6243-	12212	62207	75016	17918	58530	12804	62210	75252	17519	68530	11604	62308	82028	18617	58530	11311	-9420		146	255	19
[illegible]	97	729	72507	65016	17915	6843-	13211	72508	66036	17519	785--	11803	62912	80026	17419	53560	09501	72209	70026	17618	6854-	11203	-9420		148	220	24
[illegible]	405	738	82605	65216	18014	854--	12212	63106	80016	18116	32471	11105	71105	82022	17317	58531	10707	72510	70258	18814	784--	09209	-0117		135		13
[illegible]	248	742	72907	65012	17814	3247-	11212	62905	80012	18217	53470	11107	82903	80022	17916	855--	12504	72703	70252	18514	785--	11204	-9718		134	266	16
[illegible]	413	755	82506	65022	17514	6842-	11216	82209	82022	17616	48507	10107	62204	82022	17117	32442	11604	72506	80022	17916	5567-	09207	-0018		123	180	15
[illegible]	422	761	83209	81212	17514	5857-	12219	82705	81026	18116	6557-	11209	62708	82022	17417	5857-	10805	82703	81022	17716	5557-	11301	-9718		126	263	09
[illegible]	310	763	72810	80026	17214	6847-	11217	72505	75026	17516	5847-	11104	62807	82028	16819	42502	09603	72606	82028	17317	757--	10303	-9719		126	174	14
[illegible]	340	776	82706	65032	16716	6547-	13214	82708	80022	17517	884--	12208	82505	70602	17716	6547-	13201	62004	70016	18015	28542	12202	-9217		121	225	16
[illegible]	1307	791	92715	01456	49910	9-o--	10207	82712	01808	50809	69-7-	09209	82910	03808	51108	5902-	08104	92509	00458	52108	9-o--	08312	-0610		066	196	23
[illegible]	252	803	82305	75616	18915	6742-	13205	82504	70806	18817	7847-	13301	72109	80018	19016	49563	13001	72010	86258	20415	68542	12312	-0418		157	312	17
[illegible]	797	815	72905	70026	50810	782--	09111	72908	80026	51812	783--	10307	72910	75802	51812	733--	09802	72915	57818	52010	732--	09311	-0314		107	268	31
[illegible]	973	818	82706	56616	51010	7702-	10110	83204	40216	51610	770--	10208	83104	56636	51610	6712-	10500	72505	70806	52210	781--	10306	-1213		098	309	11
[illegible]	370	826	82803	68216	18715	6742-	12214	72902	84026	18617	6856-	12002	72502	80022	17918	6857-	10705	73105	82026	19415	6256-	08311	-9319		132	243	12
[illegible]	734	836	82705	27286	18510	860--	10212	82704	78604	19111	872--	10108	72702	81802	18612	784--	09701	72303	70808	19412	764--	10305	-0113		109	215	20
[illegible]	480	838	72508	80216	17316	7257-	11212	83204	60606	17915	5842-	12005	80904	82606	17815	884--	12601	72505	58216	19114	4633-	13209	-1216		124	264	11
[illegible]	480	852	82306	75026	17414	5847-	12117	82806	59638	18814	6742-	12312	82305	75216	18714	5847-	12602	82306	65616	19114	4857-	12306	-0515		126	266	08
[illegible]	526	866	72810	58608	18014	784--	13213	82715	65258	18815	884--	11209	72706	70218	19713	6842-	12104	82402	62028	19713	865--	12400	-1016		128	308	17
[illegible]	401	875	83107	80616	17016	5742-	14216	73006	75606	18217	5242-	13212	82706	56636	19213	7742-	13204	82202	56616	19813	7732-	13204	-0417		121	308	20
[illegible]	409	893	82703	70216	16016	4567-	15115	82901	70026	17016	6557-	14309	82903	70612	17314	5847-	14400	82403	65636	18913	5752-	12313	-0417		119	248	25
[illegible]	1486	908	92712	00616	51106	9-o--	06208	92611	01586	51607	9-o--	07105	72414	10416	52307	73---	07306	92421	01456	52706	9-o--	06205	-0507	28	062	194	54
[illegible]	379	929	82704	84606	18614	4847-	11213	82701	70616	19415	5842-	13109	81110	65816	18615	6842-	12607	72707	82218	20215	4847-	12315	-0417		127		17
[illegible]	401	934	82303	62616	18913	5742-	12216	81706	60636	19713	1732-	12208	81605	65156	18614	5857-	12807	72605	84616	20414	5747-	12314	-0715		128	292	15
[illegible]	705	946	82001	75026	19513	3757-	11213	82005	68616	20612	4752-	11210	82202	65616	20412	5752-	10803	82201	56616	20912	7742-	10304	-0413		109	261	17
[illegible]	810	948	83602	82216	51714	855--	10208	83603	40636	52413	873--	12213	82203	40636	52512	874--	11803	81802	58636	52411	5762-	10301	-0914		104	306	32
[illegible]	2960	961	92005	00472	09602	9-o--	02205	71609	00444	09703	72-32	03000	92714	01738	08652	9-o--	52608	93024	00728	08652	9-o--	52500	-0404	25-35	527	267	26
[illegible]	977	962	72913	86286	51612	75---	11212	82510	80616	51911	77-2-	10107						82505	80606	52010	7752-	09302	-0312		105	293	22
[illegible]	704	963	70309	80022	16215	6851-	10102	83609	75808	17714	6853-	12209	80000	62638	18613	7722-	12107	80000	60638	18913	6722-	11301	-0517		115	300	15
[illegible]	1735	980	93012	00476	53008	9-o--	08207	83216	20416	53006	55-2-	06101	92915	00636	52805	9-o--	03500	92908	00616	53405	9-o--	05207	-2109	24-32	051	194	27
[illegible]	542	997	80404	75032	16118	786--	11307	80709	63032	17017	794--	14106	82303	57612	18414	6732-	13306	80401	40612	20013	773--	12212	-0418		112	258	25

Dei.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 7. Mai 1961 — Nummer 127

Station		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
		Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLhCMCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	SSRTT	ff-ff	TxTx	
Helgoland	5 015	7221o	65o22	12411	6o978	o98o2												82516	62o28	o821o	4552-	o961o	2o81o	25	1o6o9	o311o
Westerland	2 018																									
List	6 020	42318	8oo11	11512	4554o	o97o6												8242o	57o26	o671o	854--	o97o9	1961o	23-38	1181o	96106
Husum	2 027	823o5	7o252	12512	785--	o96o3							82413	656o2	o951	5747-	o9718	82515	626o6	o7711	6722-	1o718	1o31o		1241o	o212o
Emden-Wolth.	0 202	723o9	65o22	13112	3577-	o68o1	82313	666o2	12811	3732-	o77o3	32	82113	6o616	o9911	772--	o9729							31		
Schleswig	4 035	822o5	7o252	11712	78--	o77o8	42411	7oo18	11111	456oo	o67o6		721o9	7o611	o931o	5547-	o8818	8211o	25631	o731o	7712-	1o72o	1o3o9		124o9	o3129
Kiel	3 045	819o5	7oo22	12513	855--	o48o6							823o8	7oo22	1o411	856--	o671o	8211o	6o618	o831o	873--	o9821	1931o		14oo9	o3126
Norderney	11 113	72415	8oo12	12312	35678	o76o2						23-37						72826	68o16	o8612	45478	o95o4	1o311	36	1281o	o3112
Jever	7 122	72313	74o32	13212	7o93-	oo1o5	819o5	66o38	11911	5567-	o7813		81911	62o26	1o211	574--	o9717	72311	62o26	o9111	35442	o9611	-971o		-----	97--
Bremerhaven	5 129	826o9	72o32	13214	785--	113o2	82213	75o22	12811	756--	o77o4		82215	72o22	1o611	756--	o7622	72219	67o16	o9511	45432	o9611	1961o	22	1381o	96103
Cuxhaven	5 131	824o6	6oo38	12614	5557-	o88o2												82212	65o25	o8611	6547-	o972o	19311		1371o	93114
Hamburg-F.(+)	14 147	826o8	7o252	13613	3242-	o93o1	825o6	65o28	12913	5552-	o96o7		8221o	62612	11512	4552-	o6614	82112	56636	o9711	863--	o8718	1o411		1451o	o4114
Lübeck	10 156	813o5	62o22	12714	864--	1o8o7							821o9	65o22	11512	865--	o9611	82o11	65216	o9811	864--	o9717	19611		144o9	96106
Emden	5 203																	72516	62o16	o9411	6847-	1o3o3	19411	22-31	1381o	94o98
Cloppenburg	43 216	82oo4	65o38	14o12	756--	1o3o4												721o9	68216	1o711	774--	1o615	1o11o		132o9	o1o66
Bremen	4 224	822o4	65o28	13813	7577-	1o2o1	826o8	63o28	13912	8o82-	o91o1		82413	63612	12211	7652-	o8617	8221o	63616	1o311	5632-	1o719	1o21o		1411o	o2o86
Soltau	77 235	823o2	58212	13614	855--	1o7o3												823o6	3o632	1111o	5742-	o9716	1o11o		1371o	o1o5o
Lüchow	38 253	318o6	6oo11	14o13	1o932	o9oo2												82o12	56616	11811	4577-	1o712	1o211		141o9	o2o9o
Lingen	22 305																	723o5	7oo16	11611	4647-	o9611	1o11o		148o9	o1--
Münster	64 313	825o3	62o12	15214	6557-	1o2o7	72oo6	65o16	15411	756--	o94oo		823o2	62612	13112	754--	1o821	825o7	4o616	12o12	772--	1o711	1o611		1481o	o6o96
Osnabrück	95 317	824o9	7oo32	15o14	4567-	o83o7	723o9	65o22	15312	755--	1o1o3		8211o	62o22	13312	4567-	o882o	82514	65636	12211	5737-	1o711	1o21o	26	145o8	o2o66
Gütersloh	70 320																									
Salzuflen	98 325	823o6	65o32	14515	655--	1o2o1		6										824o4	4o636	12o12	772--	11722	1o212		15311	o2o94
Hannover-L.	52 338	72oo5	6oo18	14614	755--	1o2o4	622o8	62218	14813	857--	1o2o2		72oo7	65o12	13911	3577-	o881o	81811	56612	11612	6557-	1o723	19411		1431o	94o92
Braunschweig-V.	81 348	823o6	6oo32	14914	2557-	112o3	82311	57612	15313	855--	113o3		818o4	65216	14412	856--	1181o	816o6	68216	12611	6567-	1o714	1o411		1431o	o5o62
Berlin-Dahlem	51 381	221o7	57o2o	15712	2o96o	112o7	72oo6	56o31	15412	757--	117o3		822o4	55216	14612	6662-	116o8	72oo4	6oo36	13913	6653-	118o7	19211		136o9	o4o45
Berlin-Tempelh.	51 384	121o6	6oo1o	15314	157o1	113o5	521o5	58o3o	15213	357o1	118o1		822o6	586o6	14513	856--	1o6o7	722o7	6oo36	14113	5567-	118o4	19712		1421o	o5---
Düsseldorf	36 400	825o5	8o212	16314	855--	111o9	818o6	8o6o6	15513	7567-	118o8		8211o	8oo32	13714	856--	1o717	82312	16596	13512	873--	1o7o3	19412		14911	94--
Bocholt	25 406	622o6	62o22	15o13	45532	o92o4	82oo8	6oo32	14312	755--	o78o7		8211	596o6	12711	774--	o9716	72o11	62216	12311	5637-	1o6o4	1o311		14211	o3o58
Essen-Mülheim	120 410	8251o	65258	16113	854--	112o5	72oo6	65258	15712	756--	118o4		82314	65o26	13913	755--	1o717	82318	25586	13811	871--	1o6o3	1o31o	27	1421o	o3o78
Kahler Asten ☐	836 427	923o9	o2418	487o8	9-o--	o81o1	92714	o3618	483o8	9-o--	o86o2		92514	o2416	473o7	9-o--	o78o8	92316	o3616	452o7	9-o--	o7725	1o8o7		o91o7	1oo28
Kassel	158 438	82oo4	626o2	16614	874--	1o1o8	623o3	57o36	17o12	664oo	112o3		82oo4	64o26	16212	774--	1o8o8	818o4	64o26	14412	5742-	1o717	19511		14711	o4o3o
Göttingen	150 444	8oooo	56o36	15913	3557-	111o4							818o7	586o8	15312	855--	118o8	81812	7o6o8	14o12	855--	1o813	1o112		146o8	o5o42
Brocken	607 452	225o3	6o258	1641o	255oo	o91o4												822o8	8o616	141o9	8?3--	o8713	1o8o9		1o6o7	11o44
Aachen	202 501	826o3	658o2	16o12	885--	112o1												82213	56516	1431o	6742-	o97o4	1o41o	30	1361o	o4o53
Nürburg	626 510	82o13	658o8	1841o	873--	o91o5		8										82315	4o515	163o8	872--	o76o3	197o8		112o8	o2--
Köln	68 513	723o3	ooo22	17114	756--	113o6	819o3	56632	17312	755--	114oo		818o5	65o26	15913	755--	11814	824o8	6o216	15512	754--	o96o6	1o312		12511	o8o3o
Koblenz	96 515							2										72312	81o22	16114	4557-	o84oo	ooo13		158--	o1o36
Fuchskauten	659 523	625o6	7oo18	1781o	44562	o92o5												823o8	68o26	155o8	774--	o8612	1o3o8		1o5o8	13o39
Gießen	185 532	734o1	58o22	16912	755--	112o7							7221o	66o22	15913	2567-	o971o	816o7	66o22	15o12	6552-	o96o9	1oo12		142o9	95o54
Bad Hersfeld	202 542	8oooo	4o828	18112	774--	11213												8221o	6oo22	15912	4557-	1o71o	1o41o		138o8	o5o31
Wasserkuppe ☐	921 544	523o7	6oo12	494o8	555oo	o72o7	72215	56o34	492o7	761--	o74oo	26	92218	o1454	486o7	9-o--	o76o8	9212o	oo476	476o7	9-o--	o7711	192o7	34	o9oo6	o5o42
Trier-Petrisberg	265 609	72314	68o32	18713	7o94-	o91o4	82313	62o32	18912	854--	o9ooo		82316	68o32	17612	35477	o9613	82317	626o2	17811	855--	o83o1	o9711	32	1351o	97o67
Deuselbach	479 615							1										82517	75o22	1681o	855--	o76o7	1ooo9		121o8	93o75
Kl. Feldberg/T. ☐	805 635	32716	8oo11	496o9	14642	o62o4	82514	75o31	494o8	oo9o7	o74oo		92112	o1472	484o7	9-o--	o78o8	92118	oo452	475o7	9-o--	o7712	1ooo7		1ooo5	o5o5o
Frankfurt-Flugh.	110 637	42oo5	8oo22	18213	15632	1o113	521o7	75o32	19o11	5o83o	1o3o8		621o4	7oo32	1791o	35546	o9512	82314	8oo22	17o13	48587	1o7o8	1oo1o		146o8	o1o45
Darmstadt	263 639	3231o	89o1o	18613	3564o	1o214												82514	63o22	17212	755--	1o7o9	1oo11		142o9	o1o45
Würzburg	2?? 655	32212	75o12	17914	2564o	11211	22212	8oo2o	18613	255oo	112o7		3191o	8oo2o	18112	2574o	1o8o7	82oo9	8oo3o	17812	5857-	116o3	1oo11		147o9	ooo66
Bad Kissingen	216 658	717o2	6o8o8	1o612	755--	11211												821o3	62o26	17711	4547-	1o611	1o11o		142o8	o1o47
Bamberg	239 675	416o4	75o22	18512	456oo	112o8		2					422o6	8oo22	1921o	256o1	o98o5	616o8	82o12	18712	25642	1o8o4	1ooo9		1421o	ooo49
Coburg	336 671							6										82oo8	68o22	18611	5557-	1o6o2	192o9		136o6	96--
Hof	567 685	42oo4	65o22	1861o	455oo	o8111	323o7	65o26	1881o	365oo	o92o3							823o8	7oo2o	1711o	774--	o88o3	192o9		11oo6	o1o19
Weiden	438 688	ooooo	8oo18	18712	oo9oo	11212		8					72oo4	7oo3o	19311	754--	1o8o6	818o6	75o3o	19111	35547	1o8o3	19111		132o7	96oo9
Berus	363 704	32315	8oo21	19112	3o94o	o92o6												82314	8oo2-	1841o	854--	o86o4	o97o9		125o8	o6o68
Tholey	569 706																	8232o	8oo21	188o8	722--	o86o7	ooo08		114o8	91o61
Saarbr.-Ensh.	323 708	123o6	65o11	19812	1o94o	o8212	222o6	7oo21	2o111	2o94o	o95o2		721o7	7oo31	1941o	754--	o95o8	72214	7oo31	1921o	3743-	o95o2	1oo1o		126o8	o1o42
Neustadt (Weinstr.)	161 723	323o3	65o12	19o13	147o1	112o8							825o8	75o31	18413	2567-	1o812	72512	84o32	18313	5857-	o95o1	1oo13		1421o	97o49
Weinbiet/Wstr.	553 724	32714	82o2o	18611	255o1	1oo11												72723	84o22	176o9	5837-	o96o5	1ooo9	32	114o6	97o55
Karlsruhe	115 727	423o7	7oo22	19915	3553o	12211		2										6221o	o1o12	19613	45531	115o3	1oo13		15411	94o44
Mannheim	97 729	22oo8	75o11	19415	1554o	11216		1										718o8	8oo12	18514	6554-	1o7o5	1oo12		1581o	94o5o
Stuttgart-Echt.	405 738	719o4	7oo28	2o712	756--	1o215	722o7	7oo28	2o612	756--	1o8o1		722o5	7oo21	2o211	457o6	o98o5	721o7	86o32	19911	285o6	o88o3	1o11o		13oo4	o2--
Öhringen	248 742	725o3	65o28	19713	755--	11211												72oo5	75o32	18913	684o2	o97o6	19712		1461o	97o3o
Ansbach	413 755							2										62oo4	8oo22	19811	4857-	o98o4	1oo1o		145o8	ooo32
Weißenburg i. B.	422 761	718o6	75o22	19714	755--	12216		6					5181o	doc22	2o111	3554o	1o8o2	51812	75o22	19911	25541	1o7o3	19111		1411o	91o24
Nürnberg	310 763	825o7	7o212	18614	2567-	1o2o9	824o2	7oo26	19713	5573-	111o8		324o3	7oo22	19711	2o942	o97o3	722o4	82o12	19o12	68548	1o7o5	1971o		151o6	97o31
Regensburg	340 776	72oo1	65o22	19314	6543-	12211	825o2	65o22	2o113	855--	112o7		623o1	7oo12	19912	5557o	118o4	723o6	7oo22	19912	35446	11ooo	1oo11		1451o	92o1o
Gr. Falkenstein ☐	1307 791	925o7	o1454	523o7	9-o--	o71o2		4					9271o	o1458	518o7	9-o--	o76o7	92513	o1458	515o6	9-o--	o67o3	2o2o6		o81o6	o7oo2
Freiburg	302 803	5191o	86o12	21315	4554o	112o9	12oo8	75o11	21614	1o94o	1o2o1		82o1o	75o32	21o14	5557-	o96o5	62o13	89o21	21113	45544	o95oo	1oo13		1441o	o4o1o
Freudenstadt ☐	797 815	825o6	566o2	5291o	5747-	o92o8												72312	6oo22	515o8	682-2	o78o5	1o5o6		1ooo?	o6o24
Klippeneck ☐	973 818	6271o	7o8o8	531o9	682--	o8212												72316	82o22	516o8	33462	o47o4	1o1o7		o95o?	13oo8
Tübingen	3?? 828																	625o6	84o22	2o711	21548	o85oo	1o11o		139o8	o1o11
Stötten	734 836	8251o	7o618	21o1o	755--	o92o9												72oo9	82o12	2o3o9	35512	o8ooo	1o4o8		1o7o6	o6oo1
Ulm	480 838	829o5	58o22	2o912	764--	11213	832o4	58o22	21311	764--	1o1o3							72oo7	7oo22	2o31o	45572	o97o3	1oo1o		135o8	12oo7
Augsburg	481 852	824o6	62216	2o613	2757-	1221o	523o6	6o7o6	21712	4753o	1o2o9		622o6	64o32	21111	6o93o	1o8o8	621o9	75o12	2o811	1o942	o98o2	1o11o		13oo9	o6oo1
München-Riem	526 866	822o6	6o616	21212	857--	11313	8241o	6o636	22112	857--	112o8		624o5	65o16	22o11	2577-	1o7o3	722o7	82o26	21512	257o6	o98o2	1o311		132?o	11oo?
Mühldorf	4?? 875							6					825o3	56612	21512	873--	113o2	722o4	64o16	21812	22578	111o3	1o31o		13?o7	o7oo?
Passau	409 893	822o3	56o26	19912	863--	121o8	822o3	5o1o6	2o212	863--	121o2		827o2	6o6o2	2o212	863--	125oo	725o3	626o6	2o812	5747-	112o5	19412		[illegible]	o4oo3
Feldberg/Schw. ☐	1486 908	92415	oo454	535o5	9-o--	o52o8		4				26-32						92332	o1454	514o3	9-o--	o37o6	595o3	32-43	o55?3	o6oo4
Konstanz	399 929							2										62oo2	89o22	21812	12442	o9ooo	1oo11		144o8	o4--
Friedrichshafen	4?? 934	522o2	82o16	21813	556oo	11213	71oo4	86o26	22213	755oo	11oo3		621o2	86o22	22112	3844-	117o3	623o5	89o12	21713	15542	1o7o2	19111		136o8	o7oo8
Kempten	7?? 946	726o7	7oo16	23311	775--	o922o	422o7	7oo16	23811	475oo	o91o3		716o5	7oo32	239o9	755--	o85o3	512o5	82o22	238o9	25642	o87o1	1o4o8		139o6	o8ooo
Oberstdorf ☐	8?? 948							6										72oo4	8oo16	535o9	35644	o87o2	2o3o8		113o7	12oo?
Zugspitze ■	2960 961	92812	o1737	o9753	9-o--	53211	93113	o17o7	o9953	9-o--	533o1	28-38	93211	oo7o7	o8854	9-o--	548o9	62523	89287	o8454	15-42	546o4	9o454		5---	o8o22
Hohenpeißenberg ☐	977 962							6										72513	88o18	525o8	15543	o8ooo	1o4o7	25	1o1o5	o6oo?
Garmisch-P.	7?? 963	82oo2	58636	21312	874--	11119		6					7oooo	8o5o6	2221o	756--	o95o2	7oooo	84o36	2241o	35232	o93o1	1o7o9		128o6	12oo?
Wendelstein ☐	1?? 980	92912	oo636	544o5	9-o--	o521o		6					92915	oo456	54oo4	9-o--	o45o3	92915	oo456	54oo3	9-o--	o33o1	112o3		o58o3	13oo?
Berchtesgaden	[illegible]							6										718o2	8o8o6	22211	773--	1o3o3	1111o		1291o	15oo?
Berichtigung zu TW.Nr. 12? vom 2.5.61																										
Passau	983																								o86o4	

EH.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 7. Mai 1961 — Nummer 127

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
0612			0612			0612			0612			0612			0612			0607		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2070	03	2704	2074	05		2075	02		2075	05		2069	06		2074	07	2403	2067	05	2430
1630	03	2713	1631	04		1631	04		1634	04		1633	07		1634	05	2716	1624	05	2524
1366	00	2723	1369	02		1369	02		1374	06		1376	06		1374	03	2527	1363	03	2649
1178	99	2744	1162	02	2639	1183	04		1190	06		1134	10		1188	03	2829	1179	06	2470
910	9403	2951	918	9699	2855	919	9608	2841	929	9601		935	9500	2457	925	9405	2826	919	97	2367
714	8492	3056	721	8292	2845	721	8197	2844	731	7982		735	7881	2458	727	8094	2923	722	8186	2361
554	7282	2629	558	6883	2834	559	6992	2834	567	6872		571	6769	2337	564	6788	2816	560	6972	2447
299	5763	2533	301	5568	2530	302	5757	2633	308	5254		310	5052	2425	305	5461	2622	301	5455	2528
144	0201	2618	146	0151	2623	147	0401	2620	152	0404		152	0803	2722	150	0503	2720	146	0401	2914
016	1409	2714	012	1506	2710	012	1611	2714	016			015			014	1611	2705	011	1311	2903

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
						014	99								017	02	0913			
						022	01								023	02	1106			
						030	01								030	04	1208			
023	99					037	01								037	05	1505			
030	01	0000				045	03								040	03	1703			
070	02	2511				055	04								060	05	2407			
082	06	2311				072	05								078	07	2412			
119	02	2619				090	05								081	09	2513			
130	99	2721				140	02								097	05	2716			
167	00	2629				159	03								169	02	2530			
190	98	2741	015	06		182	01	2732							183	04	2726			
225	00	2643	030	03		206	05	2641							202	03	2829			
240	0009	2641	056	04		227	02	2642							231	0516	2834			
262	9705	2843	074	06		243	0315	2539	010	96					265	9910	2728	009	88	0316
276	9705	2950	175	00	2631	267	9911	2739	024	02					277	9909	2727	014	96	0306
292	9403	2951	217	03	2740	275	9911	2739	027	01		020	02		318	9103	2827	022	01	0604
358	9097	2955	247	00	2843	332	9003	2846	030	02		030	04		328	9102	2827	030	02	0909
460	7788	2934	261	0110	2848	433	7794	2840	088	08		071	07		517	6588	2716	043	03	1920
550	5775	2627	276	0008	2854	538	6593	2835	174	04		076	11		565	6286	2619	055	06	2625
614	6267	2532	367	8796	2850	553	6593	2734	220	04		160	05		578	6386	2626	079	03	2515
650	5965	2533	447	7687	2838	583	6491	2632	233	0613		232	09	2466	612	6083	2629	090	06	2519
682	5769	2533	479	7084	2835	605	6188	2632	472	7081		266	0206	2454	653	5674	2625	112	03	2628
727	5558	2633	540	6481	2832	635	6084	2628	481	7076		612	5757	2532	667	5769	2624	230	06	2469
760	5265	2630	598	6280	2826	662	5780	2629	576	6073		640	5557	2431	706	5360	2622	252	06	2468
782	5162	2627	628	5976	2725	685	5764	2632	588	6166		716	0150	2522	724	5454	2621	342	8994	2366
806	5153	2622	738	5560	2532	723	5555	2630	768	0250		741	0101	2621	790	0151	2622	351	8994	2366
820	5051	2620	813	0257	2627	776	5152	2624	782	0100		843	0802	2722	818	0300	2621	625	5860	2338
929	0804	2620	840	0052	2625	896	0803	2616	840	0551		873	0807	2716	858	0504	2721	737	5253	2724
964	1108	2619	913	0701	2616	980	1309	2717	880	0707		935	1309	2611	873	0706	2721	792	0051	2919
007	1510	2713	014	1607	2708	008	1611	2611	982	1610		957	1611	2809	007	1707	2704	008	1311	2705
446			443			444			441			436			440			443		
452			449			448			444			439			446			445		
624			624			624			623			623			624			619		
544			546			547			551			556			550			549		

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
0700			0700			0700			0700			0700		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2076	03		2076	03		2075	04		2067	06		2072	06	
1629	02	2620	1630	03		1630	02		1626	05		1634	07	2618
1365	00	2426	1367	00		1367	01		1369	07		1375	07	2729
1176	00	2335	1178	98		1180	01	2348	1186	06	2840	1192	06	2837
910	0003	2255	911	9905	2655	915	9805	2353	926	9707	3160	928	9507	2631
715	8385	2243	715	8490	2550	719	8387	2355	727	8194	2949	730	7989	2437
554	7173	2442	555	7380	3543	559	7174	2442	566	6885	2736	568	6979	2529
297	5763	2238	299	5556	2536	302	5556	2329	308	5465	2524	309	5454	2917
143	0261	2426	144	0202	2538	147	0303	2727	153	0550	2726	153	0606	2820
010	1106	2413	011	1107	2216	012	1410	2517	017			017		

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
030	01													
068	03													
080	05	2613	040	02										
121	00	2424	067	04		030	03							
130	01	2425	113	02		040	02							
137	99	2326	120	00		071	05		020	00				
162	00	2431	138	02		110	04		029	04		086	10	2614
180	99	2428	183	97		141	00		030	03		117	05	2725
223	98	2244	195	98		157	02		034	09		180	05	2834
233	99	2246	212	96		166	99		084	09		199	06	2837
242	98	2250	222	98		182	03		182	04	2746	245	02	2734
270	01	2156	288	9906	2652	215	99	2348	220	07	2945	267	00	2732
285	0105	2155	307	9801	2656	238	01	2354	237	04	3049	297	9503	2630
326	9498	2254	356	8996	2545	282	0001	2352	248	0515	3064	307	9502	2532
373	8792	2250	437	8185	2546	312	9703	2347	660	6084	2731	366	8189	2436
388	6263	2434	546	6778	2538	432	7882	2449	615	6182	2628	426	7690	2438
515	6262	2334	579	6471	2535	442	7882	2549	670	5572	2626	532	6581	2624
672	5865	2136	593	6465	2535	596	6264	2442	716	5462	2523	546	6578	2625
719	5661	2241	783	5050	2538	783	0000	2524	730	5555	2523	646	5663	2918
781	5068	2437	814	0000	2538	788	5050	2524	916	0903	2521	667	5656	2917
883	0302	2425	870	0303	2538	838	0302	2627	925	0905	2419	789	0202	2719
972	1006	2419	986	1007	2222	981	1408	2622	958	1207	2215	941	1210	2418
006	1107	2412	013	1107	2107	001	1411	2306	983	1211	2008	959	1211	2209
447			446			445			441			438		
453			452			450			440			442		
622			623			621			620			624		
544			544			547			549			551		

Maximalwinde

Station	Zeit	HHHH	ddff
Schleswig	0606	0900	2465
Hannover	0606	0840	2491
Berlin	0606	1190	2470
München	0606	1140	2571
Köln	0606	0748	2389
Berlin	0607	1190	2470
Berlin	0612	0830	2466
Stuttg.	0700	0960	3170

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
	0606	0618	0606	0618	0606	0618
Gefrierpunkt	21.7	28.1	11.3	14.0	12.2	12.5
	2203	0607	2650	2631	2452	2742
		3003				
	2203	2603				
	3012	2614				
	2518	2520				
	2624	2623				
	2537	2639		2439	2452	2741
	2451	2648	2550	2445	2358	2735
	2465	2652	2653	2451	2283	2736
	2432	2538	2548	2340	2480	2634
	2531	2540	2437	2446	2338	2531
	2537	2631	2533	2338	2536	2729
	2534	2631	2626	2332	2528	2534
	2626	2632	2630	2336	2626	2631
	2726	2631	2630	2330	2625	2622
	2824	2019	2626	2323	2622	2717

Station	Köln		Stuttgart		München	
	0606	0618	0606	0618	0606	0618
Gefrierpunkt	26.2	27.4	1.8	27.4	12.8	11.3
	1010	0612	2818	0808	2550	2280
	1011	0507		0809		
	3008	2504		2604		
	2505	2508		2612		
	2635	2617		2517		
	2626	2628		2522		
	2539	2645		2730	2551	
	2446	2538		2825	2552	2270
	2461	2535		2918	2548	2358
	2481	2532		2613	2424	2237
	2552	2434		2336	2634	2232
	2535	2428		2538	2737	2630
	2630	2425		2526	2421	2828
	2618	2526		2614	2520	2611
	2716	2524	2819	2715	2624	2611
	2815	2620	2815	2814	2720	2609

Station	Berlin				Aachen	Saarbrücken
	0606	0612	0618	0700	0612	0611
Gefrierpunkt	2308	2605	2509	25.0	2.1	1.5
	3406	1412	3612	1509	2424	2620
	3406	1409	3404	1808		
	3008	2205	2906	2605		
	2612	2512	2611	2607		
	2524	2618	2624	2716		
	2642	2627	2623	2724		
	2469	2547	2635	2432		
	2468	2558	2636	2442		
	2367	2563	2635	2342		
	2358	2464	2740	2426		
	2446	2545	2724	2427		
	2340	2535	2730	2628		
	2529	2620	2727	2629		
	2919	2727	2728	2723	2424	
	2916	2719	2718	2617	2422	2620
	2911	2614	2713	2415	2418	2615

Station	Köln 0612			Hannover 0612		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	015	99	0813	011	94	

Wolkenzugmessungen

688 06-16 32708

Dei./Eh.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Montag, den 8. Mai 1961 — Nummer 128

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			0706		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2074	04		2078	04		2083	02		2072	06					2077	05	0808	2069	02	2806
100	1628	01		1632	02		1635	02		1632	06		1633	06		1635	04	2822	1623	04	2725
150	1362	97	2833	1367	98		1370	97		1373	05		1375	07		1373	02	2746	1362	02	2632
200	1169	92	2544	1174	93		1178	96		1191	08	2883	1195	09		1184	99	2659	1174	99	2644
300	895	93	2439	900	92	2754	907	9208	2589	930	9498	2795	934	9599	2667	916	9313	7712	911	98	2649
400	701	9092	2331	704	8993	2946	709	8500	2568	731	7983	2786	735	7881	2864	717	8003	7706	716	8592	2644
500	545	7882	2430	547	7782	2834	550	7579	2351	567	6769	2675	570	6670	2753	555	7290	2685	556	7179	2643
700	293	5871	2626	296	5963	2730	297	5780	2547	307	5269	2747	309	5458	2734	302	5879	2650	300	5658	2527
850	140	0152	2628	142	0000	2735	143	0252	2732	151	0503	2528	153	0604	2521	148	0200	2634	145	0301	2424
1000	007	1208	2618	009	1307	2515	009	1108	2714	015			017			013	1306	2713	011	1310	2706

Markante Punkte

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
																019	00	1116			
							022	93		020	00					030	03	0904			
							024	97		030	03					036	05	0906	009	87	
							030	00		033	02					040	04	1608	013	94	
							059	03		060	04					070	06	2712	026	01	3107
							072	01		087	09					099	05	2823	030	01	3106
	016	00					076	04		112	03					153	01	2746	090	05	2618
	020	02					127	99		134	08					162	99	2646	114	02	2727
	022	01					187	95		167	05		074	08		195	99	2656	132	04	2631
	030	03					295	9309	2588	187	10		135	05		224	98	2795	164	00	2632
	060	03		025	03		352	8702	2587	218	05	2879	185	12		265	9917	7734	180	01	2638
	080	05		030	04		374	8702	2579	233	08	2888	217	06		284	9616	7718	212	01	2647
	130	99		071	03		392	8500	2570	458	7176	2783	237	07		320	9011	7633	224	00	2652
	136	00		081	05		405	8500	2568	468	7172	2676	274	0004		350	8510	7628	232	05	2652
	156	97	2834	110	00		454	8093	2456	567	6062	2661	342	8791	2867	392	8005	7709	245	04	2655
	178	93	2639	125	00		513	7476	2352	580	6061	2657	455	7173	2760	463	7497	2690	256	04	2655
	186	94	2543	331	91	2851	567	6984	2356	652	5556	2762	567	6061	2749	517	7288	2680	312	96	2649
	364	9297	2338	359	9196	2850	675	5882	2551	670	5572	2752	627	5481	2743	562	6884	2664	338	95	2642
	559	7173	2528	427	8791	2942	743	5473	2539	714	5168	2745	647	5375	2741	573	6882	2661	367	9099	2640
	656	6275	2528	459	8387	2839	754	5656	2535	730	5256	2748	693	5458	2735	596	6677	2554	549	6779	2631
	729	5865	2628	556	7278	2728	792	5252	2630	780	0156	2644	744	0057	2732	618	6570	2552	560	6871	2631
	778	5458	2626	629	6373	2729	837	0256	2733	796	0101	2639	767	5056	2632	642	6389	2650	629	6064	2625
	831	0055	2626	691	5966	2730	855	0250	2732	830	0303	2527	800	0353	2628	782	5158	2652	807	0051	2424
	875	0301	2630	709	5960	2730	895	0602	2627	876	0701	2429	820	0303	2526	795	5253	2651	910	0703	2619
	950	0806	2626	769	5457	2730	916	0504	2522	889	0704	2325	900	1003	2519	897	0503	2623	926	0702	2619
	002	1209	2618	010	1307	2512	005	1109	2711	981	1605	2220	958	1605	2514	007	1307	2712	008	1311	2010
50/100	446			446			448			440						442			446		
100/250	459			458			457			441			438			451			449		
250/500	624			627			628			624			625			629			618		
500/1000	538			538			541			552			553			542			545		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0800			0800			0800			0800			0800		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2075	03		2078	03		2073	03		2072	05		2073	04	
100	1626	00		1630	00		1627	02		1630	05		1631	06	
150	1358	96	2724	1362	96		1361	98		1370	01		1371	03	
200	1165	92	2736	1170	93		1169	95		1185	04		1189	07	
300	980	95	2646	895	94	2857	897	9609		921	9307	7813	924	9303	
400	698	9194	2656	701	9092	2752	705	8903	2659	722	8198	7918	725	8089	
500	542	8084	2657	545	7882	2640	548	7895	2646	560	7388	2766	562	6972	2678
700	293	6166	2730	295	5964	2730	297	6163	2633	306	5858	2634	306	5656	2754
850	141	5053	2826	142	5051	2826	145	0100	2730	152	0202	2830	152	0200	3138
1000	008	0805	2814	010	0907	2421	011	0806	2315	018			017		

Markante Punkte

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							015	00					032	03	
							022	00		030	02		066	05	
							030	02		056	06		072	08	
	023	00					066	05		064	03		115	07	
	030	01					071	02		076	08		130	02	
	060	01					078	04		110	07		175	09	
	074	03		025	02		109	02		160	03		235	01	
	091	99		030	01		120	98		166	01		242	01	
	106	00		066	02		146	99		182	06		287	9604	
	136	96		074	04		171	94		195	03		306	9202	
	175	93	2729	162	93		186	93		207	0618		318	9201	
	242	90	2730	171	95		224	93		225	0214	7803	343	8995	
	324	94	2643	242	91		257	95		266	0011	7816	418	7788	2786
	350	9700	2643	312	95	2959	274	94		307	9206	7810	532	6769	2663
	545	7481	2750	352	93	2855	287	9408		318	9204	7813	550	6871	2654
	613	6873	2739	378	9395	2750	315	9810	2657	476	7393	2773	638	6061	2549
	670	6370	2736	417	8991	2655	354	9508	2558	513	7288	2763	682	5757	2652
	740	5861	2729	580	7073	2738	538	7492	2643	528	7283	2759	715	5455	2754
	800	5357	2729	613	6870	2736	633	6582	2643	650	6167	2838	738	5455	2753
	888	0351	2726	716	6060	2829	674	6173	2639	668	6161	2637	790	5151	2846
	918	0401	2725	807	5353	2824	707	6161	2633	838	0101	2830	820	5050	2943
	970	0804	2721	965	0704	2626	780	5458	2729	950	1005	2621	900	0601	2624
	988	0905	2719	983	0704	2422	971	1103	2423	960	0907	2620	927	0703	2517
	004	0706	2808	012	0806	2312	007	0806	2109	984	1106	2510	959	1004	3012
	449			448			446			442			442		
	461			460			458			445			442		
	623			625			621			625			627		
	534			535			537			542			545		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
München	0706		0960	3175	Schleswig	0800		0660	266[illegible]
Emden	0706		0700	2471					
Hannover	0706		0900	2695					
Köln	0706		0887	27114					
Köln	0706		1086	28110					
Stuttgart	0706		1120	2989					
Berlin	0712		0990	2698					
Hannover	0712		0670	2471					
Hannover	0712		0850	2590					
Stuttgart	0712		1013	27104					
Köln	0712		1020	27150					
Hannover	0718		0960	2784					
Berlin	0718		0910	2776					
Köln	0718		0960	27104					
Stuttgart	0718		0950	27111					
Stuttgart	0800		0800	29122					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken
YYGG		0706	0718	0706	0718	0706	0718	0705
Gipfelpunkt	km	20.4	23.2	8.6	8.2	11.8	12.2	1.2
	ddff	2604	2805	2445	2648	2770	2745	2630
23.7	km							
20.7			2706					
18.3		2612	2709					
15.9		2620	2726					
14.1		2626	2729					
12.0		2542	2632				2745	
10.5		2545	2744			2772	2765	
9.0		2348	2746			2695	2769	
7.2		2351	2754	2470	2650	2567	2847	
5.4		2346	2643	2547	2749	2447	2844	
4.2		2339	2636	2442	2742	2445	2635	
3.0		2436	2730	2532	2734	2440	2664	
2.1		2423	2727	2532	2730	2434	2733	
1.5		2525	2730	2632	2832	2432	2836	
0.9		2332	2627	2529	2729	2332	2932	2632

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0706	0718	0706	0718	0706	0718
Gipfelpunkt	km	26.6	27.7	18.0	10.3	14.0	7.9
	ddff	0612	0810	2911	7701	2940	2780
23.7	km	1406	3602				
20.7		2702	2907				
18.3		2710	2720				
15.9		2722	2720	2810			
14.1		2537	2740	2528			
12.0		2758	2764	2972		2957	
10.5		7803	2794	2970		3171	
9.0		7712	2799	2978	7709	3168	
7.2		7705	2884	2980	2796	2955	2770
5.4		2661	2748	2856	2789	2936	2773
4.2		2547	2734	2749	2760	2726	2748
3.0		2543	2740	2628	2532	2628	2755
2.1		2528	2732	2621	2542	2728	2841
1.5		2630	2729	2630	2640	2720	2833
0.9		2529	2829	3528	2730	2519	2727

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		0706	0712	0718	0800
Gipfelpunkt	km	23.8	25.0	24.1	24.7
	ddff	3504	3107	2808	3407
23.7	km	3504	3106	2807	3406
20.7		3007	2806	2806	2902
18.3		2713	2611	2812	2817
15.9		2724	2620	2724	2722
14.1		2629	2627	2832	2729
12.0		2642	2655	2746	2741
10.5		2653	2677	2759	2750
9.0		2649	2691	2775	2749
7.2		2643	2455	2756	2744
5.4		2639	2541	2848	2729
4.2		2628	2540	2934	2732
3.0		2527	2437	2936	2738
2.1		2426	2435	2933	2735
1.5		2423	2340	2936	2831
0.9		2626	2336	2934	2826

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

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. 127

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 7. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
10002	32413	75020	14214	22502	13204	124+1	
10002	72406	68032	13215	12506	15810	124+0	
10002	72420	72021	13013	30994	12602	124+1	30004
10002	82323	74022	12812	9++++	11702	123++	
10002	82123	65616	11110	9++++	10817	121++	
10002	82422	68606	09411	9++++	11717	124++	
10002	82523	65022	09711	8097+	10303	12523	30301
10002	82519	68022	10511	8097+	11208	12532	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
10007	22713	97010	13811	22600	09213	12721	
10007	32309	97022	13211	30904	09806	12300	
10007	61508	97022	12911	50875	10704	11500	30000
10007	62412	97022	12911	9++++	08001	124++	
10007	82119	98022	11110	9++++	08718	121++	
10007	82019	97025	08910	9++++	09822	120++	
10007	82717	97022	08210	856++	09607	12722	30301
10007	62619	97022	09011	3+991	09308	12623	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
10008	72612	98031	12312	50944	09400	126+1	30003
10008	72409	97022	12012	9++++	09803	124++	
10008	42314	98011	11311	9++++	09707	123++	
10008	82314	97031	09511	9++++	08818	123++	
10008	82218	97616	07810	3762+	10717	12221	39651
10008	82514	97026	07212	855++	10706	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	02514	98020	13711	00900	10214	12522	
15	10004	52111	97031	13112	40944	10806		
18	10004	62211	97022	12111	32541	10710	12721	30001
21	10004	82617	97022	12010	9++++	09701	1++++	
heute 00	10004	82316	97612	10210	9++++	09718	1++++	
03	10004	82417	97026	08211	9++++	10720	1++++	
06	10004	82518	97022	08010	3751+	09602	12522	30201
09	10004	72718	97022	08911	7097+	10309	12722	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
10009	22616	65030	12814	22600	09209	12621	
10009	22918	70020	13215	22600	13204	12921	
10009	62911	70030	13213	30934	08400	12921	30005
10009	81809	75032	13011	9++++	08602	118++	
10009	52011	70011	12211	9++++	07708	120++	
10009	82313	68032	10811	9++++	08614	123++	
10009	82319	57216	08811	2752+	09720	12321	39702
10009	42319	65016	07912	1752+	09609	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	12614	97020	14111	12900	09212	12621	
15	10005	22507	97020	14111	00904	10400	125+0	
18	10005	71605	97032	13211	4652+	10709	116+0	30000
21	10005	62513	98022	13211	9++++	09400	125++	
heute 00	10005	82316	98022	12210	9++++	08710	123++	
03	10005	81818	97516	09909	9++++	09723	118++	
06	10005	82314	97026	08310	7552+	09716	12322	30202
09	10005	62522	97022	09210	4552+	08209	12523	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
10006	22411	97020	12014	12597	13209	124+0	
10006	12615	97010	12713	12540	10207	12621	
10006	72713	98031	12511	00907	10702	12721	30002
10006	72507	98022	12511	9++++	10400	125++	
10006	82115	98022	11512	9++++	10810	12120	
10006	72114	98022	10411	9++++	09711	12120	
10006	82317	98602	08611	1742+	10828	12321	39702
10006	72319	97216	07311	55510	10613	12322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSsss
gestern 09	70623	33709	80130	97026	94307	854++	21105	05104	15240		
12	70622	33812	80330	97606	95206	554++	21309	05104	10349	10145	13434
15	70623	33515	70325	97026	95806	714++	21106	05204	10349		
18	70622	33018	80118	97606	96306	373++	31205	05204	10149		
21	70622	33021	70215	97016	97906	4547+	00316	05104	15242		
heute 00	10622	33100	73618	97806	99406	783++	00215	05304	10249	13434	
03	10622	33103	73616	97808	00506	784++	00211	05105	10149		
06	10622	33306	73613	98028	01706	48431	00212	05203	13633	10149	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSsss
73661	01809	50621	75021	01508	41560	32708	05006	10634		
73660	02012	30718	75021	01709	20731	00302	00006	10734		
73661	02015	10717	75020	01408	10901	00603	05107	10734		
73661	01818	10817	80020	00908	10901	00805	05006	10834		+)70000
73660	02021	20718	80020	00608	15540	32603	05106	10733		
13660	02000	20718	80020	99708	20670	00609	05106	10733		
13661	01803	10716	80020	99508	10671	00802	00006	10733		
13660	02006	20816	80020	98908	16401	32506	00006	10833		

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
gestern 09	70565	51009	83423	61852	13403	885++	00310	05151	13335
12	70565	51012	73421	63858	14702	784++	00314	05352	13336
15	70565	51015	63225	69158	15802	78460	00112	05252	13336
18	70565	51018	63222	69158	16403	68400	00305	05152	13336
21	70565	51021	62920	69022	17001	51530	00207	05455	13336
heute 00	10565	51000	32717	69021	18301	21500	00114	05556	13336
03	10565	51003	22519	69020	18200	21500	00502	05656	13035
06	10565	51006	22720	69120	18400	21500	00302	05657	13035

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
70590	19509	51317	98031	74309	48530	00701	05206	149+9
70590	19512	21321	98011	75309	22540	00210	05205	199+0
70590	19615	40818	99038	77209	42560	00319	05106	149+6
70590	19618	30215	99010	79509	12542	00323	05106	149+9
70590	19621	63410	99031	81410	12534	00219	00006	149+8
10590	19600	32910	98011	83609	12502	00222	05106	149+7
10590	19603	32910	98020	84009	12530	00104	05106	149+8
10590	19606	60000	98031	84609	12532	00206	05107	149+8

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
gestern 09	70528	35509	73216	69021	08406	71500	00112	00101	13146
12									
15	70528	35515	63215	69021	11007	61500	00114	00002	12946
18	70528	35518	73216	69022	12506	74600	00214	05102	13046
21	70528	35521	83216	69022	14206	856++	00217	00002	1++++
heute 00	10528	35500	82921	69022	16506	855++	00224	05202	12947
03	10528	35503	82911	69022	17106	855++	00207	00002	12947
06	10528	35506	82711	69022	17606	855++	00105	00100	12442

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSsss
70523	20309	52741	70258	99309	59400	61233	05305	17645		
70524	20012	62632	70258	00811	59460	61015	05005	17646	100+0	
70523	19815	72633	60802	03909	69404	21151	05305	17646	100+0	
70523	19718	52826	75258	04510	49403	61206	05205	17744		+)791++
70523	19821	52728	75158	05510	49470	61210	05204	17743		
10523	20100	22633	70018	06909	29400	71114	05203	17743		
10523	20203	32634	70030	08709	39470	71218	05302	17743		
10524	20106	62733	70158	10410	69400	71317	05306	17742		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
gestern 09	70440	41009	52714	69022	17509	55400	00207	05702	12646
12	70440	41012	42713	72021	17910	21472	00103	05603	12746
15	70440	41015	32716	69020	17810	25570	00400	05602	12846
18	70440	41018	42513	69020	16910	35502	00410	05603	12847
21	70440	41021	62310	69021	16511	51502	00803	05502	12547
heute 00	10440	41000	21807	69011	16011	21400	00705	05503	12546
03	10440	41003	31110	69020	13112	31400	00729	05306	12546
06	10440	41006	61114	69021	10012	61400	00630	05307	12546

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSsss
70449	15609	62518	70036	20314	58440	00217	00113	12534	12945	
70448	15312	42616	70036	22114	10942	00218	00113	12534	12945	
70448	14815	62617	70031	23414	35642	24113	00112	12634	12946	
70448	14318	32519	80021	23915	11502	24205	00113	12444	12946	+)797++
70448	13821	42718	70030	25014	20942	22211	00013	12846	12444	
10450	13500	82616	70031	26114	45502	23111	00013	12746	12444	
10451	12803	82414	70022	25614	45602	24805	05013	12446		
10452	12006	72310	70032	26413	756++	24208	00013	12433	12844	

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
gestern 09	70350	48009	61102	69216	19816	55630	00502	05512	12443
12	70350	48012	81605	69026	20016	857++	00102	05312	12642
15	70350	48015	52003	69012	19217	58500	00808	05214	100+0
18	70350	48018	82909	69022	18018	22509	00812	00013	13242
21	70350	48021	52710	69152	17918	22530	00502	05112	12932
heute 00	10350	48000	22716	69602	18517	22500	00107	05212	12932
03	10350	48003	22720	69158	18217	22500	00803	05312	12932
06	10350	48006	32918	69258	17716	38500	00605	05409	12934

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 127 — Sonntag, den 7. Mai 1961

Meldungen vom 6.5.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DX,app	DTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
7o525	34106	52923	97152	05006	59500	2221o	05302	12957	12468	A.Dohrn
7o525	34009	62724	98258	06006	69500	2121o	05402	12957	12722	A.Dohrn
7o525	33112	42721	98158	07006	49500	2421o	05203	12723	12457	A.Dohrn
7o525	32315	52827	98022	08406	53500	24212	05202	12847	12445	A.Dohrn
7o525	31618	52828	98021	09907	52500	23215	05103	12857	12466	A.Dohrn
7o589	07606	71725	98161	95409	784++	64760	05107	11733	+++++	Poseidon
7o535	09009	81535	95616	9o009	6/22+	64764	05208	11548	+++++	Poseidon
7o529	09512	82519	98216	86009	5843o	6454o	05108	149+6	12358	Poseidon
7o588	10615	52322	98161	8641o	3346+	641o4	00006	12334	12356	Poseidon
7o588	11418	61620	97808	8441o	43362	6482o	00006	11632	12256	Poseidon
7o588	12721	71926	98258	79209	59363	64752	05207	11934	12266	Poseidon
7o6o2	08100	21605	98o2o	00110	+++++	+++++	05104	+++++		Passau
73570	01000	12805	98o1o	05910	+++++	+++++	+++++	129+2		Dortmund
7o322	50000	61905	98022	21421	+++++	64806	00019	119+1		Bischofstor
73590	04400	82318	97022	96908	8++++	44230	05104	123++		Frithjof
7o446	06600	72709	98012	14012	474++	15310	05805	12924		E.Johanna
7o475	41600	62911	98022	13207	645++	+++++	+++++	+++++		Welheim
73572	05006	42621	98012	04509	4++++	44220	+++++	126++		Frithjof
7o467	47607	92902	91464	19000	9++++	66210	05104	129+0		Seven Seas
7o614	16506	81037	96616	85009	8++++	33730	05104	11026		Gelsenkirchen
7o596	19707	81113	98031	78208	8++++	24730	05604	11123		Frankfurt/M.
73560	03208	22409	98o1o	08910	+++++	+++++	05004	127+2		Dortmund
7o604	23009	80630	97252	80208	8++++	65+++	05304	1o645		Nordstern
7o690	16009	52118	97012	80809	5550o	64400	05204	12136		Katfisch
7o589	26109	83421	97022	85708	8++++	24720	05304	13423		Mainz
7o64o	53109	83218	97702	09551	8++++	3221o	06004	13243		Berlin
7o592	04512	71413	98022	95210	+++++	+++++	05004	11422		Passau
7o604	24512	80333	97632	81308	+++++++	+++++	05404	+++++		Nordstern
7o594	17212	41713	98012	80010	+++++	24116	05404	11723		Frankfurt/M.
73556	04112	62211	98032	09810	+++++	+++++	+++++	122+3		Dortmund
73564	05712	12609	98o2o	08009	1++++	42220	05004	126++		Frithjof
7o592	33812	73209	98022	94807	2637+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
7o405	52012	31105	98o2o	10213	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus
7o315	52812	53609	98011	22118	+++++	65216	05716	13622		Bischofstor
7o5o2	09012	82624	98031	11314	8++1+	24330	+++++	+++++		Poseidon
7o589	24812	83327	97022	84507	+++++	24712	05404	13326		Mainz
7o363	37612	62013	99031	22219	00906	56802	05317	12021		Bremerhaven
7o635	24012	70513	98022	9o807	+++++	+++++	05104	1o5+1		Chr.Homann

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DX,app	DTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
7o587	05412	81313	98232	93211	+++++	65735	+++++	+++++		H.Böckler
7o431	09412	42713	98021	2262o	4163o	+++++	+++++	+++++		Muansa
7o616	50512	83413	98022	09850	+++++	+++++	05204	+++++		C.Wiederkehr
7o399	49112	60609	98021	18513	11381	15707	00605	1o604		Marburg
73566	03212	82113	98032	06909	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
7o608	49312	83313	98022	09700	+++++	+++++	05404	+++++		Nürnberg
7o459	13812	12713	98011	21016	1+88+	16312	00512	127++		Birkenstein
7o282	52112	82605	97258	22023	852++	15402	00521	12621		E.Essberger
7o304	56312	13605	98000	24020	11500	55400	05513	134+1		Freiburg
7o310	53200	83309	98922	22020	833++	55205	05518	134+1		Freiburg
7o460	33112	32713	98101	16512	29381	55202	05106	12724		E.Johanna
73560	06015	82309	98021	08610	8++++	42205	05204	123++		Frithjof
7o313	53715	43505	99011	22520	+++++	65104	05416	135+1		Bischofstor
7o620	50517	83424	97032	10001	+++++	34206	00404	13423		Nordenham
7o354	39318	51915	99031	1882o	2o835	56712	00118	11922		Bremerhaven
73557	06318	72009	97022	06310	7++++	42705	00104	12004		Frithjof
7o618	50318	73215	98022	11800	+++++	+++++	00304	+++++		Regensburg
7o616	50718	83313	98022	10200	+++++	+++++	05104	+++++		H.Meins
7o589	22518	80809	97626	82107	+++++	24720	05404	1o820		Mainz
73574	01418	81913	97026	00108	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
7o594	15018	31318	98021	80209	+++++	24101	05504	11324		Frankfurt/M.
7o586	01918	31713	98011	95110	+++++	+++++	00204	11723		Passau
7o457	52218	92205	95104	12011	9++++	66620	00104	122+1		Seven Seas
7o311	54418	03305	99000	22920	+++++	65204	05213	133+1		Bischofstor
7o621	50618	83309	99022	10601	+++++	+++++	00304	+++++		Kormoran
7o648	26018	80415	98022	96205	865++	+++++	05404	+++++		Minden
7o289	51018	72605	98158	20026	752++	15520	00021	12621		E.Essberger
7o434	17318	82511	96104	26615	863++	55206	05004	12521		Brake
7o212	60718	40605	98151	19726	+++++	56604	05204	10621		Vegesack
7o609	49421	43418	98031	10901	+++++	00211	00904	13443		Düsseldorf
7o424	62118	13109	99030	28505	12402	17705	00101	13122		Hanseatic
7o608	49321	73215	99031	11952	+++++	+++++	00804	+++++		Nürnberg
7o606	12221	41418	98012	84009	+++++	34210	05204	11425		Gelsenkirchen
7o589	21221	72311	97012	84108	+++++	24220	05404	12321		Mainz
7o309	55121	33107	98020	22919	+++++	64400	05415	1314+1		Bischofstor
7o593	13222	81121	97802	78809	+++++	24713	05604	11125		Frankfurt/M.
7o589	06923	62224	98021	90110	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
7355o	06023	92313	95535	07309	+++++	+++++	00404	+++++		München
7o588	09723	22224	98o1o	84009	+++++	65730	05904	+++++		H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

7o589 05512 90034 91315 91325 91935 91919

Täglicher Wetterbericht

3Y 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

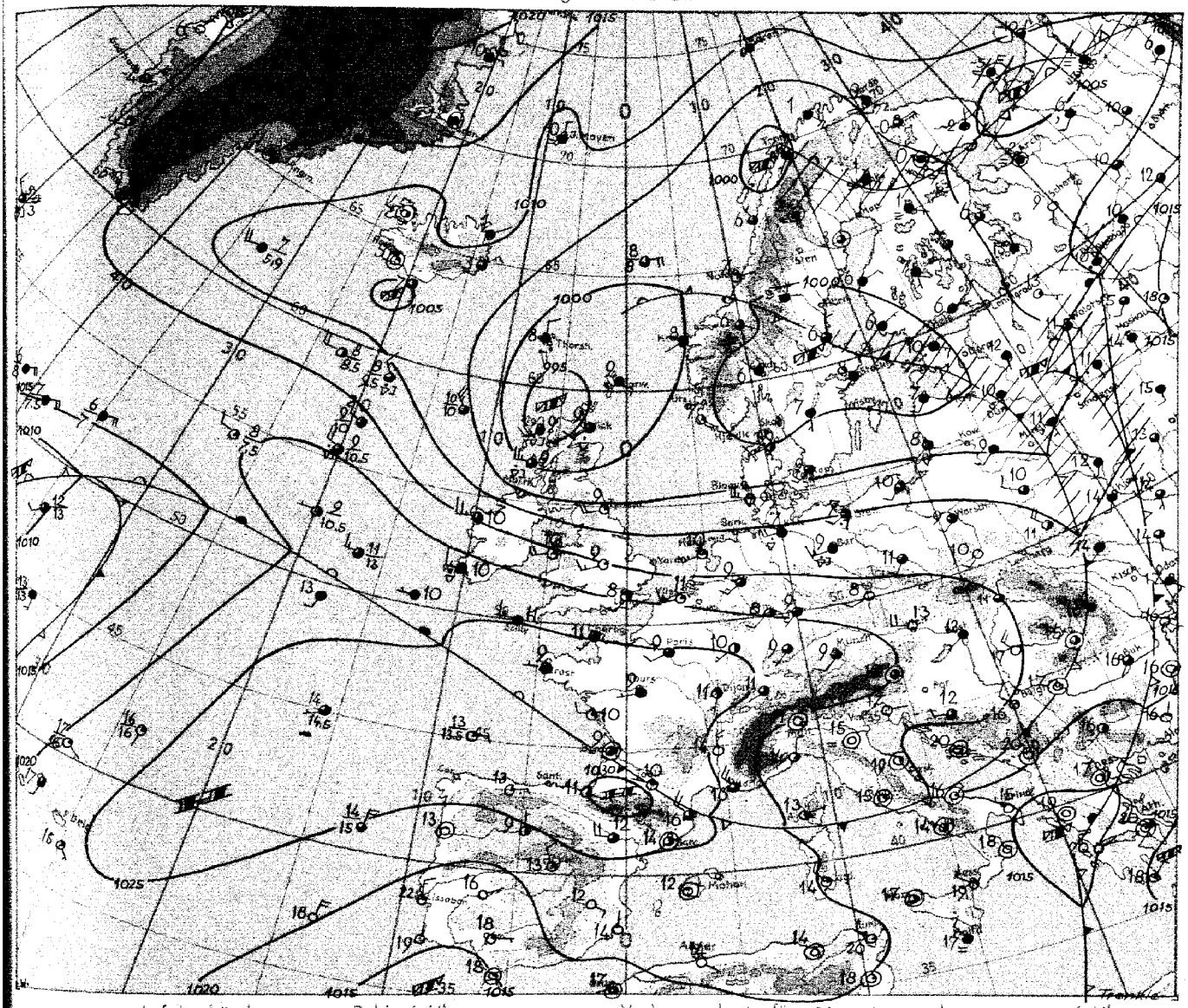
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

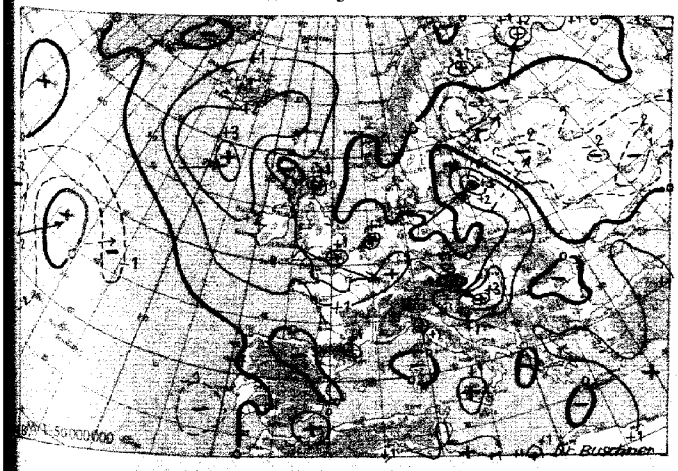
Montag, den 8. Mai 1961

Nummer: 128

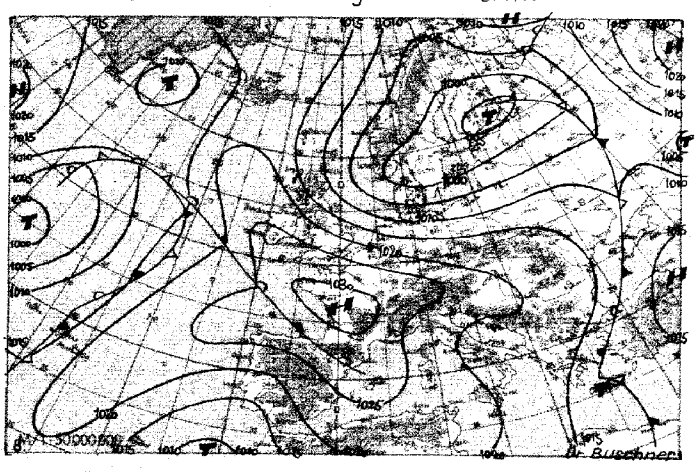
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

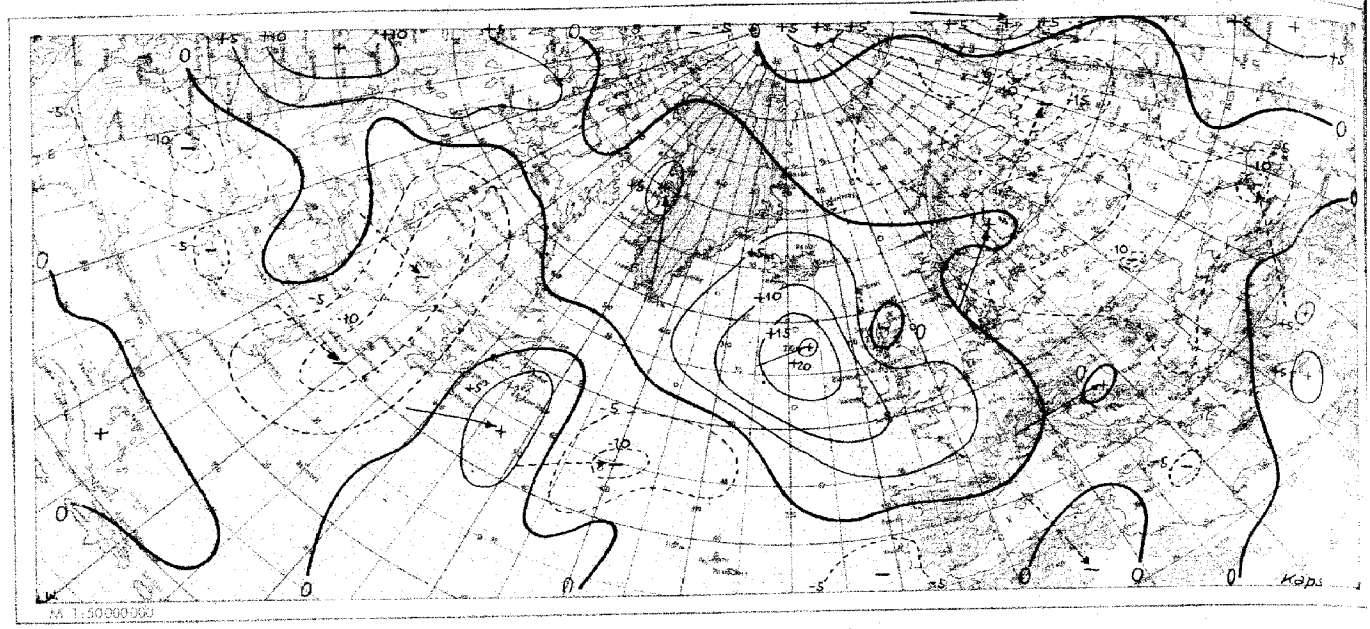


Vorhersagekarte für Dienstag, den 9. Mai 1961, 6 Uhr

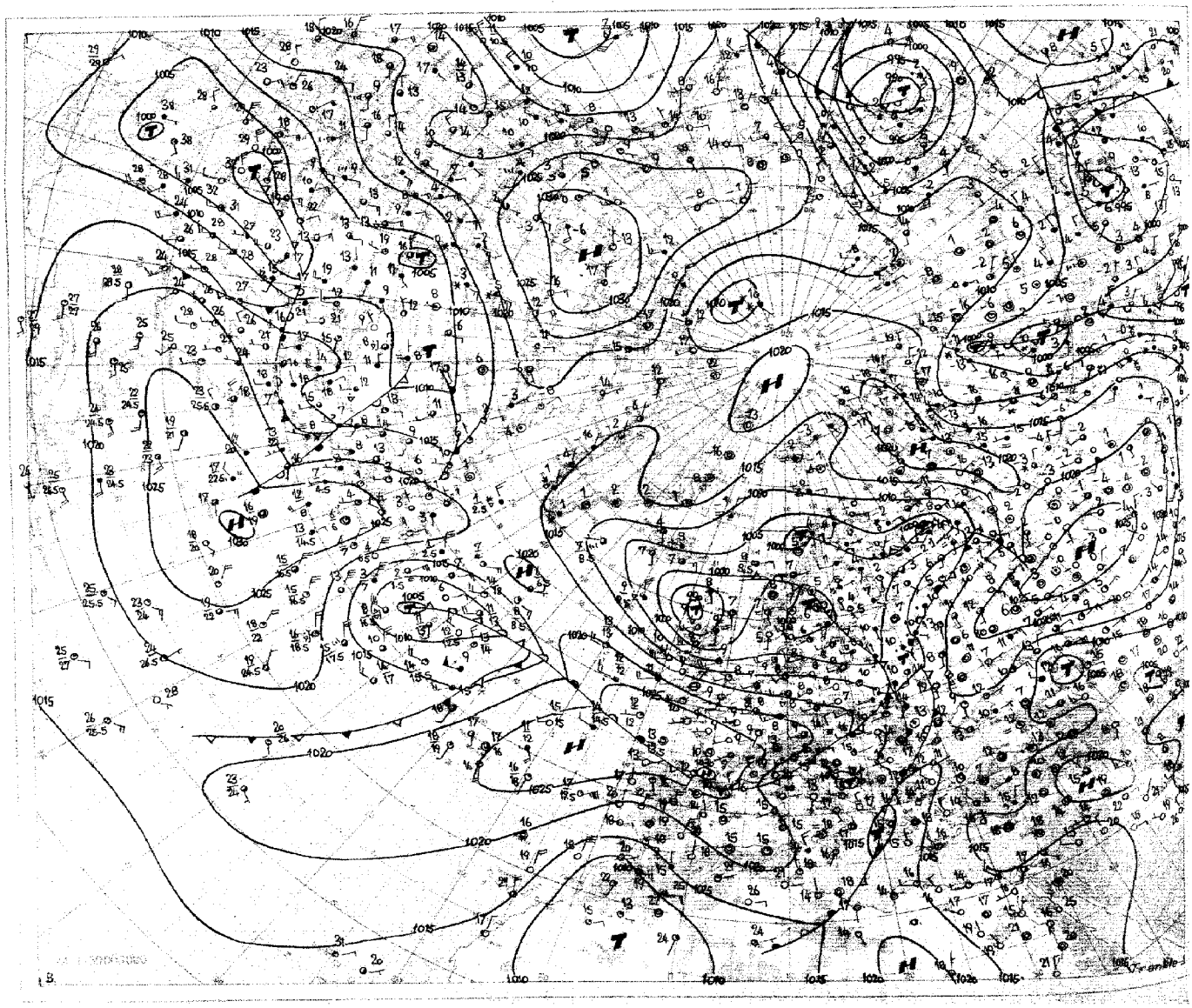


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

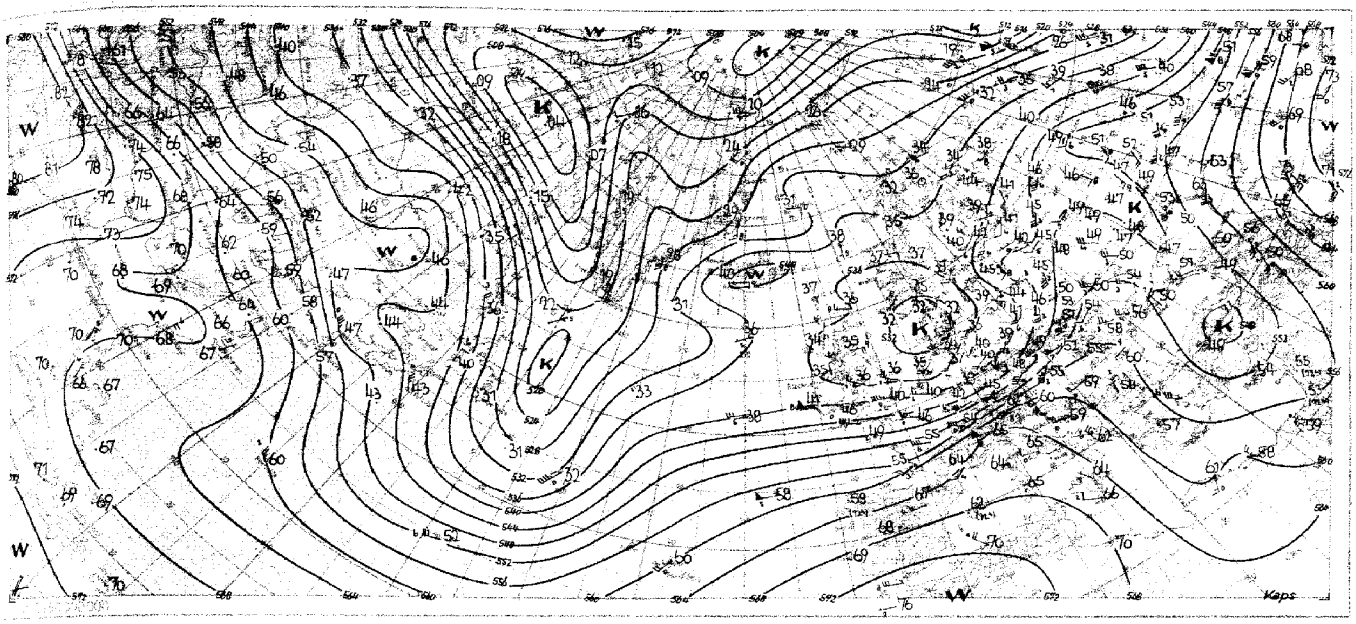


Wetterlage heute 0 Uhr

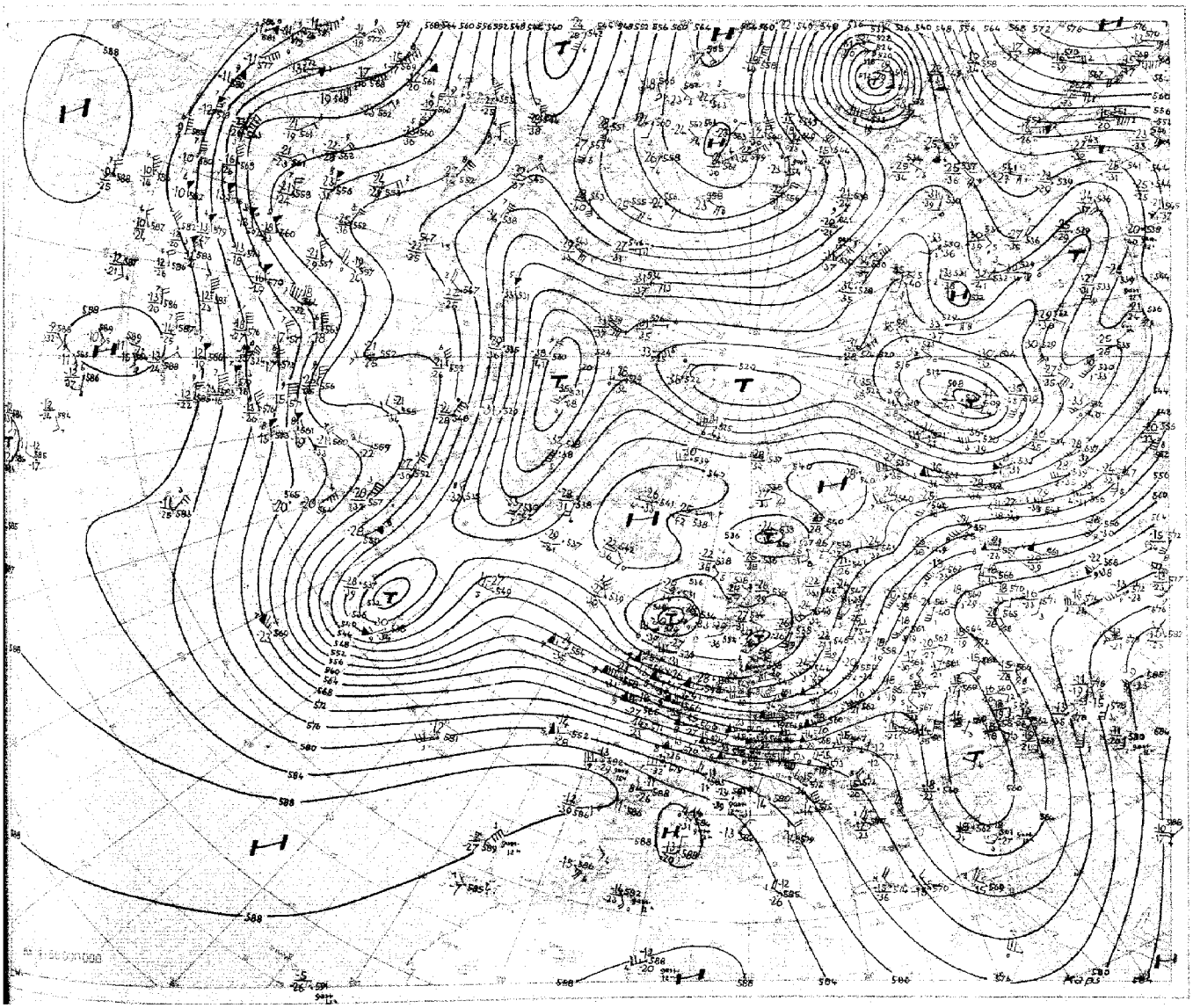


8. Mai 1961

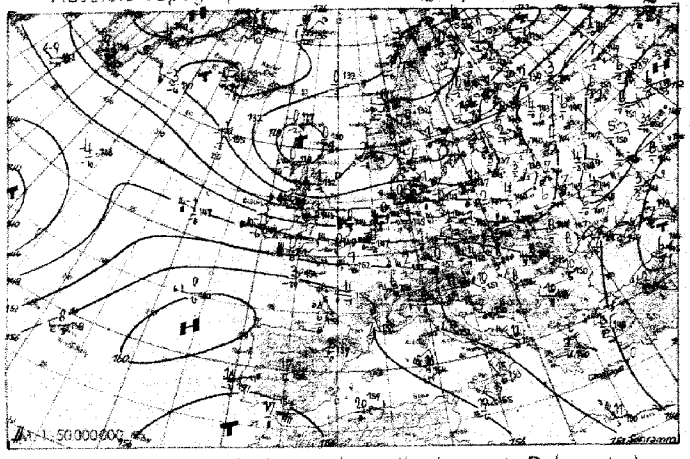
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



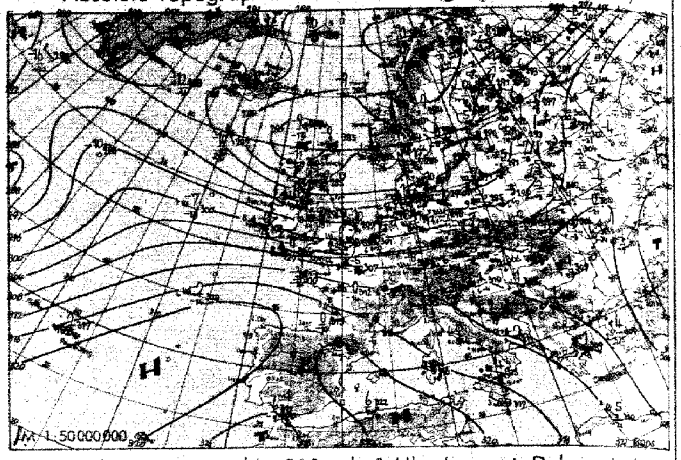
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



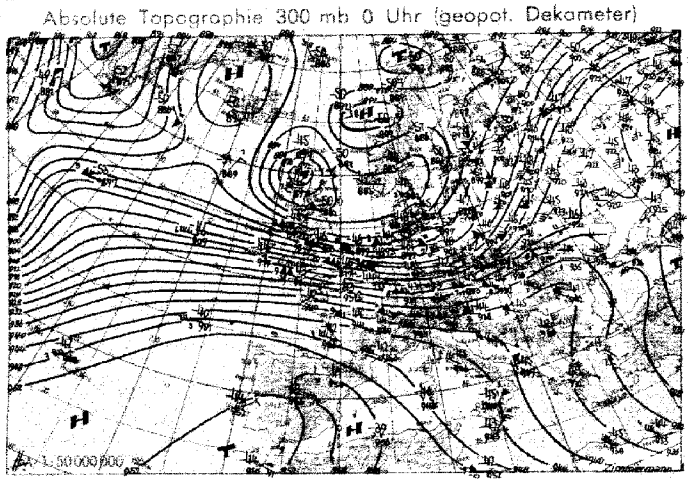
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



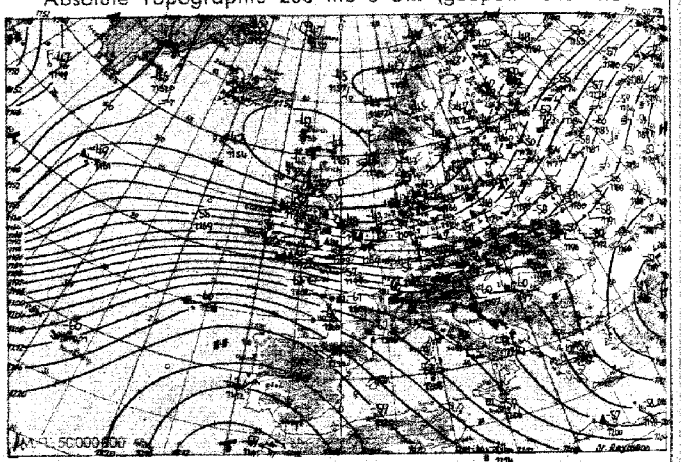
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



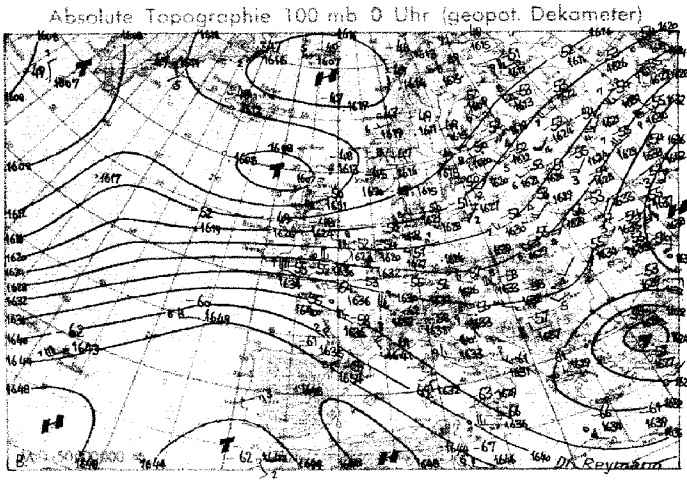
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



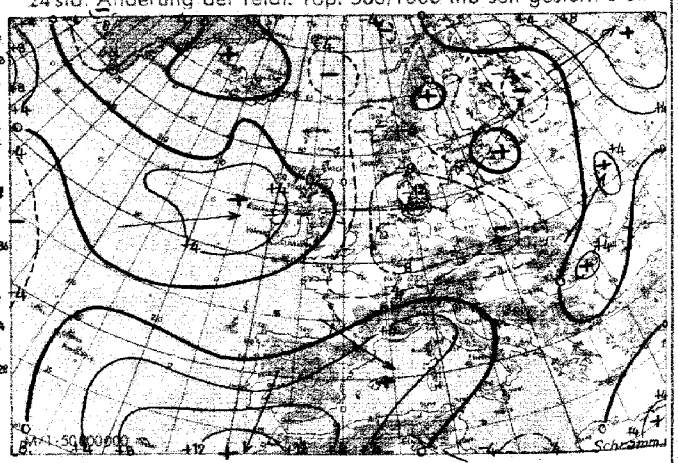
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 8. Mai 1961

Das gestern früh über dem westlichen Deutschland angelangte Frontensystem überquerte im Laufe des Tages rasch ganz Deutschland. Es brachte vor allem im nördlichen und westlichen Deutschland ergiebige Niederschläge, die anfangs als Aufgleitregen, später nach Frontdurchgang als Schauer oder Gewitter fielen und im allgemeinen Beträge zwischen 5 und 10 mm, vereinzelt auch bis zu 20 mm erreichten. Die Labilitätsniederschläge, die bei relativ niedrigen Bodentemperaturen von 12 bis 14 Grad ausgelöst wurden, waren die Folge eines Vorstoßes hochreichender Kaltluft, die sich in einem über die Britischen Inseln zur Nordsee vorstoßenden Kaltlufttropfen konzentriert, der seinen Kernwert etwa beibehielt. In der Kaltluft erlangte der sich vom Azorenhoch mit leichtem Druckanstieg bis nach Süddeutschland erstreckende Hochkeil keine stärkere Wetterwirksamkeit.

Das steuernde ostatlantische Tief bewegte sich nur langsam ostwärts; es schwächte sich zwar am Boden um etwa 10 mb, in der Höhe der 500 mb-Fläche um etwa 8 Dekameter ab, jedoch blieb an seiner Südseite eine kräftige, leicht zyklonale Westströmung bestehen. Diese weist heute ihre stärksten Gradienten südlich des Tiefkerns über den Britischen Inseln auf, so daß mit der weiteren Ostverlagerung des Tiefs und noch mit einem Auffrischen des Windes über dem nördlichen Mitteleuropa zu rechnen ist.

Die Wetterentwicklung über dem Atlantik wird hauptsächlich von einem hochreichenden Tief bestimmt, das in den letzten zwei Tagen von Neufundland langsam südostwärts in den Raum des D-Schiffes gewandert ist. Es hat sich bei etwa gleicher Intensität in der Höhe am Boden jeweils um etwa 5 mb pro Tag vertieft. Die kräftigste Strömung in seinem Bereich tritt an seiner Westseite auf, so daß auch weiterhin keine rasche Ostverlagerung erwartet werden kann, zumal eine von der Labrador-See südostwärts ziehende Störung jetzt in sein Strömungssystem aufgenommen wird, die vorübergehend mit ihrem Druckfall eine Ausweitung des tiefen Druckes nach Westen zur Folge hat.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende schottische Tief verlagert seinen Schwerpunkt über Skandinavien ostwärts. Bei intensiver westnordwestlicher Höhenströmung hält damit die Zufuhr von polarmaritimer Kaltluft mit zum Teil stürmischen Winden über Norddeutschland an. Lediglich im Südwesten Deutschlands wird sich später unter dem Einfluß der von Frankreich nach Osten übergreifenden Hochzelle Wetterberuhigung einstellen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 8. Mai 1961 — Nummer 128

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC	TTapp	frff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC	TTapp		frff
Helgoland	5	015	72616	58022	09010	32572	08308	22718	62012	09911	11541	08209		22719	68020	10911	20940	08210	02517	75022	10910	00900	08000	-0011	21-30
Westerland	0	019																							
List	16	020						22722	57021	07612	22401	09209	22-31						42622	56021	00810	42400	07208	-0013	22-36
Husum	3	029	82715	65026	08012	854--	09103	72716	65016	08713	52432	08307		62714	70022	09612	62400	07209	62715	70012	10111	62400	07105	-9113	
Schleswig	44	035	62613	60016	06912	684--	10603	62715	58156	07513	63402	09305	25	52719	68022	08912	53500	06214	52717	65012	09711	53400	06208	-0213	29
Kiel	3	045	52312	62016	07913	58400	10704	72518	62026	08114	52502	07202		42719	70012	09114	42500	06210	62718	65022	10012	63400	07209	-0215	29
Norderney	13	113	72725	65022	09412	48481	08308	32826	65012	10512	32461	08211	35	42925	65011	11512	42460	07210	22723	70021	11812	12541	06103	-0012	29-35
Jever	7	122	62414	74012	09213	52502	09101	72717	66179	10014	69402	08008		62621	66029	11113	62500	07211	32611	66019	11712	34500	07106	-9514	
Bremerhaven	6	129	72621	65012	09213	32402	09503	72912	62292	10610	794--	07214	22-38	53022	64259	11113	43430	09105	12818	70019	11812	12500	06107	-0914	26-36
Cuxhaven	5	131	72914	62216	09012	58472	08304	72916	65026	09813	55502	07208	20-33	42820	68031	10712	41500	07209	12716	70011	11211	11500	06105	-0113	32
Hamburg-F.	14	147	62411	75016	09113	68300	08706	73117	75252	09712	69501	05306		52715	70258	10513	49541	08208	42815	70018	11112	43540	06206	-0116	
Lübeck	10	156	82012	70016	09511	6542-	09703	52712	75018	08614	32502	06609	31	52516	80012	09814	32502	05212	22510	80010	10612	22500	03208	-0314	36
Emden	6	203	62716	62032	09812	58531	09204	52720	65279	11013	59461	08212	22-32	52918	75018	11914	53460	08209	22818	80018	12313	28500	05304	-0114	32
[illegible]	43	216	72413	75022	10913	52432	08303	42315	81259	11814	39503	06209		52912	81278	12412	49563	07205	12712	82018	12813	12500	05105	01116	36
Bremen	4	224	62820	7-026	10114	52501	07602	42724	73158	10716	49600	05306	24-31	53015	80299	12013	39563	08213	12917	82019	12513	11500	04205	-0316	21-31
[illegible]	77	235	62508	60216	10512	42441	10605	72716	68256	10113	5943-	07705	28	42608	75259	12010	49560	09319	22506	75019	12011	22540	09000	-0515	27
Lüchow	38	253	82514	56816	10811	4837-	11510	72015	68258	09812	784--	11710	25	32511	65299	10814	39500	07110	62709	75039	12111	657--	08213	-0715	
[illegible]	21	305	72708	75252	11911	794--	08203	52707	82259	12414	42560	07206												16	
[illegible]	64	313	72506	70038	12412	784--	08304	72910	70808	13513	784--	06211		42713	80018	13715	42500	07103	52306	82028	14414	52500	04307	-0316	
[illegible]	95	317	72516	81256	12212	685-3	08400	72813	81038	12214	69563	05400	31	73014	62809	13513	725--	07313	52813	75029	13713	52500	05303	-0315	33
[illegible]	70	320																							
[illegible]	98	325	82212	50606	12311	6727-	10303	72714	60156	12413	794--	10101	25	63210	75259	13013	69502	09007						15	26
Hannover	52	338	72312	60606	11911	6537-	09003	52913	80258	11812	38531	09501	22-32	62314	75809	12414	59532	08107	42506	80019	13112	32540	08206	-0815	32
Braunschweig-V.	81	348	82913	58636	12110	5542-	10505	72511	65026	11613	6343-	09604		32312	75029	13112	39500	07214	42704	80299	13410	49500	08003	-1014	39
[illegible]	51	381	81910	50636	12514	5752-	12713	82813	60816	11414	884--	12712	30	82511	73809	11812	834--	10304	32507	72029	12611	28501	08208	-1014	27
[illegible]	51	384	82110	58616	12414	5552-	11716	82816	56816	11312	885--	09512	31	72813	70219	11413	785--	09202	32508	70019	12412	12541	06109	-0915	21-45
Düsseldorf	36	400	52512	80016	14412	38440	09109	52618	80028	14813	58660	06305	21-35	62610	70808	15515	63540	08006	72613	60819	15513	735--	07400	-0516	29
[illegible]	23	406	62012	68252	12612	58441	07203	43213	70019	13214	42500	05207		43215	70012	13515	42500	05207	23211	75011	14515	22500	05207	-9416	
Essen-Mülheim	120	410	72514	68016	14311	32441	09305	72622	75256	14412	735--	08201	22-37	32411	75258	15212	39500	10108	72310	80038	15213	63563	09400	-0314	28
Kahler Asten	836	427	92718	06646	44905	9-0--	05302	72615	70026	45307	6223-	05801	28	72915	80028	46108	724--	04007	72710	06418	46105	750--	05309	-1010	30
Kassel	158	438	82007	60606	13912	6542-	10605	52408	70016	14113	42472	07103		53007	75018	14416	525--	03305	62306	75028	15711	4453-	07109	-0416	
Göttingen	150	444	72314	62606	13013	754--	10609	72307	80218	13612	6837-	07005	26	52509	80299	14311	23560	07207	72508	80039	14712	756--	07204	-0315	38
[illegible]	607	452	82214	60606	12409	854--	08715	72507	82258	13207	784--	06304	26						62706	75278	14208	68540	05208	-0910	26
[illegible]	202	501	72611	65216	14611	784--	09204	52713	80256	15412	52400	07109	40	42718	80258	15314	42500	07400	32515	82018	15713	32500	04304	-0415	42
[illegible]	626	510	82313	62585	15908	872--	07704	22711	80216	16808	12440	06108		32713	75258	17210	33400	07309	42511	82258	17610	43400	04204	-0312	26
[illegible]	68	513	72807	62258	16310	774--	09208	52715	70028	15715	536--	06704	32	42806	80258	17312	42600	08214	42805	82028	16714	42600	07704	-0316	32
[illegible]	96	515	82012	80022	15113	855--	09400	62710	80218	16513	32570	11004		63414	81022	16517	62500	08400	62712	82258	17214	4356-	09307	-0317	
[illegible]	609	520	82523	15536	15207	872--	07705	72719	60606	16107	5727-	06305		52724	70018	15610	43460	05205	62712	70258	16907	63400	06204	-0611	
[illegible]	185	532	82216	66022	14413	755--	08506	82510	60616	15511	4742-	08210	34	11210	70256	15713	12500	09203	32504	70258	16212	18562	08204	-0315	46
Bad Hersfeld	292	542	82312	70022	14313	755--	09609	82004	66616	15810	774--	09108							43003	70018	15813	35660	05205	-0415	
Wasserkuppe	921	544	82032	65034	46207	871--	06714	92327	01616	46206	9-0--	06301	32-50	72413	58286	46807	772--	06205	22513	67258	47106	23460	05206	-0608	25-41
[illegible]	265	609	82015	35585	17710	772--	09601	72514	68036	18909	5547-	08208	17-29	72716	75032	18114	785--	05400	72511	75808	19211	7346-	07107	-0515	18-35
[illegible]	479	615	82513	70216	16809	853--	08701	82720	65618	17908	1732-	07308	32	72718	80026	17312	6846-	05102	72713	80258	19008	5846-	07208	-0513	
[illegible]	805	635	92316	00604	47006	9-0--	06603	92916	00614	47006	9-0--	06301		53016	80256	47809	53400	06202	52517	82028	48107	33480	05208	-0610	22-30
Frankfurt/M.-Flugh.	110	637	82318	81032	16813	6557-	09802	82316	40816	16912	6742-	11001	27	42311	80018	16415	48500	10804	62713	82038	17614	68500	09212	-0616	28
[illegible]	263	639	82414	78022	15912	855--	08704	82310	68586	17410	773--	10204	30	22510	82216	17312	22501	11400	62814	81038	17812	685--	08205	-0615	
[illegible]	259	655	82516	80032	16314	4241-	08812	82720	80602	16513	4552-	08500	23-35	82720	75616	17010	754--	08301	22518	82016	16713	18530	08400	-0215	20-30
[illegible]	276	658	72812	70022	15914	6547-	09714	82409	65616	15612	774--	09304		72608	70258	16711	5357-	09201	72906	60818	17612	4737-	10209	-0215	
[illegible]	239	675	82512	82022	17216	5151-	10811	82514	80022	16415	855--	08608		82714	80258	16614	754--	09001	62505	75038	17812	68500	09209	-0116	
[illegible]	336	671	82010	70022	17113	4847-	10811	82510	58602	16313	6557-	08508		72502	80256	17210	784--	09104	32702	82258	17411	38402	09304	-0316	
[illegible]	567	685	82312	80022	16011	5752-	09713	82316	84022	14313	755--	07612	30	72518	84252	15210	785--	08101	52508	80038	15709	58500	07203	-0513	26
[illegible]	438	688	72314	81022	17914	625--	10705	82316	82032	15416	42507	09820		72716	82808	17011	784--	11207	32704	82258	17610	38400	08003	-0116	26-38
[illegible]	363	704	82320	56516	18409	872--	09201	82524	40636	18409	873--	09400		42518	75036	18115	42500	05205	42712	70016	19012	48500	06205	-0515	
[illegible]	559	706	92322	00515	18408	9-0--	08504	92322	01615	18409	9-0--	09302		32524	87016	18112	32402	06206						12	
[illegible]	325	708	82214	57615	19010	873--	08503	82409	30636	18810	871--	10601		52413	70038	18414	42542	06102	42510	65026	19113	38541	06104	-0315	34
[illegible]	161	723	72515	86502	18313	6757-	08400	82510	56586	18413	874--	11301	27	62513	75026	18415	48541	10301	22514	81026	18315	14601	05501	-0516	
[illegible]	223	724	82524	57512	17309	772--	07803	92724	00555	17309	9-0--	09500	35	62724	75026	17111	52404	10400	22725	80036	17012	24500	05304	-0513	32
[illegible]	115	727	72316	82032	18716	6853-	07807	82515	42612	18913	6742-	11301	30	82715	70258	19212	5847-	10202	22212	80018	19115	12531	09400	-0217	29
[illegible]	97	729	82214	82022	18414	45547	08601	82211	57212	18513	5742-	11101		22512	75018	18315	12530	07601	52710	80038	18416	42530	05201	-0317	28
[illegible]	409	736	72417	86022	19114	38552	08703	72320	89032	17616	5857-	08511		72618	64028	18315	58562	08005	22411	80018	19712	28440	07208	-9217	22-32
[illegible]	248	742	72712	81032	17916	58532	08707	72913	80022	17216	5857-	09507		83012	58812	17913	874--	10304	42808	70038	18612	48400	09105	-0218	
[illegible]	413	755	72410	80022	18015	45471	09709	82510	80022	16816	5547-	07611		72715	80216	17514	65401	09004	32508	80216	18511	35400	09204	-9316	
[illegible]	422	761	72010	82032	18814	1254-	09804	72715	82022	16816	5252-	09716		83010	62618	18612	6252-	11309	73010	82028	19211	4257-	09104	-0116	
[illegible]	310	763	72407	82028	18115	38576	09604	82414	82028	16317	5557-	08514		72610	80028	17114	724--	10204	32805	80018	18112	22560	09308	-0217	22-34
[illegible]	340	776	72308	80022	19115	785--	10703	72709	82022	16718	42546	08819		82708	80256	16216	6857-	10608	72712	70258	18312	794--	08214	-0118	22
[illegible]	1307	791	92517	01454	51306	9-0--	06703	72315	81024	50607	732--	06708	25	62522	82012	49208	43302	06814	92725	02458	48806	9-0--	05704	-0509	40
[illegible]	252	803	62316	89022	21115	42542	09201	72311	82032	20416	48672	09805	29	72315	82022	20716	6854-	10103	71802	60808	21512	6854-	10304	-0218	27
[illegible]	797	815	72513	70022	51510	723--	07703	62715	80022	51212	42471	07609		72717	58802	51309	732--	08308	72710	62258	51208	68241	06302	-0212	21-29
[illegible]	973	818	72518	84022	52209	42462	05302	72522	86022	51812	42562	01809		72936	89032	51411	6256-	06704	72928	80812	51709	781--	06308	-9712	38-48
[illegible]	370	826	72908	86032	20015	41532	09801	72413	86032	18616	4167-	07812												18	
[illegible]	734	836	72517	86032	19212	52572	06703	72322	86032	17513	3457-	06812	22-35	72415	82252	[illegible]	791--	09304	82514	30258	20008	770--	08204	-0414	26-39
[illegible]	480	838	82510	80032	19714	755--	08703	72011	80022	17916	5857-	07711		72717	80022	17915	785--	05501	72914	75802	18813	765--	08204	-9717	30
[illegible]	480	852	72412	86032	20114	22438	08400	72517	89022	18016	32548	08816	36	72312	89022	16916	4264-	08709	72717	82028	17815	44541	07305	-9717	36
[illegible]	526	866	72714	86022	20415	11548	11604	72513	86022	18218	21652	08716		72615	86012	17617	11672	07607	62714	82012	18315	35740	08302	-0018	20-29
[illegible]	401	875	72405	86032	20116	62644	11608	73110	86022	18218	42644	09815		72715	86022	17018	12678	08611	62804	86012	17615	50974	10301	-0019	
[illegible]	409	893	72402	70026	19814	724--	12805	52906	75026	17918	42502	08715		52912	80012	15519	42502	08720	63204	80256	17513	67500	09309	-9119	
[illegible]	1486	908	72429	82284	52004	721--	03306	72433	86024	51905	42232	02801	33-47	92434	02478	52204	9-0--	04303	92526	01618	52404	9-0--	04202	-0306	35-50
[illegible]	399	929	52710	89032	20716	42402	09703	72912	89032	19717	62542	08707		72916	89032	18918	7356-	07607	62915	89012	19515	58542	08303	-0018	36
[illegible]	401	934	52304	89031	21215	32546	10802	72405	89032	19816	58576	08710		72906	89032	19117	6844-	08605	62507	86012	20015	68500	07205	-0018	
[illegible]	205	946	72607	86022	22013	41602	08706	72506	86022	20414	2167-	08711		72507	82012	19515	2577-	08708	72706	70216	20813	756--	07308	-9715	
[illegible]	810	948	70402	84032	54113	78644	08507	72708	84032	53316	2262-	09614		72704	80022	52816	4867-	08705	82704	80802	53413	886--	07314	-9717	
Zugspitze *	2960	961	72724	89022	08455	00908	61301	72722	89032	09052	28-71	53204	30-42	73630	89014	08650	7067-	58804	92718	00454	08552	9-0--	52601	-0050	30-43
[illegible]	977	962	72713	89032	53312	52548	07500	73013	89032	52915	21678	07811	28						72721	88252	51710	725-1	06305	-9716	27-44
[illegible]	704	963	70207	84032	20714	425-6	08709	70207	84032	16918	12778	10718		73602	84022	15718	1177-	09710	70407	82022	17215	756--	07305	-0018	
[illegible]	735	980	83103	89032	54004	722-7	03501	72903	88012	53508	32246	04809		72913	89022	53008	30946	05606	82925	81612	52405	872--	03603	-9709	27-42
[illegible]	542	997	71805	84028	20016	22532	10712	70708	84028	18216	22608	07715		70708	84022	16517	49642	08512	80402	84032	17016	856--	06301	-9418	

Dei.

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff		
Helgoland	5	015	52616	75030	10710	49560	07702												12820	75029	10310	12540	07400	19409	21-34	10207	94097
Westerland	6	019						02711	7402-	08009	00900	07607		52814	66011	07509	56300	07805	52714	66031	08010	56400	08205	-0009			
List	16	020	32620	70021	09309	25540	07105						22-30						52624	60021	07909	55400	07502	00009	24-34	10007	00077
Husum	3	029	22715	65011	10010	25400	06801							42712	75022	08909	48400	06808	62712	70022	09210	62400	07303	00008		11207	91067
Emden-Wolth.	0	202	62315	58958	11711	69500	07805	72312	58029	11708	757--	06400	48	22309	58251	11708	25900	06400									
Schleswig	43	035	22509	65011	09709	22460	07000	12408	62019	09008	00903	05608		72211	62138	08108	734--	08809	52812	62028	08409	53500	07304	19407		10006	02080
Kiel	3	045	12511	62010	10409	14400	06204							72308	70178	09108	4346-	06808	32613	65019	09109	13461	07500	10107		10606	03071
Norderney	13	113	72817	70969	11512	734--	07503						24-36						72829	65158	10911	73462	07202	10507	30-39	11805	05099
Jever	7	122	12105	66179	11008	13500	05807	72307	63019	11408	756--	06002		72310	66801	11008	634--	07704	72411	80808	11409	734--	06204	-9207		——	01--
Bremerhaven	4	129	22308	75130	11910	29560	07201	42112	75019	11508	36402	06804	34	62517	75012	11109	635--	07704	62618	70159	11409	69403	08303	10207		11106	10077
Cuxhaven	5	131	12509	70030	11110	15600	04801												22717	70030	10210	22500	06705	10107	30	11306	02088
Hamburg-F.	14	147	02304	70020	11909	00900	05108	72716	65810	12008	773--	04301		32411	80018	10807	30930	04712	72520	75818	11007	69363	04202	20407		08505	05062
Lübeck	10	156	02508	70020	11609	00900	06210							82008	70258	10407	755--	04605	72512	70258	10408	755--	06400	19407		10605	03064
Emden	6	203																	62617	65258	12109	69560	08304	10308		11206	04082
Cloppenburg	43	216	12005	75018	13208	15600	05003												72411	80031	13508	795--	06205	10206		10605	03087
Bremen	4	224	12404	75010	12908	14500	05004	82810	65919	13107	785--	06202	29	22511	75016	12407	15741	06607	12614	75026	13008	19500	07306	10306		10405	07087
Soltau	77	235	12504	70010	13107	15600	05310												42515	75038	12707	45500	06500	10106	28	09105	05051
Lüchow	38	253	62037	70022	13107	657--	07209												62513	80028	12108	655--	06303	19106		10105	07036
Lingen	27	305																	62707	70809	14908	62500	07308	10606		11505	07--
Münster	64	313	22304	70021	15010	22500	05204	62509	65171	14710	685--	06803		62511	75019	15208	656--	06305	72509	58039	16009	783--	07208	10506	26	11406	07063
Osnabrück	95	317	72806	75022	14610	725--	06309	83016	60918	14707	6952-	06301	29	32412	75019	15306	24640	05306	72412	80039	15408	785--	07201	10406	28	10805	08067
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	90	325	61804	60012	14110	62400	08204		2				30						72714	56029	15108	674--	08208	10306		11005	09044
Hannover L	52	338	12507	65010	14008	15600	06209	72110	65038	13707	3563-	06704		82513	65219	13807	6557-	06101	22513	65019	14208	28640	06305	10306		11005	11040
Braunschweig-V	81	348	02308	65291	13909	00900	07304	62108	60299	14107	55701	06201		62509	62299	13407	655--	06706	72511	75039	13908	6558-	06305	10506	33	10505	15038
Berlin-Dahlem	51	381	72508	68801	13609	68502	07209	32306	62018	13808	25540	07002		72207	60031	13207	55640	06706	82512	70252	13109	875--	06601	19106	25	10404	10024
Berlin-Tempelh.	51	384	62608	68030	13109	5567-	06106	22405	65011	13408	25600	06003		62308	65021	13007	5567-	05605	82616	68252	12809	6857-	05501	19707		10704	09--
Düsseldorf	36	400	12504	75018	16810	15660	07212	62514	84138	16610	55540	06502		72510	65808	17508	734--	07009	32612	60028	18110	38400	07306	20408		10306	09--
Bocholt	25	406	42310	75131	14910	45500	07203	82616	57951	14810	795--	07801	28	72211	75029	15708	755--	06309	62213	70039	16409	61400	08207	20708		11807	08091
Essen-Mülheim	120	410	72508	70029	16509	746--	07211	42413	80139	16309	24760	06801	29	72513	70252	16908	6856-	06305	72514	68028	17709	754--	07208	10608	27	09906	09057
Kahler Asten	836	427	92712	02419	46504	9-0--	04007	82718	20109	#5804	760--	04807	30	92416	01418	45403	9-0--	03704	93018	01418	46303	9-0--	03311	10803	30	07103	18029
Kassel	158	438	62304	80028	16709	58660	06208	71804	75808	17209	6856-	06105		82005	75028	16608	5567-	05807	72505	70258	17807	6856-	05311	10606		11505	10049
Göttingen	150	444	22303	60016	15709	15702	07008							72010	56608	15308	794--	06710	41602	80018	16907	38440	05115	10406	28	1 205	07039
Braunlage	607	452	72504	58258	15407	784--	06208												82608	70218	15804	854--	03212	21203	27	07303	20031
Aachen	202	501	32512	80030	17310	35600	04212						31						62614	6202-	18709	624--	06207	10008	39	10907	04074
Nürburg	626	510	12507	80010	19207	14400	11208		0										72310	70022	20806	755--	04309	00005		08104	03--
Köln	68	513	12506	70010	18111	15700	06312	32412	80130	18110	10962	05400		62610	75031	19110	654--	06210	72611	59021	19710	684--	07206	10009	25	12208	03039
Koblenz	96	515							0										32006	75020	20109	21502	07312	00008		132--	03044
Fuchskaulen	653	523	32514	70018	17506	32500	06203												82721	70022	18607	862--	06204	10105		07303	08043
Gießen	185	532	52503	70258	16809	565--	08203							62005	70022	17708	655--	06400	52207	70022	18509	4554-	05209	10307		11505	06046
Bad Hersfeld	202	542	32304	68028	17108	35600	07208												82308	70258	18508	775--	06305	19308		10805	04041
Wasserkuppe	921	544	92407	00476	47404	9-0--	04006	92415	00456	47304	9-0--	04400	32	92417	00454	47103	9-0--	03400	92516	00454	47103	9-0--	03500	10102	25-32	05102	07020
Trier-Petrisberg	265	609	12512	70018	20310	14400	07309	02410	65018	21108	00900	06205		62513	68031	21308	65500	05203	72309	70032	22507	15581	05211	19207		10806	05029
Deuselbach	479	615							8										62713	65031	21606	48442	04207	19405		08904	05023
Kl. Feldberg/T.	805	635	12717	85021	47905	10940	04202	12517	84021	47804	10940	03203		22517	80030	47504	15340	03601	72715	66021	48203	751--	03309	10003		06202	06034
Frankfurt-Flugh.	110	637	62413	82038	18711	4567-	07209	42313	80038	19709	4097-	06208		42110	80021	19708	40930	06400	42211	75020	20808	28542	06211	19107		11905	06028
Darmstadt	263	639	72310	80028	18810	756--	07208												32510	65032	20608	15601	06205	19707		10505	06025
Würzburg	259	655	52718	80028	18411	55500	07315	22418	80028	18909	00901	06203	28	22210	80020	19507	25500	06104	42715	80020	20008	35501	06305	19707		12004	02043
Bad Kissingen	218	658	72103	65028	18609	754--	00205												52205	75022	19709	58500	06306	10107		10405	04020
Bamberg	239	675	52305	80018	19209	55500	08211							12106	80020	20007	10940	05209	72510	70022	20209	68440	06204	10106		11005	02021
Coburg	336	671							8										52310	65018	19407	4843-	06202	10105		10502	03--
Hof	567	685	52510	68028	17108	55600	07211	02508	70028	17806	00900	05101							72616	75026	18306	785--	04301	19605		08903	06014
Weiden	438	688	82706	80801	19208	854--	07212		8					11808	66020	19807	15400	06301	31810	70030	20007	38400	06201	19406		10804	02017
Berus	363	704	12508	65018	20509	15500	06210												62510	65032	22607	55442	05214	19406		10203	05047
Tholey	569	706																	92720	0047-	22805	9-0--	05211	20204		08503	04040
Saarbr.-Ensh.	323	708	12606	65018	20710	10940	07211	02306	60018	21708	00900	07307		12306	58020	22106	10940	06302	72306	60030	23207	755--	05211	19105		10804	03045
Neustadt/Weinstr.	161	723	82705	60602	19912	3757-	07313							12308	75011	20810	10940	06203	62712	65031	21710	12544	05108	19709		12606	05039
Weinbiet/Wstr.	553	724	83026	62602	18908	873--	06208												72722	65031	21106	32441	05303	19705	27	09404	05040
Karlsruhe	115	727	32208	75030	19713	22530	09306		0										32512	80011	23011	15644	07310	10010		13307	02046
Mannheim	97	729	82713	58612	19914	4552-	06213		6				30						52310	70031	22310	28531	05111	19509		13407	04036
Stuttgart-Echt.	405	738	12307	75011	20910	15600	07207	72306	70258	21909	755--	07209		72105	70031	22408	1577-	06103	62106	80031	22909	48541	06305	19208		11605	94--
Öhringen	248	742	02506	60011	19611	00900	08208												62704	80031	21510	12406	06308	10008		11907	02039
Ansbach	413	755							0										32506	82020	20809	12601	07303	10007		11005	93041
Weißenburg Bay.	422	761	22709	80012	20109	20940	08005		8					71807	80022	21308	756--	07202	52718	80032	21708	25671	07204	10108		11206	02046
Nürnberg	310	763	52506	80250	19010	55600	08105	72407	65218	19710	757--	08005		32504	70020	20208	35730	06003	62608	80030	20709	65600	06307	19307		11806	03033
Regensburg	340	776	12906	70018	19310	15540	08207	12901	65028	20009	10942	08206		72706	70210	20309	755--	07203	12909	82016	20610	12541	07204	10108		12507	02049
Gr. Falkenstein	1307	791	82917	59038	49903	851--	03313		8				39	92916	01686	49403	9-0--	03801	82723	58026	50001	830--	01307	20401	40	05201	09012
Freiburg	252	803	62112	75258	22512	68500	10209	73303	75028	23012	68542	09205		72209	75022	23311	68642	09101	72210	70022	24212	68542	10209	10111		13609	02049
Freudenstadt	797	815	82912	56622	51607	772--	07207												82708	60808	52306	832--	05307	10405		08204	06051
[illegible]	973	818	52514	82218	51706	34302	05207												72922	20818	52505	780--	04500	10505		07503	05063
Tübingen	370	826																	62410	70021	23010	58502	06205	19308		12105	10156
Stötten	734	836	62715	70022	20808	65440	06207						26						62718	80028	22307	55541	05208	19706		06404	04041
Ulm	482	838	72908	75038	21011	755--	06217	72208	70028	21810	755--	05207							72206	75032	23009	785--	06205	19108		12405	91066
Augsburg	462	852	72511	80612	20811	57572	06220	72109	80216	21410	6557-	06002	35	72509	80026	21909	45572	06203	72508	70036	22709	15772	06209	19408		12707	94055
München-Riem	526	866	52911	70252	20611	585--	08113	62508	70218	22109	657--	06212		82612	70216	22409	657--	07102	72310	70026	23109	757--	06107	19508		13007	95063
Mühldorf	401	875							6					72406	75022	21509	7097-	07400	72406	82216	22610	2567-	09114	10109		13408	01078
Passau	409	893	42704	75252	19710	42400	08115	82503	70618	20109	874--	08203		72506	75026	20209	755--	08001	52605	70016	21309	11430	08309	20408		12607	04065
Feldberg/Schw.	1486	908	92524	01616	52703	9-0--	03204						31-41						92820	01458	53702	9-0--	02305	50402	28-37	03601	07018
Konstanz	399	929							8										62407	70016	23611	48542	08303	10210		15108	02--
Friedrichshafen	[illegible]	934	82905	89032	21413	6857-	09210	42603	89036	23111	3564-	08213		82403	61616	23610	7742-	09103	72406	81016	24010	68572	08304	10210		14209	02055
Kempten	705	940	82509	70602	22012	755--	07208	72209	70216	24409	774--	07113		82409	60616	2474-	874--	06500	72205	70606	25507	675--	06205	20607		12307	06049
Hohenpeißenberg	[illegible]	948							8										80403	40216	54207	875--	05210	20707		11706	07502
Zugspitze	2960	961	92924	00458	07753	9-0--	53806	93010	00738	07554	9-0--	54702	35-52	92935	00737	06156	9-0--	56712	93030	00717	06256	9-0--	56001	90856	38-58	531--	08069
Garmisch-Partenkirchen	[illegible]	962							6										83010	75608	52805	3722-	05106	10404	36	10203	04060
[illegible]	734	963	70000	80216	19712	755--	09114		6					80000	65616	22708	852--	07502	73601	65616	23607	772--	06106	10507		12807	05063
Wendelstein	[illegible]	980	82927	86616	52404	872--	03101		6				30-42	92922	00687	52401	9-0--	01400	93020	00717	52451	9-0--	51302	91352	28-33	04551	13025
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							6										81804	58606	23408	6262-	08500	10308		13008	03064

Dei.

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 128

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Montag, den 8. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	62522	68022	11412	6099+	11209	12532	
15	10002	32724	72011	12211	31500	11208	12732	
18	10002	42420	72031	12112	12490	11801	12432	30001
21	10002	62422	76299	11810	9++++	09803	123++	
00 heute	10002	02523	76021	11811	00900	09400	125++	
03	10002	22723	76021	11810	9++++	09400	127++	
06	10002	82726	76022	12010	884++	09301	12734	39650
09	10002	82728	76022	12511	5846+	10205	12735	

FS P12 54.0N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	62819	97021	10010	3+992	08210	12823	
15	10007	52719	97021	11210	40936	08212	12723	
18	10007	22517	98011	11110	22600	08801	12523	30001
21	10007	32515	98022	10810	9++++	08703	125++	
00 heute	10007	52419	98022	10210	9++++	08706	124++	
03	10007	72720	98032	10010	9++++	08602	127++	
06	10007	22722	97011	10210	9++++	07202	12733	30002
09	10007	62823	97022	11110	4263+	07209	12833	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18 gestern	10008	52820	97012	09211	52600	07206	12822	39601
21	10008	52616	97022	09810	9++++	08206	126++	
00 heute	10008	32715	97011	09309	9++++	08805	127++	
03	10008	52615	97031	08609	9++++	07707	126++	
06	10008	72718	97032	08109	755++	08705	12721	30052
09	10008	72721	97252	08110	3752+	08400	12722	

FS P8 54.3N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	52718	97022	10011	31540	09111	12722	
15	10004	32721	97010	11011	32500	09210	12722	
18	10004	02520	98020	10911	00900	10801	12522	30003
21	10004	42911	98138	10509	9++++	08604	1++++	
00 heute	10004	82521	98022	10010	9++++	08505	1++++	
03	10004	42723	98021	09910	9++++	09701	1++++	
06	10004	62721	98032	10209	695++	08303	12723	30000
09	10004	72724	98022	10210	755++	09400	12723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	72820	62026	07912	43501	08400	12821	
15	10009	52921	70012	09014	32500	09211	12922	
18	10009	42720	70021	10011	42600	07210	12722	30302
21	10009	42714	70022	10510	9++++	07205	127++	
00 heute	10009	62315	70252	10109	9++++	07704	123++	
03	10009	82319	70032	09109	9++++	06710	123++	
06	10009	62319	70019	09109	32601	07400	12321	30252
09	10009	72721	65808	08911	63502	06702	12721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	42715	97022	10310	00905	09211	12722	
15	10005	02719	97020	11412	00900	09211	12723	
18	10005	02518	97020	11410	00900	08400	12523	30001
21	10005	02314	98020	11410	00900	07400	123++	
00 heute	10005	22315	98021	11210	9++++	07702	123++	
03	10005	62722	98032	10010	9++++	07712	127++	
06	10005	12717	98011	10609	11700	07306	12722	30001
09	10005	72522	98038	11310	3562+	08207	12522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	72416	97036	07112	24596	10702	12421	
15	10006	32516	98011	08112	13596	10310	12521	
18	10006	22618	98021	09011	13596	09209	12621	30202
21	10006	42721	98031	09610	9++++	08206	12722	
00 heute	10006	82519	98951	09109	9++++	08805	12521	
03	10006	62522	97039	08209	33576	07709	12522	
06	10006	52421	98259	07909	19476	07703	12422	30453
09	10006	42621	98011	08111	23534	09302	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	10620	33209	33516	98018	03206	28530	00215	05303	13533	13647	
12	10619	33112	73314	98038	04306	7843+	00211	05304	13533	13647	
15	10618	33015	73213	98022	05207	785++	00109	05204	133+2	10856	10244
18	10618	33018	73305	98258	05607	784++	00204	05105	133+1	149+4	10355
21	10618	33021	73307	98022	06007	784++	00204	05205	133+1	13657	149+4
00 heute	20617	33000	72604	98158	07007	783++	00110	05305	132+1	149+3	
03	20617	33003	32812	98012	07307	324++	00003	05304	12922	13346	149+4
06	20617	32906	82718	97162	08007	884++	00307	05304	12824	149+6	

Position M 66.0 N 02.0 E

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	13661	02009	40716	80030	99009	48500	42301	00006	10733		
12	13660	02012	30813	80021	99709	22570	00207	00106	10833		
15	13661	02015	40911	80021	99908	36430	00302	05006	10922		
18	13661	01918	60811	80021	99808	58531	00601	00005	10822		70000
21	13661	01921	70713	75021	00008	785++	32302	05105	10722		
00 heute	23660	02000	70813	80022	00708	785++	00207	05206	10822		
03	23661	01903	70715	80026	01108	6853+	00204	05005	10722		
06	23661	01906	70718	80026	02008	5857+	00309	00006	10723	14943	797++

Position B 56.5 N 51.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	10565	51009	62514	69031	18802	51560	00103	05354	13035		
12	10565	51012	42318	69011	18402	31504	00803	05253	13035		
15	10565	51015	72316	69031	17603	2154+	00707	00052	149+5		
18	10565	51018	82318	59852	16304	6255+	00812	00151	12135		
21	10565	51021	82316	61718	16302	883++	00400	05351	12134		
00 heute	20565	51000	82714	63858	16902	885++	00305	05351	149+5		
03	20565	51003	82717	69022	16002	885++	00708	05351	12934		
06	20565	51006	63216	65268	16402	52572	00303	05253	12934		

Position I 59.0 N 19.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	10591	19609	40307	98011	87909	22572	00333	05204	149+8		
12	10591	19612	43419	98021	91410	32541	00235	05106	199+1		
15	10591	19615	23220	99020	95410	22501	00240	05107	149+9		
18	10591	19418	73025	98030	97410	6257+	00120	05108	149+9		
21	10590	19221	83226	97616	00709	5552+	00333	05207	149+9		
00 heute	20590	19300	83323	98806	04109	4347+	00234	05107	199+1		
03	20590	19103	73123	98028	07609	725++	00236	05107	149+9		
06	20590	19006	73115	98258	10508	6257+	00229	05306	149+9		

Position C 52.7 N 35.5 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	10538	35509	62705	69022	19006	65600	00214	00000	13134		
12	10528	35512	60000	67022	20206	15570	00212	00251	13134		
15	10528	35515	20000	69011	19608	21600	00807	00451	13134		
18	10528	35518	30000	69020	19307	31600	00602	00102	13134		
21	10528	35521	20000	69020	19007	24600	00703	00051	13332		
00 heute	20528	35500	60506	69021	19806	21570	00208	05151	13144		
03	20528	35503	20710	60021	18606	21500	00714	05100	13144		
06	20527	35506	80718	69031	17706	5152+	00708	05201	13134		

Position J 52.5 N 20.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	10524	19809	52729	70158	12610	59400	21122	05206	17742		
12	10524	19912	72730	75038	14410	79400	71218	05107	17742		
15	10525	20015	72729	75032	16311	59402	71219	05104	17742		
18	10525	20118	72726	75032	17610	68402	71213	05104	17740		791++
21	10525	19921	62722	75032	19010	64400	61114	05204	12748		
00 heute	20525	20100	52717	75032	20213	55400	61212	05203	12747		
03	20525	20103	23008	75020	20509	25400	00003	05302	12747		
06	20525	20006	32903	75020	20809	25542	00303	05304	12747		700++

Position D 44.0 N 41.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	10440	41009	81116	61612	07812	57229	00622	05310	12845		
12	10440	41012	60712	69028	06113	63500	00617	05407	10944		
15	10440	41015	72727	69258	08111	78500	00319	05405	159+6		
18	10440	41018	22723	69018	08211	28500	00002	05502	12636		
21	10440	41021	62316	69021	08211	61500	00200	05403	12436		
00 heute	20440	41000	61412	69022	08011	61500	00802	05403	12436		
03	20440	41003	61114	63808	05509	62500	00725	05806	149+6		
06	20440	41006	61404	63808	03109	62500	00724	05805	149+3		

Position K 45.0 N 16.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	10448	11609	62412	70022	27514	00902	64211	00113	12544		
12	10448	12412	62610	70012	28415	65700	62209	00213	12544		
15	10451	13115	72308	70032	28415	756++	64400	00113	100+0	12544	
18	10454	13618	71906	70012	28015	762++	63804	00113	100+0	12744	700++
21	10451	14121	72504	62012	28014	762++	62400	05114	100+0	12644	
00 heute	20451	14400	82810	62032	28614	854++	62306	05112	100+0	12743	
03	20451	14803	72605	62012	28114	755++	62805	05112	100+0	12743	
06	20451	1[illegible]306	72304	62012	27914	756++	62602	05113	100+0	12743	700++

Position E 35.0 N 48.0 W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	10350	48009	63220	69152	19416	68500	00317	05410	12935		
12	10350	48012	43217	69151	21215	48500	00119	05609	13036		
15	10350	48015	72717	69021	20814	51500	00805	05608	13036		
18	10350	48018	52921	69021	19816	58500	00808	05508	13036		
21	10350	48021	62926	49152	19217	62500	00708	05408	13035		
00 heute	20350	48000	22922	69258	20916	22500	00215	05508	13036		
03	20350	48003	23424	69258	20215	22500	00707	05607	13036		
06	20350	48006	22926	69028	20414	22500	00202	05707	13036		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 128 — Montag, den 6. Mai 1961

Meldungen vom 7.5.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNhh	DDxapp	0TTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
1o588	15206	63024	98258	85oo8	49463	6424o	o53o6	13o33	12366	Poseidon
1o589	16809	63215	98162	87oo9	33463	6422o	o52o5	13232	12356	Poseidon
1o589	17512	33414	98o21	9ooo9	22462	6423o	o53o7	13422	12356	Poseidon
1o589	18415	53332	98o21	9521o	12532	64252	o5oo4	13332	12355	Poseidon
1o589	19318	73228	98o32	98509	764++	64233	o52o6	13234	12354	Poseidon
1o589	2o221	83329	98808	o3oo9	884++	64245	o51o7	13345	12344	Poseidon
1o588	28906	82827	97o22	15oo6	854++	83400	o54o2	12858	+++++	A.Dohrn
1o537	28709	82826	97o12	15907	6540o	82209	o52o1	12857	+++++	A.Dohrn
1o536	29712	53024	97151	16507	5240o	832o6	o52o1	12857	13o22	A.Dohrn
1o541	28515	72926	97o22	16907	7550o	8424o	o55o2	12957	+++++	A.Dohrn
1o545	28818	62927	98o22	17107	6510o	8326o	o52o1	12957	+++++	A.Dohrn
13554	o48oo	82oo5	97515	o7311	8++++	oo7o6	ooo++	12o++	149++	Frithjof
13554	o47o6	823o9	97o22	o5o1o	8++++	oo4oo	o5o++	123++	+++++	Frithjof
1o36o	5516o	5516o7	98o21	24318	+++++	65214	o5715	131+2	Bischofstor	
1o374	o14oo	11813	98o2o	989o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Passau	
1o552	ooooo	o7313	98o1o	98oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt	
13459	41400	7o613	97o22	14401	754++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
5o1oo	65ooo	63oo7	98o22	3351o	6++++	96605	o55++	13o++	Heidelberg	
1o431	59400	o29o9	99ooo	26oo3	oo9oo	17710	o5553	12931	Hanseatic	
1o6oo	o32o6	51824	98o22	84oo9	+++++	34305	o53++	11846	Gelsenkirchen	
13555	o45o7	62618	98o12	o5o1o	+++++	+++++	o52++	+++++	G.v.Heukelum	
1o591	o54o7	8213o	97808	8501o	+++++	24122	o54++	12127	Frankfurt/M.	
13563	o38o7	22515	98o11	o321o	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling	
13561	o34o7	o2313	97o11	o38o9	+++++	+++++	oo5++	+++++	München	
1o59o	26oo9	83213	96606	99208	5731+	64261	o52++	13248	Katfisch	
13567	o31o9	22618	98o21	o3814	+++++	7540o	oo8++	12643	Essen	
1o64o	53109	63405	97o07	13851	+++++	12205	o61++	1342o	Berlin	
1o5o7	17209	6o1o3	97o12	8746o	+++++	2422o	o51++	1o12o	Mainz	
1o635	24oo9	6o4o9	98o22	96206	+++++	+++++	o55++	1oo+o	C.Homann	
13562	o2811	22618	98o11	o5oo9	+++++	+++++	o52++	+++++	G.v.Heukelum	
13558	o2811	12718	98o1o	o3o1o	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling	
1o591	23511	8323o	97o26	99609	2732+	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
1o556	oo712	22313	98o2o	o611o	+++++	+++++	oo1++	12322	Passau	
1o59o	o7812	4223o	98o18	9o21o	+++++	2414o	o54++	12227	Frankfurt/M.	
1o64o	53212	831o7	97o28	14155	+++++	+++++	o62++	+++++	H.Meins	
13571	o2412	12718	98o21	o3513	+++++	757o2	oo6++	12744	Essen	
1o399	25112	11805	98o2o	22517	+++++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein	
1o425	43o12	22718	98611	1o1o8	213oo	15211	oo652	+++++	Marburg	
1o3o1	58613	4o4o9	98o21	27o19	+++++	5522o	o5914	1o422	Bischofstor	
1o41o	21912	32oo5	9801o	3oo19	1769o	5540o	oo3++	12oo+	Brake	
1o586	16o12	72915	98o32	89o1o	+++++	24216	o5o++	12921	Mainz	
1o589	14o12	62724	98o22	86o11	+++++	5522o	o58++	+++++	H.Böckler	

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNhh	DDxapp	0TTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
1o477	24712	818o7	98oo6	12111	65459	1510o3	o51o9	1o121	E.Johanna	
1o62o	5o512	632o7	99o22	15252	+++++	+++++	o51++	1322o	Mellum	
1o616	5o512	831o5	98o21	16850	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
1o382	53712	82944	97258	21o17	873++	24706	oo212	12946	Coburg	
1o444	54612	7342o	98262	19oo2	6346+	2751o	oo5o5	13453	Hanseatic	
1o455	52912	63824	97o22	168o1	6481+	+++++	+++++	+++++	Welheim	
8o295	598oo	133o2	98ooo	25519	1o4oo	554oo	o5611	133+1	Freiburg	
8o289	62712	2o5o9	98o31	28019	2140o	5523o	o5711	1o4+1	Freiburg	
1o298	59415	5o313	9oo31	2822o	5++++	65212	o5614	1o332	Bischofstor	
13572	o1o15	22315	97o32	o28o9	+++++	+++++	oo5++	+++++	München	
1o316	46115	23311	98o1o	21123	2130o	1540o	o5218	13321	E.Essberger	
13576	o1117	12413	98o1o	o121o	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling	
13569	o1317	22718	99o2o	o3o1o	+++++	+++++	o5o++	+++++	G.v.Heukelum	
1o588	o5618	82227	978o1	9431o	+++++	24122	o53++	12226	Frankfurt/M.	
1o591	o5718	52o3o	98o22	95oo9	+++++	3422o	o53++	12o26	Gelsenkirchen	
1o414	38118	72818	98o3o	13615	6860 2	16708	o52++	12721	Blumenthal	
1o482	23o18	814o9	96636	12o11	86+++	1540o	oo21o	12746	E.Johanna	
1o639	53118	631o5	99o22	15853	+++++	++2++	o54++	+++++	Regensburg	
1o615	5o518	332o9	98o2o	1510o	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern	
1o296	6o118	5o513	99o21	27o24	+++++	65612	oo219	1o522	Bischofstor	
1o635	24o18	227o5	98o2o	99606	+++++	+++++	o54++	1oo+o	C.Homann	
1o62o	5o518	2990 5	99o2o	1410 1	+++++	+++++	o54++	+++++	Karlsburg	
1o4o1	23618	319o9	98o2o	21818	+++++	114o1	+++++	+++++	Wiedstein	
1o6o3	49318	224o5	9o1o	1570o	+++++	+++++	o54++	124+2	Falkland	
1o655	24918	8o2o7	98o22	o38o5	8o77+	+++++	o52++	+++++	Minden	
1o4o3	59118	o3118	98o2o	27o14	oooo4	9671o	oo133	13121	Heidelberg	
1o315	46218	432o9	99o22	1932o	41400	56807	o5212	13221	Bremerhaven	
1o446	51718	83532	97o12	11805	854++	27752	oo2o3	13525	Hanseatic	
1o584	oo121	325o5	98o21	oo311	+++++	75704	oo4++	12542	Essen	
1o587	o4721	82o13	97o22	9480 9	+++++	2410 5	o54++	12o23	Frankfurt/M.	
1o615	5o52o	332o5	98o2o	1510o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hagen	
1o598	45721	131o5	99o2o	16453	+++++	+++++	o59++	+++++	Nürnberg	
1o295	6o821	6o613	98o22	26219	+++++	6550 8	o5415	1o622	Bischofstor	
1o587	12521	82827	97o28	924o9	+++++	24213	o52++	12826	Mainz	
1o568	o3621	81618	98o22	9681o	+++++	34218	o5o++	11622	Gelsenkirchen	
1o609	49421	233o9	98o2o	14950	+++++	oo4oo	oo6++	13321	Düsseldorf	
13576	oo622	33oo9	98o2o	o181o	+++++	+++++	ooo++	+++++	G.v.Heukelum	
1o599	14423	7313o	98o22	9411o	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
1o617	14222	8o724	97o22	9990 8	+++++	+++++	ooo++	1o7+5	Mönchen/Gl.	
1o581	o1423	82111	97636	9840 9	+++++	+++++	oo5++	+++++	München	
1o59o	17623	73o27	98o22	o3o1o	+++++	6424o	o59++	+++++	H.Böckler	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

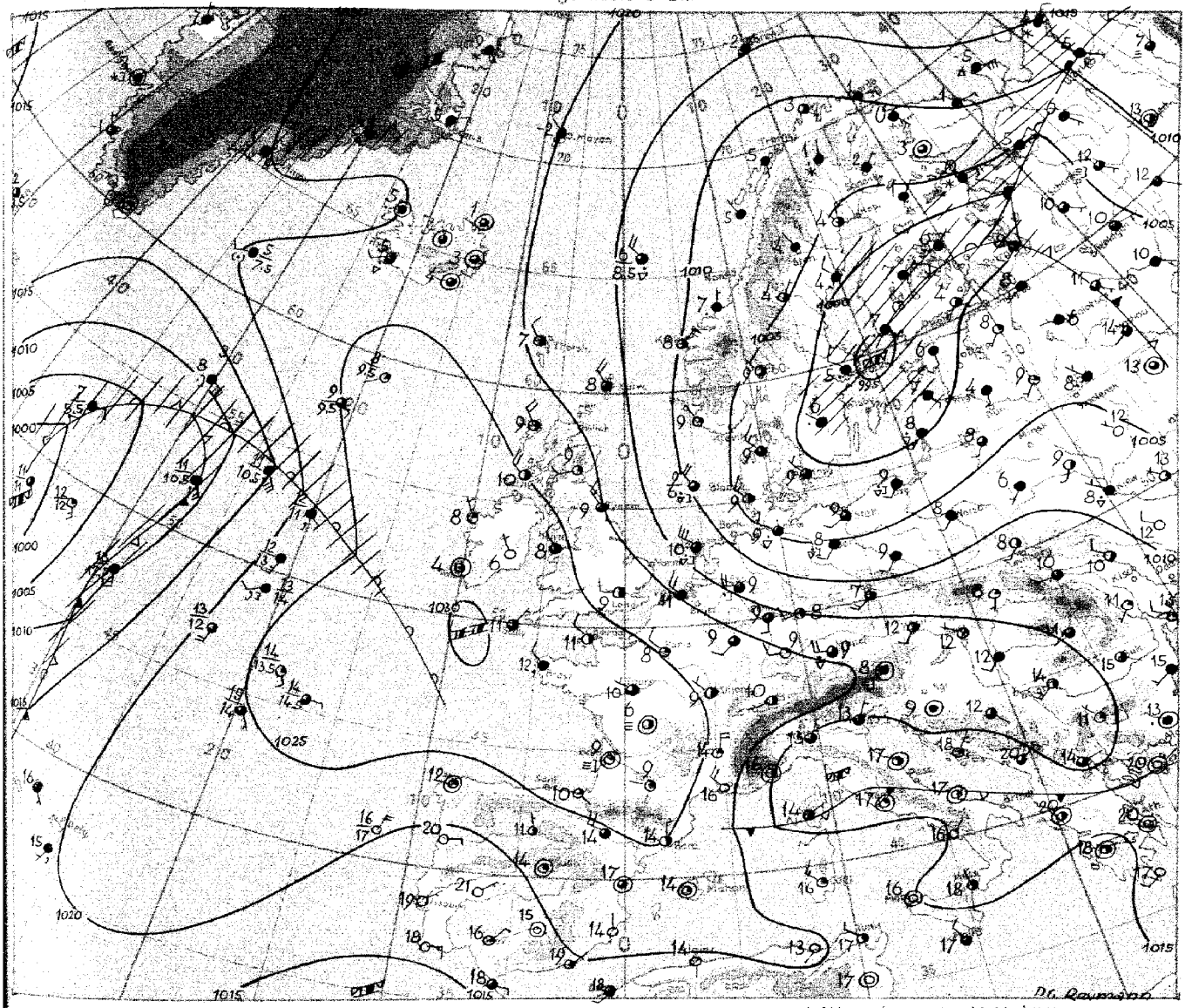
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

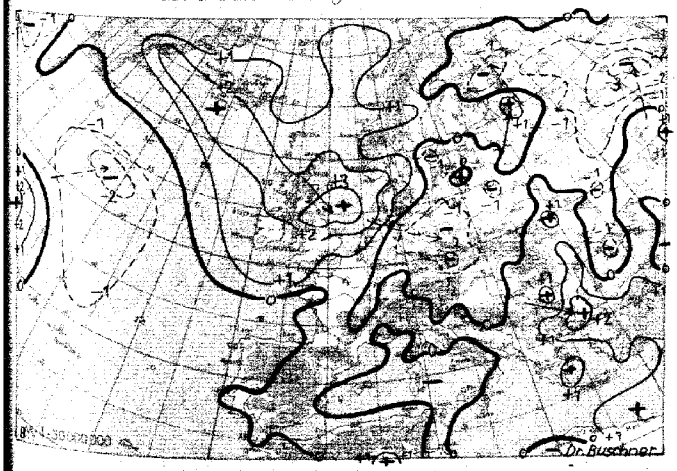
Dienstag, den 9. Mai 1961

Nummer: 129

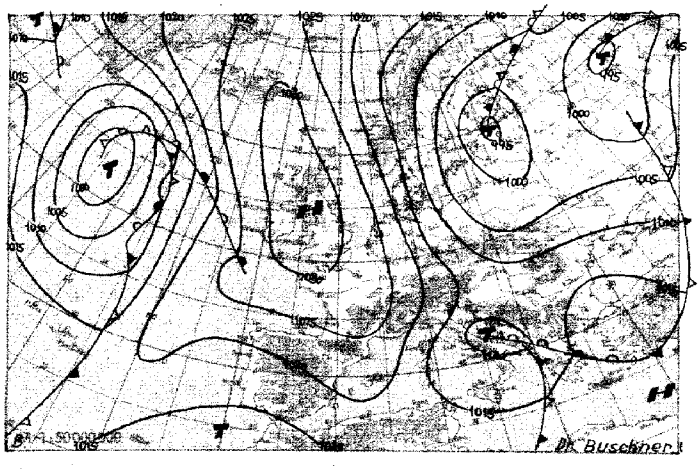
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

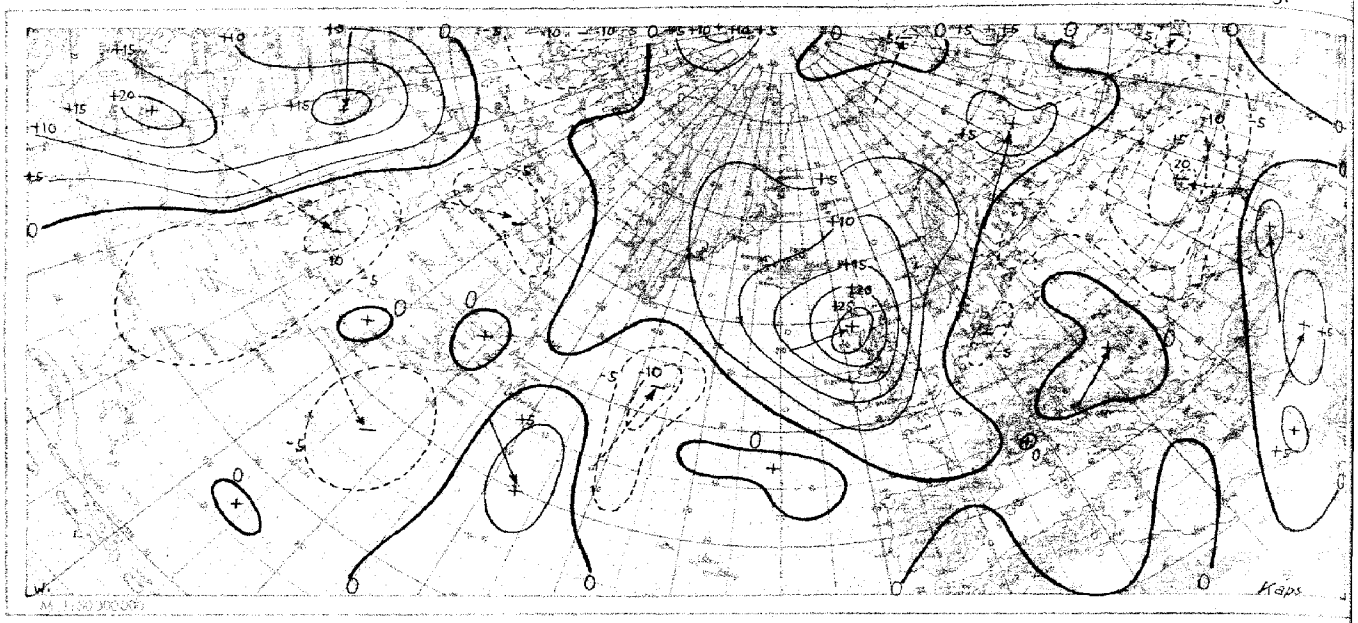


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 10. Mai 1961, 6 Uhr



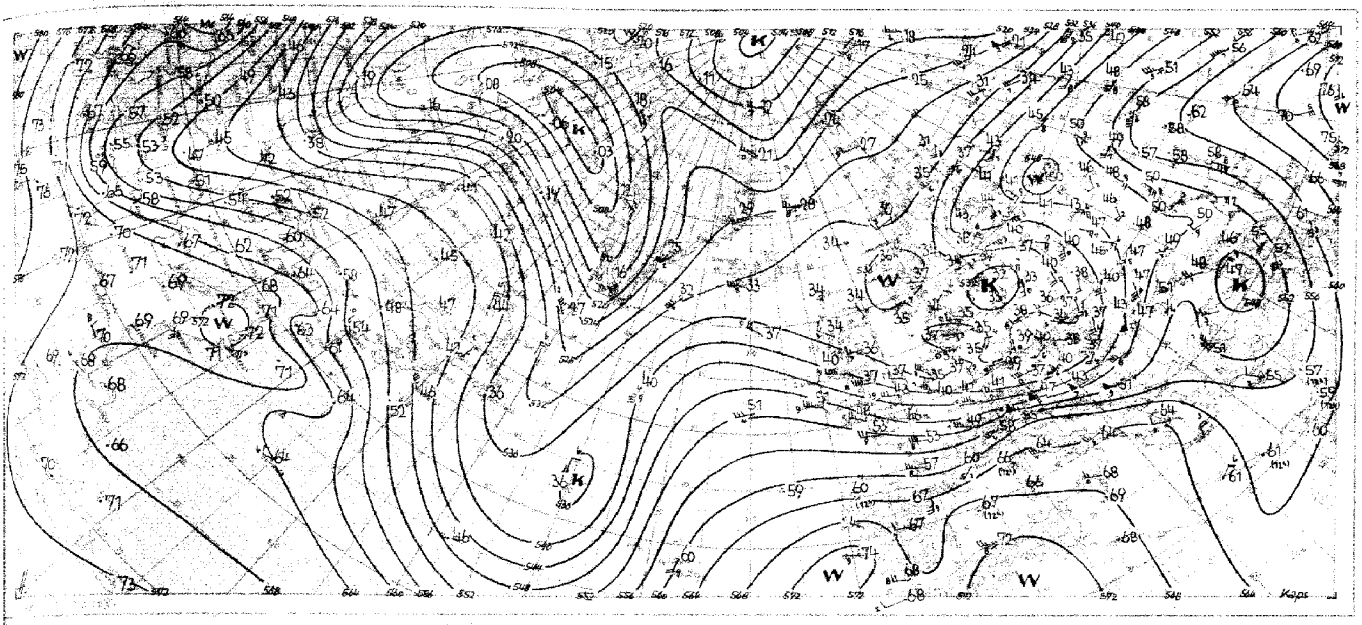
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

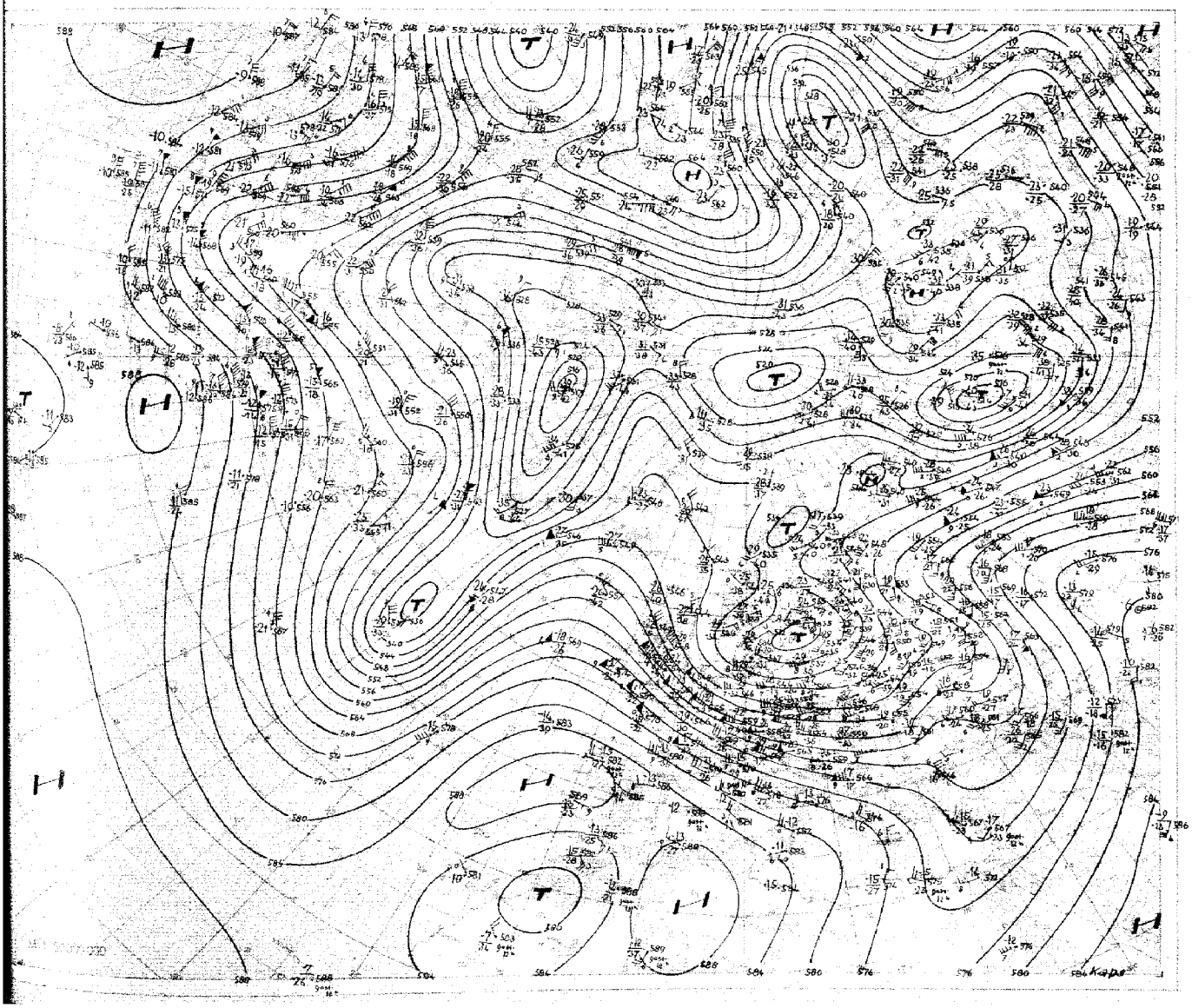


Wetterlage heute 0 Uhr

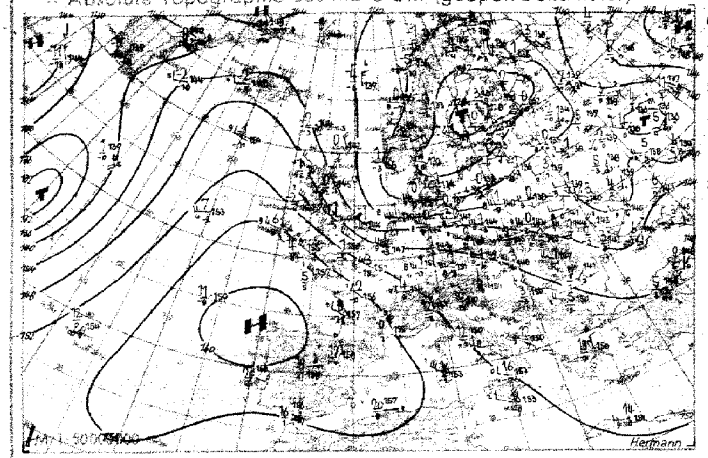
9. Mai 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter) Karte 3



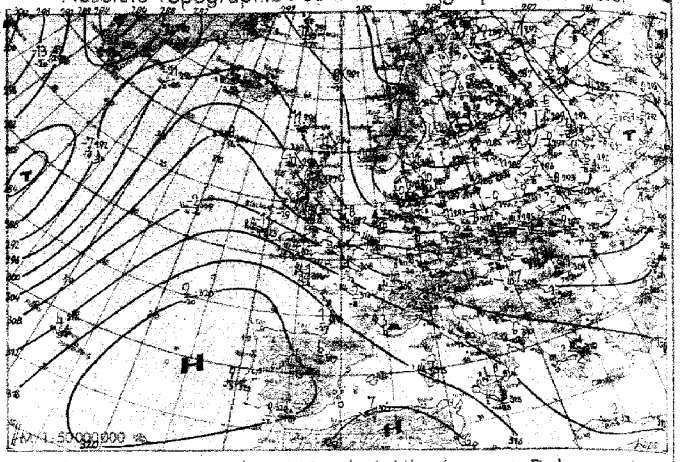
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



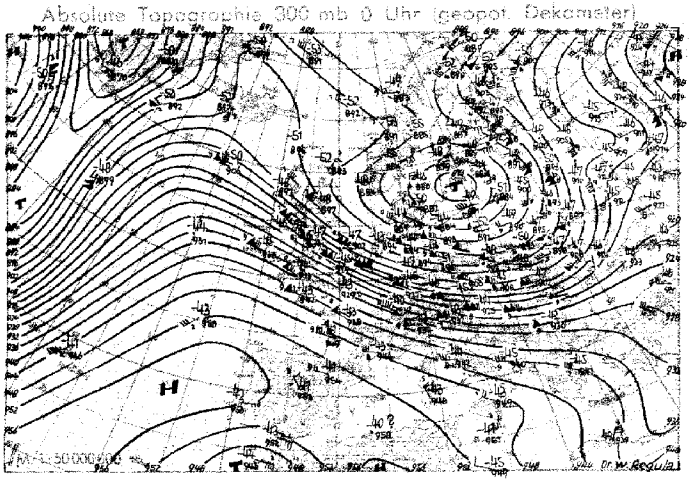
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



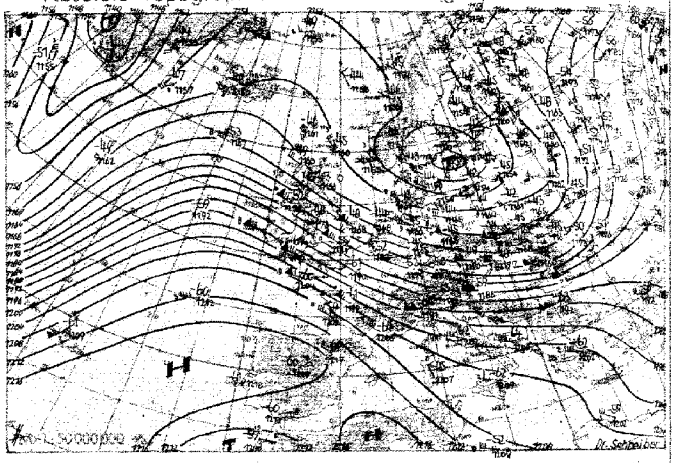
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



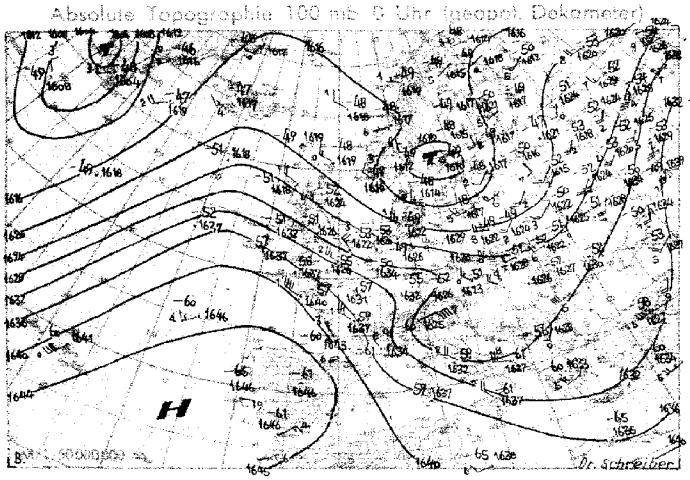
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



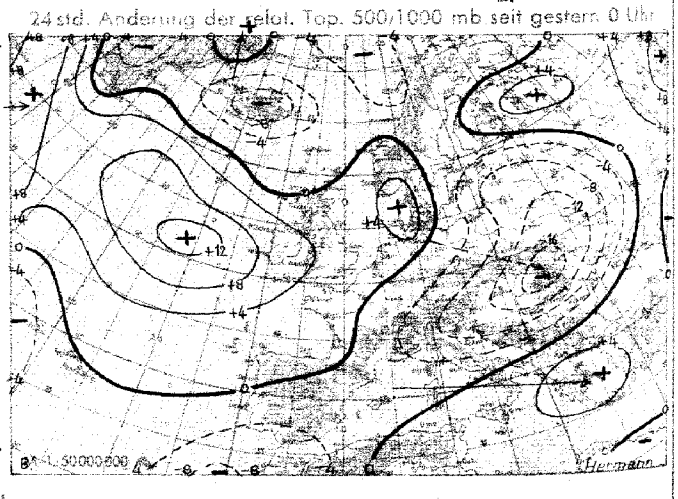
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 9. Mai 1961

Die Zufuhr maritimer Polarluft nach Mitteleuropa hielt in den letzten 24 Stunden unvermindert an. Zwar trat aerologisch keine weitere Abkühlung ein, jedoch nahm die Zyklonalität des Wetters noch zu, da von den Britischen Inseln ein Trog südostwärts nach Norddeutschland schwenkte. So kommt es heute früh hier gebietsweise zu Regenfällen, nachdem gestern eine rege Schauer- und Gewittertätigkeit geherrscht hatte, wobei wieder Niederschlagsmengen bis über 20 mm erreicht wurden. Im Gegensatz zu der hochreichenden labilen Schichtung mit hohen Feuchten über Norddeutschland war im südlichen Deutschland unter dem Einfluß des Keils des Biskayahochs die Schichtung leicht stabil mit einem markanten Feuchteabfall oberhalb 6000 m Höhe, so daß es hier mit Ausnahme der Staulagen größtenteils niederschlagsfrei blieb.

Der Hauptstoß der Kaltluft war in den Karpatenraum gerichtet, wo bis zu 8 Grad Abkühlung im Mittel über die untere Troposphäre eintrat. Da sich gleichzeitig auch der Schwerpunkt des tiefen Druckes in die mittlere Ostsee verlagerte, drehte durch die damit verbundene Umstellung des Höhendruckes in diesem Gebiet die Höhenströmung über Mitteleuropa auf Westnordwest. Diese Umstellung wurde jedoch in noch stärkerem Maße beeinflußt von der Verstärkung des ostatlantischen Boden- und Höhenhochkeiles. So wuchs das westlich Schottlands zentrierte 24-stündige Bodendrucksteiggebiet von 15 auf 25 mb an, während sich die 500 mb Fläche um 50 Dekameter hob. Damit erlangte der Hochkeil Anschluß an die gestern bereits über Ostgrönland gelegene Hochzelle, so daß sich nun am Boden eine zügige Nordströmung vom Nordmeer bis zur Nordsee eingestellt hat. Die damit verbundene Meridionalisierung der Strömung auf dem Atlantik wurde hauptsächlich von dem zwischen den Azoren und Neufundland gelegenen Tief verursacht, das sich mit nahezu unverändertem Kerndruck nur wenig nordostwärts verlagerte. Diese geringe Bewegungstendenz der atlantischen Strömungsglieder steht offenbar mit der nur schwachen Zirkulation über Nordamerika im Zusammenhang. Dort zog eine erste schwache Störungslinie über Labrador langsam nach Nordosten, während eine weitere, etwas kräftigere Störung erst die Südspitze der Hudson-Bay erreicht hat.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des abwandernden Ostseetiefs läßt der Zustrom polarmaritimer Luftmassen nach Mitteleuropa nur allmählich nach. Da das britische Hoch sich langsam ostwärts verlagert, kommt die eingeflossene Kaltluft im westlichen Mitteleuropa gegen Ende des Zeitraums unter Absinkeinfluß.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 9. Mai 1961 — Nummer 129

Station	Höhe	III	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NCNCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NCNCC	12h TTapp	12h max–min	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NCNCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NCNCC	18h TTapp	18h Extra 1	18h Extra 2
	5	015	82823	70808	10710	4846-	07304	82726	65808	10609	784—	08801	35	82725	65028	09510	754—	08711	82829	62818	08209	5242-	08713	-0211	29-8
	0	019	72718	66022	08112	4846-	09101	82718	60606	07809	3732-	08803		72818	66022	07111	784—	08608	82617	58608	05209	5732-	07619	-0212	
	16	020	42624	60011	08210	43400	08103	82628	50808	08210	854—	08400	28-45	82528	58038	07310	854—	07809	82529	56808	05909	884—	06714	-9412	31-43
	3	029	72718	62032	09511	7246-	06003	72722	70022	09111	7253-	07704		82722	65252	08411	724—	08707	72718	65258	07310	724—	08709	-9112	
	44	035	72615	75032	08311	73500	06801	72820	70809	08411	73530	07400	20-28	82817	65258	07810	884—	06806	72715	60258	06710	734—	07710	-9712	21-32
	3	045	32717	70252	09311	32500	06202	72616	70258	08811	784—	08705		82716	68028	08610	884—	07702	62516	65018	07410	68400	08712	-0313	
	13	113	72730	65028	11311	794—	07104	82634	65608	10912	884—	07804	35-47	82738	65010	10612	784—	07803	82736	62638	09511	854—	08711	-0112	40-61
	7	122	72613	66809	11910	734—	08305	72619	74259	11711	6947-	08502		82620	66808	11410	7347-	08803							
	6	129	82921	62808	11709	794—	07203	72724	70808	11412	59463	08803	28-36	82824	56808	11110	794—	08603	82824	60808	10009	794—	08811	-1012	30-46
	5	131	62816	70038	10711	63400	07205	62924	68030	10311	53460	06804	26-41	72719	65212	10110	7847-	07802	72723	65028	06811	73462	06713	-0112	27-42
	14	147	82518	56809	11510	794—	06205	72612	60809	10808	6946-	05707		82921	59808	10609	7946-	05802	82715	30818	09809	894—	06808	-1612	22-35
	10	156	52515	80032	10212	52500	06802	32515	80018	09911	32500	05703	36	72721	80038	09013	794—	06709	72514	75258	08710	784—	06703	-0114	23-41
	6	203	72920	65299	12510	794—	05204	72822	70259	12212	6957-	06803	25-35	72722	65258	11811	6947-	07704	72628	62808	10612	6847-	08712	-0113	28-48
	43	216	62614	75018	13711	68500	08003	72718	81258	13213	795—	06704	38	72520	81808	13211	5956-	06500	72515	81028	12411	785—	06808	-0114	33
	4	224	52721	70251	12912	58400	07801	52817	70258	12213	59560	08707	27-39	62827	75258	12113	59563	07601	72716	70258	11810	6946-	08603	-0314	28-40
	77	235	62618	75012	12611	52530	07000	52612	68179	12309	5946-	07803	26-45	82914	80259	11410	49477	07809	72718	75259	11410	59462	04500	-0712	22-48
	38	253	72516	70802	12412	795—	08003	82513	58929	12807	874—	06303	30	62518	80259	11309	49502	07814	72509	75259	11308	784—	08400	-1112	32
	27	305	62511	80028	15012	52560	07201	52913	82258	14713	59560	05703	25											14	
	64	313	72313	70022	16412	725—	07104	72314	80258	15912	725—	08805		72711	80258	15013	785—	05708	72712	80038	15012	785—	05400	-0214	26
	95	317	62516	68022	15811	52400	07104	72722	80809	15013	7843-	07807	38	72721	80808	14711	785—	05603	72716	68808	14708	6856-	06400	-0214	42
	70	320																							
	98	325	52713	56258	15310	52460	08203	72516	62259	15311	6846-	08000	30	62414	70028	14014	62400	06712	72710	60038	14311	785—	06303	-0315	34
	52	338	52619	62808	14611	39460	08104	42424	75018	13613	32560	08809	27-37	72723	81299	12813	39563	05708	62513	75259	13209	29463	07303	-0414	27-49
	81	348	72711	75959	14611	734—	07208	72914	61819	13412	794—	07812	40	62714	75819	12912	6948-	06704	72616	75809	13808	6944-	08305	-0813	37
	51	381	62814	70032	13712	53501	06107	72614	65952	12914	795—	06507	40	62406	65259	12910	59563	08802	62408	65019	12008	49563	07609	-0415	29
	51	384	62816	80038	13511	68540	05007	72518	70958	11913	6946-	05814	21-39	72608	68159	12209	59563	06201	72510	75039	11809	29563	06804	-0314	24-33
	36	400	72513	65031	18612	785—	07005	72717	70801	17613	535—	04709	27	72715	80806	17011	635—	05706	72612	70258	17011	686—	06601	-0115	36
	25	406	72513	65022	16712	52460	08004	73216	65258	16313	785—	06804		52717	70022	15914	58500	04704	72914	70032	15413	785—	04705	-0115	26
	320	410	72415	65022	18011	784—	07104	42520	80298	17313	39503	06805	21-34	72914	70808	16612	784—	06507	62415	80018	16412	685—	05703	-0114	22-41
	836	427	72516	62288	47204	752—	04207	72916	70038	47107	62302	07806	30	72816	70256	46404	731—	03704	82614	08808	45904	771—	04706	-0308	41
	158	438	52708	68258	17611	52500	06301	42707	78258	16613	42500	04708	27	72508	66959	15913	795—	06708	42508	75019	15812	45600	04701	-0415	36
	150	444	72503	75258	17110	784—	07004	72512	70029	15813	794—	04711	34	42510	62298	15212	12562	07706	12707	75279	14811	13500	06704	-0315	32
	607	452	72510	60258	16105	784—	04107	32510	82278	14807	22543	05708	29	62711	82019	14107	58520	04807	62710	75259	14605	68520	03500	-0510	31
	202	501	62515	70022	19111	62500	05205	62715	75022	18413	62500	02805	38	62714	75028	17813	685—	04705	52513	75018	17712	55700	03703	-9714	40
	626	510	72317	70808	21107	724—	03105	72520	75258	19709	724—	02808	27	62318	80012	18810	62500	03708	62520	80022	16609	62500	01601	-9211	29
	68	513	72513	65032	20112	72600	05004	42619	70188	18814	43600	04810	29	62715	75038	18015	68600	05708	52715	75188	17813	58600	04703	-9715	21-35
	96	515	52312	81021	20512	23560	05105	52714	82018	19515	33630	04808		52728	82258	18116	42660	02713	42722	82018	17915	42700	02603	-9716	28-35
	653	523	72521	80216	19906	734—	04209	62524	81278	18408	63400	03807		42518	80258	17409	42400	01708	42721	80018	17608	42400	03601	-9411	
	185	532	62516	70022	19011	685—	04207	52511	75028	17713	43502	04811	37	52513	80022	16314	58500	02713	32713	70011	16213	38530	04602	-9115	36
	202	542	72208	70032	18911	755—	01707	52312	70032	18013	52500	06807		42506	75028	15815	42540	04720	72706	60158	16112	755—	05001	-9715	27
	921	544	72518	67286	47803	783—	03207	42419	80278	48006	43400	02803	35	62317	80038	47506	48440	03706	62620	75258	46905	38440	02704	-0108	27-45
	265	609	72412	75032	22610	785—	05004	72515	80038	21611	6358-	04808	23-34	72520	82148	20012	5958-	04713	42519	82188	19513	43500	04505	-9714	26-36
	479	615	72713	70022	22107	6846-	05106	72715	80028	20909	784—	06806		62919	82258	19310	68500	04814	42716	82018	18910	44500	04704	-0111	28
	805	635	72518	70802	49405	713—	02207	62514	80028	49208	42462	03810		72716	62258	48406	724—	04704	62616	81168	48308	52560	02505	-9609	31
	110	637	72416	80801	20911	725—	02603	32415	85258	20212	38600	05707	31	52715	80038	18115	535—	05719	52715	80028	17813	585—	06604	-0116	37
	263	639	72512	71031	21210	785—	05208	42716	80258	19812	48500	04711		52512	62258	19211	38540	06707	52715	84258	18511	48640	05706	-0113	28
	259	655	52720	80032	20211	52500	04207	52719	81012	18913	52500	02811	21-30	62719	81252	18510	62400	06608	22719	81018	17313	22440	04806	-9714	23-42
	216	658	62912	80022	20012	68500	04207	52715	75808	19413	52500	04807		32417	82018	18012	32500	04813	42608	81028	17612	22540	05603	-9614	
	239	675	62716	75022	20212	62500	04204	72915	75022	19513	74500	03807	26	72915	80032	18014	786—	01713	62915	82018	17912	686—	04803	-9114	27
	336	671	82714	73252	19709	6842-	05205	52316	78018	18314	58600	05807	20-35	62512	82032	17013	68600	04713	22511	81012	17411	24540	05301	-9715	23-33
	567	685	82515	68808	18707	884—	04207	42715	80038	14710	48500	05807		62720	80030	16110	68500	00711	32516	80018	16109	38500	03604	-0211	22-30
	438	688	52718	75018	19910	52500	04105	72714	75258	19311	725—	04804	20-28	52720	81032	17413	52500	02715	22714	80252	17810	12540	03801	-9713	24-32
	363	704	72312	68022	23109	52400	06208	62521	80032	21911	68500	04807		52518	80022	20613	42502	05711	52520	75022	20212	55540	04705	-0014	
	569	706	72720	75024	23107	722—	05208	72722	80024	22009	78502	04706		72726	80022	20410	78500	04711						12	
	323	708	72509	65032	23309	784—	06105	72615	75022	22012	68502	04609		62614	75012	20612	58502	03713	72514	75032	20012	6854-	04706	-0014	18-26
	61	722	72512	75022	22012	42506	05104	62518	81012	21014	62601	07808	30	62515	86022	20215	58660	08608	32515	75012	19114	24760	06811	-0015	27
	553	724	72528	62012	21010	62406	c6808	62724	70012	20211	62501	04804	41	72729	65022	18712	785—	06711	32523	75012	18311	38540	04707	-0013	35
	115	727	72417	81032	23213	68432	06103	52717	81032	21814	41531	04813	20-33	72717	83022	20815	725—	04709	72512	87032	20314	656—	06606	-0016	20-27
	97	729	52513	68022	22613	32641	05104	62516	68022	21315	62500	03812	27	72713	75032	20415	785—	03709	72512	75022	19414	785—	03609	-0016	31
	405	738	62722	75021	22112	52506	03801	72618	80031	21213	725—	04707	22-31	52720	80012	20114	32601	04709	62614	80022	20212	58660	03701	-0015	21-29
	248	742	62713	80032	22411	52402	04211	52912	80012	20914	52500	04812		72810	81032	19714	72600	03612	52908	80012	19112	55600	04707	-0015	
	413	755	62514	82022	21211	52501	04208	52516	82022	20213	42500	02808		32716	82012	18714	32500	01712	22714	80012	19011	24600	02601	-0014	
	422	761	72718	82022	22210	62501	04208	52725	82022	20613	52500	04811		33022	82012	18914	32500	05713	53014	82022	19511	31540	03400	-0014	
	310	763	42717	80012	20412	42502	04201	52919	82022	19713	54500	02707	26	42817	82022	18114	44500	03713	22813	82018	18012	28540	04704	-9714	30
	340	776	62717	86020	20713	62500	01205	52717	86022	19415	52501	01809	25	52716	85022	18314	52500	02713	32714	84022	18512	34600	01501	-0015	25
	307	791	72724	75268	50002	730—	02400	52722	81018	49504	53400	00807	40	42728	81022	48806	43400	00709	22720	80012	48704	24400	51500	-9107	45
	252	803	62209	82012	24315	58561	09105	62211	84022	22716	62660	07715		62505	84022	21516	63663	05612	62604	86022	21515	68642	06801	-0017	
	797	815	62512	70028	53308	62401	05105	72714	75028	53010	62401	04810	25	53218	75012	52410	42402	03708	52510	75022	52109	55400	02400	-9611	30
	973	818	72718	70028	53206	7836-	05104	72920	80808	52807	784—	04707		72718	80028	51709	72500	02714	62916	82028	51808	52501	02103	-9610	
	370	826	62512	80022	22813	62500	04203	52309	81022	21615	42561	04810		53109	80026	20615	42661	05709	62707	80036	21213	52661	03102	-9716	
	734	836	72718	80022	22308	783—	05004	62722	84012	20611	62500	04708	28-36	73018	84032	19811	66500	03608	32918	84022	20009	34501	03701	-0012	24-36
	480	838	72916	81038	22512	52501	05101	32717	82018	19915	22601	04716		52915	82012	19015	42601	03609	12910	82011	19613	14600	04201	-9717	
	480	852	72521	80032	22012	62402	04802	62720	80012	19714	52561	04715	21-42	62717	82038	18614	52561	03710	42712	80018	19113	44500	03001	-9115	21-35
	526	866	72412	58815	23211	784—	07204	82414	60808	21810	884—	07615		63009	80016	19512	22509	09718	33113	80018	19013	22601	04502	-0315	28
	401	875	72507	82022	22312	6557-	07400	72708	82028	20414	63572	07815		72706	82038	18514	63579	07717	33110	82018	18513	34600	05703	-0115	
	409	893	63408	70032	21211	62500	05104	42507	75018	20212	42500	07808		43206	80012	17614	43500	04722	53406	80012	17812	52500	03601	-9215	
	1486	908	92524	01458	54002	9-0—	02203	72528	82258	53003	73——	02811	28-38	72623	86022	52504	72400	01706	72718	83032	52503	72402	01400	-0205	30-45
	399	929	42810	84031	23414	32562	06002	52919	64031	21017	52502	05717	21-30	33018	86012	19617	22602	05711	33016	86021	20015	22642	03500	-0018	29
	401	934	72506	75022	23514	62442	08201	52707	82022	21217	43501	06818	17	52708	84031	20217	52502	04713	42808	82031	20315	34642	03604	-0018	
	705	946	71908	75026	24510	785—	06400	63014	75258	23110	58501	06813	26	52816	75022	20114	52601	05815	52508	70022	20413	32662	04601	-9714	21-33
	810	948	71103	65016	54509	756—	04101	71802	70026	53812	787—	04817		63206	60258	52912	68600	07612	73603	62028	52911	786—	06202	-9113	
	* 2960	961	92938	00707	06257	9-0—	57301	93030	00457	06256	9-0—	56000	40-62	93225	00474	06155	9-0—	55802	93335	00457	05055	9-0—	55610	-0155	44-67
	977	962	72615	80802	53207	734—	06000	73418	60818	52909	733—	05708	20-40						62915	84158	51410	6353-	03400	-0212	26-43
	704	963	72702	80216	23109	753—	06000	73108	84036	19615	687-2	01814		63403	84022	16917	687—	03720	62405	82028	18613	32701	04104	-9217	
	235	980	82915	86227	52550	5827-	50500	72909	60277	52502	78——	02602		72825	75808	51703	78——	02509	72923	80258	51402	783-1	01503	-0203	28-38
	542	997	80502	68216	23710	5272-	06305	70501	65256	22011	727—	06813		80203	57808	20611	6262-	07713	71405	65258	19610	72761	07511	-0212	

Schm.

Jahrgang 86 Dienstag, den 9. Mai 1961 Nummer: 129

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	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTT	
Helgoland	5	015	82726	50638	06009	773--	08722						28 37						73215	65038	05709	53402	08320	10408	28	09607	06055
Westerland	5	019						72911	52808	02509	783--	08712		73313	62258	02309	783--	09502									
List	16	020	72524	45108	04309	784--	08716						31 44						73216	70032	04009	784--	07318	10208	26	09807	07041
Husum	2	029	82722	62216	05210	6242-	08721							72609	68252	02709	784--	08711	53411	65258	03709	48402	08310	10309		10208	03048
Emden-Wolth.	0	202	83516	58808	09110	885--	08715	72615	58258	07710	785--	08714	42	82916	62818	05709	885--	07720							33		
Schleswig	24	035	72716	65616	04909	754--	08718	72508	65806	03508	754--	07714	28	72707	58258	02309	755--	09712	63206	75018	03108	63460	07307	10507		09407	05045
Kiel	3	045	82314	62618	05709	774--	08717							72508	60026	03109	754--	08710	72907	65256	02808	5843-	07503	10308		09507	05061
Norderney	13	113	82732	62299	07910	854--	08716						37 55						63329	65018	06710	62401	08321	10410	38-50	10309	05012
Jever	7	127	82415	66618	08609	473--	08178	82618	60299	06409	853--	07722		72515	66219	04510	784--	08619	73213	74258	05809	62430	08313	-1108			
Bremerhaven	6	129	82722	67258	08410	794--	08716	72722	75259	06010	734--	08724	29 39	72720	75808	04009	734--	08720	63324	70258	04610	53460	08306	11209	26-29	10409	92073
Cuxhaven	5	131	82615	62808	07210	784--	08716						25 49						73223	75258	04610	69463	08311	10209	23-32	09907	05085
Hamburg-F. (+)	14	147	82510	57618	08309	673--	07711	72513	65808	05809	774--	05725		72411	60218	03908	753--	06719	72909	56808	03409	6936-	07505	20908		08707	25026
Lübeck	10	156	72514	70258	07609	784--	07711						35	82310	60206	03509	755--	08710	82309	65616	03409	674--	08501	10308		10004	04071
Emden	6	203																	73315	60258	06710	785--	08310	10909	33	10307	15012
Cloppenburg	43	216	82912	65819	11708	794--	08508												82713	68538	06609	773--	08502	11308		09407	14004
Bremen	4	224	82618	68608	10309	854--	07715	62618	75256	08109	68500	07722	21 33	82721	68618	05509	774--	07726	82812	56636	05409	5732-	08601	11008	21-26	09507	13063
Soltau	77	235	82514	56638	10408	774--	07810						25						82814	60618	04708	873--	08612	10507	33	08606	11051
Lüchow	38	253	72515	75018	10008	5857-	07813												82512	56638	04108	7537-	08615	20707		08707	19038
Lingen	21	305																	82910	70258	08509	784--	08508	11008		09607	12---
Münster	64	313	82310	70038	13611	755--	05814	82309	60628	12309	755--	08712		72508	60606	10509	756--	07717	72312	65808	09709	784--	07708	10408		11108	06071
Osnabrück	97	317	82416	62258	12710	884--	06820	82516	65259	11508	794--	07712	27	82718	62808	09308	784--	07721	82718	58638	08208	773--	07712	11107	32	10107	13055
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	72708	60258	13210	754--	06812		9										82404	56818	08009	772--	08719	11607		10607	19065
Hannover-L.	52	338	82615	75026	11910	60977	06713	82414	65618	10308	855--	07716	21-32	82515	62618	08009	754--	08722	72518	59218	06509	65402	06615	10708	25-39	09607	11083
Braunschweig V.	81	348	82310	60038	12208	874--	05816	82312	60616	10807	884--	06715		72312	65216	08008	784--	07727	82512	62636	06408	874--	07716	20807		09506	15048
Berlin-Dahlem	51	381	72306	65258	12308	795--	07103	82309	60618	10208	855--	07721		82310	60206	07608	674--	07726	82411	58216	06008	874--	07716	10507	26	09406	09098
Berlin-Tempelh.	51	384	72407	70028	12008	755--	07202	82310	60618	10008	855--	06820		82411	65606	07608	854--	06724	82411	64256	06008	854--	06716	10508		09607	08---
Düsseldorf	36	400	72412	80038	16311	757--	05707	82515	80028	15110	857--	06712	29	72616	80031	13410	755--	06716	6271[illegible]	65258	13509	684--	07301	10109	29	11509	01---
Bocholt	25	406	82212	60032	13912	5552-	05715	62614	58298	12710	595--	08712		72815	62028	11710	655--	08711	72915	62256	11409	684--	08503	20309	26	12008	04093
Essen-Mülheim	120	410	72416	75022	15811	758--	05707	82420	75252	14610	854--	07712	33	82720	65818	13708	884--	07711	72720	58218	13109	5326-	07705	10608	33	10807	07056
Kahler Asten (D)	836	427	82716	08418	45003	861--	03705	92714	03478	43904	9-0--	04715	26	92714	04418	42004	9-0--	03721	92717	03818	41303	9-0--	03708	21003	24-36	04003	13041
Kassel	158	438	32306	70028	16109	35600	06101	61803	70028	14608	656--	05716		72503	65218	12807	5567-	06719	52308	68018	11508	554--	05712	10507		09606	09076
Göttingen	150	444	42005	65012	15008	00901	05801							72711	65258	11207	794--	05718	82506	57608	09809	852--	06512	10407		09205	07058
Braunlage	607	452	42506	60038	13805	4854-	03807						31						82510	58639	08305	873--	05614	22202	31	05101	27060
Aachen	202	501	52510	65021	17610	58500	04701												72514	62626	15408	774--	06703	19108	36	10607	91083
Nürburg	626	510	32509	70022	19506	10942	01601		2										82713	70022	16206	854--	03603	00005		07304	92---
Köln	68	513	12410	70012	17911	15700	04701	62512	80030	16910	657--	05710		52516	80012	15110	55700	06518	72716	65252	15310	784--	06202	19709	29	11608	97069
Koblenz	96	515							2										72312	75032	15511	785--	07610	00010		131--	97072
Fuchskaute	653	523	42521	70022	17906	42400	01803												82528	50636	14105	872--	04613	19404		06603	01068
Gießen	183	532	12506	66010	16610	15600	04301							72210	62216	13508	775--	06716	82510	66616	13009	755--	07704	19708		10806	91086
Bad Hersfeld	202	542	32503	70018	16708	35500	06003												82506	65216	12208	775--	06610	10307		09605	03075
Wasserkuppe (D)	921	544	72515	68028	46704	5544-	02400	02517	70028	45102	00900	00815	32	82519	58216	43502	861--	02717	92426	01616	42202	9-0--	02714	19402	26-43	04001	02059
Trier-Petrisberg	265	609	72317	75022	20411	755--	04304	82513	70022	20108	755--	03803	19-33	62413	70022	19007	65500	04712	72516	70032	18408	774--	06705	10007		10406	97046
Deuselbach	479	615							1										72717	70022	17506	784--	04605	10006		08404	[illegible]046
Kl. Feldberg (T.) (D)	805	636	22717	82021	47705	20960	01500	72715	80151	46604	765--	01709		72719	80022	44603	6524-	02620	82718	70032	44204	762--	03608	10003	30	05103	96066
Frankfurt-Flugh.	110	637	61906	70031	18610	657--	06206	72412	70022	17910	757--	04706		21812	70022	16408	25700	04716	61909	81030	16109	58500	05503	10007		10805	01087
Darmstadt	263	639	82409	82612	18810	856--	06101												62414	72032	16707	2554-	04608	10106		09704	02075
Würzburg	259	655	22714	70020	18009	25500	05303	62718	70252	17109	655--	06709	27	42714	70012	15008	35540	04712	52618	75022	15308	555--	04707	10107	29	10304	01099
Bad Kissingen	216	658	32004	70020	18009	35500	04400												42608	75020	14708	35570	04707	10004		15403	96067
Bamberg	239	675	22705	75012	18409	28500	04201		0					32706	70020	16208	35700	04715	62515	75020	15508	56639	03607	10007		10505	91076
Coburg	336	671							0										72310	70022	14807	4557-	04610	10004		09901	97---
Hof	567	685	22511	70028	17306	25600	04104	02512	70028	16005	00900	03813	28						82518	75210	13105	865--	03713	10104		07202	03066
Weiden	438	688	21808	68020	18608	20940	03003		0					71808	70022	16306	755--	05712	71812	65251	15706	4547-	03707	19706		08804	97087
Berus	363	704	32313	75031	20509	35500	04601												72520	6003-	19407	784--	05602	00006		09604	00069
Tholey	569	706																	82324	62032	19305	851--	04503	00005		07903	00077
Saarbr.-Ensh.	328	708	62307	60031	20809	65600	04204	52511	65021	20809	55600	04801		62514	65032	19408	68400	04715	82412	62032	19507	784--	05400	00007		09705	00074
Neustadt/Wstr.	161	723	3-503	75022	19312	35600	07400							22315	75020	17709	10941	05712	72512	75032	17810	785--	06301	10009	30	12107	00099
Weinbiet/Wstr.	553	724	32723	78020	18908	34600	05400												82725	75032	17906	883--	05305	10004	33	08503	00083
Karlsruhe	115	727	72312	75022	20513	7093-	04302		2										82316	70032	19610	855--	05306	10009		13305	00087
Mannheim	97	729	42209	75011	19513	45500	04400		1										72210	70032	18210	4567-	05601	10009		12908	00075
Stuttgart-Echt.	405	738	52411	80022	20811	55700	03003	82107	70022	19909	856--	03712		62708	70031	19208	65500	04708	32509	68021	19409	38500	02303	10007		111[illegible]	00---
Öhringen	248	743	12604	70011	19811	15500	03304												72606	65031	18208	784--	04305	10007		11905	00104
Ansbach	419	759							6										22708	70020	17008	28500	03702	09106		10604	91115
Weißenburg Bay.	422	761	72712	82032	19610	7097-	04500		2					72712	80022	17508	755--	05712	12715	83022	17508	10940	04400	10007		10305	00099
Nürnberg	310	763	42605	80020	18910	45600	04204	72308	70018	18009	757--	06709	27	22607	70018	16408	25700	04716	72612	80038	16308	4864-	03701	10107		10905	01097
Regensburg	340	776	12504	70020	19508	10940	03104	62502	65020	18709	65600	04807		72506	65022	17009	756--	04716	12711	75022	16510	15540	03702	10008		10806	00123
Gr. Falkenstein (D)	1307	791	42517	75030	48902	45300	51305		0				31	92719	01458	46300	9-0--	00718	72920	80028	45500	721--	51507	10350	33	02850	03080
Freiburg	252	803	42305	80012	22912	35640	06311	32212	80012	21912	25640	06809		53006	70031	20911	55600	06612	62305	80022	21809	62600	06307	00009		13007	00070
Freudenstadt (D)	797	815	72911	65602	52008	754--	04304												52718	82028	49505	52400	02503	19305		07704	01088
Klippeneck (D)	973	818	22715	80012	52106	24500	01205												72718	80022	49305	724--	03400	10004		06801	96063
Tübingen	[illegible]	826																	42512	60026	19909	42500	02500	19107		11805	91097
Stötten	734	836	12518	88010	20407	14500	02704						30						32613	80018	19105	38400	03605	10105		08003	01050
Ulm	480	838	22507	75020	20810	25500	03207	32508	70020	20609	35500	04707							72907	75032	18308	755--	05705	00007		11507	97101
Augsburg	480	852	62608	70032	20909	55531	03309	72312	70022	20609	755--	04805	26	72509	70022	17909	755--	04724	72709	82026	18507	6553-	04303	19307	26	10405	94083
München-Riem	526	866	62707	70020	21110	657--	04213	32408	70012	21108	30930	05804		32413	80022	19008	15740	02720	72719	80800	18109	785--	04605	19708		10305	03000
Mühldorf	401	873							1					52506	65022	18508	50870	04718	72906	82022	18309	755--	06502	10008		11005	01060
Passau	409	893	13205	75012	19209	11500	03108	02001	75022	19407	00900	03801		72101	75030	17507	756--	05719	72606	75610	16907	2747-	05605	19407		12702	96055
Feldberg/Schw. (D)	[illegible]	908	52623	88012	52602	54442	00302						24-33						82524	82284	50550	82---	51603	50051	28-42	02400	02030 97
Konstanz	399	929							0										22912	80020	19711	21600	05001	00009		13505	00---
Friedrichshafen	[illegible]	934	72703	82022	21812	756--	04311	22702	80011	22010	25600	05802		72302	82031	20609	785--	06714	12408	75011	19910	18540	05604	00009		13007	00104
Kempten	[illegible]	946	72902	70032	23010	756--	04314	52304	70012	23008	55600	03805		72308	70032	21408	3567-	04714	62312	75022	20709	65600	04506	00063		10405	97070
Oberstdorf (D)	[illegible]	948							8										73006	82808	50508	786--	03710	19708		09905	91025
Zugspitze	2960	961	93135	00454	05256	9-0--	56302	93035	00458	04157	9-0--	57710	52-80	93137	00454	02158	9-0--	58717	93048	00454	01258	9-0--	58708	99758	48-80	558--	01013 72
Hohenpeißenberg (D)	[illegible]	[illegible]							6										52626	81012	48707	55500	02610	19705	27-47	07303	02045
Garmisch	[illegible]	[illegible]	63605	70152	20011	656--	03306		2					72405	84022	18709	687-1	02716	62708	82252	18110	687--	01803	19708		11105	92067
Wendelstein (D)	[illegible]	[illegible]	83122	80858	51501	883--	00103		8				23-30	82925	80778	49750	884--	52717	52933	84268	48301	58400	53715	19250	33-54	00351	02011
Bad Reichenhall	[illegible]	[illegible]																	70000	68212	18507	787--	06610	10406		09206	06029

Dei.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 9. Mai 1961 — Nummer: 129

mb	Schleswig 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0806 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2077	03	3213	2077	04		2079	02		2073	04		2072	06		2070	05	0410	2068	04	3008
100	1627	98	2826	1629	01		1630	99		1631	04		1633	07		1629	02	2924	1620	02	2917
150	1358	96	2926	1360	96		1362	96		1368	00		1371	03		1366	99	2945	1355	95	2830
200	1164	94	2936	1169	95		1170	94		1182	05		1186	06		1176	98	2970	1162	95	2843
300	892	98	2938	897	95	2959	899	9607		921	9605		923	9401		909	9611	7901	891	97	2856
400	701	9096	2926	703	8994	2943	707	8999	2954	723	8092	2988	724	8087		713	8502	2977	698	89	2845
500	544	7783	2827	546	7780	2935	549	7787	2941	561	7085	2977	562	7187		554	7691	2951	543	8084	2742
700	293	6064	2833	296	6064	2740	297	5965	2736	306	5771	2833	307	5758		302	6063	2832	294	6164	2733
850	140	5050	2735	143	5051	2640	144	0154	2839	153	0252	2633	153	0300		150	5050	2521	142	5153	2732
1000	007	1107	2721	011	1105	2720	011	1205	2527	018			018			017	1205	2610	010	0805	2516

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
						020	95													
						028	01													
015	99					030	00													
022	03					044	01											010	90	1027
030	03					056	02								020	00	0804	015	98	0726
058	02	3213				059	03								026	05	0802	030	02	0808
069	04	3114				065	01								030	04	0803	064	00	2813
122	95	2826				071	04		020	01					031	04	0803	090	03	2812
181	93	2930				137	98		027	03		030	04		079	07	2915	122	99	2925
225	91	2937				227	95		030	01		125	00		141	02	2934	139	99	2929
254	94	2935	020	03		262	95		038	04		213	05		161	96	2955	162	96	2832
278	94	2942	030	02		272	9606		042	02		227	0613		182	99	2953	175	94	2835
308	9905	2937	046	03		232	9605		056	06		270	9804		227	00	2992	238	94	2849
325	9703	2934	060	03		355	9504	2957	063	04		282	9805		258	98	2994	284	95	2855
336	9804	2934	070	04		473	7991	2735	074	07		320	9197		272	9914	2996	322	98	2851
452	8390	2825	132	95		588	6972	2732	098	03		366	8491		292	9611	7900	336	97	2848
473	8090	2827	253	93	2960	643	6467	2735	105	06		463	7385		358	8805	2998	380	91	2845
570	6972	2726	277	95	2960	667	6270	2735	133	98		547	6789		546	7187	2952	390	90	2845
587	6971	2730	334	95	2955	732	5760	2736	219	0817		566	6782		599	6689	2948	409	8700	2845
660	6370	2835	362	94	2949	759	5561	2738	263	9808		618	6371		641	6386	2839	423	8896	2845
730	5759	2831	555	7374	2835	775	5559	2740	276	0008		627	6367		683	5967	2834	469	8388	2743
750	5757	2831	742	5859	2740	842	0154	2841	514	6985	2975	716	5657		704	6062	2831	479	8386	2743
779	5555	2834	803	5353	2740	860	0252	2839	520	6984	2971	735	5657		805	5353	2527	584	7174	2736
916	0404	2624	862	0051	2640	891	0451	2840	736	5568	2836	795	5252		835	5151	2523	882	0051	2732
973	0905	2623	875	0000	2639	907	0400	2742	754	5758	2633	945	0901	2816	879	0100	2518	907	0150	2734
003	1107	2720	013	1206	2715	007	1307	2524	984	1303	2820	960	1304	2711	011	1305	2610	007	0905	2616

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	450	448	449	442	439	441	448
100/200	463	460	460	449	447	453	458
200/500	620	623	621	621	624	622	619
500/1000	537	535	538	543	544	537	533

mb	Schleswig 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0900 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2074	02	3309	2078	04		2074	03		2075	06		2070	04	
100	1622	99	3125	1628	98		1626	99		1632	06		1626	02	
150	1354	95	3026	1360	96		1358	96		1367	00		1363	05	
200	1161	93	3032	1168	94		1166	95	2941	1179	03		1176	00	
300	887	94	3032	894	93		894	9403	2957	917	9509	8024	913	9608	
400	695	9295	2721	700	9194		701	9194	2643	718	8498	8013	716	8799	2975
500	540	7982	2826	544	7880	2840	546	7982	2742	559	7290	2974	558	7689	2961
700	289	5962	2930	293	5962	2850	295	5960	2843	304	5870	2838	305	5964	2650
850	136	0000	2933	139	0101	2841	142	0000	2844	151	0151	2832	151	0253	2834
1000	003			007	1008	2620	009	0907	2515	017			017		

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
									020	01				
									026	05				
									030	04				
									043	03				
									058	04				
022	00	0412							069	07				
030	02	0207							085	02				
036	03	0104							096	07				
040	02	0000				032	02		134	96		034	04	
044	03	3408				036	02		164	98		063	05	
059	03	3311				044	03		183	02		068	07	
175	95	3132				075	04		194	01		110	00	
245	91	3034				085	01		225	0719	8034	126	00	
291	95	3032				090	02		240	0618	8060	175	01	
322	9702	2929				162	95		250	0618	8040	216	99	
350	9498	2828	036	01		186	96	2945	380	8297	8020	228	02	
368	9700	2826	061	03		247	93	3054	415	8298	8008	257	0415	
[illegible]	6871	2828	066	01		317	9604	2959	430	8997	3098	369	8701	2979
[illegible]	6671	2833	077	03		359	9501	2755	512	7088	2974	483	7790	2966
660	6365	2836	262	91		377	9498	2750	528	7186	2869	552	7090	2950
733	5759	2929	333	93		521	7680	2843	546	6885	2861	669	5975	2747
783	5457	2934	373	9698		597	6370	2841	560	6982	2862	695	5868	2650
816	5252	2934	443	8588	2840	680	6163	2844	600	6481	2937	708	5959	2650
863	0101	2934	716	5762	2750	708	5960	2843	710	6060	2746	833	0155	2836
[illegible]	0402	2829	733	5858	2745	827	5152	2843	770	5454	2834	878	0553	2833
945	0605	2826	769	5455	2840	847	0000	2844	780	5459	2835	910	0801	2829
960	0704	2824	908	0404	2748	908	0303	2845	962	1003	2412	947	0903	2514
998	0807	2709	008	1007	2615	004	0908	2514	983	1003	2408	958	0904	2306

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	452	450	448	443	444
100/200	461	460	460	453	450
200/500	621	624	620	620	618
500/1000	537	537	537	542	541

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Hannover	0806		0640	2962					
Stuttg.	0806		0960	29119					
Köln	0806		0800	29127					
Köln	0806		1080	29118					
Hannover	0818		0760	3062					
Emden	0818		0760	2969					
Stuttg.	0818		1080	30151					
Köln	0818		0890	30116					
Stuttg.	0900		1060	30160					

Piloten

Station	Schleswig ddff	Schleswig ddff	Emden ddff	Emden ddff	Hannover ddff	Hannover ddff	Saarbrücken ddff	Saarbrücken ddff
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818	0805	0811
Gipfelpunkt km	18.0	22.6	9.0	15.6	9.0	12.8	2.0	
Gipfelpunkt ddff	3019	3163	2970	3127	2960	3045	2832	
23.7 km								
20.7		3107						
18.3		3117						
15.5	2820	3025						
14.1	2825	3033						
12.0	2831	3028		3043		3045		
10.5	2936	3036		3040		2960		
9.0	2940	2836	2970	2963	2966	2959		
7.2	3045	3040	2953	3059	2955	3057		
5.4	2932	2831	2940	2940	2952	3038		
4.2	2929	2731	2940	2934	2943	2839		
3.0	2928	2737	2940	2845	2838	2842		
2.1	2837	2740	2833	2840	2834	2843		
1.5	2836	2737	2830	2749	2836	2848	2834	2740
0.9	2728	2831	2730	2750	2833	2844	2926	2728

Station	Köln ddff	Köln ddff	Stuttgart ddff	Stuttgart ddff	München ddff	München ddff	München ddff	ddff
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0812	0818	
Gipfelpunkt km	25.7	19.2	11.3	15.2	8.3	1.2	7.8	
Gipfelpunkt ddff	0305	3013	2997	3039	7907	3017	7915	
23.7 km	1007							
20.7	2807							
18.3	3212	3013						
15.5	2922	3033						
14.1	2940	3143		3042				
12.0	2970	2969		3086				
10.5	7920	3093	7905	8046				
9.0	7916	8016	7915	8023				
7.2	7914	8000	8007	8001	7962		7900	
5.4	2956	2979	2979	2982	2856		2958	
4.2	2951	2946	2846	2960	2750		2940	
3.0	2835	2835	2741	2943	2745		2832	
2.1	2827	2830	2744	2737	2835		2740	
1.5	2827	2734	2838	2733	3027		2830	
0.9	2827	2733	2619	2829	2722	2922	2820	

Station	Berlin ddff	Berlin ddff	Berlin ddff	Berlin ddff
YYGG	0806	0812	0818	0900
Gipfelpunkt km	24.1	24.4	23.7	24.4
Gipfelpunkt ddff	0210	0104	3606	3504
23.7 km	0109	0104	3606	3505
20.7	2805	3009	3209	3314
18.3	2810	2916	3117	3016
15.5	2918	2824	3029	2925
14.1	2928	2828	3035	3031
12.0	2839	2839	2940	2837
10.5	2849	2948	2945	2840
9.0	2855	2953	2936	2951
7.2	2845	2942	2833	2842
5.4	2742	2938	2835	2835
4.2	2735	2937	2836	2835
3.0	2733	2933	2937	2833
2.1	2736	2829	3035	2834
1.5	2732	2724	3034	2837
0.9	2734	2722	2830	2837

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

lll	YYGG	Cddvv	Cddvv	lll	YYGG	Cddvv	Cddvv

Schm./Del.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 10. Mai 1961 — Nummer 130

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0906		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2079	04	3305	2076	05		2077	02		2072	05	0317	2070	03		2078	05	0412	2064	03	0321
100	1627	99	3319	1628	99	3321	1627	99		1628	03	3016	1627	02		1632	00	3227	1615	99	3117
150	1358	95	3325	1360	97	3330	1359	96		1361	96	3050	1361	00		1365	98	3146	1347	96	3132
200	1164	93	3330	1168	95	3341	1166	94		1171	98	3061	1173	97		1175	96	3148	1155	93	3039
300	893	96	3630	896	9603	3433	894	9705	3244	903	9606	3078	903	9509		903	9405	3167	883	97	3045
400	701	9092	3624	704	9195	3426	702	9097	3339	709	8798	3067	709	8801	2858	710	8997	3357	693	93	3023
500	544	7779	3320	548	7882	3438	546	7785	3333	551	7788	3055	552	7986	2951	553	7683	3342	538	8082	2940
700	291	5960	3228	296	5963	3335	294	5961	3135	301	6061	3130	301	5968	2738	301	5861	3238	288	6161	2839
850	138	0100	3229	143	5151	3233	140	0100	3133	149	0052	2831	148	0152	2933	147	0150	3140	136	5151	2840
1000	005	0907	3420	011	0906	3220	008	1007	2821	015			014			014	1108	2813	004		
Markante Punkte	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff
										020	00										
										030	03										
										034	02										
										060	03	0324									
										070	08	0107									
	016	02	1605							086	02	3210									
	018	04	1504							097	04	3014									
	030	03	3507							120	97	3035									
	043	04	3306				023	98		131	99	3032	022	02							
	055	01	3308				030	00		187	99	3055	030	03		015	98	1004			
	081	02	3320				037	02		217	96	3067	088	06		017	01	1004			
	122	94	3325				060	04		230	99	3068	111	97		030	03	1007			
	131	97	3325				234	94	3140	261	95	3077	131	01		038	02	0803			
	180	93	3328				259	9305	3238	277	9909	3077	163	02		058	06	0310	009	89	1024
	265	96	3428	020	04		332	9705	3238	325	9303	3080	230	95		131	97	3232	014	96	0915
	293	95	3530	030	03		352	9603	3336	340	9904	3082	301	9609		271	9406	3167	024	01	0809
	322	9902	0130	170	94	3338	387	9299	3332	355	9203	3074	354	9305		329	9504	3159	030	02	0811
	357	9699	0226	242	93	3242	424	8794	3339	367	9303	3068	365	9302		364	9300	3250	076	03	3120
	544	7173	3324	266	95	3242	463	8292	3330	466	7991	3068	412	8601	2866	415	8796	3350	210	92	3042
	584	6769	3329	290	95	3435	530	7482	3233	479	7992	3062	470	8092	2959	621	6469	3236	288	95	3046
	647	6364	3228	371	9499	3430	568	7074	3132	652	6367	3034	522	7781	2947	645	6267	3234	342	99	3036
	800	5252	3230	574	7075	3332	616	6573	3033	663	6364	3130	545	7483	2943	795	5253	3137	352	02	3027
	823	5151	3230	789	5460	3333	656	6264	3335	724	5859	3129	727	5959	2743	838	0052	3140	421	9092	2927
	934	0604	3321	810	5255	3231	807	5152	3136	735	5959	3125	804	5354	2737	900	0404	2937	626	6668	2833
	974	0906	3319	905	0303	3232	880	0201	3137	750	5757	3126	902	0651	2931	950	0804	2928	957	0503	2531
	001	0907	3420	013	1007	3215	003	1007	2819	981	1202	2726	955	1001	2723	008	1109	2712	000	0806	2411
50/100	452			448			450			444			443			446			449		
100/200	463			460			461			457			454			457			460		
200/500	620			620			620			620			621			622			617		
500/1000	539			537			538			536			538			539			534		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin		
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000						0912		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2075	02	3408	2078	03		2070	03		2073	03	0305	2069	04					2077	01	3308
100	1624	99	3419	1627	99		1621	00	3415	1627	01	3234	1625	01					1622	97	3023
150	1356	97	3422	1361	98		1354	97	3425	1362	99	3125	1357	97	3238				1352	94	3223
200	1165	95	3527	1170	96	3437	1164	96	3428	1171	94	3127	1167	98	2934				1159	93	3226
300	899	0312	3634	904	0301	3633	898	0408	0222	900	9703	3333	897	95	3034				887	97	3027
400	708	8800	3429	713	8896	3621	708	8994	3621	709	9295	3525	707	9396	2933				697	9295	3028
500	550	7590	3430	555	7585	3425	551	7687	3631	553	7882	3431	552	7982	3032				541	7881	3022
700	297	5868	3323	301	5867	3335	299	5966	3328	302	5967	3125	301	5968	3227				289	5961	3022
850	143	0355	3420	148	5054	3335	146	5153	3229	150	5154	3219	149	5051	2821				136	0050	2916
1000	010	0806	3220	016	0805	3127	014	0806	2917	018			016						004		
Markante Punkte	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff
	021	00	3401																		
	030	02	3403				024	00													
	076	00	3414				030	02													
	084	01	3417				066	03													
	170	97	3426				071	01													
	227	98	3533	025	01		074	03	3133												
	239	97	3536	030	01		083	03	3132												
	272	03	3533	068	02		108	99	3420	020	99	0910							025	02	0104
	293	0413	3634	246	98	3640	115	00	3425	030	03	0904	030	02					030	02	3604
	330	9909	3530	265	01	3639	212	96	3429	064	10	3410	055	06					068	01	3214
	462	7994	3328	288	0411	3636	286	0408	0230	084	98	3323	060	03					085	97	3024
	546	7086	3428	344	9705	3623	306	0508	0222	228	96	3237	083	06					113	98	3018
	610	6576	3441	483	7786	3425	454	8187	3628	250	94	3235	120	96	3330				138	94	3222
	639	6274	3440	584	6677	3330	673	6074	3432	310	9904	3331	184	99	2938				240	93	3232
	663	6175	3431	600	6575	3330	683	6066	3431	368	9397	3327	318	99	3031				306	98	3027
	709	5962	3322	657	6068	3332	748	5659	3223	385	9497	3527	360	9802	2939				350	96	3026
	743	5659	3420	778	5359	3435	802	5257	3224	743	5669	3226	562	7177	2936				362	9700	3026
	800	5256	3417	800	5357	3435	832	5157	3228	759	5858	3323	610	6871	3031				613	6668	3021
	891	0653	3324	868	0053	3335	848	5054	3229	800	5555	3222	693	5970	3227				740	5657	3023
	912	0602	3328	909	0300	3235	858	5152	3230	910	0302	3117	745	5858	3329				790	5353	3023
	931	0404	3330	921	0202	3235	908	0101	3233	940	0503	3115	886	0202	2823				927	0505	2915
	007	0906	3215	019	0905	3115	010	0906	2915	984	0705	2910	957	0604	2611				999	1007	2912
50/100	451			451			449			446			444						455		
100/200	459			457			457			456			458						463		
200/500	615			615			613			618			615						618		
500/1000	540			539			537			535			536						537		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH
Köln	0906		0845	3082				
Stuttg.	0906		0840	29120				
Stuttg.	0912		0820	3082				
Köln	0912		0830	3170				

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarb[illegible]	
YYGG		0906	0918		0918	0906	0918	0905	[illegible]
Gipfelpunkt	km	17.1	22.8		17.7	16.3	18.3	0.9	[illegible]
	ddff	3223	0305		3420	2925	3221	2824	[illegible]
Markante Punkte 23.7	km								
20.7			3607						
18.3			3316				3221		
15.9		3226	3318		3424	2925	3226		
14.1		3225	3424		3333	2933	3227		
12.0		3231	3430		3340	3143	3334		
10.5		3230	3530		3440	3145	3332		
9.0		3225	0225		3530	3054	3531		
7.2		3222	0322		3530	2828	3628		
5.4		3223	3637		3530	2927	3427		
4.2		3220	3434		3430	2936	3427		
3.0		3122	3428		3430	2839	3429		
2.1		3220	3428		3433	2851	3332		
1.5		3221	3427		3440	2848	3235		[illegible]
0.9		3220	3324		3440	2841	3237	2824	[illegible]

Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0906	0918	0906	0918	0906	0918
Gipfelpunkt	km	25.9	26.8	12.2	24.7	7.9	1.8
	ddff	0704	0506	2964	0609	3094	2735
Markante Punkte 23.7	km	0606	0206		0505		
20.7		0212	0110		3608		
18.3		3312	3117		3613		
15.9		3123	3224		2831		
14.1		3146	3334		3133		
12.0		3158	3247	2958	3143		
10.5		3062	3249	2999	3145		
9.0		3078	3246	7908	3062		
7.2		3070	3243	2995	3140	3091	
5.4		3054	3336	2978	3032	2972	
4.2		3050	3332	2956	3034	2950	
3.0		2944	3332	3035	3032	2851	
2.1		2936	3131	2920	3033	2841	
1.5		2945	3231	2838	3043	2843	2730
0.9		2938	3334	2631	2829	2630	2823

Station		Berlin			
YYGG		0906	0912	0918	1000
Gipfelpunkt	km	24.3	25.7	25.6	25.3
	ddff	0405	0104	0308	0410
Markante Punkte 23.7	km	0305	3604	0105	0207
20.7		3314	3308	3211	3405
18.3		2919	3214	3215	3412
15.9		3124	3023	3221	3318
14.1		3026	3221	3224	3321
12.0		3030	3226	3328	3424
10.5		3034	3230	3326	3520
9.0		2936	3027	3324	0133
7.2		2930	3028	3227	3627
5.4		2930	3022	3234	3531
4.2		2830	3021	3231	3435
3.0		2831	3022	3229	3330
2.1		2835	3024	3231	3325
1.5		2838	2916	3228	3326
0.9		2839	2916	3225	3230

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station						
YYGG	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr		YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 129 — Dienstag, den 9. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 09	10002	82734	68622	12109	5846+	09704	12735	
12	10002	72530	68022	11111	78500	10710	12536	
15	10002	82735	65808	10410	4742+	09707	12736	39251
18	10002	82730	72256	08811	9++++	09716	127++	
21	10002	82732	68808	07110	9++++	09717	127++	
heute 00	10002	82927	72808	06010	9++++	09711	129++	
03	10002	83226	70022	09110	884++	09331	13236	30652
06	10002	73330	70022	12010	785++	09229	13336	

FS P12 54.0N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 09	10007	82725	97036	10810	865++	07803	12733	
12	10007	72727	97026	09910	756++	07709	12734	
15	10007	82731	97908	08909	895++	07710	12735	30451
18	10007	82927	97606	06310	9++++	08826	129++	
21	10007	82726	98626	05210	9++++	08711	127++	
heute 00	10007	82919	98606	04009	9++++	08712	129++	
03	10007	63421	97018	05809	43690	07318	13434	30650
06	10007	73323	97022	08209	756++	07224	13334	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 15	10008	82724	97808	06210	3952+	07708	12722	39150
18	10008	82820	97808	04310	9++++	07714	128++	
21	10008	82716	97028	03309	9++++	08715	127++	
heute 00	10008	82714	97808	02309	9++++	08710	127++	
03	10008	63309	97018	03509	22620	07312	13321	30253
06	10008	73214	98032	05110	755++	07216	13221	

FS P8 54.3N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 09	10004	82727	97612	10809	2752+	08306	12724	
12	10004	72728	97026	09510	5552+	08813	12725	
15	10004	82629	97636	08009	6742+	08715	12725	30100
18	10004	82629	97636	06009	9++++	08720	1++++	
21	10004	82717	97216	05009	9++++	08610	1++++	
heute 00	10004	82917	97616	04009	9++++	09710	1++++	
03	10004	83120	98022	06309	3552+	08323	12724	30100
06	10004	83126	97022	09809	855++	08235	12734	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 09	10009	82719	70258	08512	6352+	07704	12721	
12	10009	82724	62518	08110	1752+	09704	12822	
15	10009	62724	62808	07210	535[illegible]+	07709	12722	30301
18	10009	82518	70036	06009	9++++	08712	125++	
21	10009	62517	70808	04109	9++++	07719	125++	
heute 00	10009	82511	70808	03209	9++++	08709	125++	
03	10009	63309	97018	03509	22620	07312	13321	30253
06	10009	73413	70022	05110	785++	07220	13421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 09	10005	72722	97028	11308	3952+	07400	12735	
12	10005	82725	97218	10210	3457+	07711	12736	
15	10005	82524	97818	08110	4742+	07721	12537	30202
18	10005	82528	98022	07210	9++++	08709	125++	
21	10005	82723	98026	05110	9++++	08721	127++	
heute 00	10005	72718	98022	04109	9++++	08710	127++	
03	10005	63420	97021	05209	34592	07311	13425	30550
06	10005	83225	97028	07909	4742+	08227	13236	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 09	10006	62624	98031	07811	19596	08803	12622	
12	10006	72825	97038	07111	53510	09707	12822	
15	10006	42620	97258	06810	33540	09703	12622	30100
18	10006	82525	97032	05110	9++++	07817	12522	
21	10006	72217	98616	03009	9++++	08721	122++	
heute 00	10006	82517	[illegible]	01909	9++++	08711	12521	
03	10006	63215	98036	01709	43590	06602	13221	30351
06	10006	73313	98022	03810	33550	07321	13321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	20617	32609	72419	97028	09806	784++	00318	05304	12434	12747	
12	20617	32712	72518	97808	11806	783++	00220	05403	12536	12846	
15	20616	32515	82121	97028	13205	883++	00214	05501	12236	12747	
18	20618	32418	72220	98012	14405	785++	00212	05551	12236		
21	20619	32221	72118	98808	16205	735++	00218	05502	12135	12348	
heute 00	30616	32000	52515	98808	17805	52460	00216	05501	12454	147+6	
03	30618	32103	72514	98018	19505	785++	00217	05501	12543	149+6	
06	30619	32009	82511	97162	20106	6247+	00107	05501	12532	149+6	

Position M 66.0N 02.0E

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	23661	01909	60620	80152	03008	5957+	32210	05105	10623	14943	
12	23660	02012	80716	60515	05307	6742+	00223	05107	10733		
15	23661	02015	70518	80028	06708	5847+	00214	05104	10533		
18	23661	02018	70416	80028	08208	5847+	00215	05204	10433	14943	+)791++
21	23660	01921	60214	75808	09806	5947+	00216	05404	10233		
heute 00	33661	01900	73416	70808	11307	794++	00215	05303	13423	14943	
03	33660	01903	83420	70158	12607	894++	00113	05203	13433		
06	33661	02006	73418	70818	13706	794++	00211	05503	13434		+)79724

Position B 56.5N 51.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	20565	51009	73413	69842	17302	7854+	00508	05252	12834		
12	20565	51012	73215	65268	18303	784++	00006	05152	13332		
15	20565	51015	82908	65268	18003	784++	00703	05154	13232		
18	20565	51018	83212	65168	18202	886++	00302	05353	13232		
21											
heute 00	30565	51000	83407	69022	19803	886++	00225	05253	13421		
03	30565	51003	83405	69022	19103	886++	00809	05253	13422		
06	30565	51006	73402	69022	19102	786++	00400	05353	149+2		

Position I 59.0N 19.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	20589	18909	63019	98012	13209	4853+	00227	05105	149+8		
12	20589	18812	52918	98258	15609	33531	00224	05205	149+4		
15	20589	18815	42814	99011	17609	23540	00220	05105	149+7		
18	20588	18718	73113	98031	20209	785++	00226	05106	149+7		
21	20589	18621	52915	98012	22410	58500	00222	05106	149+6		
heute 00	30589	18600	22910	99011	24509	25600	00221	05205	149+6		
03	30589	18403	72708	99031	25609	756++	00211	05205	149+6		
06	30588	18406	22401	99011	26908	25600	00213	05304	149+5		

Position C 52.7N 35.5W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	20528	35509	80719	69022	17106	21512	00505	00002	13534		
12	20528	35512	80921	69612	16306	855++	00708	00002	11046		
15	20528	35515	80721	63214	13107	854++	00731	00104	11046		
18	20528	35518	80730	56615	09407	854++	00737	00206	10847		
21	20528	35521	80925	58614	07809	864++	00715	00507	11045		
heute 00	30528	35500	81414	58614	07308	864++	00805	00408	11345		
03	30528	35503	81407	58446	04503	774++	00729	00407	11245		
06	30528	35506	80908	69026	02807	864++	00717	00306	11244		

Position J 52.5N 20.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	20525	20009	70806	75021	21409	26542	00106	05304	12334	13146	
12	20523	20012	70811	70212	21710	53640	00203	05105	10932	13245	
15	20523	20115	71019	75022	21710	45470	00400	05106	10932	13145	
18	20523	20118	81117	75022	21511	1557+	00702	00007	11032	13145	+)791++
21	20522	20121	81120	70602	20911	4742+	00606	05009	11134	13344	
heute 00	30523	20200	81118	60026	21311	5742+	00004	00010	11234	13344	
03	30524	20103	81411	60022	22012	5742+	00207	00211	11234	13344	
06	30524	20006	81510	05502	21712	864++	11503	00211	11432	13344	+)795++

Position D 44.0N 41.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	20440	41009	71113	69158	00912	63502	00722	05307	149+6		
12	20440	41012	71413	69158	99911	735++	00710	05406	12348		
15	20440	41015	71122	69158	98112	53503	00819	05304	12148		
18	20440	41018	63605	69158	96112	53503	00719	05305	11948		
21	20440	41021	73610	69158	98211	53503	00320	05505	11947		
heute 00	30440	41000	73423	63808	01010	6847+	00227	05708	149+6		
03	30440	41003	73228	63808	04212	52502	00332	05408	13247		
06	30440	41006	33230	63808	06111	22502	00225	05506	13248		

Position K 45.0N 16.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	20450	15409	72405	65022	29014	756++	62311	00112	12844		
12	20450	15612	72004	65012	29215	757++	00202	00313	12852		
15	20450	15515	61906	70021	28915	68500	00603	00213	12241	12852	
18	20450	15418	32504	70031	28316	18440	00706	00213	12341	12852	+)700++
21	20450	15621	10203	70020	28614	10941	00303	05113	12852	12341	
heute 00	30450	15600	70308	65030	28614	00902	00400	05113	12852	12341	
03	30450	16003	50104	65022	28313	45602	63803	05113	12852	12341	
06	30450	16206	70908	65032	28014	755++	00603	05112	13552	12852	+)700++

Position E 35.0N 48.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	20350	48009	53220	69151	21214	52530	00308	05706	13248		
12	20350	48012	62914	69151	22313	68500	00210	05907	13248		
15	20350	48015	63218	69022	23015	62500	00207	05607	13248		
18	20350	48018	63212	69022	22914	63500	00400	06007	13248		
21	20350	48021	33417	72021	23615	31501	00107	05807	13448		
heute 00	30350	48000	53408	72021	25014	55600	00314	05844	13257		
03	30350	48003	53406	72022	25414	55600	00105	05707	13257		
06	30350	48006	33209	69012	23814	35600	00715	05706	13246		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 129 — Dienstag, den 9. Mai 1961

Meldungen vom 8.5.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	ggSss	
2o547	31306	22710	98o20	19305	22400	63205	05351	12943	12721	A.Dohrn	
2o547	32o09	12oo2	99o10	20307	11401	63204	05100	12954	+++++	A.Dohrn	
2o547	33015	81315	97032	13006	65520	62713	05201	12942	11322	A.Dohrn	
2o548	33718	81o20	97602	14706	55520	63716	05304	12942	11022	A.Dohrn	
2o549	23306	52721	98258	13008	29442	64230	05104	12732	12344	Poseidon	
2o549	23412	63o18	98162	18007	2346+	64222	05205	13032	12354	Poseidon	
2o549	23915	33020	98021	2o408	22462	64224	05203	13033	12353	Poseidon	
2o549	27921	42710	98030	23607	21534	64214	05201	149+3	+++++	Poseidon	
2o549	4[illegible]	63409	99022	21919	62400	56222	06112	134++		Bremerhaven	
2o552	05oo0	13518	98020	26510	+++++	26605	06715	13531		Heidelberg	
2o552	05oo0	6o611	98021	27218	+++++	65310	05516	1o622		Bischofstor	
2o618	06oo0	80705	98032	93408	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
2o453	49200	83624	98102	1ooo2	853++	27400	oo1o1	13553		Hanseatic	
2o572	01603	62309	97022	99809	+++++	44215	ooc++	12322		Gelsenkirchen	
2o644	54007	80307	97022	16054	+++++	+++++	062++	+++++		Sagitta	
2o459	46006	93518	97505	08404	862++	17616	oo803	13626		Hanseatic	
2o589	04407	62715	97036	93409	+++++	+++++	oo5++	+++++		München	
2o585	01308	82307	98032	98009	+++++	+++++	o51++	12545		G.v.Heukelum	
2o644	54109	80309	99022	16353	+++++	+++++	056++	+++++		Kormoran	
2o603	03609	81109	98022	95908	+++++	75203	053++	11143		Essen	
2o559	42909	52507	98027	16300	+++++	+++++	060++	+++++		Nürnberg	
2o609	49409	63605	98032	14950	+++++	oo400	+++++	13620		Düsseldorf	
2o587	08109	72927	97018	97909	+++++	2423o	053++	12925		Mainz	
2o635	24009	82705	98022	o7oo7	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Chr.Homann	
2o498	08409	82711	98031	25012	846++	64700	o++++	12723		Bremen	
2o587	08609	63230	98022	oo509	65400	64273	o52++	13220		Albatros	
2o586	02311	72407	99022	97008	+++++	+++++	053++	12441		G.v.Heukelum	
2o632	18111	81311	98022	1o508	866++	+++++	o51++	+++++		Minden	
2o603	03611	7o309	98022	98010	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
2o591	45112	62513	98262	14903	+++++	65+++	055++	115+4		Nordstern	
2o498	09512	82711	98031	26012	846++	67510	oo511	12723		Bremen	
2o223	2o912	2o409	99031	17122	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordland	
2o59o	23112	82613	98022	17809	+++++	65222	057++	126+1		H.Böckler	
2o587	09712	63230	98022	o7o1o	654oo	64265	o51++	1822o		Albatros	
2o287	64412	5o909	98021	25020	+++++	65302	05415	1o92o		Bischofstor	
2o59o	42012	52509	98022	16802	+++++	+++++	056++	+++++		Nürnberg	
2o45o	35312	81615	98021	o7213	22307	15305	o51o9	1163		Marburg	
2o478	o6o12	22713	98o1o	o2916	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
2o285	51012	2o211	99o2o	23820	225++	56210	o6o11	1o2++		Bremerhaven	
2o6o8	o4612	6o418	98022	oo9o9	+++++	75250	ooo++	1o444		Essen	
2o635	24012	62409	98022	o91o6	+++++	+++++	o54++	1oo+o		Chr.Homann	

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	ggSss	
2o4o3	52612	63418	98021	25510	614++	27605	o6oo3	134++		Heidelberg	
2o491	16312	82o18	96052	24514	854++	15ooo	oo2o8	12o22		E.Johanna	
2o3o7	28912	42313	98031	21719	324o1	55720	o51++	12322		Brake	
2o388	48712	43244	98151	22o14	32461	14402	o5511	13235		Coburg	
2o287	64415	41oo9	99021	25822	+++++	oooo4	o5116	11o21		Bischofstor	
2o645	53515	5o2o5	98012	16152	5550o	oo4oo	o58++	1o221		Hanseat	
2o496	12515	825o9	98022	25214	855++	67708	ooo12	12532		Bremen	
2o469	44312	1o7o2	99011	o66o5	oooo2	27520	oo1o2	1oo+o		Hanseat	
2o587	o7115	63427	98258	o7o1o	+++++	+++++	oo4++	+++++		München	
2o613	o531[illegible]	79905	98022	o9o1o	+++++	+++++	oo2++	++++++		H.Everling	
2o446	29718	81613	97586	14814	865++	16400	ooooo	11621		Blumenthal	
23565	o2418	82413	98022	o3211	8++++	34111	o5o++	12423		Frankf.a.M.	
2o644	54118	7o213	99012	16152	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran	
2o635	24016	42411	98021	13106	+++++	+++++	o54++	124+1		Chr.Homann	
2o558	oo918	82730	97606	o3811	8++++	34210	oo2++	12724		Gelsenkirchen	
2o587	o5o18	732o9	98022	11oo9	+++++	+++++	o51++	13252		G.v.Heukelum	
2o381	5o518	81818	97031	18318	855++	55712	o52++	11821		Brake	
2o491	13918	62213	98012	24512	35430	15oo3	o52o8	12221		E.Johann	
2o59o	4o418	51309	98031	16905	+++++	+++++	oo2++	133+3		Falkland	
2o35o	4oo18	33027	98031	17520	38480	15725	o5715	13023		E.Essberger	
2o644	54018	7o2o9	99022	17053	+++++	+++++	o54++	+++++		Regensburg	
2o59o	39618	72513	98022	17701	+++++	+++++	o6o++	+++++		Nürnberg	
2o452	12518	8o6o2	99032	28014	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel	
2o272	52818	5o513	99022	23022	58500	56704	o5515	1++++		Bremerhaven	
2o643	53818	8o3o9	98032	15851	8++++	72400	o54++	1o321		Nordenham	
2o473	41718	7o215	98258	o451o	7554+	27709	o55o4	1o223		Hanseatic	
2o4o4	5o218	1o615	98o2o	23308	11400	22611	o57o1	13421		Heidelberg	
2o593	34321	7o2o5	98022	14902	7++++	25201	oo2++	1o22o		Düsseldorf	
23559	o3621	824o9	98022	o421o	8++++	3411o	o51++	12422		Frankf.a.M.	
23556	o1921	62718	97012	o4811	6++++	3411o	oo2++	12724		Gelsenkirchen	
2o586	o2821	8o3o9	97022	11109	8++++	24235	oo1++	1o32o		Mainz	
2o59o	38821	32509	99011	18902	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg	
2o285	63521	11oo9	99o2o	24321	1++++	65708	o5415	11o21		Bischofstor	
2o494	15421	825o9	98022	25012	855++	67708	oo211	12532		Bremen	
2o6o2	o8522	8o2o9	98022	16710	+++++	+++++	oo1++	1o3+2		M.-Gladbach	
2o6o5	23223	72709	98o22	22308	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
2o587	o9823	33211	98011	19710	+++++	+++++	oo3++	+++++		München	
2o27o	68912	2o9o5	98o3o	25022	21600	55400	o5413	11o+1		Freiburg	
2o281	66100	o99o5	98ooo	27o2o	oo9oo	55210	o5813	149+1		Freiburg	
2o59o	26723	82705	98022	23207	+++++	65300	o63++	127+o		H.Böckler	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

PZ 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet

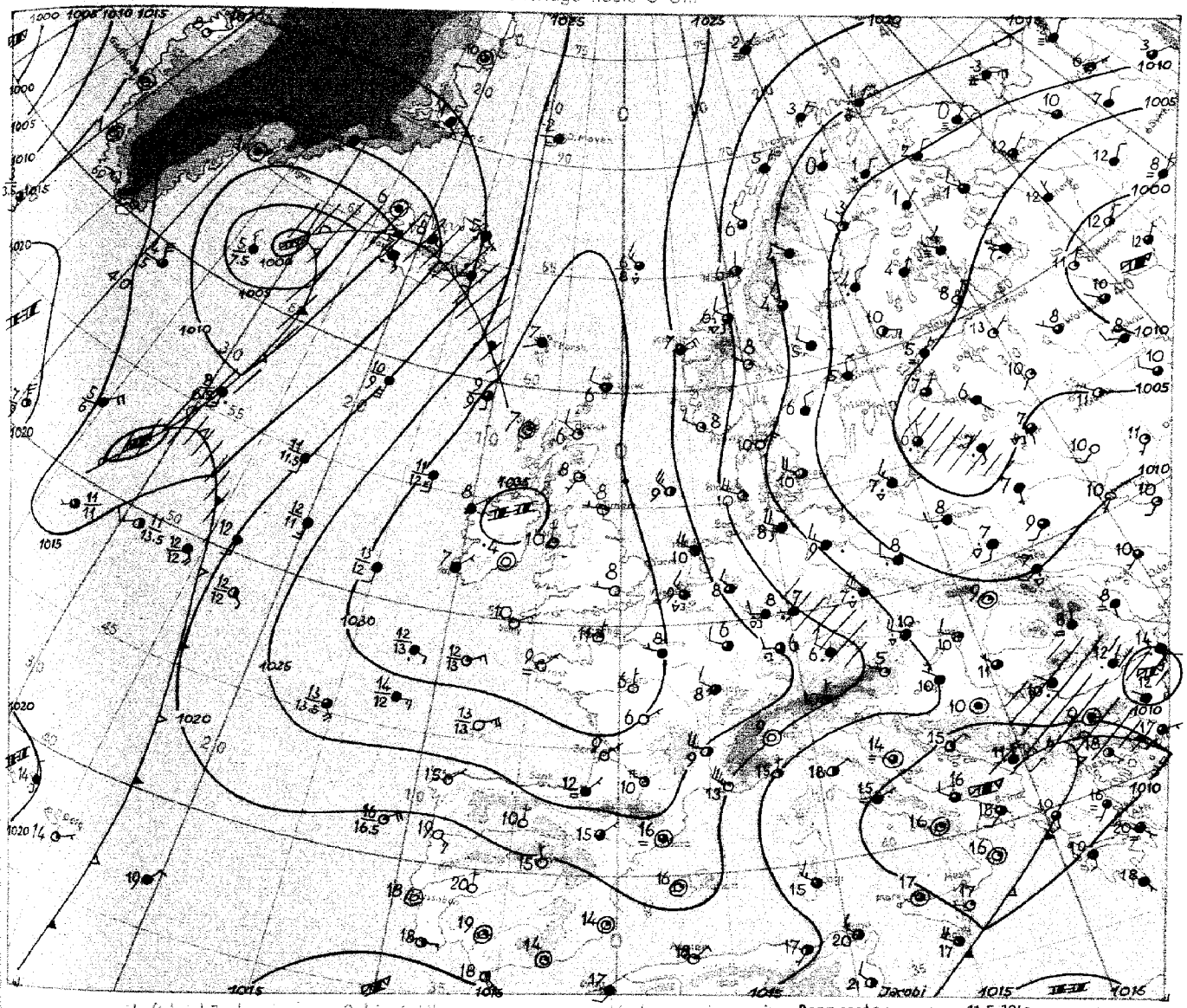
Jahrgang: 36

Teil A: Karten

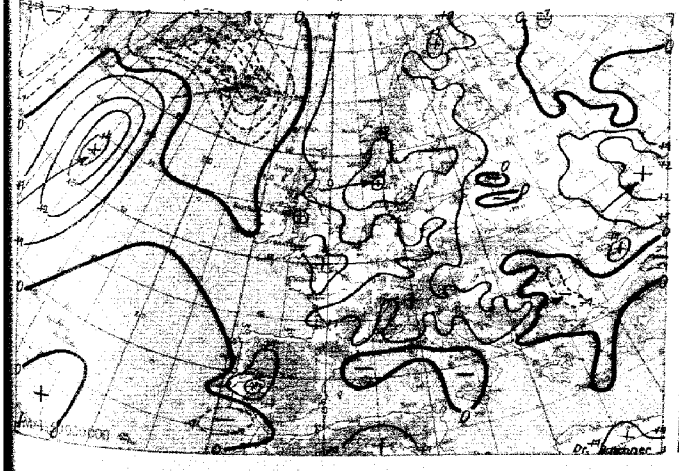
Mittwoch, den 10. Mai 1961

Nummer: 126

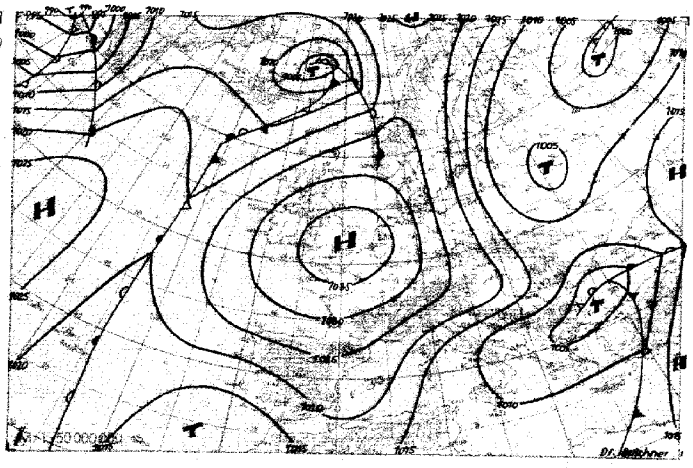
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

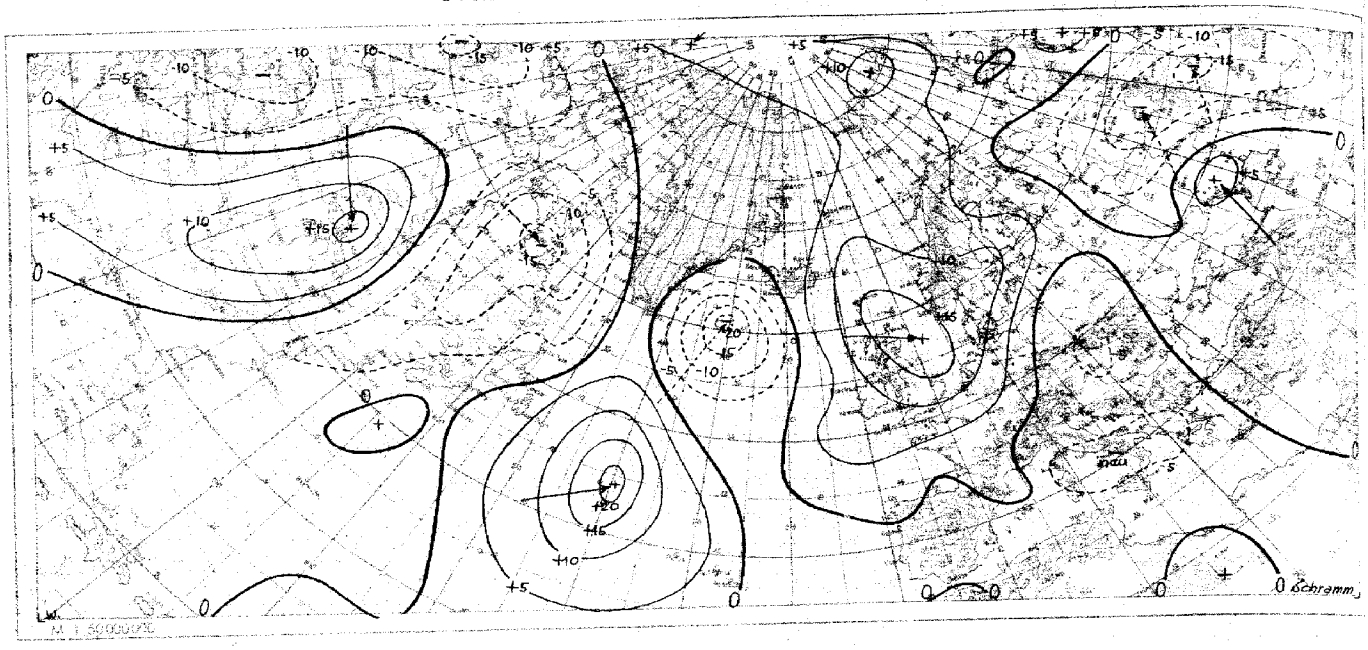


Vorhersagekarte für Donnerstag den 11.5.1961 6 Uhr

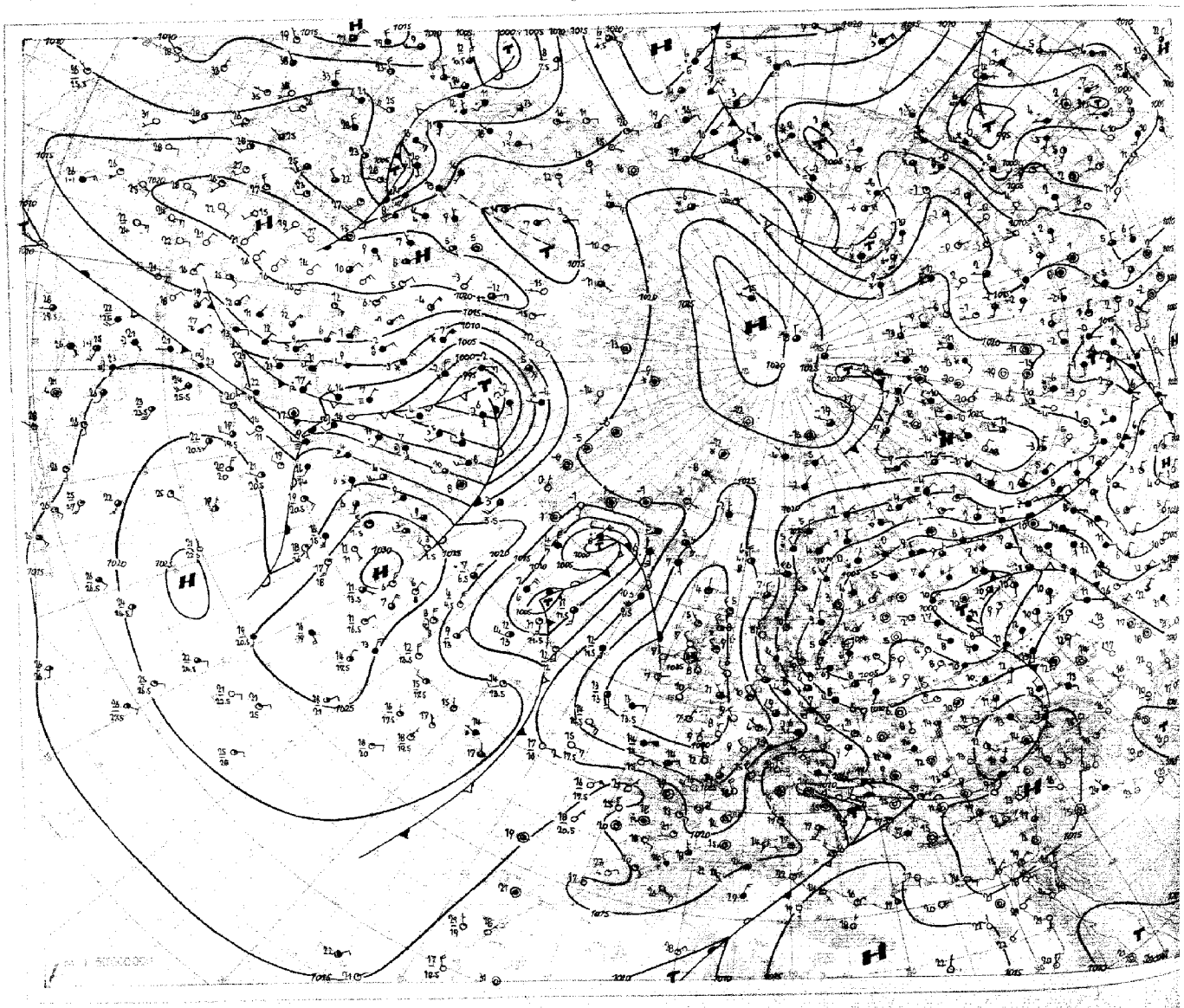


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

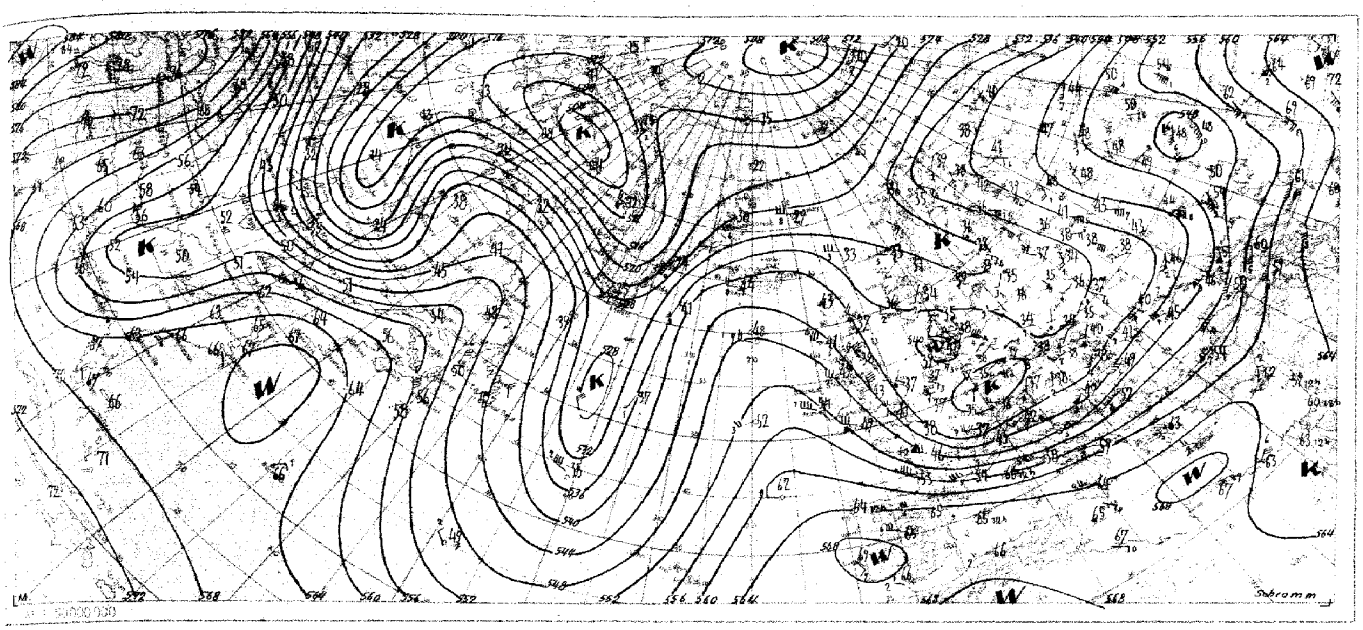
Mittwoch,



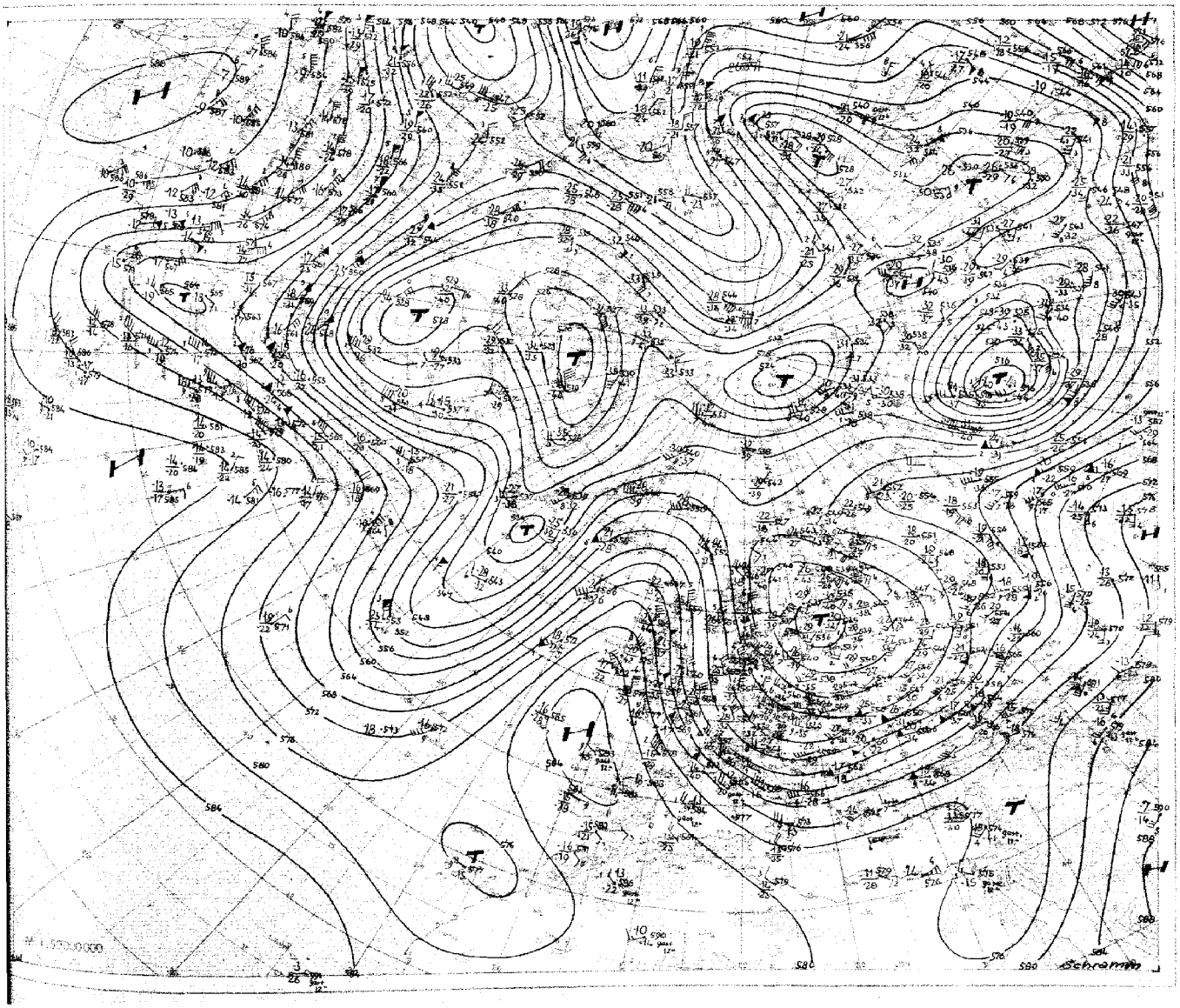
Wetterlage heute 0 Uhr



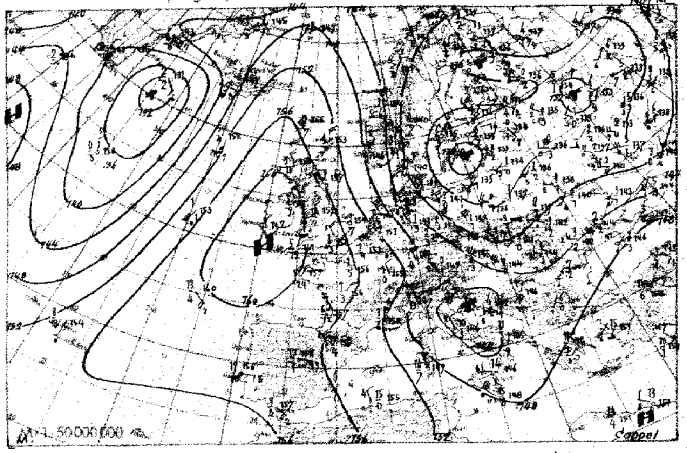
10. Mai 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter) Karte 2



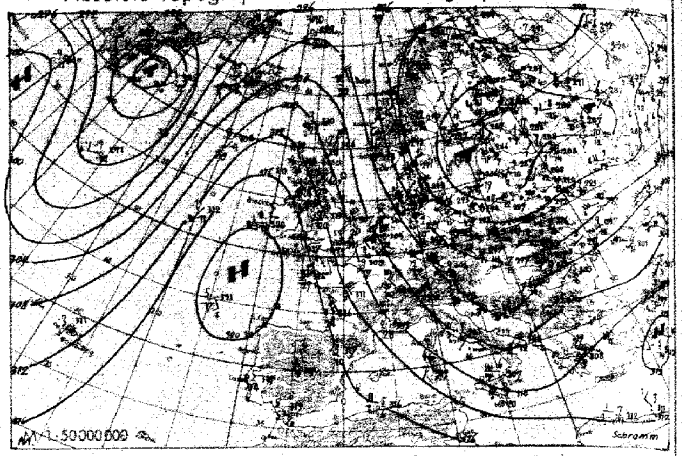
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



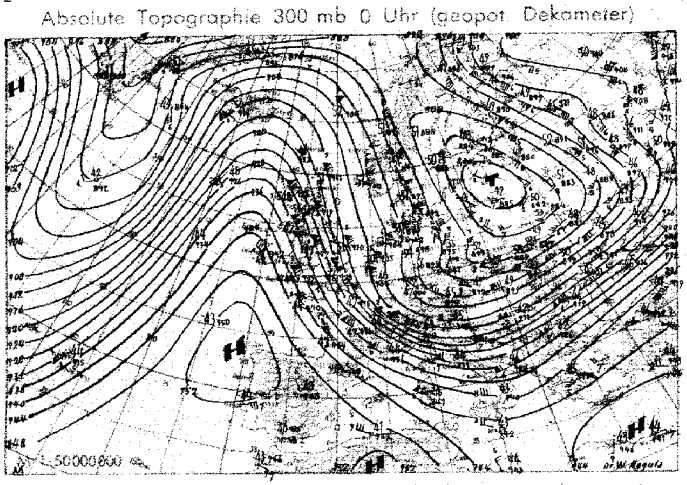
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



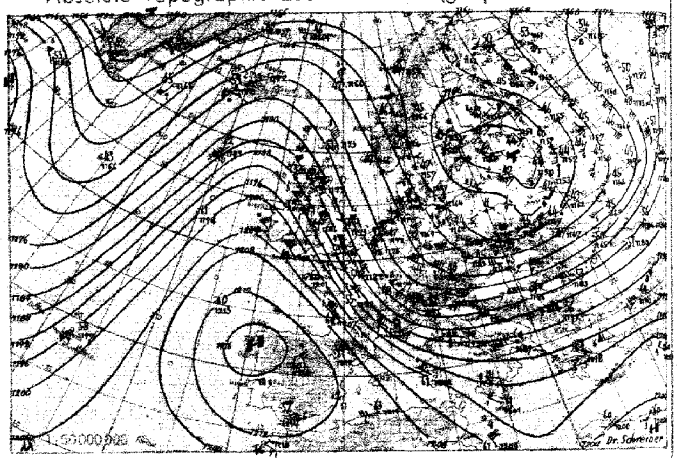
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



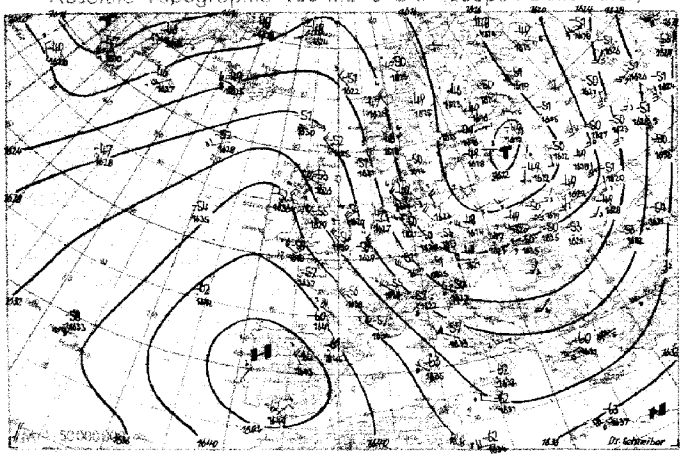
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



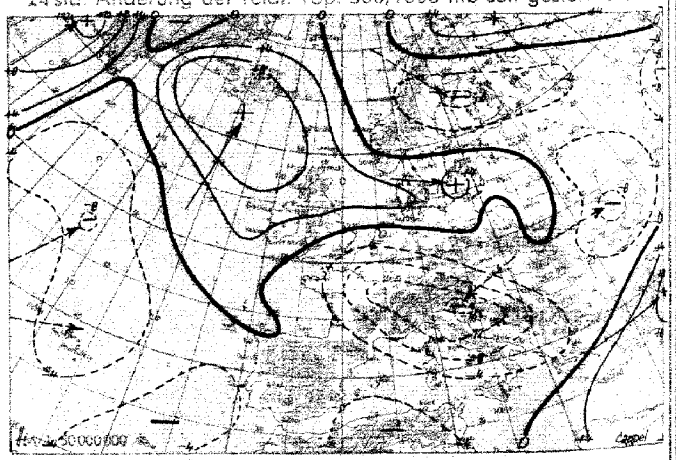
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 1o. Mai 1961

Die gestern bereits zu beobachtende Rechtdrehung der Strömung über Mitteleuropa hat sich fortgesetzt. Dies wurde am Boden dadurch verursacht, daß einerseits der von Nordwestdeutschland nach Südosten schwenkende Trog mit seinem Druckfall den über Süddeutschland ostwärts bis zum Balkan reichenden Hochkeil abbaute, andererseits der vom westeuropäischen Hoch nach Island gerichtete Keil mit einem ausgedehnten und kräftigen Steiggebiet langsam ostwärts schwenkte, wobei das hochreichende Tief über der mittleren Ostsee nur wenig ostwärts zurückwich. Mit der dadurch noch verstärkten Nordströmung stieß die Kaltluft nunmehr in Richtung auf die Alpen und in den Raum der Adria vor, wo eine Abkühlung bis zu 8 Grad im Mittel eintrat. Die Kaltluft regte hier neuen Druckfall an, der über der südlichen Adria zur Bildung eines Tiefs führte, das sich noch in Verstärkung befindet. Es ließ die Kaltfront, die vor drei Tagen Deutschland überquert hatte und inzwischen bis zum Kaspischen Meer vorangekommen ist, in ihrem Südteil als sehr wetterwirksame Warmfront wieder rückläufig werden. - Über Deutschland setzte sich das zyklonale Kaltluftwetter nach der Beseitigung des Einflusses des süddeutschen Hochkeils nun auch im Süden durch. Die lebhafte Schauertätigkeit war in den östlichen Teilen des Bundesgebietes vielfach von Gewittern begleitet, in den Gipfellagen der Mittelgebirge gingen die Niederschläge zum Teil als Schnee nieder.

Über dem Atlantik ist insofern eine Neuentwicklung in Gang gekommen, als sich aus dem bisher nur langsam wandernden hochreichenden mittelatlantischen Tief eine Teilstörung abspaltete. Diese nähert sich jetzt mit kräftigem Druckfall Island und beginnt, den westeuropäischen meridionalen Hochkeil, der sich bis heute noch verstärkt hat, in seinem Nordteil wieder abzuschwächen. Auch der mittelatlantische Höhentrog ist etwas schwächer geworden; wahrscheinlich ist dies eine Folge einer leichten Belebung der zyklonalen Vorgänge über dem östlichen Amerika, wo sich ein Tief mit einem auf 15 mb angewachsenen Druckfallgebiet nach Labrador verlagert hat, so daß die Warmluftzufuhr gegen die Westflanke des atlantischen Höhentroges intensiviert wurde.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der nach Norden gerichtete Ausläufer des über den Britischen Inseln festliegenden Hochdruckgebietes schwenkt nach Osten, so daß sich über Mitteleuropa zumindest vorübergehend eine Nord- bis Nordostströmung einstellt. Damit hält die Zufuhr frischer Polarluft an.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Mittwoch, den 10. Mai 1961 | Nummer 130

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	83221	70032	08410	724—	08227	83224	70022	10910	754—	08225	24-31	73319	68022	12810	754—	08219	73321	68022	15109	784—	07223	-0010	25-34
Westerland	0	019	73417	66038	06311	784—	07321	73420	64028	08612	724—	08223		73425	64028	10911	714—	07323	73422	64018	12810	754—	06219	-9712	
List	16	020	73220	70028	06210	785—	07222	73227	65038	08211	69562	08220	27-42	63129	58018	10210	52511	07220	73329	60038	12310	755—	06221	-9712	29-47
Husum	3	029	63412	65258	05911	33440	09222	63218	80028	07712	63440	08218		73518	75808	10111	784—	09224	73216	75038	12510	745—	07224	-0213	
Schleswig	44	035	73313	80032	05311	785—	07233	73410	70918	06809	3956-	08114	21-30	73315	70259	08811	52403	09221	73316	65029	11110	53443	07223	-0713	28
Kiel	3	045	73208	70028	05010	724—	06222	73220	70958	06114	5956-	07211	36	53415	80019	08114	32462	08220	72914	75029	10212	52402	10222	-0215	
Norderney	13	113	83326	65028	09510	754—	08228	83233	60028	12210	854—	08227	31-41	73331	62018	13810	784—	08116	63334	65258	16208	65401	06324	-9710	35-45
Jever	7	122	73219	74258	09010	794—	08232							83122	74022	13310	884—	07221	73118	74502	15510	654—	06222	-9411	
Bremerhaven	6	129	73227	65258	07310	63460	08227	83228	67258	09610	784—	08223	30-37	83330	68022	11710	754—	08321	83427	65022	14010	754—	08223	-9411	31-35
Cuxhaven	5	131	73219	60812	07610	794—	09224	83123	65258	09511	794—	08225	28-36	83229	65022	11211	784—	08217	73333	62022	13511	754—	08223	-9512	33-38
Hamburg-F.	14	147	63414	65028	05412	58560	06220	73215	60802	06913	69403	06215	25	73214	58259	09309	59563	07224	73014	62028	11311	754—	07220	-0614	
Lübeck	10	156	73314	75022	04711	724—	07313	63411	75012	05814	62400	07211		63113	75018	07213	62400	09214	72912	75258	10211	724—	10230	-0314	37
Emden	6	205	73315	65808	10311	784—	08236	83418	70028	13211	754—	07229	33	83416	65216	14611	754—	07214	73419	70026	17010	754—	06224	-9711	37
Cloppenburg	43	216	72913	75258	09510	784—	07229	73118	80028	12011	724—	06225	29	83116	75038	14010	754—	08220	83115	75218	16310	784—	06223	-0212	28
Bremen	4	224	73217	70256	08210	683—	07328	73324	70028	10411	794—	07222	29-35	83221	70802	12410	884—	07220	83317	68258	14610	884—	07222	-0312	23-31
Soltau	77	235	73012	70256	05709	6843-	08309	83212	58808	08010	784—	09224	18-36	83112	65802	10111	784—	07220	73108	60256	12409	784—	08224	-0612	14-24
Lüchow	38	253	72708	80258	04709	58372	08305	52910	80018	05912	53400	08212		72713	70029	07512	795—	09217	52711	65019	10010	52500	09224	-0514	30
Lingen	21	305	53213	82258	11610	58500	07231	73215	82628	13712	725—	08221												12	
Münster	64	313	73212	50818	11711	782—	08120	73211	70258	13709	783—	07220	26	73115	80258	15911	694—	06221	73309	75258	18109	784—	06222	-0812	
Osnabrück	95	317	72914	80806	10610	794—	08324	73014	81258	12811	784—	08222	35	73221	82252	14711	785—	05219	83215	75588	17110	754—	06224	-0412	37
Gütersloh	70	320																							
Bückeburg	98	325	63010	65258	09709	62200	08317	73410	60828	11709	791—	08220		63312	65258	12912	6846-	07213	82916	56258	15609	673—	08225	-0713	
Hannover-L.	52	338	72815	75216	07110	6843-	10306	73018	65806	09410	784—	09222	32	73020	81028	11412	785—	08120	83018	62808	13609	884—	07222	-0212	25-36
Braunschweig-V.	81	348	82915	65606	06609	783—	07303	62919	75256	08812	58432	07223	32	72916	70038	10711	785—	06218	82916	62808	12610	754—	07219	-0513	32
Berlin-Dahlem	51	381	82411	56616	04809	874—	08711	72806	62256	05010	69563	08102		52910	70256	06013	39563	07209	62907	56256	08210	53563	07222	-0313	30
Berlin-Tempelh.	51	384	82612	58618	04509	884—	07714	73014	75808	04811	69402	07303		52914	75018	05513	38563	06308	53010	80018	07710	48563	06221	-0414	27
Düsseldorf	36	400	73117	65808	14509	783—	07310	73024	80028	15813	624—	06213	24-37	63223	75258	17313	52502	05215	73216	65028	20011	785—	05226	-0414	23-35
Bocholt	25	406	73112	60808	13410	784—	08220	73215	65808	15011	784—	08216	28	73215	70028	17612	784—	05226	83213	70258	19310	754—	06217	-0413	30
Essen-Mülheim	120	410	73116	62258	14110	784—	07311	63316	65258	15311	58541	08213	37	63418	70028	16912	68501	05216	73518	70028	19610	784—	05225	-0312	35
Kahler Asten □	836	427	92916	02828	41603	9-0—	03304	93020	06418	43304	9-0—	04218	25-39	83123	20809	44404	771—	04112	93225	03819	45703	9-0—	03317	-2005	33-48
Kassel	158	438	72712	66616	10609	774—	07508	52909	81258	12211	48563	07117	31	73209	68299	13712	5952-	08316	73210	68259	15310	5846-	07213	-0912	27
Göttingen	150	444	83407	60608	09608	892—	07503	72911	60218	11111	79461	07217	28	72914	75159	12410	635-3	07312	72914	75609	14310	75431	07219	-0813	
Braunlage	607	452	82710	62616	07705	854—	04605	72916	82258	09007	78562	04217	35	73009	81258	10707	784—	04215	82910	68818	12705	854—	04216	-1408	38
Aachen	202	501	72910	70216	16210	784—	07309	73208	75258	17809	794—	07215	32	53311	80252	18612	42460	07211	63413	80028	21010	655—	05221	-0313	38
Nürburg	626	510	82715	62616	16806	872—	04306	72715	75258	17208	753—	05209	32	32915	75258	17808	33400	05205	62318	70258	20106	632—	05216	-0308	35
Köln	68	513	83020	58808	15611	683—	07303	63020	62258	17012	5948-	06214	20-33	73316	60808	17910	794—	07309	73220	70018	20211	785—	04223	-0513	21-34
Koblenz	96	515	72715	75616	16010	785—	06104	62924	82256	16812	24563	07109	35-38	73418	75158	17114	735—	06202	72918	70258	18611	734—	07215	-0314	25-33
Fuchskaute	653	523	82728	60626	13805	772—	04603	72718	60816	14207	783—	06308		73215	68618	15606	793—	05212	53214	68018	17206	58400	03214	-0809	
Giessen	185	532	72512	70258	12909	785—	08601	62916	70258	13911	68500	08212	34	72910	70258	14710	785—	08207	73218	80028	16310	785—	04216	-0111	38
Bad Hersfeld	202	542	82508	60636	11510	875—	07705	72710	65808	13111	785—	07317		63310	75158	14012	585-7	08210	63312	75018	15909	58501	06215	-0513	
Wasserkuppe □	921	544	32524	00616	42502	9-0—	02302	93018	00616	43303	9-0—	03208	29-46	92715	05636	43704	9-0—	04204	93111	05616	44803	9-0—	03212	-1405	40
Trier-Petrisberg	265	609	82612	70038	18510	884—	05303	72716	80258	19411	7844-	06011	25	72915	70258	20409	6948-	06207	73417	56818	21609	6947-	06212	-0312	36
Deuselbach	479	615	82918	75802	17707	884—	04304	82916	65808	18508	834—	07109		63022	82158	18508	63400	06400	53413	82158	19908	59400	05313	-0509	30
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92721	00476	43904	9-0—	04802	92724	02416	44605	9-0—	05203	38	92922	02416	45806	9-0—	06211	92920	00458	46805	9-0—	05214	-0706	42
Frankfurt-Flugh.	110	637	82818	57808	15311	855—	06507	62812	86258	16511	48549	06312	22-34	63013	82258	16611	63503	08201	52914	81018	17911	42503	07213	-0213	
Darmstadt	263	639	82512	67022	15809	855—	06707	62914	82256	16808	5254-	07210	31	42710	73278	16610	43541	09400	42913	80158	18009	33541	07212	-0611	32
Würzburg	259	655	72622	80802	14510	684—	04605	82729	56816	14809	674—	08301	29-35	62721	75808	14710	524—	07400	42818	70019	16408	33443	07315	-0411	28-40
Bad Kissingen	216	658	82711	65818	13909	755—	05607	82705	68818	14409	774—	07205		72710	70258	14911	5357-	07207	63110	75258	16410	43571	06213	-0412	
Bamberg	239	675	72515	75032	14310	785—	05809	82718	65818	14210	884—	07801	27	72914	75299	13612	784—	08603	62912	70259	15410	32443	06215	-0113	
Coburg	336	671	82515	68252	13309	6857-	05611	82718	58618	14108	774—	07305	23-35	72510	80026	13711	48502	07101	62906	75258	15707	28402	07213	-1012	26
Hof	567	685	82518	60612	12106	774—	04708	82520	62616	11406	774—	05704	25-34	72914	82028	11109	785—	05103	72908	82028	13407	755—	04316	-0309	25-30
Weiden	438	688	82718	70022	14408	6557-	04708	72722	65808	13908	5257-	05805	32-42	72714	70216	13509	754—	07703	82922	62616	14308	774—	06307	-0610	24-32
Berus	363	704	62519	62012	19209	68500	06202	72716	65258	19610	785—	07105		72719	65808	19311	784—	06801	62711	70818	20809	634—	07210	-0412	
Tholey	569	706	72522	68252	18607	723—	05701	62922	68258	19507	62300	06208		62922	81258	19308	63400	06301						10	
Saarbrück.	323	708	72512	60012	19109	754—	05801	82714	40818	19710	874—	05307	30	72814	60818	19510	6966-	07502	52810	60169	20309	49543	07207	-0212	34
Neustadt/Weinstr.	161	723	42315	70012	17612	32540	07501	62515	60258	17712	4854-	09101	20-35	52515	72018	17914	52560	08003	72908	70258	19112	68560	07311	-9215	28
Weinbiet Wstr.	553	724	62726	65182	16408	42440	06809	62730	62258	17008	5846-	07305	33-52	63029	68158	16311	63400	06000	63622	70808	17609	63460	06309	-9112	34-41
Karlsruhe	115	727	72320	70012	19311	5553-	05801	82515	75618	19111	6747-	06503	26	72517	75258	18514	5253-	07706	52310	70039	19512	43541	07309	-0214	30
Mannheim	97	729	82513	70032	17212	885—	05608	72714	65808	17812	6853-	06305	27	62915	62178	17514	43433	07701	73013	60819	18912	6843-	07312	-0115	34
Stuttgart-Echt.	405	738	72514	81021	19009	785—	01703	72521	82028	18511	785—	01703	23-32	32416	80258	18511	39500	05201	72413	70018	19308	785—	06203	-0212	22-35
Öhringen	248	742	72512	70012	17610	786—	04604	83008	57616	17709	4752-	06400		72716	68258	16612	5346-	07808	83003	68298	18608	855—	07316	-0412	22-35
Ansbach	413	755	52716	70031	15811	58500	03605	82715	70802	16210	885—	04203	30	82512	65808	16110	885—	07601	82706	66638	18406	4742-	04315	-0411	26
Weißenburg Bay.	422	761	72720	82020	16809	785—	04805	72720	81252	16010	785—	05605	22-28	72712	70258	16908	5857-	07005	72710	75258	17407	6557-	06303	-0511	
Nürnberg	310	763	82715	75022	15510	884—	04705	72721	75252	15110	784—	05604	22-35	72818	82028	14412	7844-	06804	72813	82258	15908	2946-	06209	-0212	23-38
Regensburg	340	776	72714	82030	15712	6857-	03705	82717	65802	15610	884—	06504	28	62915	75258	15310	68530	07503	72711	68808	15609	785—	07201	-9313	29
Gr. Falkenstein □	1307	791	82519	58872	45200	831—	51805	82315	58858	44901	831—	50703	18-32	92723	01808	44001	9-0—	01709	92919	01458	44901	9-0—	01309	-0701	33
Freiburg	252	803	62806	80022	21512	62600	02301	72703	80802	22112	786—	03205		62408	75808	21313	48662	05807	83105	60818	21910	4857-	06303	-9614	
Freudenstadt □	797	815	72918	75252	49705	724—	01202	52718	70258	50106	534—	03203		72718	35818	49605	732—	05705	82918	40258	50005	732—	04206	-0607	
Klippeneck □	973	818	72722	80022	49905	784—	00205	72822	80022	50406	784—	50203		62822	80012	49506	52530	51709	82714	60808	50204	772—	04112	-9608	
Tübingen	370	826	72509	82032	20110	725—	01204	62909	80258	19512	53560	04802		52915	75258	20310	58500	07304	72910	70258	20509	785—	06201	-0113	
Stötten	734	836	72523	75030	18306	755—	01604	72524	75030	17807	785—	01601	26-44	72522	80258	17906	795—	04801	72423	40258	18905	791—	05304	-0408	28-45
Ulm	480	838	72717	80022	18910	725—	01307	62517	80012	18412	62500	01400	28	72716	80252	17712	725—	04705	82711	70808	18810	824—	04205	-9112	
Augsburg	480	852	72717	80028	18010	784—	01500	62523	80018	17311	52560	01803	23-40	62526	80252	17711	42562	03303	72518	70036	17411	49563	03803	-9113	26-50
München-Riem	526	866	52624	70028	17311	58500	04704	42825	80038	16812	48600	02601	25-37	72724	65802	16113	6854-	02706	72622	80038	17810	4856-	03311	-9714	26-40
Mühldorf	401	875	73109	82022	17511	5257-	05804	62916	80012	16213	3253-	03707	26	72811	80032	15214	5257-	04608	73007	84818	17110	5247-	05210	-9114	22-32
Passau	409	893	53208	80026	15311	42551	02709	52607	81018	14513	57500	01704		53008	80012	14011	43570	04607	72806	70808	15209	4857-	05707	-9213	
Feldberg Schw. □	1486	908	72721	81022	50700	72——	52302	82818	65882	51200	832—	51105	28-45	72818	70028	51002	73——	50802	92920	01888	51000	9-0—	00400	-0102	22-32
Konstanz	399	929	32925	84180	19913	31500	04006	63022	84181	19216	62500	03501	26-37	42913	86252	19913	43560	03201	72911	86258	20212	735—	03202	-9716	20-30
Friedrichshafen	401	934	42810	84011	19713	42400	03202	32710	82021	19115	32400	01702	26	42608	83011	19814	48540	02002	72807	82032	21011	734—	03307	-0016	
Kempten Allgäu	705	946	62813	70012	20309	68600	04802	72613	70032	19411	785—	03702	27-30	52609	75018	19712	58600	03304	62806	65808	20709	68500	02202	-9712	18
Oberstdorf □	810	948	53010	82018	50812	58700	05707	72408	70808	50508	786—	04207	28	72708	80278	50910	786—	03701	82703	75258	50808	885—	04205	-0112	29
Zugspitze ■	2960	961	53242	89624	01158	58-00	59801	93030	00474	01658	9-0—	58004	50-82	93430	00738	01258	9-0—	58503	93026	00738	02059	9-0—	59207	-0858	37-58
Hohenpeissenberg □	977	962	72731	81212	49169	785—	03301	72926	82606	48910	695-3	01702	34-51						52813	81258	49206	33549	01207	-9711	29-50
Garmisch-Partenk.	704	963	52911	84022	15214	52800	00716	53411	84602	15214	68700	52302		63307	70808	16612	497-3	01207	73608	70808	17011	697-3	52305	-9715	27
Wendelstein □	1735	980	72828	88878	47900	782—	51604	52930	84278	48001	59160	52400	33-46	52925	86278	48001	52200	53400	63226	86278	48300	53260	51304	-9602	34-46
Berchtesgaden	542	997	70305	65802	16710	797—	05809	70303	75802	14912	798—	05812		61404	62298	15110	69643	04307	71809	57809	18408	796—	04314	-0313	

Sehn.

Jahrgang: 86 **Mittwoch, den 1o. Mai 1961** Nummer: 13o

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTt	ff-ff xx gg	TTTT	
Helgoland	5	015	23223	7oo12	164o9	124o9	o7113						26-35						83323	65o22	181o9	754—	o531o	1ooo8	28-39	o91o7	oo012
Westerland	3	019						73425	66o22	141o9	754—	o521o		83424	63o22	142o9	854—	o61o1	73521	63255	161o9	5243-	o7319	-97o8		———	97—
List	16	020	72828	75o22	135o9	755—	o6112						28-44						5352o	58158	1581o	3834o	o6218	197o8	2o-48	o96o7	97055
Husum	3	029	83514	7oo22	14o1o	755—	o6215							83312	65o22	141o9	755—	o61o1	6351o	7oo12	1551o	5544o	o8314	oooo9		1o3o9	o2055
Emden-Wolth.	0	202	73214	65o22	1861o	784—	o6216	33115	65o12	191o9	385oo	o61o5	33	73315	65251	195o9	785—	o41o4							33		
Schleswig	43	035	83o16	65o22	125o9	754—	o7113	83216	65o22	126o9	754—	o63o1	26	83213	62o22	13oo8	754—	o62o4	33311	62o12	144o9	16441	o7215	197o8	26	o89o8	o7o6o
Kiel	3	045	73o13	7oo32	121o9	754—	o6219							829o9	7oo22	129o9	854—	o62o5	729o6	65o28	143o9	65441	o7314	197o9		o99o8	o2o6o
Norderney	13	113	63332	68o12	1781o	554o1	o7116						35-44						73436	68258	195o9	784—	o53o7	197o9	38-48	o99o9	97oo1
Jever	7	122	53oo9	74o15	171o9	554oo	o6116	33212	75o15	179o8	355oo	o52o8		73117	748o1	18oo8	785—	o51o1	73216	74o28	189o8	455—	o43o9	-97o8		———	94—
Bremerhaven	4	127	83429	67o12	1581o	754—	o7218	73228	68o22	1631o	784—	o71o5	29-37	73229	7o822	166o9	784—	o52o3	83331	58258	171o9	784—	o73o5	197o8	32-39	1ooo7	94o21
Cuxhaven	5	131	73229	6oo22	15o1o	754—	o7215						32-39						8333o	62258	1611o	754—	o73o7	191o9	32-39	1o3o9	96o51
Hamburg-F. (+)	14	147	83o15	62o22	135o9	854—	o5222	82914	62o22	14oo9	855—	o4oo5		83o17	62o22	141o9	855—	o43o1	82914	6o5o5	152o8	854—	o6211	197o8		o98o8	o6o42
Lübeck	13	156	72911	65o32	123o9	754—	o7221						28	829o9	65o22	126o9	854—	o73o3	72912	7oo22	139o9	724—	o7213	oooo9		o96o7	o3o51
Emden	6	203											33						73416	7oo22	2o3o9	754—	o32o7	1ooo7		1ooo7	97oo8
Cloppenburg	43	216	73o14	7oo18	183o9	755—	o522o												73o15	68258	2ooo7	784—	o52o6	192o7		o95o6	o2o38
Bremen	4	224	73216	7oo18	168o9	785—	o6222	83o16	7oo38	174o9	755—	o61o6	2o-28	53115	7oo12	174o8	555oo	o54oo	83217	6o612	182o7	753—	o63o8	191o7		o94o6	o3o13
Soltau	77	235	732o6	6oo22	146o9	774—	o6222						26						731o8	68o18	16oo8	754—	o52o8	191o7	27	o96o6	o6o25
Lüchow	38	253	827o8	62258	124o9	884—	o8224												827o7	7oo32	142o9	854—	o5312	192o8		o98o7	o5o46
Lingen	2[illegible]	305																	632o7	75258	215o7	684oo	o62o7	191o7		o98o5	o2—
Münster	64	313	7331o	65258	2ooo9	754—	o5218	829o8	65o28	2o8o8	754—	o61o8		633o9	65o12	21oo8	655o1	o53o1	735o8	75o32	217o8	754—	o52o7	192o8		o96o6	o8o29
Osnabrück	95	317	73214	62o26	191o9	754—	o522o	73213	62o26	2o2o8	754—	o6111	29	73o1o	65o22	2o4o8	754—	o53o3	73o13	75212	21oo8	754—	o52o5	197o7		o96o7	o4o31
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	8321o	56o28	178o9	764—	o7221		8										634o8	65o16	199o8	654—	o6212	191o7		o95o7	o7o38
Hannover-L.	52	338	82916	7oo26	158o9	854—	o7223	82814	7oo26	17oo8	855—	o6211		82714	7oo22	168o8	855—	o58o2	72816	65612	179o8	754—	o431o	197o8	27	o96o7	o2o39
Braunschweig-V.	61	348	72912	65o18	152o9	754—	o7225	82913	65o28	162o8	854—	o511o		82915	62o22	161o8	874—	o67o1	72915	8oo22	17oo8	754—	o43o9	191o8	26	o92o7	o5o28
Berlin-Dahlem	51	381	727o5	65258	1o8o8	785—	o7225	935o5	588o8	124o8	895—	o7216		8281o	6oo28	123o8	864—	o75o1	829o8	65o28	133o9	874—	o621o	1o1o8	26	o9oo6	o4o28
Berlin-Tempelh.	51	384	627o8	75o18	1o5o9	685oo	o6227	73114	56818	12oo8	784—	o7215		82914	65o18	12oo8	854—	o65oo	83o14	7oo18	128o9	854—	o52o8	1o3o8	26	o9oo7	o7—
Düsseldorf	36	400	63o1o	7oo28	221o9	685—	o6221	33o11	7oo18	231o7	356oo	o52o9		828o8	7oo28	231o8	855—	o63o1	6311o	65258	239o8	584o4	o63o8	194o7		o98o6	o4—
Bocholt	25	406	83212	6oo22	213o9	755—	o222o	832o6	6oo22	22oo9	755—	o62o7		822o6	6oo22	22oo9	755—	o64oo	532o4	6oo12	229o8	3553o	o63o9	1ooo7		1o2o6	o4o46
Essen-Mülheim	120	410	73413	65o28	217o9	756—	o522o	83211	56o28	225o8	874—	o52o7	25	822o8	56o22	225o8	764—	o54oo	5321o	58o12	231o8	5644o	o63o7	193o8		o96o7	o3o38
Kahler Asten	836	427	93319	o38o8	472o3	9-o—	o3218	93218	o3418	479o2	9-o—	o21o9	28-42	93417	o18o8	477o2	9-o—	o28o2	83321	6o258	482o2	771—	o13o8	2o7o2	24-39	o28o2	27ooo
Kassel	158	438	832o8	65216	177o8	774—	o6223	827o8	636o6	192o8	5742-	o5215		827o8	65o26	192o8	855—	o54oo	732o8	75216	199o8	785—	o33o8	192o8		o91o6	o9o49
Göttingen	150	444	8321o	576o6	169o8	874—	o7224							829o8	6oo22	184o8	855—	o53o1	8291o	7oo36	194o8	854—	o431o	1o1o7		o88o6	o9o33
Braunlage	607	452	8311o	568o8	157o5	853—	o4225						36						82914	8o216	182o4	854—	oo211	1o4o3	35	o55o3	18o42
Aachen	202	501	732o9	7oo12	235o8	755—	o5222						26						73oo5	6o216	245o7	755—	o62o7	192o6		o91o4	o3o45
Nürburg	626	510	83214	62o28	232o5	872—	o4227		8										82918	566o6	243o4	871—	o33o4	196o3		o6oo3	o4—
Köln	68	513	33o12	6oo18	228o9	356oo	o6226	73o12	6oo28	236o8	784—	o71o8	28	83o11	56618	237o7	755—	o74oo	73o11	57o26	243o8	756—	o63o7	1o1o7		1o1o6	o6o24
Koblenz	96	515							2										73212	6o616	235o9	784—	o63o8	2o1o8		112—	o4o35
Fuchskauten	653	523	73o16	658o2	2o5o4	784—	o3326												825o7	3o612	223o3	872—	o32o5	197o3		o54o3	o8o38
Gießen	185	532	629o6	7oo22	191o8	685oo	o5225							828o9	7oo22	2ooo8	755—	o53o3	827o9	7oo22	2o8o8	755—	o42o8	1ooo7		o88o6	o1o21
Bad Hersfeld	202	542	83o14	7oo28	183o9	755—	o6223												825o6	75o22	2o6o8	785—	o43o9	192o7		o9oo6	o5o35
Wasserkuppe	921	544	93316	o1616	462o3	9-o—	o3216	93219	oo456	472o2	9-o—	o2213	43	93219	oo456	471o2	9-o—	o2ooo	93316	o1686	476o1	9-o—	o13o7	1o2o1	37	o29o1	16ooo
Trier-Petrisberg	265	609	632o7	7oo28	237o8	4456o	o6219	o32o9	58o18	247o6	oo9oo	o51o8	37	825o7	6oo31	248o6	856—	o4ooo	332o8	65o31	253o7	3854o	o43o7	191o5		o82o4	o3o15
Deuselbach	479	615							2										73o11	75252	242o5	783—	o43o6	195o3		o69o2	o6o24
Kl.Feldberg/T.	805	635	83122	75o24	479o3	86o—	o322o	9292o	oo454	486o3	9-o—	o3oo6	38	93118	oo454	485o3	9-o—	o32o1	93o16	oo516	494o3	9-o—	o32o9	194o2	34	o38o2	o7oo2
Frankfurt-Flugh.	110	637	73o1o	8oo32	2o41o	785—	o4224	73o1o	8oo32	212o9	5557-	o52o8		73112	75o22	216o9	755—	o53o3	827o7	68252	226o8	855—	o521o	197o8		1o2o7	o2o4o
Darmstadt	263	639	43212	8oo21	2o1o8	456o1	o5218												8291o	6o515	224o8	854—	o42o9	197o6		o82o5	o6o21
Würzburg	259	655	4271o	68o2o	187o8	3557o	o6223	43o16	7oo2o	195o7	455oo	o52o7	3o	83o15	7oo3o	2o1o7	755—	o52o5	82716	7oo2o	2o9o7	755—	o52o8	1ooo7		o88o6	o4o42
Bad Kissingen	2[illegible]6	658	734o8	65o28	186o8	754—	o5218												829o5	576o2	211o7	6552-	o5211	193o7		o93o6	o4o23
Bamberg	239	675	529o6	8o258	175o9	555oo	o7219		8					829o8	8oo22	195o8	5552-	o42o5	827o6	6o818	2o5o7	855—	o52o8	195o7		o92o7	o1o2o
Coburg	336	671							8										725o8	65586	2ooo6	5547-	o5315	1o2o5		o78o4	12—
Hof	567	685	827o8	65612	158o5	864—	o4219	83oo8	65o26	17oo5	864—	o5211							829o9	68216	181o5	774—	o22o6	1o3o4		o56o3	o6o22
Weiden	438	688	827o4	65612	171o5	774—	o4221		8					83o12	7oo28	177o6	754—	o64oo	8291o	62618	193o5	6732-	o4314	1o2o5		o6oo4	o8o21
Berus	363	704	227o9	65o28	237o6	255oo	o5224												62711	63o12	251o5	684oo	o42o9	1o1o3		o72o1	o4o62
Tholey	569	706																	72914	6o258	252o4	722—	o32o7	197o3		o63o2	o2o47
Saarbr.-Ensh.	323	708	329o4	6oo18	232o6	3554o	o5223	629o7	58o38	241o6	656oo	o52o8		128o6	56o11	247o4	156oo	o42o4	726o6	451o1	251o5	756—	o41o5	1o1o4		o8oo3	o3o4o
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	7o258	213o9	4257-	o6219							7251o	7oo12	227o8	725—	o6213	827o8	656o2	237o8	785—	o52o9	1o1o8		1o1o5	o1o78
Weinbiet/Wstr.	553	724	83o17	75258	2o8o5	724—	o5223												82718	6o592	231o4	874—	o42o9	1o1o3		o68o3	o1o75
Karlsruhe	115	727	725o5	6o218	22o1o	755—	o7224		8										825o8	65o26	236o8	6553-	o421o	191o8		1o4o7	o2o36
Mannheim	97	729	431o9	68o18	2o9o9	38441	o6119		8										827o8	62612	237o8	4552-	o521o	1o1o8		1o7o6	o2o37
Stuttgart-Echt.	405	738	82711	65212	218o6	855—	o422o	7291o	65o38	224o7	756—	o42o7		8281o	65o22	226o6	856—	o43o1	72811	58212	236o6	4542-	o42o9	1o2o5		o81oo	o4—
Öhringen	240	742	o27o5	56o18	2o8o7	oo9oo	o622o		8										829o6	4o612	23oo7	873—	o5213	192o6		o88o6	o4o15
Ansbach	413	755							8										827o8	586o2	216o6	5742-	o4311	1o2o6		o78o5	o6o68
Weißenburg Bay.	422	761	82712	58o28	191o7	5557-	o6216		8					82914	5o1o2	2o1o6	854—	o42o3	8291o	65612	217o6	6742-	o4315	1o2o6		o8oo5	o6o37
Nürnberg	310	763	82812	8oo22	177o8	855—	o6217	82911	658o8	189o7	856—	o5111		72812	65o18	195o7	756—	o52o4	83o1o	65o28	2o3o7	855—	o42o8	191o6		o82o5	o2o18
Regensburg	340	776	629o6	7oo18	18oo7	655oo	o522o	727o9	65o28	186o7	754—	o52o5	22	832o9	65252	183o7	855—	o58o2	829o6	658o8	2ooo7	854—	o5316	1o2o6		o96o6	o2o69
Gr. Falkenstein	130[illegible]	791	93416	o1458	46ooo	9-o—	oo212		8					93213	o1727	457oo	9-o—	oo5o1	93214	o17o7	469oo	9-o—	oo313	6o85o		oo35o	15oo1
Freiburg	252	803	832o2	586o6	232o9	6562-	o7312	823o2	58o26	239o9	755—	o7oo7		8oooo	6oo22	243o8	755—	o61o3	7o2o3	7oo22	26oo8	785—	o5216	1o1o7		1o3o6	o2o34
Freudenstadt	797	815	82918	4o258	5ooo5	732—	o42o6												531o7	65258	519o3	533oo	o12o9	1o4o2		o51o2	1oo55
Klippeneck	973	818	93o12	o1476	5o6o3	9-o—	o32o6												92812	oo454	515o2	9-o—	o22o9	1o2o2		o44o2	o3o35
Tübingen	3[illegible]0	826																	729o8	658o2	242o7	784oo	o42o9	1o2o6		o92o5	o3o38
Stötten	734	835	92515	oo639	219o4	9-o—	o4224						23-34						92816	oo634	236o3	9-o—	o33o7	2o8o3	28	o46o3	11o3o
Ulm	480	838	829o9	12648	218o6	872—	o5223	632o7	56o38	219o6	664—	o44oo							53oo9	57212	232o6	2343-	o4314	1o8o5		o84o4	o8o44
Augsburg	460	852	82612	65216	2o5o6	874—	o5219	72712	6oo26	212o6	755—	o42o5	21-43	825o9	5o612	212o6	874—	o45oo	72811	562o6	222o6	12538	o41o9	1o5o5		o8oo5	o5o42
München-Riem	526	860	82712	62618	2o5o5	5747-	o4813	82713	62218	2o7o6	875—	o51o3	31	82813	626o2	2o8o6	864—	o44oo	82912	58616	219o6	6742-	o431o	1o9o5		o79o5	o9o81
Mühldorf	40[illegible]	875							8					827o6	56812	2ooo6	874—	o63o2	828o9	5o618	2o9o7	6732-	o52o9	1o7o6		o9oo5	o7o64
Passau	409	893	831o9	686o8	168o7	3742-	o6212	728o6	7oo18	176o6	754—	o6oo6		827o7	656o2	173o6	874—	o65o2	829o8	6o6o2	184o6	772—	o62o9	2o6o5		o89o5	o6o81
Feldberg/Schw.	1486	908	93422	o1889	5185o	9-o—	5o3o8		9				25-36						9332o	oo798	52552	9-o—	52312	91252	22-29	oo151	13o26
Konstanz	399	929							8										829o6	65598	244o7	5552-	o4212	1o3o6		1o2o5	o3—
Friedrichshafen	40[illegible]	934	825o5	7o618	228o7	6742-	o6212	8o4o3	69638	232o7	7632-	o52o3		825o1	8o216	231o6	684—	o57o2	83oo4	65586	243o7	5842-	o6313	1o3o6		o97o6	o3o92
Kempten-Lenzfr.	705	946	822o5	6o218	228o6	5752-	o421o	828o6	58618	241o5	774—	o31o8		828o2	6oo26	243o4	754—	o34oo	827o2	5o636	257o4	6742-	o23o8	2o6o4		o79o5	o6o67
Oberstdorf	810	948							8										816o1	3o636	515o3	874—	o23o8	214o2		o73o2	15o64
Zugspitze	2960	963	9343o	oo737	c1459	9-o—	598o6	9361o	oo757	o1659	9-o—	593o2	32-52	936o8	oo737	o1261	9-o—	618o3	936o8	oo737	o1162	9-o—	625o1	92462		581—	32o44
Hohenpeißenberg	977	962							8										93113	oo697	5o3o2	9-o—	o23o8	1o7o1		o56oo	o711o
Garmisch-Partenk.	7[illegible]4	963	836o2	5o638	215o6	875—	o422o		8					8oooo	5o636	222o4	874—	o32o1	8oooo	5o636	229o4	6722-	o33o7	111o4		o9oo4	11o97
Wendelstein	1835	980	93228	oo798	48551	9-o—	512o3		8				33-44	93418	oo498	48o52	9-o—	526o2	9342o	oo737	48553	9-o—	533o5	9o953	24-32	5o253	1oo41
Berchtesgaden	542	997							8										823o2	35636	2o9o4	876—	o34oo	214o4		o72o4	16o38

Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 130

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 10. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10002	73328	67022	14811	784++	10228	13336	
15	10002	83232	68022	16211	884++	09214	13236	
18	10002	73230	70022	18909	784++	09227	13235	30053
21	10002	83228	72022	20110	9++++	09212	132++	
00 heute	10002	43231	70022	21010	9++++	09209	132++	
03	10002	83232	74022	21209	9++++	08202	132++	
06	10002	73432	74022	22009	785++	07308	13436	30054
09	10002	73328	74022	23710	785++	08217	13346	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
10007	83325	97022	10909	0082+	08227	13334	
10007	73327	97022	12909	80920	08220	13335	
10007	83327	97212	15009	865++	07221	13335	39701
10007	33026	98021	16109	9++++	07112	130++	
10007	43036	98021	17309	9++++	07211	130++	
10007	83330	98022	17709	9++++	07104	133++	
10007	83432	97022	18009	865++	05303	13436	30051
10007	83330	97022	20009	865++	07220	13336	

FS Weser 53.9N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
10008	63320	98028	10012	22630	09219	13322	30102
10008	63223	97022	11810	9++++	07218	132++	
10008	83120	97032	12210	9++++	08104	131++	
10008	73118	97012	12609	9++++	07204	131++	
10008	63216	97012	14510	29630	07319	13221	30052
10008	43417	98011	16911	11670	07224	13421	

FS P8 54.3N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10004	73124	97022	11809	755++	08220	13124	
15	10004	43226	97010	14010	20944	08222	13224	
18	10004	63228	97021	16109	24542	07221	13224	30001
21	10004	23228	98011	17109	9++++	08110	1++++	
00 heute	10004	53232	97021	17809	9++++	07207	1++++	
03	10004	83230	97022	18108	9++++	07103	1++++	
06	10004	83430	97022	19009	6742+	05209	13426	30000
09	10004	83425	97022	21009	6742+	07220	13426	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
10009	73313	70802	06111	5954+	08210	13321	
10009	43317	70018	08012	22502	08219	13321	
10009	72917	70258	10112	33502	10221	12921	30103
10009	52921	70012	12010	9++++	07219	129++	
10009	83220	70032	12610	9++++	07206	132++	
10009	83219	68022	13009	7752+	08204	13222	
10009	63215	62012	14310	26530	08213	13221	20051
10009	73215	70021	17010	1257+	07227	13221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10005	83227	97022	10309	855++	08224	13225	
15	10005	83223	98022	12110	874++	07218	13236	
18	10005	83223	97022	14610	875++	06225	13225	39500
21	10005	43227	98011	15809	9++++	07212	132++	
00 heute	10005	13231	98010	16509	9++++	07207	132++	
03	10005	73233	98031	16309	9++++	06802	132++	
06	10005	83227	98022	17209	875++	06309	13227	30053
09	10005	83427	98022	19109	5751+	07219	13426	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTTss
10006	52913	98012	05311	55500	09215	12921	
10006	43215	98028	06310	13502	09210	13221	
10006	63016	98028	08611	23546	10223	13020	30102
10006	13022	98011	10010	9++++	09214	13022	
10006	53219	98031	10709	9++++	08107	13222	
10006	83019	98032	11109	8097+	09204	13022	
10006	63415	98012	13009	25537	08219	13421	30051
10006	23412	98010	15111	12545	10221	13421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30629	32009	81309	98022	20206	4547+	00001	05401	113+1	12433	149+4
12	30617	32012	70908	98626	20205	68418	00400	05701	113+1	12244	149+3
15	30619	31815	80823	98016	16207	6841+	00840	05203	10845		
18	30619	32118	80930	97606	10907	5742+	00753	05104	10938	149+7	
21	30620	32321	80632	96616	04605	5722+	00763	05205	15640	149+9	90667
00 heute	40619	32400	83630	94636	98206	6722+	00764	05405	10439	149+8	
03	40618	32503	22610	98016	99507	25500	00313	05205	12634	149+9	
06	40618	32506	82915	98036	00405	864++	00309	05504	12933	11149	

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
33660	02009	73514	70808	15206	794++	00215	05503	13534		
33660	02112	63420	75038	16707	68400	00215	05303	13434		
33660	02115	83524	70802	18307	894++	00216	05403	13544		
33660	02118	73522	75158	19407	5947+	00214	05203	13545		
33659	02021	63522	75808	22307	5946+	00229	05303	13545		
43659	02000	63420	75158	23706	49460	00214	05403	13445		
43659	01903	73420	75152	24607	5946+	00109	05402	13445		
43659	01906	73516	75808	26406	795++	00218	05403	13544		

Position B 56.5N 51.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30565	51009	63402	69022	20403	65500	00214	05201	13421		
12	30565	51012	10203	69021	20308	15500	00702	05152	13631		
15	30565	51015	21403	69020	20104	15540	00702	00054	149+1		
18	30565	51018	21604	69020	19804	15540	00702	00153	149+1		
21	30565	51021	21610	69030	19303	15504	00805	05151	11621		
00 heute	40565	51000	61617	69031	18403	60970	00710	05151	11632		
03	40565	51003	61615	69022	16803	20978	00815	05100	11633		
06	40565	51006	61615	69022	14803	60970	00720	05101	11633		

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
30588	18309	71506	39031	27910	786++	00210	05002	149+5		
30588	18312	51618	98011	28009	48505	00201	05205	149+5		
30589	18415	71627	99032	26510	21526	52815	05106	149+5		
30589	18618	81730	97616	24110	3732+	31826	05107	11535		
30588	18821	81829	96616	21609	873++	51725	05109	11648		
40586	18800	81830	95506	21110	873++	41705	00109	16842		
40587	18803	81827	95205	19910	873++	00712	00110	16842		
40587	18806	81829	95025	19510	863++	00604	00210	16841		

Position C 52.7N 35.5W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30528	35509	60000	69022	01908	60970	00608	00507	11144		
12	30528	35512	92705	09452	03307	9+2++	00214	00307	11244	12721	
15	30528	35515	62705	58254	03311	209+1	00500	00808	11242		
18	30528	35518	80507	63288	04108	863++	00308	00407	11043		
21	30528	35521	80212	69256	04907	824++	00208	00206	10332		
00 heute	40528	35500	83622	65618	07607	874++	00225	00206	10134		
03	40524	36103	80212	65516	10806	874++	00232	00104	10134		
06	40521	36606	80220	69025	15006	824++	00242	00004	10134		

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
30524	19909	81817	05514	22611	864++	00109	00011	11734	13343	
30525	20012	81918	50025	23112	861++	00005	00111	11834	13343	
30525	20015	71717	70022	22612	754++	00705	00210	11834		
30525	19918	41822	70022	22912	35504	00203	00210	11834		
30525	19921	81818	70022	23812	855++	00209	00211	11835		
40526	20000	81718	70022	24312	855++	00205	00111	11735		
40526	20003	61720	70012	23312	65400	00610	00110	11735		
40526	19906	81820	70022	24012	854++	00107	00211	11735		

Position D 44.0N 41.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30440	41009	62931	69258	10510	62500	00239	05706	18040		
12	30440	41012	73230	65808	13311	63540	00226	05506	18130		
15	30440	41015	73227	63808	15711	734++	00124	05606	18143		
18	30440	41018	52926	69258	17711	47503	00220	05502	18040		
21	30440	41021	63028	63808	19509	62560	00219	05904	18140		
00 heute	40440	41000	22920	63258	21808	23500	00222	05904	18140		
03	40440	41003	23222	69020	22809	22500	00210	05902	13149		
06	40440	41006	13421	69020	23709	12500	00210	05801	13249		

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
30449	16309	70914	70022	27614	755++	00704	05010	10921	13063	
30449	16312	11017	70021	27614	16440	00400	05112	11022	13063	
30449	16415	10916	70020	27314	10940	00803	05112	10933	13063	
30449	16418	40916	70020	27014	40940	00503	05012	10933		
30449	16521	30916	70030	27214	30940	00302	05112	10933	12863	
40449	16600	01018	65010	26614	00900	00806	05112	10943		
40449	16603	01018	65020	25614	00900	00710	00012	100+0	10943	12861
40449	16706	61022	65030	25113	21430	00705	05112	100+0	10944	12663

Position E 55.0N 48.0W

Zeit	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	30350	48009	73405	69031	24115	45636	00302	05805	13535		
12	30350	48012	83604	69031	25016	3867+	00208	05706	13545		
15	30350	48015	60000	78022	25516	28672	00205	05606	13645		
18	30350	48018	70905	70822	25417	24707	00000	05606	13655		
21	30350	48021	80905	78252	26016	28507	00305	05707	13654		
00 heute	40350	48000	80920	78022	26716	35607	00307	05608	10344		
03	40350	48003	60910	72022	27016	35605	00103	05709	10344		
06	40350	48006	20710	72012	26116	25600	00708	05709	10544		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 13o

Mittwoch, den 1o. Mai 1961

Meldungen vom 9.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
3o589	319o9	81125	98o28	152o8	4833+	64738	o51o5	11o55	149+2	Poseidon
3o589	32912	8113o	96616	1o2o6	6722+	6475o	o53o6	11144	+++++	Poseidon
3o547	376o9	8o43o	96595	o35o5	7732+	627o3	o52o3	1o445	149+3	A.Dohrn
3o547	38417	8o13o	976o6	o55o5	6731+	6382o	o53o4	1o146	+++++	A.Dohrn
3o547	39818	83432	97o32	o92o5	885++	63224	o51o2	13446	+++++	A.Dohrn
3o4o5	516oo	43213	96o11	23oo9	414oo	265o8	o62o3	132++		Heidelberg
3o473	1o921	825o9	98o22	26o12	855++	6821o	oo271	12532		Bremen
3o4o5	654oo	3o9o5	99o2o	24321	+++++	oo4oo	o5417	1o921		Bischofstor
3o47o	392oo	7o9o9	98o32	oo51o	7752+	2772o	oo2o8	1o931		Hanseatic
3o475	36oo6	214o9	96o11	98o11	293++	2771o	ooo1o	114++		Hanseatic
33559	o49o6	73218	98258	o87o9	+++++	+++++	oo6++	132+4		Wikingbank
3o489	2o6o6	819o9	972o5	23513	863++	687o5	o5211	11922		Bremen
3o483	193o3	825o9	97512	24o12	855++	6852o	oo272	12532		Bremen
33547	o54o7	83324	97o22	o891o	+++++	34113	o5o++	13325		Frankfurt/M.
3o646	527o7	33413	97o22	18254	+++++	+++++	o62++	+++++		Sagitta
3o538	13oo7	229o9	98o2o	27o1o	+++++	+++++	oo4++	+++++		München
3o434	171o6	811o5	98o12	27o13	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
33571	oo7o9	13318	98o1o	19oo9	+++++	34222	oo1++	13321		Mainz
3o406	224o9	81615	972o5	2oo12	863++	68735	ooo12	11634		Bremen
3o645	535o9	834o5	98o22	19955	855++	oo213	o63++	13421		Hanseat
3o641	531o9	83313	97o32	18452	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran
3o617	o9911	22918	98o11	242o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everling
3o589	39112	7o313	98o31	142o3	+++++	2572o	o53++	1o332		Düsseldorf
33562	o3512	6323o	97o22	o8o1o	+++++	+++++	oo9++	132+9		Wikingbank
3o392	44412	73418	98158	2311o	754++	142o4	o53o8	13423		Coburg
3o632	18o12	o2913	98o2o	253o7	+++++	+++++	o53++	129+1		C.Homann
3o47o	29112	61815	98o22	12814	22322	15217	oo111	118+2		Harburg
3o433	o9312	oo733	98ooo	22516	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
3o587	19512	61413	98o22	28o1o	655oo	6471o	o5o++	11425		Albatros
3o26o	18112	8o4o5	98o22	16222	723++	14217	+++++	+++++		Nordland
3o616	11812	53o18	98o21	278o9	+++++	65247	ooo++	12o44		Essen
3o645	53512	435o5	98o11	2o155	455oo	oo2o8	o63++	13521		Hanseat
33567	o1712	73218	97o32	2o4o9	+++++	34214	o5o++	13221		Mainz
3o497	o6712	1o3o9	98ooo	3o512	113oo	16ooo	oo8o9	1oooo		E.Johanna
3o372	36o12	33o24	98o24	2o618	3148o	154o3	o5311	13o32		E.Essberger
3o43o	18712	6o9o8	99o12	24515	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
3o4o1	11112	oo213	98o2o	17917	+++++	152o9	o51++	+++++		Urundi
3o483	23712	71818	97o22	17o11	755++	6873o	o561o	11824		Bremen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
3o418	44812	53118	98o32	2141o	32596	265o1	o62o5	131++		Heidelberg
3o588	16o14	118o9	98o1o	2941o	+++++	+++++	oo4++	+++++		München
3o645	53515	33oo2	98o11	2o953	353oo	oo2o8	o59++	13421		Hanseat
3o615	12217	228o5	98o2o	2981o	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling
3o645	53518	4o2o2	98o21	2o951	3554o	oo4oo	o57++	1o221		Hanseat
3o641	54o18	399o5	99o11	17153	+++++	+++++	o62++	+++++		Karlsburg
3o474	2o518	81715	98o22	26o14	856++	16218	oo2++	11721		Blumenthal
3357o	o2218	63224	98o22	o81o9	+++++	+++++	oo7++	132+5		Wikingbank
3o649	54918	233o2	99o1o	2oo52	+++++	+++++	o58++	1332o		Mellum
3o643	53818	33513	98o91	19953	+++++	524oo	o55++	13521		Nordenham
3o614	o6418	134o8	98o2o	282o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Minden
3o414	1o518	oo113	97o2o	17o16	+++++	+++++	+++++	+++++		Urundi
3o45o	51o15	o32o7	99o1o	265o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia
3o356	36818	333o5	98o2o	24117	315oo	55216	o56++	1332o		Brake
3o45o	52412	o32o5	99o1o	257o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia
3o45o	49918	o26o7	99o1o	269o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia
3o495	3o518	51718	97o31	o6o13	524++	2723o	oo41o	11737		Hanseat
3o585	3o518	81424	91424	o17o8	+++++	+++++	oo1++	114+7		Falkland
3o59o	3o818	711o9	96o26	o23o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg
3o425	42818	53218	98258	22311	425oo	265o3	o54o2	132++		Heidelberg
3o644	53618	33615	98o11	2o351	+++++	524oo	o61++	13632		Berlin
3o644	54o18	334o5	99o11	21454	+++++	+++++	o56++	+++++		Regensburg
3o262	75812	111o9	98o2o	18o25	115oo	554oo	o532o	111+1		Freiburg
3o476	28o18	21815	98o11	12514	o+9+2	6872o	ooo12	11834		Bremen
3o228	58618	71o11	99o22	19625	425o5	567o4	o5418	11o21		Bremerhaven
3o479	26115	81813	98o32	14513	855++	68725	oo212	11824		Bremen
3o588	14o21	618o9	99o31	31oo9	+++++	+++++	o55++	12231		G.v.Heukelum
3o614	15721	821o9	98o22	28111	+++++	657o2	oo2++	12143		Essen
33556	o4221	53318	97o12	2971o	+++++	342o5	oo1++	13323		Mainz
3o421	21218	81oo5	98o32	22o14	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
33546	o6621	2323o	97o1o	169o8	132+6	+++++	+++++	+++++		Sonne
3o473	29721	21918	98ooo	12o14	o+9+2	687o5	oo11o	11235		Bremen
3o582	o1722	831o9	98o22	275o9	+++++	+++++	oo2++	131+1		M./Gladbach
3o59o	29421	71618	97o22	o51o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
3o562	oo912	33615	98o1o	294o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Davidsen
3o588	19523	81615	962o5	2111o	+++++	+++++	oo5++	+++++		München
3o59o	38223	83333	97o22	o5oo4	+++++	6524o	o56++	+++++		H.Böckler

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

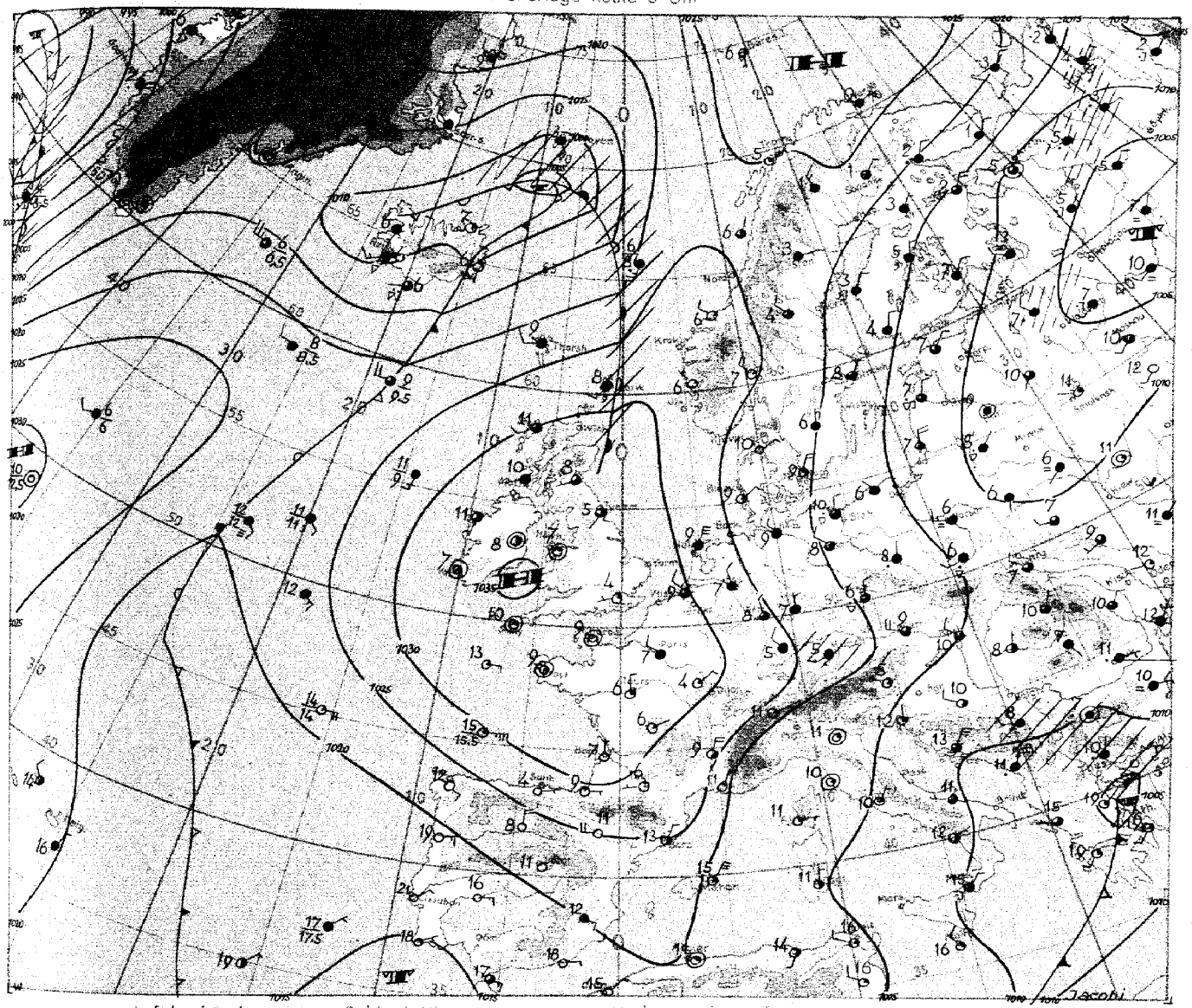
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

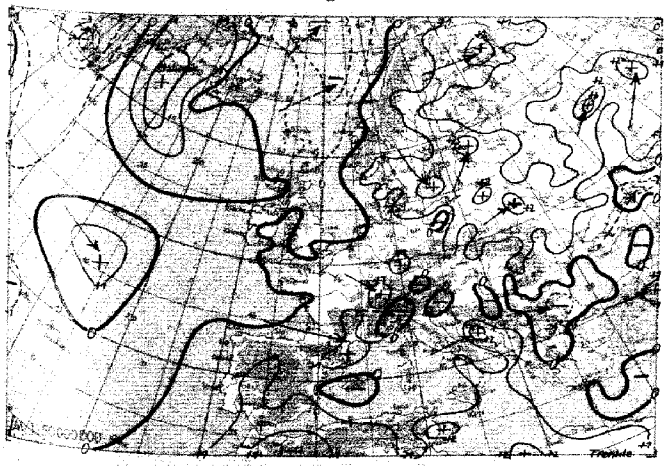
Donnerstag, den 11. Mai 1961

Nummer: 131

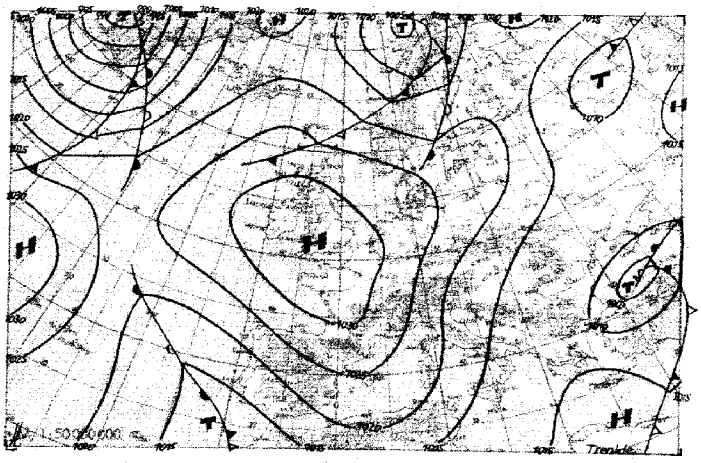
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

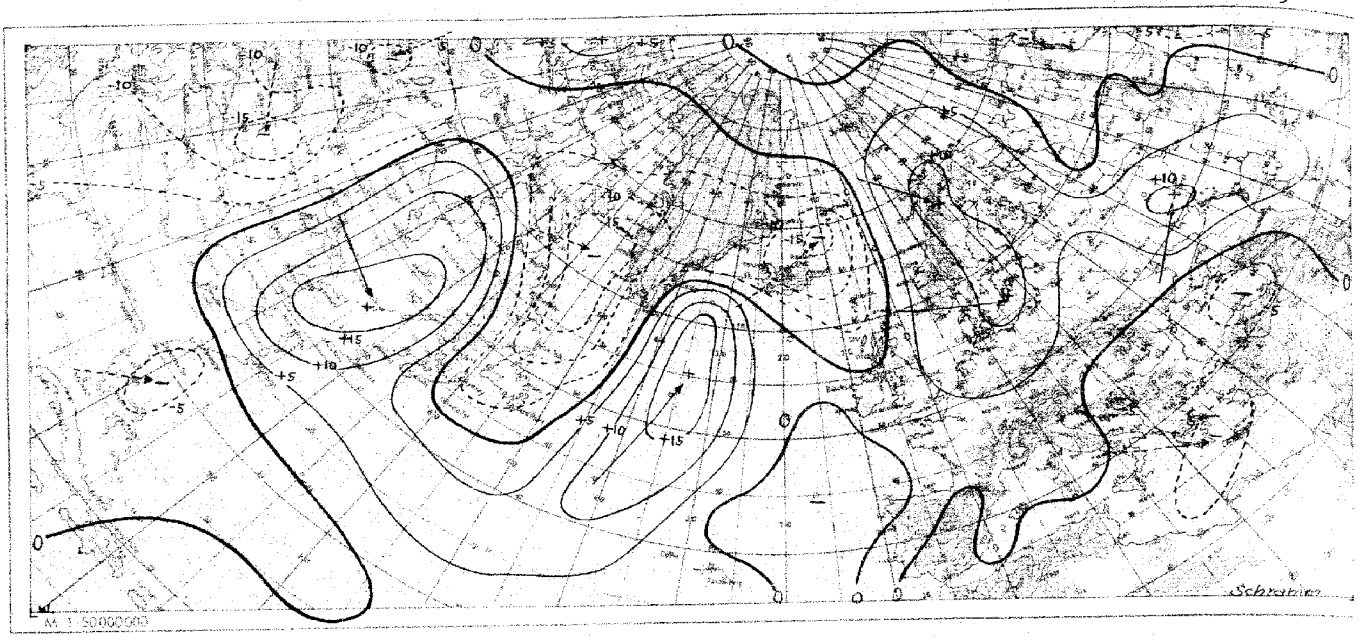


Vorhersagekarte für Freitag den 12.5.1961, 6 Uhr

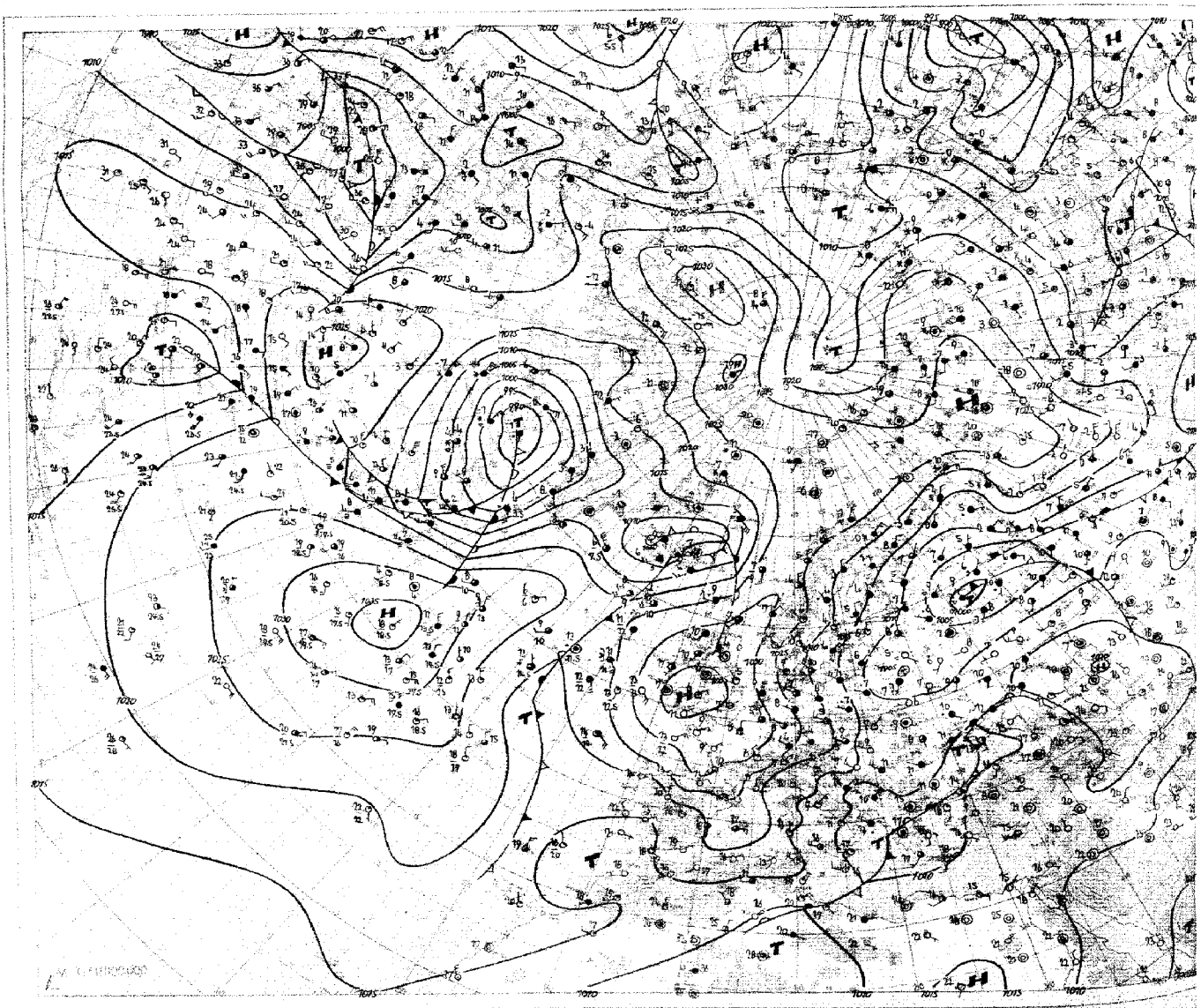


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

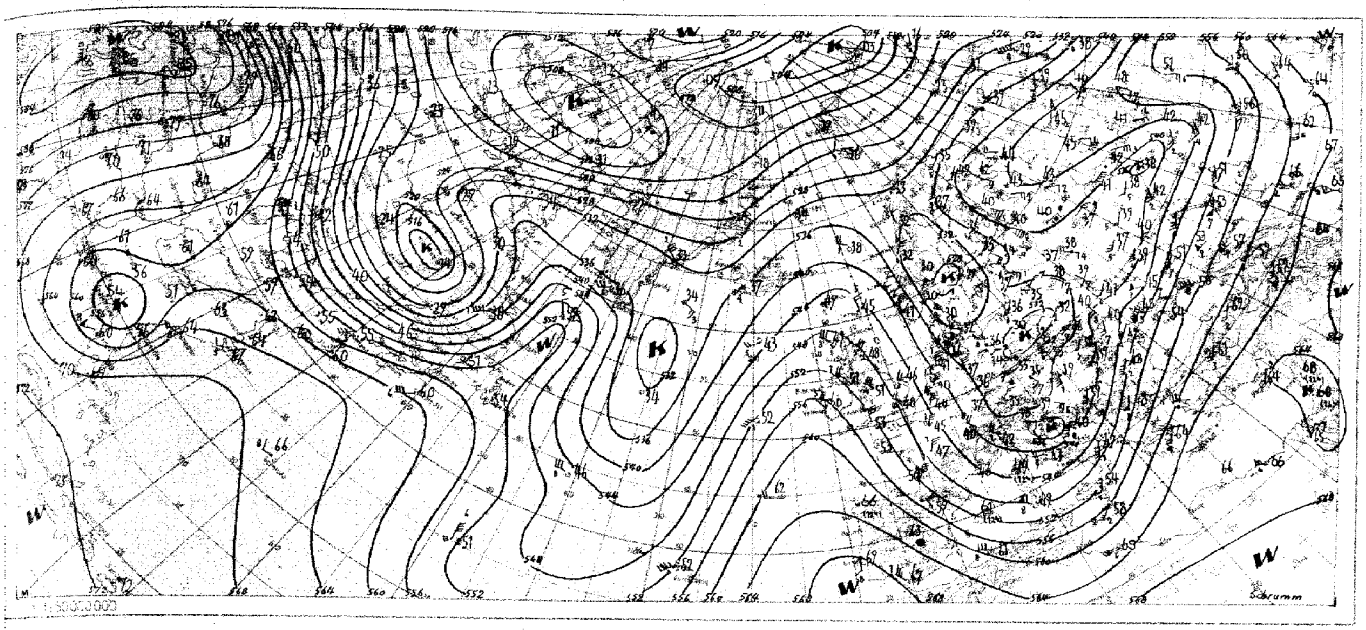
Donnerstag



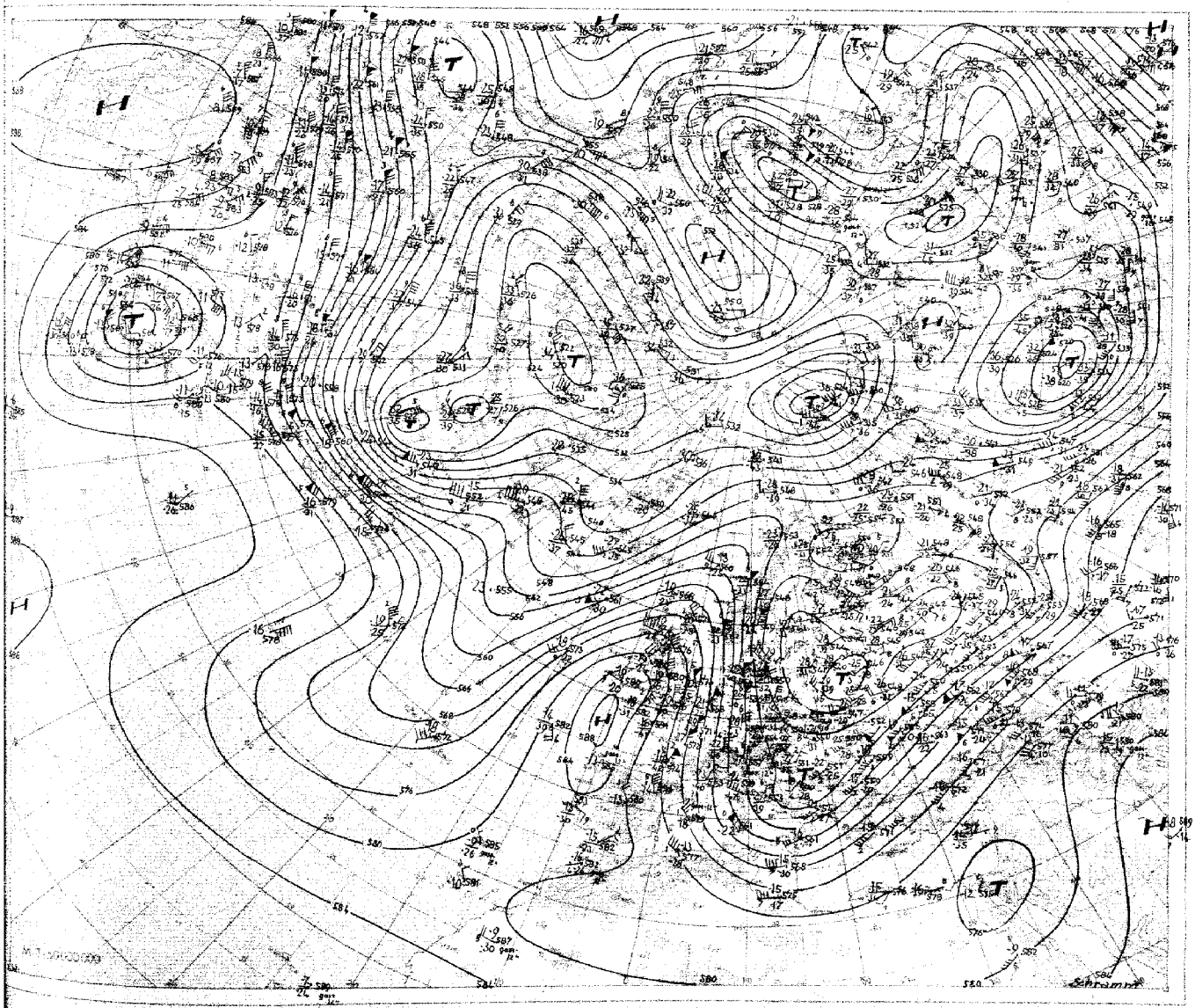
Wetterlage heute 0 Uhr



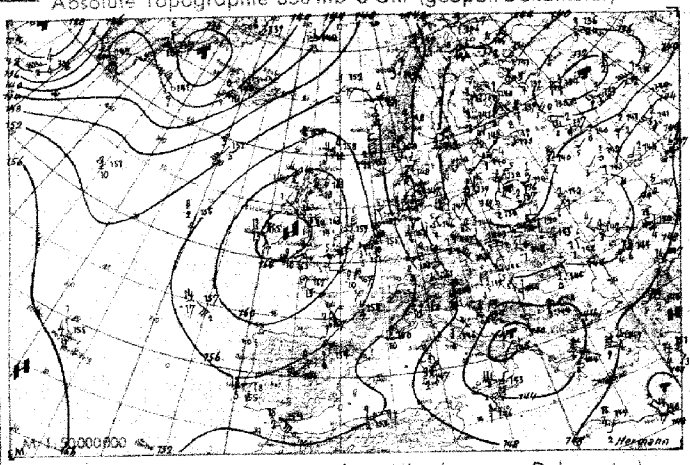
11. Mai 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



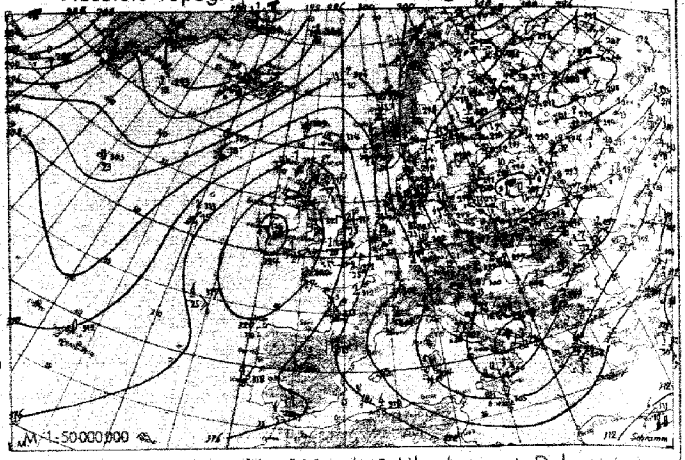
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



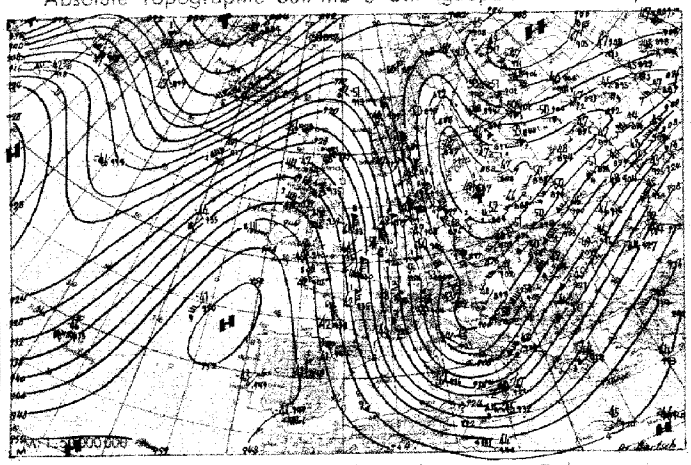
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



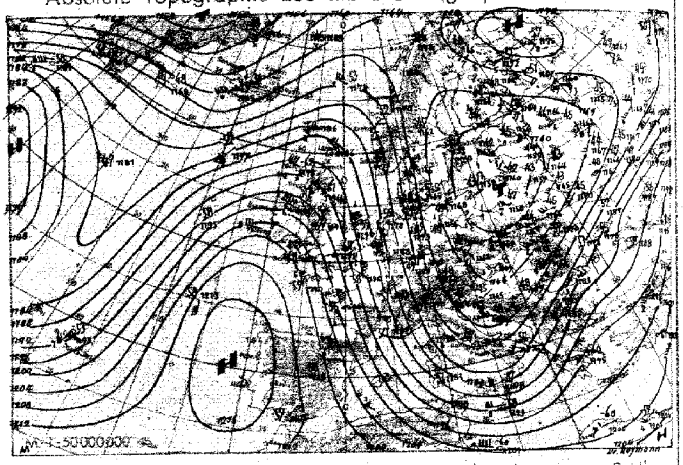
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



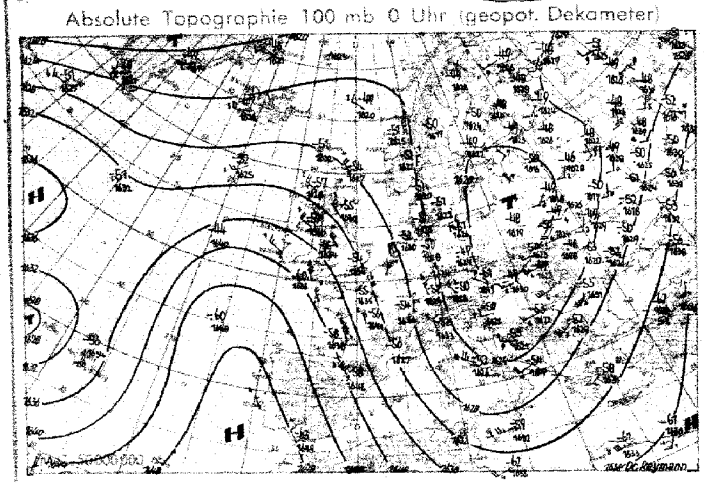
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



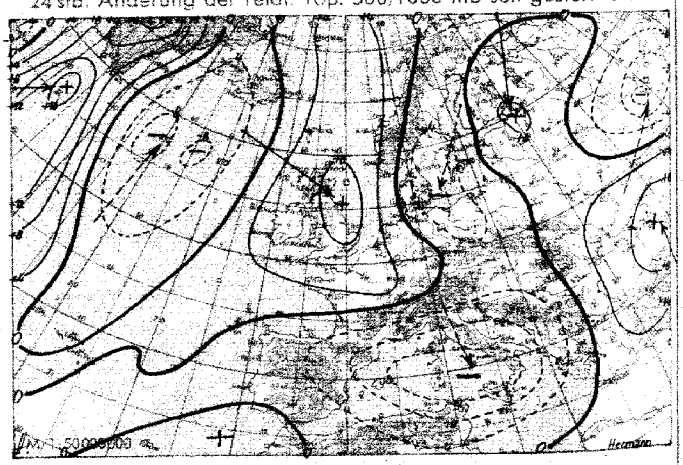
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 11. Mai 1961

Die britische Hochzelle verlagerte ihren Schwerpunkt ohne nennenswerte Intensitätsänderung nur wenig. An ihrer Ostflanke hielt die Zufuhr von polar-maritimer Kaltluft nach Deutschland an. Bei Tagestemperaturen zwischen 10 und 15 Grad und wechselnder, vielfach starker Bewölkung traten einzelne Schauer auf, deren Ergiebigkeit im allgemeinen gering war. Lediglich in Südbayern wurden durch Alpenstau örtlich 20 bis 30 mm Niederschlag erreicht. Das Kerngebiet der troposphärischen Abkühlung bewegte sich von Oberitalien ins westliche Mittelmeer. An der nach Nordafrika verlaufenden Kaltfront bildete sich dabei eine weitere flache Wellenstörung aus, die heute früh Griechenland erreichte. Ein weiteres, schwächeres Abkühlungsgebiet, dessen Kern gegenwärtig über Südskandinavien liegt, folgte von Norden her nach, wobei über Skandinavien und Deutschland abgeschlossene Kaltlufttropfen entstanden. - An der Nordwestflanke des Hochs zog das gestern beim Wetterschiff A angelangte Tiefdruckesystem über Island hinweg ostwärts. Mit der auf seiner Vorderseite bereits das Nordmeer, die Britischen Inseln und die Nordsee erfassenden Warmluftadvektion schwenkte der ostatlantische Höhenhochkeil und die von dem britischen Hoch nordwärts verlaufende Hochdruckzone ostwärts. Letztere wurde allerdings durch den über dem Nordmeer wirksam gewordenen Druckfall abgeschwächt.

Der kräftige meridionale Massenaustausch im Bereiche der heute früh über der Labrador-See angelangten Zyklone hielt an. Dabei sank die troposphärische Mitteltemperatur über Kanada und dem Nordteil der Vereinigten Staaten, wo sich ein abgeschlossenes Höhentief ausbilden konnte, um 8 bis 12 Grad ab. Durch die den gesamten Westatlantik und Südgrönland bedeckende, ebenfalls kräftige Warmluftadvektion wurde der vorgelagerte Höhentrog zum Mittelatlantik abgedrängt und vor allem in seinem Südteil merklich abgeschwächt. In Verbindung mit dem durch diese Warmluftadvektion verstärkten, über dem Mittelatlantik angelangten Druckgebiet konnte die mit der Warmluft nach Osten gewanderte westatlantische Hochzelle Anschluß an das britische Hoch gewinnen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Hoch weitet sich noch etwas in östlicher Richtung aus. Auf seiner Nordseite dringen mildere Luftmassen nach Osten und später auch nach Südosten vor. Sie erfassen zunächst das nördliche Deutschland.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 11. Mai 1961 — Nummer 131

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff
Helgoland	5	015	63420	65012	20009	55460	06219	33218	65012	21510	11440	08215	23-37	13419	80010	22310	15400	08108	63420	75031	23109	61400	07308	-0011	31
Westerland	0	019	63616	74802	18712	6848-	08226	23517	80028	20113	28530	08214		43519	80020	21112	28530	06210	23417	80030	22110	26400	07210	-9713	
List	16	020	43610	70011	18312	15530	07225	13518	70021	19813	14500	06215	32	33324	75011	21012	38500	06112	23223	70031	21810	28500	06308	-0013	26-40
Husum	3	029	73612	75032	18312	755--	06228	33410	80021	18915	32540	04106		73115	80038	20313	755--	07314	33410	80018	21211	35500	05209	-9716	
Schleswig	44	035	63310	70258	17111	38470	05226	53616	82038	18214	52500	05212		73413	84258	19013	745--	03208	33416	82018	20312	34600	05212	-9715	
Kiel	3	045	63212	75252	16712	48430	06224	23613	81018	17815	12540	05211		63614	80251	18414	68500	03206	63608	80028	19612	62500	04212	-9715	
Norderney	13	113	83431	65022	21309	854--	05218	83429	65022	22509	854--	06212	36-46	63530	65012	23710	684--	06212	63428	65012	24209	684--	06305	-0010	33-39
Jever	7	122	83213	66022	20409	454--	05215	83219	74022	21911	654--	06215		73215	74022	22710	754--	07208	73313	74032	23409	764--	06307	-0011	
Bremerhaven	6	129	83424	58032	19310	754--	07222	73322	60022	20611	754--	08113	29-35	63328	62022	21312	51430	09207	13522	64022	22010	10930	07207	-0012	28-31
Cuxhaven	5	131	83322	65028	18711	6547-	09226	73222	65018	19912	68430	09212	29-35	23227	68011	20912	23430	08210	13425	68021	21511	15500	07206	-9713	29-36
Hamburg-F.	14	147	73112	65025	17112	785--	06219	63213	75012	18014	68600	03209		63409	84168	18714	53663	04207	53209	84278	20011	53600	06213	-0215	34
Lübeck	10	156	73410	75022	16111	744--	06222	33414	75012	17315	22502	01212	30	53416	80031	18015	52600	53207	43608	84258	19213	43600	03212	-9716	36
Emden	6	203	73316	70022	21909	755--	04216	83416	65205	23009	754--	06211	31	83416	65022	23810	754--	05108	73514	65012	24609	755--	04308	-9710	27
Cloppenburg	43	216	72912	75028	21309	774--	05215	83010	70208	22409	874--	05211		83015	70022	23009	884--	06105	73108	75022	23510	754--	06205	-9110	
Bremen	4	224	83219	65806	19809	774--	06216	73318	68026	20911	754--	07111	22-27	53320	65025	21712	52500	07208	33320	65035	22311	11541	06306	-9713	22-26
Celle	77	235	83214	56205	17809	753--	07216	63010	68155	18613	6843-	07110	27	73010	65808	19013	5843-	09205	63206	70218	20409	6843-	06212	-0414	12-30
Lüchow	38	253	72911	68022	16111	754--	08219	73205	65258	16614	58472	05105		53315	80012	17013	52500	04305	53613	80031	18312	555--	04212	-9716	
Lingen	21	305	63414	81258	22910	68500	04214	73415	81028	23910	785--	04211	27											11	
Münster	64	313	73112	65802	23408	785--	04217	73516	81028	23811	785--	04204		83414	80032	24410	885--	05205	83410	75032	24809	855--	04204	-9111	
Osnabrück	95	317	63216	80806	22109	5856-	04211	83216	80038	23309	856--	04212	32	83212	75252	23509	755--	05102	83009	70258	24208	755--	06307	-9710	29
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	73412	65258	20809	784--	07209	82908	65028	21809	755--	06211		83209	50502	22509	874--	06207						10	
Hannover-L.	52	338	82915	65216	19208	854--	05214	73017	70016	20110	754--	05209		52818	65012	20611	48530	06105	73608	68152	21110	6943-	06305	-9112	
Braunschweig-V.	81	348	82915	60512	18408	853--	06213	62912	65016	19310	63400	07210	31	72911	60819	19808	734--	07104	82913	70619	20309	854--	07205	-0712	33
Berlin-Dahlem	51	381	72911	65022	14911	784--	06315	72810	65258	15310	784--	06305		63208	65259	15411	685--	07102	73211	65259	17011	735--	03215	-0614	26
Berlin-Tempelh.	51	384	83013	65012	14411	885--	06216	73216	62258	14612	734--	06202		73411	65258	15013	33563	06205	73513	80168	16411	6854-	03213	-0314	34
Düsseldorf	36	400	73415	65252	24610	735--	06207	63311	70258	25210	68560	06106	26	73418	70258	25311	785--	04301	73413	65028	26010	755--	03307	-9513	28
Bocholt	25	406	73213	75802	23710	785--	04208	73613	80028	24811	785--	03211		73313	70252	25511	785--	04207	73210	68028	25610	755--	05201	-9112	28
Essen-Mülheim	120	410	63112	70022	24410	686--	04213	63515	70018	24611	68500	04103	26	73518	75032	25010	785--	03204	73413	70028	25609	785--	03205	-9712	29
Kahler Asten ◻	836	427	73222	58258	49503	771--	02211	73417	68278	50803	782--	02214	22-35	82915	67218	50803	854--	02400	83116	62606	50802	953--	02303	-0104	
Kassel	158	438	73210	70038	21209	785--	04213	73210	75028	22109	6856-	04109	28	73114	68032	22110	6866-	04400	73107	68252	22809	6857-	04306	-9111	25
Göttingen	150	444	72910	70216	20408	754--	04210	83412	75216	21209	854--	05107		73211	75026	21510	755--	05204	83206	70026	22408	855--	06208	-9110	
Braunlage	607	452	73013	73258	18505	754--	03208	43016	84258	18606	38432	04203	41	73114	70808	20206	7844-	03215	83007	60818	21005	853--	03205	-0106	38
Aachen	202	501	63609	65018	25209	625--	05208	73514	70258	25709	785--	06205	28	73511	75028	25612	785--	03201	83509	80218	26609	855--	04307	-9112	
Nürburg	626	510	83214	40606	25903	870--	02212	73411	62818	26305	733--	03208		83208	57818	25706	833--	05801						07	
Köln	68	513	63117	62158	25110	69400	06208	63511	70158	25410	5356-	04203	30	73316	80028	25412	6866-	03400	73315	70028	26110	786--	04207	-0112	20-31
Koblenz	96	515	73620	66216	24310	735--	05209	70220	75806	24910	735--	04206		73418	80158	24013	735--	04708	70218	68168	24711	6356-	04106	-9513	32
Fuchskauten	653	523	63013	65258	22905	63400	04211	73407	75028	23407	734--	01208		73407	60258	23606	734--	03101	73405	60258	24705	734--	03305	-0209	
Gießen	185	532	62918	70028	21909	62500	02212	62915	70258	22011	58500	04102	32	63215	80022	22011	485-2	03400	63211	80022	22910	4856-	04208	-9712	37
Bad Hersfeld	202	542	73610	65802	22308	755--	04217	72708	75258	22608	755--	05103		63309	75038	22410	58640	04400	83608	75028	22909	875--	04103	-0111	
Wasserkuppe ◻	921	544	73309	50518	48802	754--	01212	73110	68278	49303	784--	02204	35	83309	75218	49803	751--	02205	83214	65618	50002	871--	02205	-0105	33
Trier-Petrisberg	265	609	73412	70032	25509	6854-	04204	73410	75258	25511	6346-	03203		43411	82018	24512	48560	05504	73413	80038	25810	6856-	04307	-9713	30
Deuselbach	479	615	73411	70258	25006	6846-	04210	63213	80258	24609	58460	04102		63413	80018	24309	58560	04602	73413	80038	25108	6856-	04105	-0110	
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	93117	02418	50704	9-0--	04215	83013	70254	51004	782--	03001	30	73015	70802	51307	724--	04804	63018	75028	51103	66400	01308	-0209	
Frankfurt-Flugh.	110	637	63010	65808	23808	68400	05212	33313	80258	22913	32500	06705	26	43211	75018	22414	48500	06606	53512	70028	23711	58500	03111	-9114	25
Darmstadt	263	639	82705	63505	23508	884--	07211	52906	72258	23509	58501	06002		43214	70258	22612	38542	06604	43410	70018	23608	12642	05204	-0312	
Würzburg	259	655	62818	70016	21609	684--	05209	62914	70258	21510	684--	05000		63218	80028	21011	684--	02304	63418	75028	22009	68400	04208	-9413	20-30
Bad Kissingen	216	658	63310	66216	22008	685--	05211	63611	68258	21910	685--	03400		50511	78022	21311	58500	03504	60109	68022	22110	68500	03207	-9313	
Bamberg	239	675	72908	68258	21708	785--	05213	73212	70258	21708	784--	05000		73610	70258	21010	58540	05704	73406	70028	21710	785--	04307	-0212	
Coburg	336	671	62912	70256	21008	684--	05212	62908	80256	21208	68400	06301		73216	60032	20710	6853-	04501	72914	65022	21508	784--	04305	-0112	21-26
Hof	567	685	72910	70212	19405	875--	02212	53214	70256	18508	52500	03801	30	83215	58818	20006	764--	04308	73012	68028	20506	6654-	03305	-0109	
Weiden	438	688	82908	56816	20506	754--	05213	62920	75018	19310	625--	06804	20-28	62718	80022	19310	62500	03601	62912	75018	20508	68500	06308	-0311	20-28
Berus	363	704	52709	63028	25908	58400	06211	63207	68808	25808	68400	06101		33611	75258	25011	22460	06804	43412	75038	25110	48440	04501	-0112	
Tholey	569	706	73416	68258	25506	6247-	04208	73414	80258	25108	78500	04001		73120	75151	24111	6256-	04603						11	
Saarbrücken-Ensh.	323	708	72704	56258	26007	785--	05211	72808	58808	25609	725--	05000		53010	70038	24412	42660	04708	53412	65038	24910	22660	05202	-0112	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72712	65606	24810	785--	06213	52908	70018	24212	58500	08805		50000	82018	23314	42560	06708	43610	80028	23912	34660	05305	-0215	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72715	62506	23907	783--	05215	63016	70258	23309	62460	07801		53015	85258	22611	42460	04503	43212	75028	23808	34560	04304	-0211	
Karlsruhe	115	727	72707	65216	24410	6853-	05108	73310	60816	25012	784--	06207		73412	80038	24112	785--	06809	73110	80028	24412	785--	05303	-0514	
Mannheim	97	729	62911	64216	24809	58530	06212	53109	68258	24611	42530	05801		73210	72032	23513	5253-	04709	53408	72258	24411	22530	04308	-9714	29
Stuttgart-Echt.	405	738	72912	58806	25007	5742-	04115	62814	68018	24010	62500	04704		73116	75038	23809	72500	03704	62711	70251	23909	695--	05301	-9311	
Öhringen	246	742	82904	60216	23908	824--	06213	63003	62258	24008	68400	07801		73403	66258	22610	734--	06712	73402	65038	23009	734--	06104	-0412	
Ansbach	413	755	72508	65806	22807	6847-	04213	82912	40818	22310	6242-	03500		72916	65258	21810	784--	04608	72006	65258	22508	785--	03304	-0210	
Weißenburg Bay.	422	761	82916	65216	22607	5547-	04211	32718	80258	22109	38541	07801	28	62712	80258	22107	58541	04704	62708	80158	22008	58541	05201	-0211	
Nürnberg	310	763	73015	65028	21209	785--	05112	72915	70258	20811	7854-	04801	28	73612	70808	21011	68542	04101	63306	70028	21109	38542	05400	-9411	
Regensburg	340	776	72707	70258	20707	5547-	05208	62912	70258	20110	58470	07803		62911	82028	20211	58570	04303	43106	82028	20809	38540	04204	-0111	
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	93215	01857	48150	9-0--	50213	92918	01858	48201	9-0--	01000	26	82913	58278	48302	831--	02201	93415	01268	48601	9-0--	01203	-0302	26
Freiburg	252	803	73002	70022	26310	785--	04205	63006	82028	25711	58632	01805		73603	80022	24812	78642	03707	71204	75152	25110	68642	06500	-9713	
Freudenstadt ◻	797	815	72712	58258	53004	782--	02210	52510	65028	53405	58401	02802		62911	70258	53004	63200	03601	62505	65808	52905	63200	03702	-0107	
Klippeneck ◻	973	818	73012	65024	53003	772--	02213	72712	70808	52804	6843-	02802		72820	80028	53207	5843-	01400	72808	70258	53004	764--	03302	-9307	
Tübingen	370	826	72910	63258	25308	78400	05112	52910	68258	25309	58400	03001		52913	70258	24012	42560	04708	62905	75028	24509	54540	04202	-9212	
Stötten	734	836	92912	07586	24803	9-0--	03211	72715	56274	24204	781--	04801	33	72810	60808	24304	721--	03500	72912	75258	24504	721--	03203	-0507	37
Ulm	480	838	82910	70028	24107	764--	04211	52908	80018	23109	52400	03705		52909	80018	22310	53500	04705	42910	80038	23010	38570	03203	-0111	
Augsburg	480	852	72714	64216	23307	784--	04216	72714	75258	23008	7256-	05801		73115	70258	22807	69561	03504	72712	65808	23506	6956-	04205	-0310	23-45
München-Riem	526	866	52914	60258	22907	4844-	04214	62910	65258	22109	62560	05802	25	52813	70258	22607	42560	05500	72610	59258	23405	785--	04002	-0410	29
Mühldorf	401	875	83112	60806	21509	874--	05109	72708	82018	21310	784--	05400		72307	82038	21610	5757-	06202	72807	70258	21707	5857-	06503	-0112	
Passau	409	893	83110	65026	19807	884--	05215	73108	68028	18711	794--	06803		53110	80808	19010	39462	05400	33107	80018	19308	14563	04400	-0111	33
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	93215	01497	53452	9-0--	52110	93410	00778	53551	9-0--	51201		83014	08778	53550	83---	51000	93116	00778	53650	9-0--	51302	-0250	
Konstanz	399	929	63012	82025	24610	52560	02007	63009	84258	24011	63560	02704		62914	84028	23412	63560	01704	73608	80258	24410	6356-	05305	-9514	
Friedrichshafen	401	934	62806	63036	25209	684--	04312	73307	80036	24511	785--	02804		62805	82808	24411	5956-	01601	73103	80808	24809	7356-	05500	-0113	
Kempten/Allgäu	705	946	72813	50276	25905	784--	04210	42410	65278	25107	43500	04803		51809	70018	24807	52500	03702	72007	60808	25905	635--	02304	-0308	
Oberstdorf ◻	810	948	83602	56616	52603	6742-	03211	82404	62616	53105	875--	02400		82402	65606	53006	775--	02704	81805	62606	52605	875--	04000	-0207	
Zugspitze ■	2960	961	93613	00737	02161	9-0--	61309	93614	00717	02560	9-0--	60004		93612	00737	03060	9-0--	60204	93616	00717	03060	9-0--	60400	-1559	35
Hohenpeißenberg ◻	977	962	72707	60607	51403	722--	03212	72709	70808	52206	7233-	05802	29						72516	65959	51503	6337-	03103	-0307	
Garmisch-Partenk.	704	963	83606	56636	24704	6722-	03215	83605	65616	23207	874--	03804		83605	62616	23507	874--	05303	70000	70616	24804	774--	03203	-0708	
Wendelstein ◻	1735	980	93422	00737	49653	9-0--	53212	92916	00717	50552	9-0--	52208	24-30	92714	00717	50552	9-0--	52000	92714	00717	50553	9-0--	53301	-1451	
Berchtesgaden	542	997	82701	30636	22305	3152-	04215	82303	34616	22706	8062-	03206		81802	60026	21907	2262-	03605	72701	57258	22106	726--	03400	-0607	

Wl.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 11. Mai 1961 — Nummer: 131

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTcpp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	ERRTT	ff-ff	TTTT	
Helgoland	5	015	63514	75022	24009	62400	07209						29						83315	80032	23808	884—	05502	00008	26	09207	00082
Westerland	0	079						33414	8002-	22509	36300	07202		73416	80021	22208	764—	06603	70308	69011	22710	754-2	06105	-0008		——	97—
List	16	020	13316	65020	23109	14500	07223						24-35						70311	65022	22509	754—	07307	00008	22-31	09907	00103
Husum	3	022	03106	70020	22508	00900	06113							73409	75022	22408	754—	07602	73106	70012	23108	75530	06007	00007		10206	97059
Emden-Wolth.	0	202	63410	65022	25508	655—	04209	83408	65022	25508	856—	05400		73405	65022	25508	756—	05400									
Schleswig	43	035	23411	80010	21808	24600	06215	03211	70020	22006	00900	05101		83211	06464	21706	755—	06503	73506	59024	22408	756—	07208	00005		09205	97078
Kiel	3	045	53308	70012	21010	55500	04214							82910	60022	21105	864—	05601	82906	60022	22508	864—	06214	00005		11405	97056
Norderney	13	110	63429	70022	24709	654—	05205						32-38						73522	75022	24709	754—	05400	10008	28-31	09306	00017
Jever	7	122	63208	74022	24408	354—	05210	83204	66031	24608	854—	05102		83206	80021	24308	854—	06603	83208	82021	24408	854—	05301	-0007		——	00—
Bremerhaven	6	129	23424	68020	23409	25400	06214	43417	67030	23909	45400	06105	28-31	53217	68031	23109	55400	06708	73320	64031	23709	755—	05306	10008		09606	00051
Cuxhaven	5	131	43424	65031	22810	45500	07213						27-32						83414	70022	23509	754—	06309	00009		10306	97077
Hamburg-F. +)	14	147	73209	81038	21609	758—	05216	33206	80018	22207	35700	05206		73210	40101	22207	762—	06400	83010	61032	22609	863—	06304	09106		09005	02034
Lübeck	10	156	13208	70011	20609	10940	04214							72907	70022	20906	756—	03400	83208	70022	21708	755—	06208	00006		10605	97086
Emden	6	203																	73510	68022	25308	756—	04400	10008		09007	97004
Cloppenburg	43	216	73108	75022	24608	755—	05011												73111	75032	25207	757—	06304	10005		08003	91002
Bremen	4	224	73211	68031	24007	754—	06317	33108	65012	24206	35400	05202		12907	65020	23506	15500	05607	73113	65021	24008	754—	06305	10005		08504	97060
Soltau	77	235	63204	70031	21806	656—	06213												53102	6003-	22906	48480	05302	19205		08404	04044
Lüchow	38	253	12905	80010	19808	15700	03215												62913	60012	21009	45801	06302	00006		10206	97067
Lingen	21	305																	73206	80022	25908	755—	05500	10007		08406	97—
Münster	64	313	83313	65026	26108	755—	05313	83105	65026	26407	755—	04103		83107	62602	25807	754—	05807	83309	65026	25907	754—	05301	19707		08606	91032
Osnabrück	95	317	83209	68025	25508	854—	05113	73105	68022	26107	756—	04106		73106	70022	25606	756—	05505	73107	81026	25607	774—	05400	19706		08404	97016
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	63206	50012	23908	654—	07204		2										73204	40102	25106	754—	06305	10005		08204	95002
Hannover-L.	52	338	33013	65038	22608	35600	06214	72909	65028	23207	754—	05206		72709	62032	23206	754—	05400	52710	64021	23606	553—	05203	09705		08504	91035
Braunschweig-V.	81	348	73209	68606	21708	755—	05214	73011	62026	22507	764—	06206		83112	56612	22506	874—	06701	72912	65026	22706	754—	05202	10106		08905	08016
Berlin-Dahlem	51	381	83407	65808	18309	885—	05213	72605	70028	18808	756—	05104		83005	70806	18707	755—	05601	73004	62038	19408	785—	06307	19707		09006	06054
Berlin-Tempelh.	51	384	73314	75012	17909	756—	05215	83006	70012	18408	856—	04005		73109	70012	18307	756—	04802	73107	75036	18808	785—	05306	09707		09507	03—
Düsseldorf	36	400	73413	65028	27509	785—	03315	73310	70028	27608	756—	03301		83109	70022	27108	756—	04605	83108	65022	27308	785—	04302	09707		09707	95—
Bocholt	25	406	83209	70022	27109	856—	04215	83209	68022	27108	755—	04400		83208	70022	26708	755—	04804	83108	75022	26908	784—	04301	10007		09307	91029
Essen-Mülheim	120	410	83412	65022	27208	657—	04214	83408	60022	27007	657—	04503		83410	65022	26907	757—	04601	83410	65612	27107	754—	03303	19707		09006	97031
Kahler Asten □	836	427	93312	02636	51602	9-0—	02110	93514	01697	51701	9-0—	01003		93312	02687	51301	9-0—	01703	93309	02417	51300	9-0—	00301	50800		02100	09008
Kassel	158	438	83207	66028	24208	755—	05213	83207	66028	24408	755—	04102		73405	68022	24107	775—	03803	63407	75012	24507	56440	03304	19406		08605	95024
Göttingen	150	444	83214	62032	22908	855—	05005							83405	6025-	23607	854—	04801	73007	70276	24207	754—	04306	19706		08305	92002
Braunlage	607	452	83607	40818	22403	872—	02209												83307	80618	23003	854—	02303	11303		04103	14042
Aachen	202	501	73508	65022	27808	655—	04112												83207	65022	27906	855—	03303	10006		08206	91050
Nürburg	626	510	83214	65028	27604	873—	02105		8										83213	70022	28203	874—	01400	09202		04102	02—
Köln	68	513	73212	65028	27509	757—	04214	83308	62028	28108	755—	04206	25	83110	65022	27508	756—	04606	73210	62038	17707	784—	04302	19707		09506	01032
Koblenz	96	515							8										73410	68022	26708	4257-	04304	09708		098—	95039
Fuchskauten	653	523	83405	65022	26004	824—	02209												83405	20512	26602	872—	02400	19102		04201	02055
Gießen	185	532	63207	80022	24408	3557-	04213							12901	75012	24106	15500	04503	62704	62030	25006	4854-	05209	10005		09002	97070
Bad Hersfeld	202	542	83302	68022	24008	865—	05211												73601	62022	24707	755—	04303	19107		08605	01020
Wasserkuppe □	921	544	93217	00616	50402	9-0—	02206	93415	00456	50402	9-0—	02301	34	93412	01456	50101	9-0—	01703	93310	01878	50300	9-0—	00304	10400	31	02050	05011
Trier-Petrisberg	265	609	73405	68216	28008	5564-	03217	83408	58026	28107	755—	03400		83612	62022	27707	4557-	01604	83404	81022	28306	6557-	01305	19706		09006	97065
Deuselbach	479	615							2										73415	80022	27304	755—	00400	00004		06602	01046
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73015	75022	51502	763—	02208	93016	01612	51702	9-0—	02103		93015	00456	50901	9-0—	01707	93015	00456	51301	9-0—	01104	19101		03501	02044
Frankfurt-Flugh.	110	637	73010	68022	25209	757—	04214	63107	65012	25308	65600	04400		63407	65022	25007	65600	04503	73409	65022	25708	6854-	04107	00006		10203	91059
Darmstadt	263	639	82907	80032	25408	866—	04213												73203	65028	25706	3577-	04206	19106		08604	03054
Würzburg	259	655	62909	70022	23608	655—	04215	83010	70032	23707	865—	04500		83010	70022	23606	855—	04803	62914	70022	23907	655—	04304	10005		08605	94050
Bad Kissingen	216	658	63406	66022	23908	655—	04114												83504	65022	24407	5547-	04311	10006		09205	93052
Bamberg	239	675	83608	68022	22909	865—	04209		6					73605	70802	23107	754—	04000	73610	65028	23507	4547-	04305	19307		08606	03031
Coburg	336	671							6										72905	70028	23806	4847-	04310	19504		07603	02—
Hof	567	685	82909	68602	21305	5742-	03205	83408	60632	21904	864—	03303							83209	40638	22204	773—	03304	10102		05501	02030
Weiden	438	688	12706	75012	21606	10940	04107		2					82602	68022	21804	865—	04504	62706	70012	22105	655—	04104	10004		06803	03056
Berus	363	704	53410	75031	27106	55500	03313												83610	8002-	27405	855—	01310	09104		07202	01066
Tholey	569	706																	73416	75022	27704	755—	00308	00003		06001	94052
Saarbr.-Ensh.	323	708	43208	62012	26908	40940	05216	83207	60022	27007	756—	03801		53106	62012	26805	45640	02704	73005	60022	27706	756—	01309	00004		08201	01057
Neustadt/Weinstr.	161	723	73107	75032	25909	756—	04217							62907	70022	25907	655—	03302	62912	70022	26406	55640	03205	10006		09404	02058
Weinbiet/Wstr.	553	724	73216	68032	25205	755—	02209												53015	70022	26003	45541	02309	10002		05802	02061
Karlsruhe	115	727	73406	75022	26209	6553-	05216		2										82707	7-032	26607	856—	04308	10007		09306	05037
Mannheim	97	729	83209	75032	25710	3557-	04112		2										73108	57022	26607	757—	04210	10007		10006	97066
Stuttgart-Echt.	405	738	53006	60028	25506	55600	04211	82909	62028	25006	856—	03805		83110	60602	25006	855—	02701	73110	50616	25805	754—	04207	19605		07400	01—
Öhringen	248	742	83102	58028	25007	864—	06216												83303	60026	25306	865—	04209	10206		07605	06034
Ansbach	413	755							5										82909	40616	24005	873—	04308	10105		07204	03056
Weißenburg/Bay.	422	761	22904	58018	23805	25700	04212		8					82908	50106	23105	854—	04808	82712	62216	23705	872—	04305	10205		05904	04050
Nürnberg	310	763	73307	70030	22708	6554-	04113	73109	70022	23107	755—	04303		83108	70612	22606	854—	05607	83109	60616	23406	6542-	05108	19106		08306	95045
Regensburg	340	776	42905	70011	22706	25640	05212	72905	70030	22706	5557-	05400		82903	65602	21806	865—	05808	72904	70016	22107	5557-	04305	19606		07705	02045
Gr. Falkenstein □	1307	791	93420	01278	49000	9-0—	50207		7					93410	01717	48351	9-0—	51605	93618	01787	48552	9-0—	52303	90452		00452	07000
Freiburg	252	803	82204	58818	26109	785—	06009	83102	58028	26108	774—	06701		72002	62022	25907	35642	05803	73602	65022	27207	55632	04312	19406		09505	94039
Freudenstadt □	797	815	82904	57808	53404	832—	03309												62706	54268	52802	68101	02303	10301		04650	04047
Kappeneck □	973	818	83008	30616	53202	872—	02207												92810	00456	52401	9-0—	01202	10100		02900	02019
Tübingen	320	826																	83105	57616	26605	874—	03209	10105		08204	01043
Stötten	734	836	82913	65028	25304	872—	03205												93415	01616	25403	9-0—	03301	20203		04002	07026
Ulm	480	838	43408	62258	25006	22520	04213	82510	56022	24006	6642-	03811							73409	60212	24705	5847-	03106	19505		07803	02074
Augsburg	450	852	82304	65028	24506	4557-	04309	62511	60218	23905	655—	04808		83409	58616	23705	874—	04801	82311	56616	23905	7737-	04301	10205		06204	04046
München-Riem	526	866	82610	60028	24306	844—	04311	82611	60028	23805	855—	04806		82909	58606	23405	874—	04705	82911	45616	23405	873—	04505	10204		06804	05055
Mühldorf	401	875							6					82407	60616	21706	874—	05706	83104	57616	22505	873—	04305	10205		07403	03039
Passau	409	893	32605	70020	20806	14561	05216	62806	70030	20706	655—	04601		83007	65212	25050	865—	05804	62606	62026	20506	3247-	05301	19605		06504	02048
Feldberg/Schw. □	1486	908	93319	00498	53751	9-0—	51101		8				23-31						83412	00778	53253	9-0—	53305	90653		51252	09013
Konstanz	399	929							8										42904	62021	25707	15430	03305	19605		09402	01—
Friedrichshafen	401	934	80000	75252	25209	885—	04105	83001	70218	25507	885—	05000		70000	65012	25306	774—	03803	63003	65212	25906	67400	03305	10106		09404	01036
Kempten/Allgäu	705	946	81804	60038	27004	775—	03208	82203	56618	26904	775—	03801		81802	58216	25704	775—	03712	72704	60616	26603	755—	02306	20303		04902	06036
Oberstdorf □	810	948							6										80901	40616	52203	875—	02302	20502		04102	07001
Zugspitze ■	2960	961	93613	00737	04060	9-0—	60309	93610	00737	02961	9-0—	61810	37	93609	00727	02062	9-0—	62708	93613	00717	01363	9-0—	63506	91363	34	597—	28000
Hohenpeißenberg □	977	962							8										93212	00716	50800	9-0—	00304	60650		01451	09033
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	68616	25404	874—	03206		6					83604	30616	24703	7722-	03603	83605	50616	24803	6732-	02500	21102		04602	18009
Wendelstein □	1735	980	92915	00717	50753	9-0—	53202		7					93414	00717	49853	9-0—	53605	93612	00717	49754	9-0—	54400	91655		53053	30000
Berchtesgaden	540	997							8										82209	45632	22904	4742-	02302	11104		05404	17002

Dei.

+) [illegible] Wetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 11. Mai 1961 — Nummer 131

Maximalwinde

Station	Niveau	Schleswig	Emden	Hannover	Saarbrücken
		1006 1018 1006 1018 1006 1018 1011			
Druck		23.2 21.3 1o.5 1o.5 16.4 1o.5 1.5			
Geopot.		o61o 3611 3322 353o 3518 3454 3611			
Schlesw.	1o12	o84o o162			
Köln	1o18	o99o o174			
Emden	1o18	o8oo 3568			
Berlin	1o18	o86o 337o			
Emden	11oo	o892 361o4			
Schlesw.	11oo	o92o 36111			

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1oo6
Druck	2o76 o2	2o82 o3	2o82 o3	2o76 o3	2o7o o5	2o74 o5	2o68 o2
Geopot.	o3o2			o2o7		o2o6	o4o8
	1627 oo	1632 oo	163o 99	1627 oo	1625 oo	1628 o2	1617 99
	3628			3122		3520	3412
	1361 98	1367 oo	1364 98	1362 98	1358 98	1363 99	1349 96
	o13o	3535		3424		3630	3419
	1171 97	1177 97	1173 97	1171 96	1168 96	1174 97	1158 96
	3628	3634	3634	3526		3636	3624
	9o6 o213	513 o114	9o9 o313	9o5 o217	9o2 o51o	9o7 o211	893 o4
	3656	o246	3338	o227		o121	3551
	713 86oo	719 85oo	716 86oo	714 89o3	712 8994	715 87o2	7o3 89
	3650	o139	3437	3524		3612	3438
	554 749o	559 7389	557 7392	556 7591	555 7788	557 7595	545 76
	3545	3642	3533	3425		3617	3434
	3oo 5867	3o4 5868	3o3 5961	3o5 617o	3o3 5972	3o4 5872	294 6265
	3427	3526	3615	3319		3424	3334
	148 5153	151 5o51	149 o153	153 5151	151 5155	153 5154	142 5152
	3423	3421	o216	3o23	3o23	3329	3329
	o15 1262	o19 o8o5	o17 o8o6	o2o	o19	o21 1oo4	o1o o8o5
	3518	3221	2919			3120	3o2o

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1oo6
Druck						o15 o1	111o
Geopot.						o18 o3	11o8
						o21 o2	o9o8
						o23 o4	o7o8
			o24 99				
	o24 99		o3o oo			o3o o4	o7o8
	o3o o1		o38 99				
	o6o6						
	o33 o3		o42 o2			o46 o6	3604
	o5o6			o35 o1	o4o8	o15 99	
	o35 o2		o71 oo	o54 o2	o212	o2o o2	
	o5o7					o61 o2	o214
	o55 o1		o79 o2	o63 o6	25o6	o3o o4	
	o2o5					o71 o4	342o
	o64 o3		o92 99	o79 oo	3519	o64 o6	
	o2o6					145 99	3629
	o76 o3		114 oo	116 98	3169	o76 o3	
	o1o6					159 oo	363o
	o87 oo		174 96	125 o1	312o	o95 o3	
	3611	3624				249 99	364o
	o94 o2		237 99	147 98	342o	138 98	
	3618					256 98	3639
	125 oo	o2o o3	276 o5	176 97	3524	24o 97	
	o122	3539				289 o212	3626
	169 96	o3o o4	291 o514	187 98	3527	446 8394	
	o126	3436				311 o211	o115
	175 98	118 99	378 89o2	22o 94	3524	532 7384	
	3626	362o	3441			41o 85o1	3512
	186 97	191 97	62o 6277	283 o52o	o131	544 7386	
	o137	3625	333o			524 7294	362o
	242 99	269 o3	639 6566	637 6482	3327	612 6673	
	3652	o256	3323			733 5965	3425
	28o o516	292 o215	746 5557	672 6276	3319	7o8 5872	
	3664	o242	3517			766 5758	3327
	51o 6379	689 5973	84o o156	686 6372	332o	737 596o	
	3637	3529	o215			796 5556	3229
	697 5868	7o3 5867	874 o1o1	71o 6o68	3319	757 5758	
	3527	3526	3622			843 5255	323o
	713 6o64	9o2 oooo	914 o4o3	718 6163	3319	776 5757	3o24
	3426	3326	3324			9o7 o2o2	3425
	832 5254	98 o7o6	941 o4o4	78o 5656	3117	922 o451	2926
	3423	3323	3222			985 o9o2	3121
	o12 14o3	o23 o9o5	o14 1oo6	586 1oo4	3115	96o o6o3	2815
	3616	3213	2916			o16 11o5	3o18
	449	450	452	449	445	446	451
	456	455	457	456	457	454	459
	617	618	616	615	613	617	613
	539	54o	54o	536	536	536	535

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
	11oo	11oo	11oo	11oo	11oo
Druck	2o75 o2	2c78 o2		2o71 o5	o8o5
Geopot.					
	1626 o1	163o o2	1628 oo	1624 o2	352o
	1362 98	1366 oo	1362 oo	1361 oo	o123
	1172 98	1178 o2	1173 99	1171 99	o134
	9o8 oo09 8811	917 9911 8600	9o8 99o9	9o6 o412	3329
	713 8597 369o	722 o499 3684	714 8796 o172	715 8896	3627
	554 759o 3667	562 7392 3668	556 7686 3656	558 7693	3624
	3o2 6167 3631	3o7 5584 3650	3o3 6163 3526	3o4 5873	3526
	15o 5157 3617	152 5155 3522	151 5154 o115	153 5o53	3417
	o18 o6o5 3422	o21 o7o5 3416	o19 o6o5 3o2o	o21	

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1oo6
Druck	o17 oo						
Geopot.	o3o o3						
	o38 o1	o2o o2					
	o74 o3	o3o o2					
	1o8 o2	o62 o4					
	13o oo	176 99		o4o o2	o8o6	o3o o2	
	488 96	229 o2	o66 99	o69 o1	o9o9	o58 o2	
	o3o o1	24o o5	155 99	o81 o5	3519	o8o o2	
	o155						
	443 99	252 o617	236 o919	1o5 o2	3516	11o 99	3316
	o169	3698					
	359 o4	28o o314	328 95o5	135 99	3521	135 oo	3516
	3688	3697	5111				
	379 o311	349 91o4	447 8291	183 97	o124	177 96	3623
	3698	3695	3651				
	422 8295	524 7193	53o 7288	212 97	o138	245 98	3531
	3689	3667	3651				
	518 7389	583 6592	576 6782	248 o2	o143	275 o4	3535
	3662	3657	3643				
	58o 6983	643 5987	586 6782	283 o1	3631	295 o414	3517
	3552	3656	3641				
	644 6277	658 5987	626 6275	658 598o	3622	438 8394	o129
	3545	3657	3641				
	93 6669	725 5381	643 6372	67o 6c77	3526	562 6982	3424
	3532	3645	3642				
	14 6164	8o5 5165	69o 6o64	697 5774	3527	593 6881	3324
	363o	3624	3638				
	763 5661	844 oo57	7o8 6262	733 6161	3319	62o 6871	3224
	o22o	3522	3525				
	8oo 5459	856 5353	8o3 5458	76o 5959	3115	68o 6366	3222
	o218	3522	3618				
	96o o954	936 o4oo	918 o5oo	862 5o54	3516	836 5252	3219
	3521	3423	o117				
	383 o853	953 o3o2	95o o3o3	87o 5151	3516	9o6 o2o2	2918
	3522	3421	3522				
	o16 o6o5	o26 o8o6	o17 o8o6	987 o7o3	2908	96o o6o3	2712
	3311	3408	2912				
	449	448		447		449	
	454	452	455	453		457	
	618	616	617	613		615	
	536	541	537	537		535	

Wi./Dei.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 **Freitag, den 12. Mai 1961** Nummer: 132

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			11o6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o76	o3		2o81	o3		2o74	o3		2o75	o5		2o69	o5		2o77	o5	o417	2o69	o2	131o	50
100	163o	o2		1636	o3		1627	o2		1627	oo		1624	o3		1632	o4	o121	162o	o1	o224	100
150	1367	99		1372	oo		1356	oo		1364	98	3515	1359	oo	o115	1369	o2	o129	1354	99	o131	150
200	1178	o1	o149	1184	o2	o163	1176	97		1174	96	o14o	1169	96	3626	1181	o1	3654	1163	95	3641	200
300	915	97o6	86o7	923	97o1	o196	91o	97o7	5114	9o8	9914	86o5	899	98	3651	918	96o7	51o5	893	96	3542	300
400	719	8393	369o	726	8187	o185	714	8395	o198	713	86o3	86oo	7o7	9197	3444	722	8292	o188	699	92	3622	400
500	559	7484	o161	564	7183	o174	554	7687	o279	554	7594	3664	55o	7987	3428	561	7187	o179	545	81	3611	500
700	3o6	5969	o23o	3o8	5772	o235	3o4	6266	3624	3o3	6464	3317	3o2	6264	3115	3o6	5975	3646	298	6366	3535	700
850	153	5155	o21o	155	o154	o218	152	5o55	3424	152	5256	3118	151	5354	3416	154	5355	3524	147	5355	3524	850
1000	o2o	11o3	o213	o22	o9o8	3511	o2o	1oo4	3o11	o21			o2o			o23	o6o3	341o	o15	o8o4	32o9	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte										o2o	98											Markante Punkte
							o24	98		o3o	o3					o2o	o2	o7o2				
	o21	o3					o3o	oo		o33	o1					o22	oo	o7o2				
	o3o	o3					o35	o1		o6o	o1					o3o	o4	o7o3				
	o74	o4					o45	o2		o8o	o4					o36	o5	o6o4				
	117	o3					o47	o3		1o4	99					o42	o3	1oo5				
	129	oo					o72	o5		117	o4	o315	o2o	99		o59	o6	o112				
	133	o2					1o4	o2		155	97	o115	o3o	o3		o72	o3	o11o				
	161	98	o125	o3o	o5		1o6	o3		165	99	o126	o42	o3		o88	o5	o12o				
	185	99	o137	o43	o2		125	o1		225	99	o149	o55	o6		121	oo	o13o	o19	99	12o9	
	227	o1	o176	o72	o5		136	o2		25o	98	o167	o68	o3		152	o2	o129	o22	o2	121o	
	254	o513	o186	23o	o4	o199	2o5	97		267	o22o	3685	o87	o4		162	oo	3632	o3o	oo	12o9	
	33o	92oo	51oo	237	o711	51oo	219	99		385	87o3	861o	116	oo		21o	oo	3662	o33	o2	12o7	
	34o	92oo	o194	257	o5o9	o198	234	99		435	8398	3678	125	o1		259	o514	o198	o66	o3	o71o	
	414	8192	o188	284	99o4	o191	261	o313	3131	495	7591	3668	236	97	3627	363	8999	o194	o77	oo	o514	
	453	7789	o181	591	6382	o163	314	95o6	5114	5o5	75oo	366o	26o	94	3639	373	8696	o192	o86	o3	o317	
	468	7789	o177	657	5975	o249	545	7482	o249	538	7196	3558	279	98	3645	574	6585	367o	135	97	o129	
	573	6781	o245	678	5876	o244	655	647o	o231	55o	729o	355o	321	98o7	3652	658	6o72	3653	188	94	3639	
	598	668o	o241	757	5465	o223	676	6468	3628	617	6584	3536	357	94o2	3559	682	6o79	3648	256	94	3546	
	663	6172	o332	772	5559	o222	689	6267	3625	64o	6687	3534	379	94oo	3549	728	5771	o139	29o	97	3547	
	752	5663	o219	828	5o56	o22o	77o	5759	o228	665	6385	3424	468	8192	3424	744	5867	o128	369	92	3627	
	819	5259	o212	9o6	o5o2	o217	828	5257	3527	69o	6464	3317	546	7678	3217	794	5461	o116	516	8o91	3611	
	839	5256	o211	916	o4o4	o116	887	o253	362o	755	5861	3118	612	7o71	3116	8o3	5657	o116	561	7578	3615	
	9o3	o352	o214	94o	o4o4	3615	913	o351	3312	77o	5961	3116	9oo	oooo	3116	933	o25o	342o	594	7376	3519	
	919	o4oo	o214	973	o6o6	3513	982	o8o3	2912	868	5252	3115	925	o2o2	3o16	991	o6o2	3411	77o	596o	3531	
	o19	13o5	o21o	o26	11o8	34o8	o18	12o5	3o1o	987	o7o4	3314	96o	o5o4	3oo4	o19	o8o5	34o4	o13	o9o5	31o7	
50/100		446			445			447			448			445			445			449		50/100
100/200		452			452			451			453			455			463			457		100/200
200/500		619			62o			622			62o			619			6o8			618		200/500
500/1000		539			542			534			533			53o			538			53o		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	12oo			12oo			12oo			12oo			12oo			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o76	o3					2o74	o3		2o72	o4		2o73	o4		50
100	1628	o1					1627	o2		1627	o4		1626	o1		100
150	1365	oo		1371	o3		1365	oo		1364	o1	o122	1361	98		150
200	1178	o2	3643	1186	o5	356o	1177	o1		1175	99	o242	117o	96		200
300	918	99o2	3684	927	97o1	3681	917	99o2	369o	913	ooo3	o294	9o3	ooo9	o382	300
400	722	8488	367o	729	8184	3672	722	8487	o162	718	8592	o275	71o	9ooo	o36o	400
500	562	7373	355o	568	7173	365o	562	7375	o151	559	7591	o245	555	789o	o337	500
700	3o6	5757	3531	311	5556	353o	3o7	5875	353o	3o8	6o63	3623	3o5	6164	o219	700
850	152	5o55	3317	155	o461	3325	154	5o51	3114	155	5o52	2o13	153	5254	3616	850
1000	o2o	o7o5	3115	o22	o8o5	3o11	o21	o8o5	3313	o23			o22			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	
Markante Punkte										o2o	98					Markante Punkte
										o3o	o2					
	o22	o2					o38	o2		o33	o3					
	o3o	o2					o42	o3		o38	o2					
	o84	o3					o56	o3		o55	o5					
	133	o2					o86	o4		o68	o2					
	19o	o3	3641				111	o4		o85	o5		o3o	o1		
	232	o6	369o	1o6	o2		146	99		o96	o3		o7o	o4		
	242	o811	3693	168	o2		159	99		12o	o1		o8o	o2		
	27o	o5o8	3683	21o	o5	3565	181	o1		125	o2		o85	o4		
	345	9194	3675	226	o9	3591	236	o7	3689	146	oo		1o6	oo		
	377	8791	3677	234	o913	3595	254	o71o	3685	19o	98	o233	11o	o2		
	434	7984	356o	242	o711	3596	352	9o94	o181	27o	o5o9	51o5	157	oo		
	59o	6364	3543	252	o61o	3693	381	8691	o175	445	7995	o268	225	99		
	654	586o	3535	632	586o	3538	429	8183	366o	46o	8o9o	o258	24o	97		
	677	5858	3532	658	5859	3534	572	6669	3643	55o	7284	o227	28o	o2	o361	
	733	5454	3531	774	5o5o	3629	668	5976	3633	64o	6381	o127	296	o1o9	o376	
	772	5454	3425	798	oo52	3429	692	5876	3631	66o	6468	3622	361	91o3	o391	
	786	5455	3423	813	oo56	333o	745	5569	3526	693	6o66	362o	532	759o	o334	
	8oo	5354	3421	855	o463	3324	812	5357	3219	75o	5759	o21o	567	7177	o376	
	883	o256	3115	88o	o452	322o	839	5152	3115	765	5757	o211	64o	6673	o218	
	938	o654	3115	922	o551	3217	921	o4o2	3412	865	o151	o214	725	6161	o219	
	968	o65o	3116	962	o5o5	3114	959	o751	3415	875	o1oo	o212	794	5656	o216	
	984	o6o5	3115	o12	o9o7	3o1o	99o	o9o3	3315	93o	o5o3	3616	932	o2o2	2913	
	o19	o8o6	32o7	o28	o9o6	29o5	o19	o7o7	29o7	99o	o5o4	29o5	963	o4o3	26o8	
50/100		448						447			445			447		
100/200		45o						45o			452			456		
200/500		616			618			615			616			615		
500/1000		542			546			541			536			533		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	11o6		o82o	36119	Berlin	12oo		o94o	o18
Emden	11o6		o95o	361o6	Schlesw.	12oo		1o75	369
Köln	11o6		o815	o188	Emden	12oo		o91o	369
Stuttgt.	11o6		o91o	o194	Emden	12oo		1o65	359
Köln	1112		o875	o11o5	Hannover	12oo		o93o	369
Emden	1112		o87o	o11o2	Stuttgt.	12oo		o983	o11
Schlesw.	1112		o91o	361o7	München	12oo		o83o	o11
Hannover	1112		o8oo	o112o					
Stuttgt.	1112		o737	3611o					
Schlesw.	1118		1o5o	361oo					
Hannover	1118		1ooo	o11oo					
Berlin	1118		o89o	o21o5					
Emden	1118		o84o	3694					
Köln	1118		o95o	o1o98					
Stuttgt.	1118		o83o	o2122					
Stuttgt.	1118		o88o	o2122					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118
Gipfelpunkt	km	1o.3	14.3	14.9	9.8	9.o	12.2
	ddff	3654	3643	363o	3675	86o5	o15o
23.7	km						
20.7							
18.3							
15.9							
14.1				3631			
12.0			365o	3651			o15o
10.5			86oo	3695			o192
9.0		3687	3583	3698	368o	86o5	o193
7.2		86o8	o163	3686	o178	3692	o178
5.4		3676	3648	3573	o26o	3665	o244
4.2		3643	o147	3563	o138	365o	o13o
3.0		3432	3427	3549	363o	o129	3617
2.1		3414	3416	3419	3419	3521	3619
1.5		3512	3415	3213	3516	332o	o117
0.9		3514	3318	3323	362o	3117	3515

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118
Gipfelpunkt	km	24.3	25.o	24.1	14.9	14.1	16.4
	ddff	1314	12o9	1211	o13o	3522	o115
23.7	km	1214	11o7	1211			
20.7		o214	o2o8	o112			
18.3		o111	o1o9	o1o8			
15.9		o121	o116	o316			o115
14.1		o131	o131	3612		3522	3519
12.0		o15o	3652	3643	o13o	3633	o129
10.5		o183	o18o	3649	o144	3642	o133
9.0		o188	o191	o191	5212	3644	o237
7.2		3682	o278	o176	52o5	3645	o323
5.4		3654	o261	o159	o432	3532	352o
4.2		365o	o142	3647	o427	3316	o12o
3.0		364o	o321	3525	o428	3218	3618
2.1		3528	o116	3211	o223	3121	o114
1.5		3426	3617	3412	3612	3o19	3614
0.9		3323	3514	3418	36o4	3o16	361o

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.		Aachen
YYGG		11o6	1112	1118	12oo	11o5		11o6
Gipfelpunkt	km	23.7	25.6	24.4	22.3	1.5		1.2
	ddff	o8o8	11o8	o6o7	o7o8	o111		3417
23.7	km	o8o8	11o7	o6o6				
20.7		o4o7	o6o4	o2o3	o4o7			
18.3		o112	o31o	o2o8	o112			
15.9		3617	o114	o213	o112			
14.1		3622	o116	o119	o118			
12.0		353o	o133	o143	o14o			
10.5		3536	o139	o257	o164			
9.0		3438	o235	52o3	o183			
7.2		3423	o814	o247	3655			
5.4		3317	o6o5	o128	3531			
4.2		3421	o213	o127	3526			
3.0		3424	o22o	o122	3617			
2.1		3529	o122	o118	o114			
1.5		3528	o119	3616	o113	o111		
0.9		3524	o117	3615	o211	3623		3421

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

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	Station	YYGG	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 131

Donnerstag, den 11. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	83328	8oo22	25o1o	884++	o8213	13346	
15	1ooo2	63427	68o12	26o1o	675++	o821o	13435	
18	1ooo2	73428	68o21	261o9	784++	o73o1	13436	3oo53
21	1ooo2	83427	72o22	269o9	9++++	o82o8	134++	
00 heute	1ooo2	83424	7oo22	27oo9	9++++	o81o1	134++	
03	1ooo2	73424	72o22	27oo8	9++++	o74oo	134++	
06	1ooo2	73322	7oo22	264o9	785++	o76o6	13335	3oo53
09	1ooo2	83421	7oo22	27oo9	855++	o83o6	13434	

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	63425	97o22	213o9	6o86o	o7213	13436	
15	1ooo7	63429	97o22	2321o	4355o	o8219	13435	
18	1ooo7	63426	97o22	233o9	646++	o63o1	13436	3oo53
21	1ooo7	73425	98o21	24oo9	9++++	o72o7	134++	
00 heute	1ooo7	63422	97o22	242o9	9++++	o71o2	134++	
03	1ooo7	73322	98o22	24oo9	9++++	o68o2	133++	
06	1ooo7	83421	98o22	24oo9	855++	o54oo	13434	3oo53
09	1ooo7	43512	98o11	25o1o	416oo	o631o	13523	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	63614	98o12	2o313	2266o	o9211	136+1	3ooo4
21	1ooo8	63215	98o22	2181o	9++++	o7215	132++	
00 heute	1ooo8	33113	97o11	218o9	9++++	o74oo	131++	
03	1ooo8	83313	97o31	218o9	9++++	o74oo	133++	
06	1ooo8	834o8	988o1	2291o	4952+	o7311	134+1	39752
09	1ooo8	2o312	98o18	23811	215oo	o62o8	1o3+o	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	63426	97o22	228o9	2742+	o8218	13426	
15	1ooo4	43426	97o31	24oo9	455++	o7112	13425	
18	1ooo4	43424	97o2o	244o9	425oo	o72o4	13424	3oo5o
21	1ooo4	83424	97o32	258o9	9++++	o7214	1++++	
00 heute	1ooo4	23224	97o1o	25oo8	9++++	o77o8	1++++	
03	1ooo4	83423	97o31	25oo8	9++++	o64oo	1++++	
06	1ooo4	83522	97o22	25oo8	855++	o74oo	13524	3oo51
09	1ooo4	8331o	97o22	259o9	855++	o83o9	13523	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	33417	7oo11	18111	325oo	o7211	13422	
15	1ooo9	63412	7oo31	18812	3257+	o62o7	13421	
18	1ooo9	536o9	7oo18	19911	3253+	o8211	13621	297o2
21	1ooo9	73414	75o22	21111	9++++	o7112	134++	
00 heute	1ooo9	43215	75o12	215o9	9++++	o71o4	132++	
03	1ooo9	73213	65o31	214o8	2647+	o78o1	13221	
06	1ooo9	83616	656o8	2251o	7642+	o8311	13621	39751
09	1ooo9	13413	7oo1o	23411	1254o	o82o9	13421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	43425	98o11	2111o	4o79+	o822o	13426	
15	1ooo5	43228	98o2o	2221o	245o9	o8211	13225	
18	1ooo5	33423	98o11	2281o	345++	o82o6	13425	3oo53
21	1ooo5	33423	98o2o	238o9	9++++	o621o	134++	
00 heute	1ooo5	3342o	98o2o	242o9	9++++	o72o3	134++	
03	1ooo5	8322o	98o32	241o8	9++++	o66o1	132++	
06	1ooo5	83419	98o22	238o9	6952+	o68o3	13424	3oo54
09	1ooo5	434o9	98o1o	2481o	415++	o621o	13423	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	23623	99o2o	16711	12545	o7216	13622	
15	1ooo6	13524	98o1o	17811	125oo	o7211	13532	
18	1ooo6	5362o	99o31	18711	1343o	o62o9	13622	3ooo1
21	1ooo6	73414	99o32	2o11o	9++++	o8214	13421	
00 heute	1ooo6	53417	99o12	2oo1o	9++++	o78o1	13421	
03	1ooo6	73414	99o22	199o9	34537	o86o1	1342o	
06	1ooo6	73518	99o31	2111o	5649o	o9312	13521	3oo5o
09	1ooo6	3o215	99o18	2261o	335oo	o7215	1o221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o618	325o9	82716	98o12	o14o5	564++	oo21o	o55o4	12833	14946	
12	4o618	32412	7262o	98o12	o33o5	683o2	oo219	o56o3	12835	11149	13446
15	4o619	32215	72833	97258	o39o5	783++	oo2o6	o55o3	12839	199+1	
18	4o619	32o18	72838	97258	o54o5	734++	oo315	o55o3	17841	199+2	
21	4o618	32o21	8284o	956o8	o94o5	6732+	7134o	o55o3	17842		
00 heute	5o619	323oo	62834	98o26	135o6	38579	oo241	o53o1	1783o	1++++	
03	5o62o	325o3	12729	98o11	161o7	158oo	61226	oooo1	17941		
06	5o62o	33oo6	62725	98o31	19oo6	685oo	61229	o51o1	12739		

Position M 66.0N 02.0E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43659	o19o9	73616	75258	285o6	795++	oo221	o55o1	13644		
12	43659	o1912	53613	8oo18	296o7	585oo	oo211	o53o1	13633		
15	43659	o1915	6o1o8	8o158	3o4o6	4956o	oo2o8	o55o1	1o123		
18	43659	o1918	7oooo	8oo21	3ooo7	6856+	oo8o4	o52oo	1oo++	14933	+)791++
21	43659	o1921	517o5	8oo21	295o7	28556	oo6o5	o54oo	1oo++	14944	
00 heute	5366o	o19oo	61813	8oo21	276o7	4857o	oo719	o54o1	11822	14944	
03	5366o	o19o3	81918	68612	254o7	5742+	oo622	o53o3	11923	14944	
06	53661	o2oo6	81824	7o6o6	233o6	5752+	oo721	o54o4	11834		+)792++

Position B 56.5N 51.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	4o565	51oo9	81625	656o6	13o1o	8o97o	oo719	oo1o2	11644
12	4o565	51o12	81625	65216	128o5	8o97+	oo6o2	oo2o3	11644
15	4o564	51o15	8182o	656o6	114o5	8o92+	oo814	oo2o3	11644
18	4o565	51o18	81625	63616	o78o6	865++	oo736	oo3o3	11634
21	4o565	51o21	81625	37614	o39o5	6742+	oo739	oo2o4	11636
00 heute	5o565	51ooo	81631	37614	o11o4	5732+	oo729	oo1o4	11646
03	5o565	51oo3	81828	56614	988o4	8o52+	oo624	oo1o4	11846
06	5o565	51oo6	82o24	632o6	973o4	8o97+	oo614	oo1o3	12146

Position I 59.0N 19.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	4o588	188o9	82o21	96o25	21o1o	863++	oo315	oo11o	11746
12	4o588	18712	72o21	962o5	22o1o	463++	oo11o	oo11o	12o49
15	4o589	18715	82o25	97o22	2o911	563++	oo811	oo1o9	12o49
18	4o59o	18718	72121	97o12	2o91o	363++	oo4oo	oo11o	11747
21	4o59o	18721	82224	96o32	2171o	863++	oo3o8	oo1o9	11836
00 heute	5o59o	188oo	72322	97o12	2211o	755++	oo2o4	oooo9	12246
03	5o59o	187o3	7232o	97o22	2231o	755++	oo2o2	o5oo9	12345
06	5o591	186o6	72522	98o22	229o9	755++	oo2o6	o51o7	12o35

Position C 52.7N 35.5W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09 gestern	4o515	375o9	8o516	63612	197o5	5542+	55247	o51o4	13633	1o132
12	4o517	38112	63516	69258	231o6	655oo	72234	oo2o2	13634	
15	4o528	35415	63422	69o22	248o8	3356o	oo117	+++++	13536	
18	4o528	35518	43414	69o11	255o7	2253o	oo1o7	o52o1	13535	
21	4o528	35521	43416	69o2o	262o7	3253o	oo1o7	oooo1	13534	
00 heute	5o528	355oo	3o312	69o2o	273o6	325oo	oo112	oooo1	13534	
03	5o528	355o3	432o8	69o2o	27oo6	425oo	oo6o2	oooo2	13434	
06	5o528	355o6	823o7	69o31	268o6	855++	oo6o3	oooo1	13333	

Position J 52.5N 20.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o526	199o9	81718	65o22	25512	854++	51115	oo11o	11735	
12	4o525	2o212	71621	652o2	26o12	754oo	31oo5	oo21o	11735	
15	4o525	2o215	81618	7oo32	26213	854++	312o2	oo31o	11735	
18	4o525	2oo18	81621	7o612	25912	7547+	317o3	oo111	11735	+)7o1++
21	4o525	2oo21	81516	7oo26	25511	6547+	oo5o4	oo111	11535	
00 heute	5o525	2o1oo	81615	6o2o6	24811	854++	oo7o7	ooo11	11533	
03	5o525	2ooo3	81716	6oo22	23611	854++	oo712	o5o1o	11533	
06	5o525	2ooo6	81611	6o515	23311	864++	oo6o3	oo111	11543	

Position D 44.0N 41.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	4o44o	41oo9	53216	69o21	26o15	425oo	oo222	o58o4	13347
12	4o44o	41o12	6341o	69o21	28211	615oo	oo222	o56o3	13347
15	4o44o	41o15	63619	69o22	28911	645oo	oo2o7	o56o3	13547
18	4o44o	41o18	73415	69o22	3oo11	655o6	oo212	o55o4	13447
21	4o44o	41o21	83416	69o22	31111	655o7	oo21o	o56o5	13447
00 heute	5o44o	41ooo	83215	69o22	32211	555o7	ooo12	o55o6	13446
03	5o44o	41oo3	63213	69o22	32211	255o8	oo4oo	o55o7	13445
06	5o44o	41oo6	7321o	69o22	32111	255o8	oo8o2	o55o7	13444

Position K 45.0N 16.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o45o	169o9	71o25	65o12	25414	45432	oo3o3	o5o11	1oo+o	1o745	11344
12	4o451	17o12	71o23	65o22	25514	754++	oo1o1	o5o12	11o46	1o754	
15	4o451	17115	7o924	62o22	24814	754++	oo8o7	o5o12	11o46	1o754	
18	4o451	17118	71o23	62o22	23314	754++	oo815	o5o12	11o46	1o753	+)7oo++
21	4o452	17321	71o18	65o22	23614	754++	oo3o3	o5o12	11o46	12864	
00 heute	5o452	172oo	41o19	65o12	23114	455oo	228o5	o5o12	11o46	12864	
03	5o451	168o3	11o23	65o2o	21213	155oo	22719	o5o11	11o46		
06	5o451	165o6	11o21	65o2o	2o814	oo9o1	228o4	o5o11	11o56	12864	+)7oo++

Position E 35.0N 48.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	4o35o	47oo9	1o912	78o21	26916	156oo	oo3o7	o56o7	1o732
12	4o35o	48o12	2o713	78o2o	29416	15641	oo225	o55o8	1o632
15	4o35o	48o15	2o915	78o2o	3o117	256oo	oooo7	o54o8	1o733
18	4o35o	48o18	2o91o	78o2o	29817	256oo	oo5o2	o56o9	1o822
21	4o35o	48o21	6o9o6	78o21	3o217	656o1	oo1o3	o56o9	1o832
00 heute	5o35o	48ooo	5o714	78o21	32117	525oo	oo219	o55o9	1o832
03	5o35o	48oo3	5o7o8	78o22	32517	525oo	oo1o5	o55o8	1o832
06	5o35o	48oo6	5o7o8	78o22	31816	525oo	oo6o8	o56o8	1o832

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 131 Donnerstag, den 11. Mai 1961

Meldungen vom 10.5.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNMMM	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1ddPH	QSSss	
4o551	42oo6	83120	97o72	18303	855++	83212	o5351	13436	149+4	A.Dohrn	
4o555	42oo9	83112	97o22	2ooo3	855++	83217	o5354	13425	1o467	A.Dohrn	
4o559	42o12	82711	98o22	22303	855++	83223	o5354	13425	1o456	A.Dohrn	
4o561	42o15	82505	98o22	22504	855++	82202	o5254	1o454	149+2	A.Dohrn	
4o589	38906	73931	98o22	12oo4	784++	64250	o52o1	13548	+++++	Poseidon	
4o598	41512	13o17	99o11	19804	115oo	64236	o5351	13o11	149+4	Poseidon	
4o598	42515	12718	99o2o	2e2o3	114oo	641o4	o5253	12722	1o363	Poseidon	
43577	oo7oo	53718	98o22	o81o9	+++++	+++++	oo7++	1324+		Vikingbank	
4o644	23602	81224	97o26	1610o	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
4o495	27306	41913	97151	15o13	553oo	2724o	oo211	11963		Hanseatic	
4o431	40206	83218	98o22	23o1o	614++	26oo5	o58o5	132++		Heidelberg	
4o536	o1oo6	83618	98o22	o81o8	+++++	+++++	oo6++	13644		Vikingbank	
4o5o1	94306	81905	97o21	2oo13	855++	27220	oo211	11933		Hanseatic	
4o646	53707	71109	98o22	152oo	+++++	+++++	o53++	+++++		Sagitta	
4o441	34306	41807	98o31	16o1o	455++	68230	o58o8	11824		Bremen	
4o472	31600	21918	98ooo	13o12	oo7o2	67220	o5311	11935		Bremen	
43555	oo7o6	53321	97o21	25oo8	+++++	+++++	o52++	133+5		Haltenbank	
4o611	18oo8	81924	98o22	1721o	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
4o646	53908	81113	99o22	1510o	+++++	+++++	o52++	+++++		Kormoran	
4o6o8	22507	81818	98o22	1671o	+++++	+++++	oo5++	+++++		München	
4o437	o9306	1o737	98o2o	21o14	11+++	13+++	+++++	+++++		Urundi	
4o589	3ooo9	81830	98o22	o3907	+++++	25215	oo5++	11866		Düsseldorf	
4o645	53607	71411	98o32	15951	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
4o645	53509	81405	98o22	14800	2732+	oo834	o54++	11421		Hanseat	
4o6o9	2o8o9	81924	97o22	1691o	+++++	65202	oo2++	11945		Essen	
43567	o17o9	63615	98o22	2910g	+++++	+++++	oo2++	1363		Mönchen-Gladbach	
4356o	o4oo9	43430	97o22	25oo8	+++++	+++++	+++++	1344		Sonne	
4o59o	25oo9	81718	97o22	1120g	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg	
4o587	28oo9	81824	97515	1ooo8	863++	64731	o51++	11826		Albatros	
4o627	2o7o9	81818	97626	1470g	+++++	+++++	o54++	149+4		Regulus	
48o26	72806	721o7	98152	o6828	732++	36208	05325	1212o		Riederstein	
4o646	53509	80913	98o22	1525o	+++++	+++++	o52++	1o941		Spitzbergen	
4o456	36oo9	43213	98o21	1951o	455++	68235	o58o8	13224		Bremen	
4o64o	13oo9	81418	96635	222o7	+++++	+++++	o54++	114+2		Chr.Homann	
4o648	54411	81213	99o22	1390g	+++++	+++++	oo3++	+++++		Kormoran	
43558	o3711	13127	98o11	2540g	+++++	+++++	o51++	13122		Braunschweig	
4o589	29o12	71824	98o22	o67o7	+++++	25228	oo5++	11854		Düsseldorf	
4o587	o1o11	73411	98o22	33508	+++++	+++++	o52++	+++++		Minden	
4o645	53512	81305	98o22	1310g	3732+	oo817	o52++	11321		Hanseat	
4o646	53812	80913	98o22	1380g	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr	
4o611	19511	82118	98o22	18111	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling	
4o645	53512	81o11	98o22	1380o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Heins	
43563	o2712	23224	98o1o	2931o	+++++	+++++	oo3++	1314		Mönchen-Gladbach	
43556	o4512	4343o	98o22	2871o	+++++	+++++	+++++	1346		Sonne	
4o647	53512	81113	99o22	12oo2	+++++	+++++	o5o++	11121		Mellum	
4o6o8	49312	80913	98o22	151o2	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Kern	
4o6o9	22o12	81918	97o22	15211	+++++	65717	oo4++	11945		Essen	
4o397	26912	53409	98o12	22o15	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel	
4o486	21412	81311	97o22	24313	854++	25208	oo011	113+1		Marburg	
4o446	37o12	83315	98806	2351o	884++	2622o	o551o	133++		Heidelberg	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNMMM	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1ddPH	QSSss	
4o589	23512	81818	971o2	1361o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg	
4o584	25o12	8143o	96504	1471o	+++++	+++++	0514+	114+7		Falkland	
4o384	o9412	o13o5	97o5o	o172o	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
4o416	39o12	43418	99o11	28312	454++	14211	o58o9	13423		Coburg	
4o595	o2412	73113	97o22	o81o8	+++++	+++++	oo5++	131+3		Vikingbank	
4o452	37512	63213	98o21	22o1o	4550o	68225	o56o2	13235		Bremen	
4o643	53812	81413	98o22	13oo1	+++++	32713	oo4++	11421		Nordenham	
4o398	29912	33oo7	98o3o	23817	3138o	1540?	o5411	13e21		E.Essberger	
4o64o	13o12	81824	96635	2ooo7	+++++	+++++	o53++	118+3		Chr.Homann	
4o445	o8712	1o827	97o11	25o14	15+++	14225	+++++	+++++		Urundi	
4o325	63412	62907	99o22	2242o	0+93+	14308	ooo17	129+1		Siegstein	
4o3o4	15312	7340?	98o22	16522	783++	14315	+++++	+++++		Nordland	
4o589	25214	81927	96o32	1241o	+++++	+++++	oo6++	+++++		München	
4o645	53515	81313	98o22	1o8o1	2742+	oo823	o51++	11322		Hanseat	
4o451	48ooo	o27o9	99ooo	27804	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia	
4o451	4586	o28o1	98ooo	27405	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia	
4o453	43912	32805	99o11	3ooo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia	
4o453	42918	5340g	99o31	3o61o	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia	
4o645	53518	81313	98o22	o78o2	3742+	oo83o	oo1++	11323		Hanseat	
4o646	53717	81215	99o22	o89o3	+++++	+++++	oo6++	+++++		Kormoran	
4o589	21318	71918	971o2	1741o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg	
4o589	26318	72224	98o22	121o8	+++++	25227	oo5++	12254		Düsseldorf	
4o643	53818	81421	98o22	o81o3	+++++	32723	oo8++	11422		Nordenham	
4o646	53518	81324	98o22	o96o2	+++++	+++++	oo1++	113+4		Spitzbergen	
4o329	43118	1o3o9	98o2o	3o119	11500	55400	o58++	1o321		Brake	
4o646	53718	81118	97o22	o8oo3	+++++	+++++	oo2++	+++++		Sagitta	
4o6o8	49318	81227	98o22	1o1o2	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern	
4o491	4o718	23313	98o12	28513	215o6	68265	0530g	13334		Bremen	
4o646	54o18	81221	97o22	o78o3	+++++	+++++	o53++	11233		Berlin	
4o6o4	o3918	82413	97o22	o8o1o	+++++	+++++	oo6++	124+3		Vikingbank	
4o5o3	18318	81518	951o2	25o13	853++	17400	oo111	11545		Hanseatic	
4o454	34818	43215	98o1o	23812	32500	26400	o53o6	132++		Heidelberg	
4o644	54o18	81318	99o22	o95o3	+++++	+++++	oo6++	+++++		Regensburg	
4o589	25o21	82224	98o22	158o8	+++++	25237	oo5++	12254		Düsseldorf	
4o256	oo221	6340g	98o2o	3530g	+++++	+++++	o41++	134+o		Passau	
43573	oo521	63118	97o32	3140?	+++++	+++++	o55++	13121		Braunschweig	
4o589	2o121	72o13	971o2	2o11o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg	
43572	oo521	73311	98o22	32508	+++++	+++++	o51++	133+4		Haltenbank	
4o643	53821	8143o	96727	o5oo2	+++++	72731	oo5++	11423		Nordenham	
4o592	46823	82o15	97o22	1370g	+++++	34715	oo5++	12o25		Bremerhaven	
43552	05222	23118	98o1o	272o8	+++++	+++++	+++++	131+3		Mönchen-Gladbach	
4o646	54o21	8153o	94692	o51o2	+++++	42726	o54++	11545		Berlin	
4o59o	2o521	71513	97502	2o71o	+++++	+++++	+++++	119+5		Falkland	
4o59o	22222	82324	97o22	2ooo9	+++++	+++++	o54++	12343		G.v.Heukelum	
4o6o1	02923	8oooo	98o22	32oo9	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Davidsen	
4o436	42121	832o9	98o31	32o1o	8+71+	68235	o6oo7	13233		Bremen	
4o589	29223	727o9	98o32	1930?	+++++	+++++	oo1++	+++++		München	
4o6o6	25923	82721	98o22	166o9	+++++	65224	+++++	12745		Essen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4o646 535o9 Eisberg

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

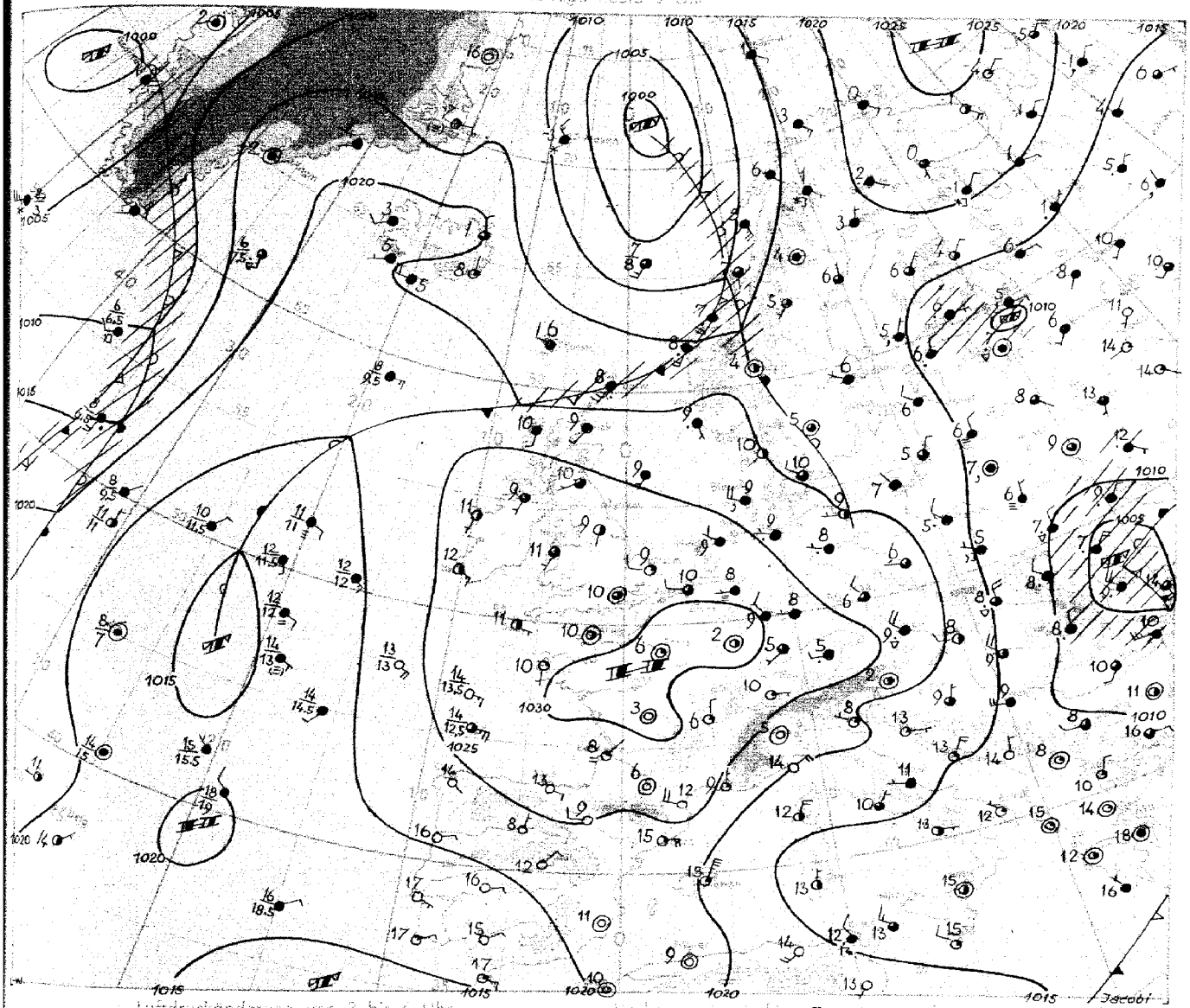
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Jahrgang 88

Teil A: Karten

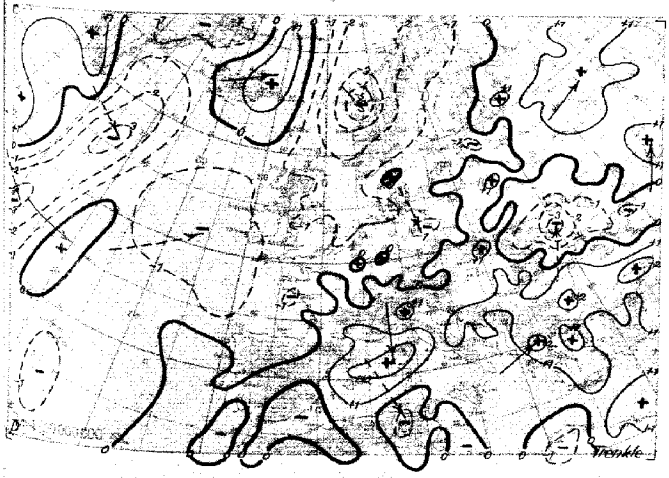
Freitag, den 12. Mai 1961

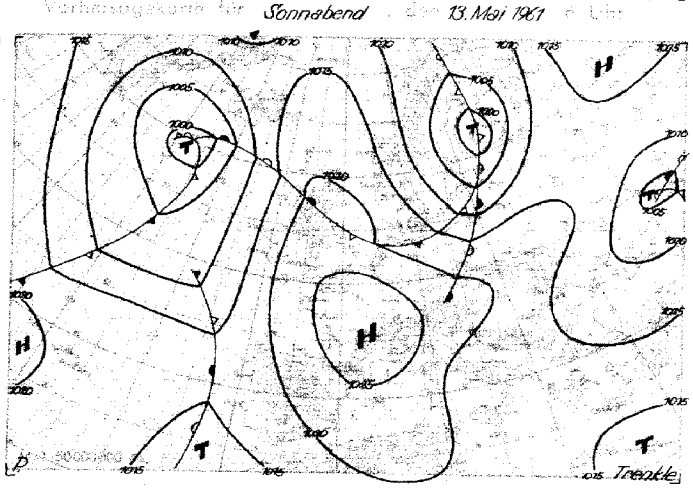
Wetterlage heute 5 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

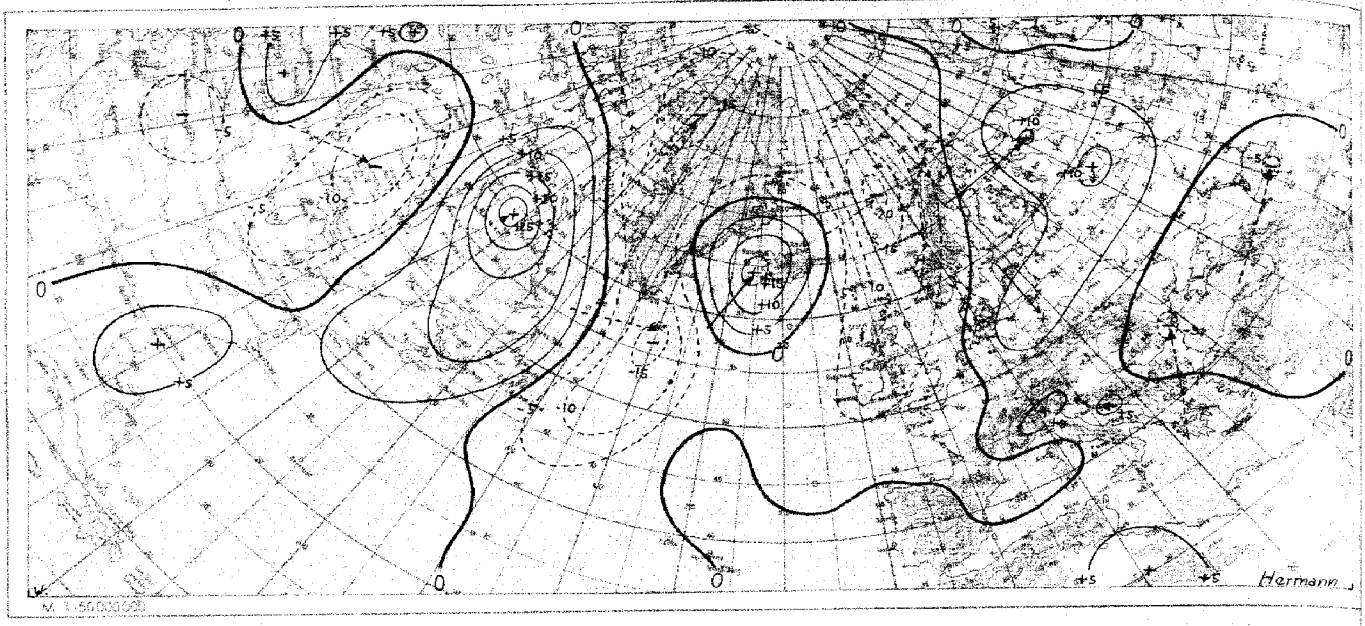
Vorhersagekarte für Sonnabend 13. Mai 1961



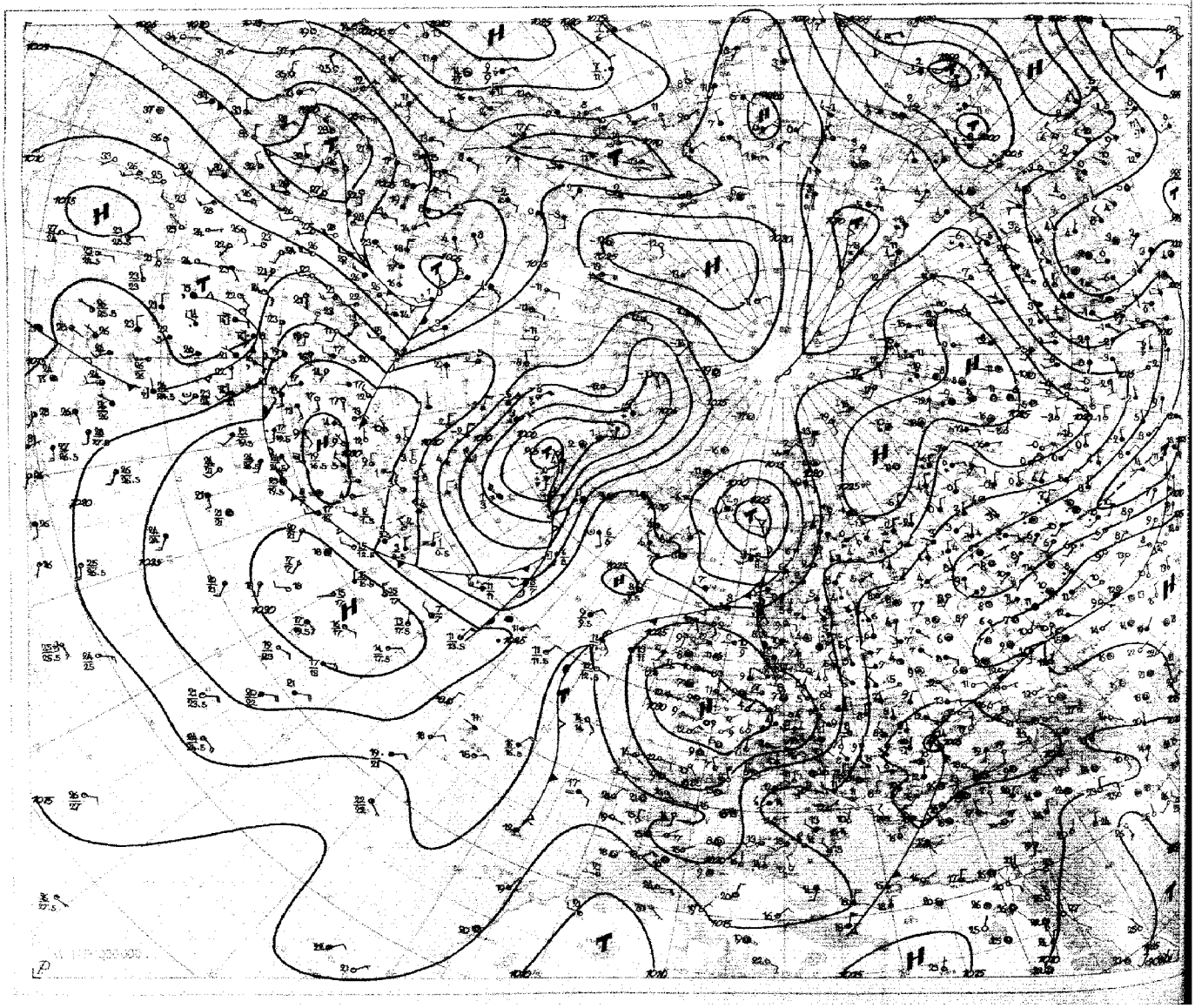


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

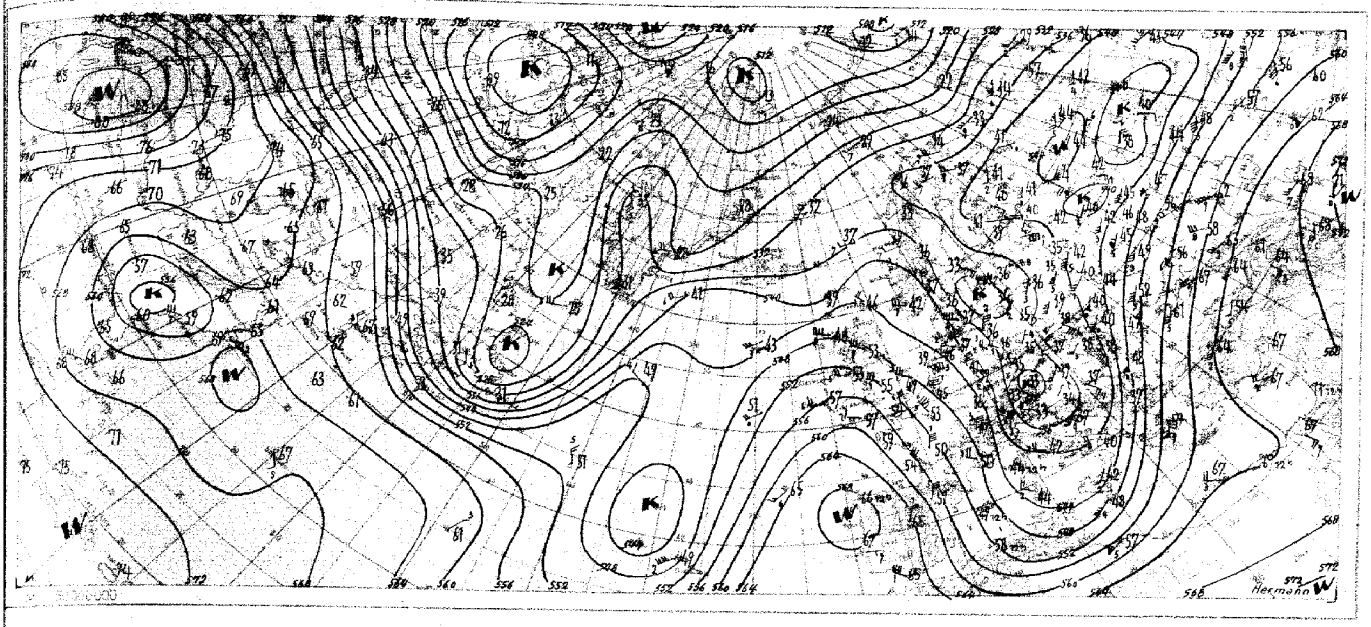


Wetterlage heute 0 Uhr

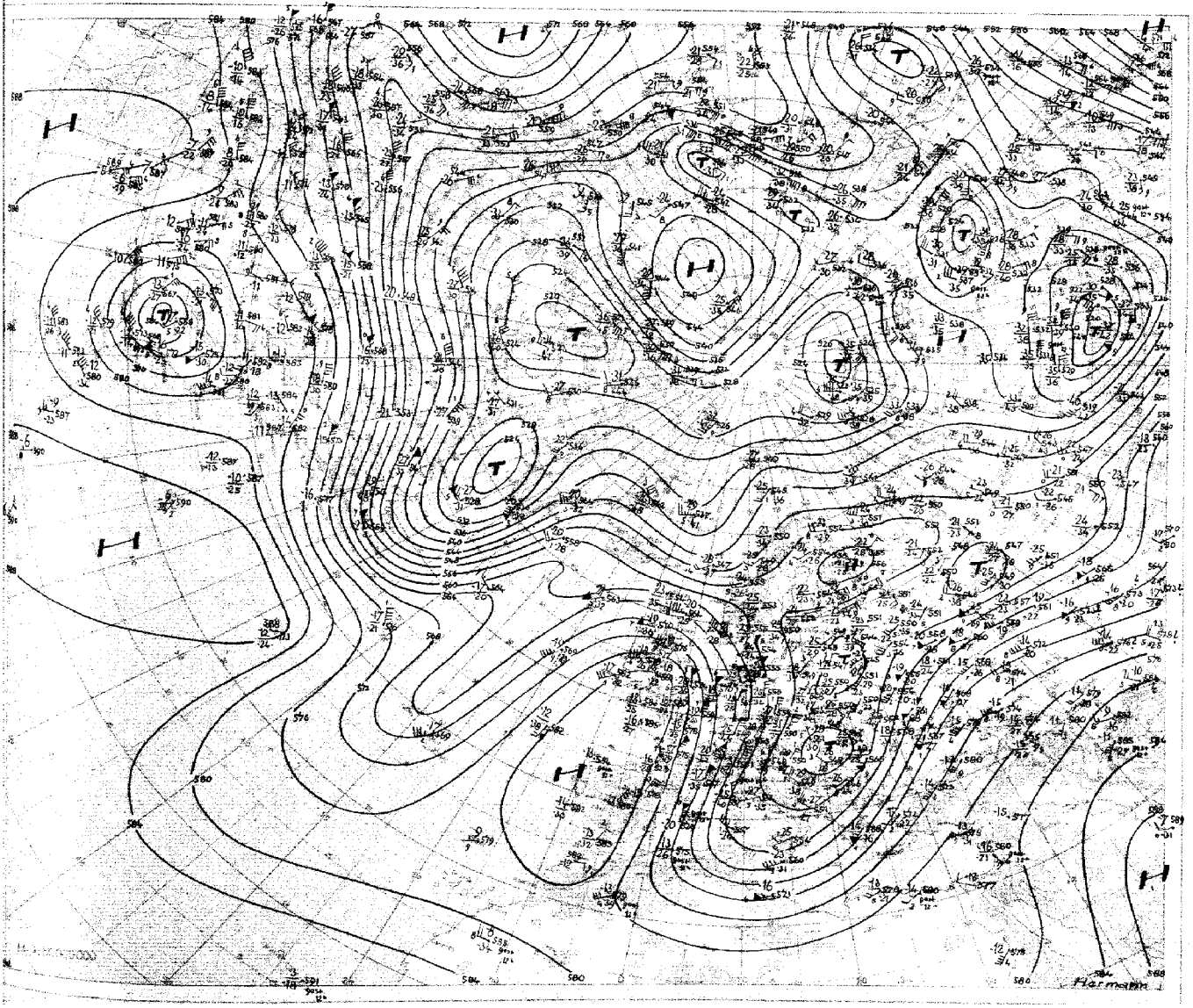


12. Mai 1961

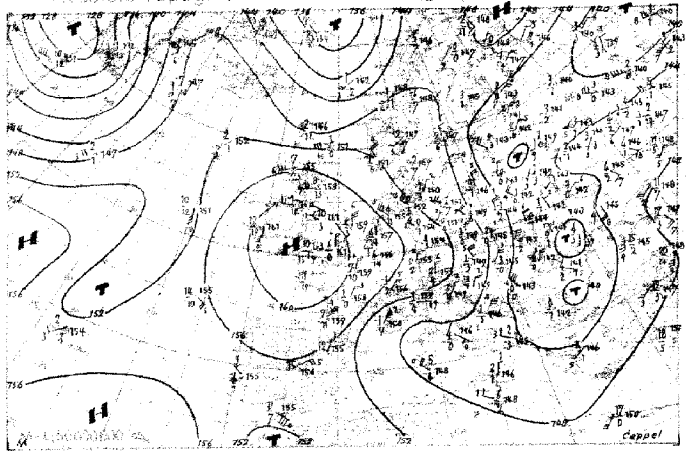
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



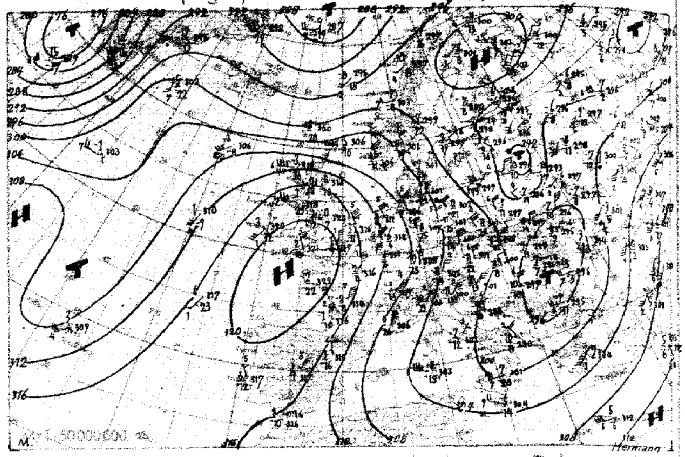
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



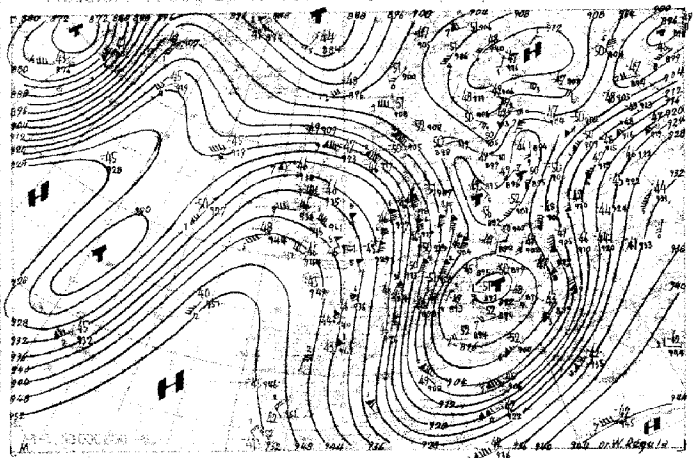
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



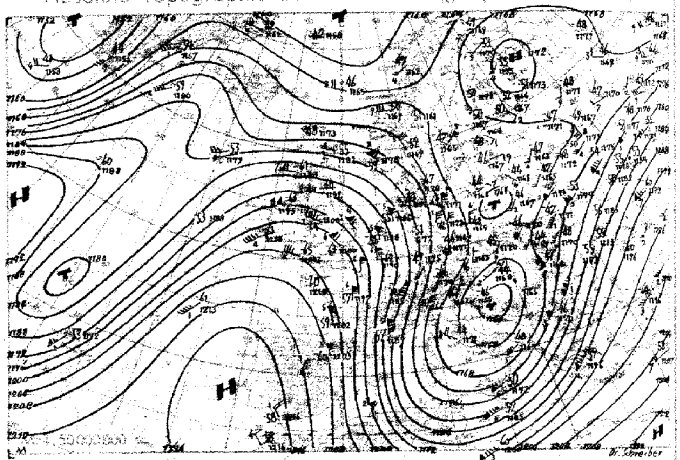
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



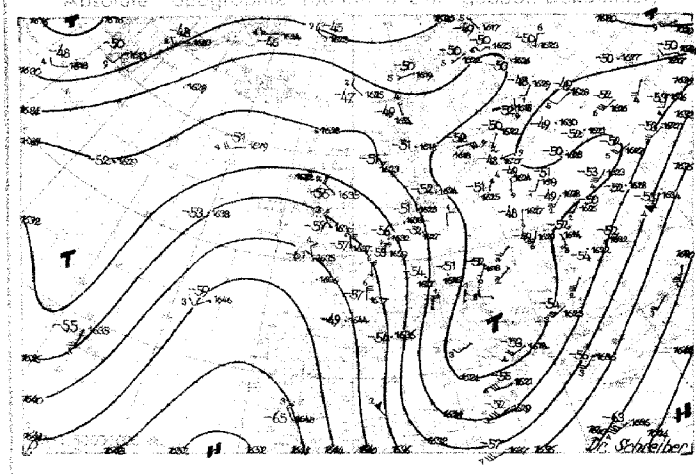
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



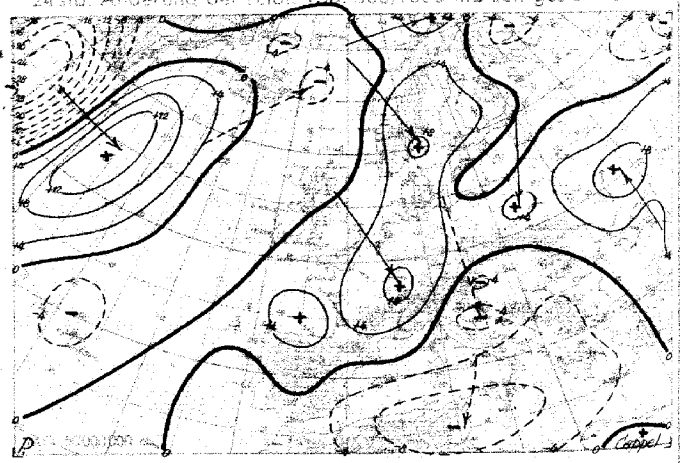
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Freitag, den 12. Mai 1961

An der Nordflanke der britischen Hochzelle zog das isländische Tief zum Nordmeer und griff mit seinem Frontensystem bereits auf Skandinavien über. Dadurch wurde die Zufuhr von Kaltluft aus dem Nordmeer nach Mitteleuropa vorübergehend unterbunden. Durch den vorgelagerten großräumigen Druckfall schwächten sich das langsam nach Südosten zurückweichende westeuropäische Hoch und sein heute nach Skandinavien weisender Keil weiter ab. Gleichzeitig schwenkte mit dem zugehörigen troposphärischen Erwärmungsgebiet, das bereits Deutschland erfaßte, der Höhenhochkeil zu den Britischen Inseln. Dadurch wurden sowohl der skandinavische als auch der mitteleuropäische Kaltlufttropfen in südöstlicher Richtung abgedrängt. Auch am Boden brachte die von den Britischen Inseln nach Osten geführte mildere Meeresluft in Nordwestdeutschland gegenüber dem Vortag einen Anstieg der Tagestemperaturen um etwa 5 Grad. Im übrigen Deutschland lagen die Höchsttemperaturen bei wechselnder Bewölkung zwischen 9 und 15 Grad. Wiederholt traten Schauer auf, die aber nur im Alpenvorland, verstärkt durch Stau, Regenmengen von mehr als 10 l/qm brachten. Die nächtlichen Tiefstwerte lagen im Norden zwischen 6 und 10 Grad und im Süden zwischen 0 und 5 Grad. Im Saargebiet und in Südbaden, wo es während der vergangenen Nacht unter dem Einfluß des nach Südwestdeutschland vordringenden Hochkeils zu länger anhaltendem Aufklaren kam, sanken die Erdbodentemperaturen teilweise bis unter den Gefrierpunkt ab. (Saarbrücken: minus 2 Grad)

Das beobachtende Labrador-Tief verlagerte seinen Schwerpunkt zur grönländischen Westküste. Aus seinem Okklusionspunkt löste sich bei Kap Farewell eine Teilstörung ab, die nunmehr, begleitet von kräftigem Druckfall, ostwärts zieht. Das vorgelagerte troposphärische Erwärmungsgebiet trug zur weiteren Auffüllung des mittelatlantischen Höhentroges bei. Mit der auf der Rückseite des Tiefdrucksystems zum Westatlantik vorgedrungenen kanadischen Kaltluft, in deren Bereich sich die untere Troposphäre um nahezu 15 Grad abkühlte, schwenkte der gestern über Labrador angelangte Höhentrog unter merklicher Verschärfung zum Westatlantik.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Hoch wandert unter Abschwächung in südöstlicher Richtung. Auf seiner Nordostflanke zieht das Nordmeertief unter Vertiefung nach Südosten. Seine Rückseitenkaltluft erfaßt bis auf den Südwesten ganz Deutschland.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 12. Mai 1961 Nummer: 132

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hCMCH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hCMCH	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hCMCH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hCMCH	TTapp dd	RRRIT	ff-ff	Mittel TTT (Summen 6.-10.5.61)		
Helgoland	5	015	53608	80012	25611	55500	07212	23610	82031	26312	11502	09213		53614	84031	26412	00901	08101	73513	82031	26610	5567-	07002	-0013		096	356	15
Westerland	0	019	13510	80020	24714	11500	05220	33615	82031	25714	11602	06210		43620	82011	26013	15602	05203	73616	82031	25711	70952	04803	-0014				
List	16	020						23317	81021	25413	11641	02208							73518	70031	26011	6564-	04602	-0014	35	102	382	03
Husum	3	029	32505	70021	24112	35500	07210	43611	82011	24914	42600	04208		53313	82031	25215	41604	04203	73412	80032	25212	60956	06400	-0016		109	349	08
Schleswig	44	035	43609	75038	23212	32540	05308	40410	82018	24214	32601	04111		63608	84031	24613	32604	04104	73313	82022	24112	25538	06806	-9715		100	393	17
Kiel	3	045	30209	80018	23312	32500	06308	30709	[illegible]	[illegible]	32500	06207		20210	82020	24714	11501	02207	61102	82030	24512	14606	03802	-9315		111	374	21
Norderney	13	113	73516	68012	25710	754--	06310	73608	70022	26512	785--	07208	25-31	73615	70032	27311	12546	07208	63617	80032	27410	50952	06101	-0012		108	241	13
Jever	7	122	83007	82216	24910	855--	06205	43308	82026	25414	41501	07105		23611	83011	26214	12501	07108	53407	82021	26411	30932	06202	-9714				
Bremerhaven	6	129	73310	68012	24810	754--	06211	13211	70022	25512	11500	07207		43318	75010	25914	12502	06104	63611	75030	26011	50952	07201	-0014		110	277	33
Cuxhaven	5	131	53408	70031	24512	55500	07210	23213	75021	25013	28500	08105		43419	81030	25414	12504	08204	73419	75031	25712	1257-	08003	-0014	22-25	111	395	06
Hamburg-F.	14	147	62904	80258	23611	53530	05010	53112	81038	23613	52500	06000		40110	84012	24314	42605	03307	70306	82032	24613	15676	04203	-9415		101	278	40
Lübeck	10	156	33110	80032	22714	23430	05210	50309	84031	23514	52500	01208		43610	84012	24114	41500	01206	43606	84031	24414	14502	01203	-0016		110	378	11
Emden	6	203	73412	65012	25709	755--	06304	63408	70012	26411	68500	08107		53410	75022	26713	11502	08303	33608	80021	27111	12562	05206	-0013		109	206	14
Cloppenburg	43	216	73308	80012	25609	755--	04205	60105	80012	25911	62500	05103		53107	82031	25914	52500	06500	53408	82031	26113	12552	04203	-0015		101	257	20
Bremen	4	224	73311	72032	25110	784--	05211	23110	72032	25113	22500	06000		60111	80031	25115	62501	06500	53411	80031	25813	12542	05107	-0015		104	309	25
Soltau	77	235	73408	68036	24010	6843-	06213	63308	70176	23313	5843-	06605		53612	80159	24212	48561	06008	63204	75039	24412	48561	07302	-0314		099	221	23
Lüchow	38	253	53113	75012	21712	595--	04108	33613	75259	22113	32503	06103		50213	80022	22713	52500	02307	43604	82022	23613	38661	04210	-9214		106	267	33
Lingen	21	305	73410	81022	26310	785--	04105	73608	82252	26711	785--	06104												15		108		24
Münster	64	313	83408	80012	26609	785--	04208	73605	80012	26610	785--	03000		63508	81031	26213	52502	05503	23407	82011	26413	24602	06101	-0014		111	291	27
Osnabrück	95	317	73208	80022	26409	785--	04208	73205	81028	26611	785--	04102		53208	82022	26314	42502	06601	63610	75252	26713	58501	05304	-9714		107	237	28
Gütersloh	70	320																										
Bad Salzuflen	98	325	83606	60022	25409	754--	05204	83408	65022	25810	755--	05205		23010	70011	25115	21500	04605						15		109	243	37
Hannover-L.	52	338	73110	65022	24509	7853-	05209	42712	75018	24212	42600	06803		62711	70298	24810	68603	07306	62305	80259	25110	58662	08203	-0214	26	106	289	24
Braunschweig-V.	81	348	73316	70252	23710	784--	07211	32914	75038	23013	32502	06705		23111	80019	23912	22500	09209	32708	80259	24511	22501	06305	-9613	30	106	190	45
Berlin-Dahlem	51	381	73211	56968	19311	59403	05400	73012	65809	20911	69563	04216	26	63613	70258	21812	6856-	04209	73607	75025	23210	785--	04214	-9513	27	103	212	50
Berlin-Tempelh.	51	384	70115	62968	19108	795--	04205	60210	70259	20709	43501	05214		70115	75808	21711	785--	04310	73610	80038	22810	785--	04211	-0512	28	106		14
Düsseldorf	36	400	83211	60022	27609	885--	04101	73311	65258	27510	785--	05701		73607	65022	27412	786--	05501	63208	75032	27512	42641	06201	-9713		112		15
Bocholt	25	406	83110	75032	27109	784--	04203	83608	70032	28011	7551-	04309		53410	70012	26613	45530	06613	53410	75022	27413	22501	06308	-0015		115	317	19
Essen-Mülheim	120	410	83510	68026	27308	785--	04203	73507	75028	27210	785--	04400		63610	75032	27112	58601	05400	53607	75022	27212	58501	06201	-9713		107	260	23
Kahler Asten □	836	427	83513	07588	51602	760--	02400	73610	58208	52804	782--	03109		33412	75018	53606	32400	03203	23314	75018	54105	28400	02207	-0506		050	106	57
Kassel	158	438	63608	68012	25009	6867-	04307	63512	73022	24711	685--	03101		43413	75028	24513	42602	04400	70302	80258	26209	744--	05113	-9413		107	233	36
Göttingen	150	444	83207	75216	24508	855--	05204	73611	81038	24212	785--	04501		70412	70809	25010	795--	05307	20000	80019	25709	14541	06006	-0213	28	105	174	30
Braunlage	607	452	73212	70616	23504	43402	03308	43411	84026	22208	42530	02503	33						63604	84259	24906	63502	04306	-0509		066	219	58
Aachen	202	501	83509	62032	27708	884--	03400	83606	65802	27609	885--	04400		53608	70018	27011	52500	05704	63604	80028	27610	68601	05205	-9712		105	305	12
Nürburg	626	510	83207	70022	28203	874--	02400	83210	70026	28005	873--	03301		73415	70158	27106	724--	03803						07		073		12
Köln	68	513	73412	60808	28008	784--	05203	63310	60808	28308	685--	05003		53309	70028	27512	58500	04608	33411	70018	27912	32600	04204	-9613		112	194	19
Koblenz	96	515	73418	66808	26908	735--	05202	73418	75258	26810	735--	04400	25	53418	70022	26113	62500	02506	33413	70012	26813	22601	032-7	-9613		126	226	13
Fuchskauten	653	523	83208	30586	26503	772--	02400	73410	58256	26105	782--	04303		63407	68012	25607	62500	02203	13609	68012	26407	14500	01205	-9608		068	243	40
Gießen	185	532	63211	75032	24708	685--	04801	43410	70258	24410	43503	04702		43410	80021	24012	48500	03502	33210	80011	25012	34500	03210	-9713	25	109	277	13
Bad Hersfeld	202	542	73608	65022	24709	755--	04101	73610	70258	24212	786--	05803							60404	68258	25909	4564-	06315	-9713		104	202	23
Wasserkuppe □	921	544	93307	01688	50701	9-0--	00204	73210	70028	51204	782--	02802	28	63513	82028	51506	62460	01500	73609	80258	52403	782--	02217	-0306	39	046	132	38
Trier-Petrisberg	265	609	73407	60036	28207	4247-	04400	62311	70258	27209	68540	04707		53610	70018	26512	42540	04504	20215	70018	27611	14541	01309	-9712	28	104	222	14
Deuselbach	479	615	83413	70022	27205	885--	02101	73611	62258	27106	784--	05301		63415	80018	26208	58560	03804	43413	80018	26908	32560	03307	-0109		086	214	20
K. Feldberg/T. □	805	635	73114	57024	52203	761--	02206	73412	65258	52604	784--	04400		63210	68258	52905	5344-	05301	23315	80028	53905	23600	01311	-0207		057	196	25
Frankfurt-Flugh.	110	637	73311	70022	25210	785--	04704	73312	72252	25210	63503	05400		50114	80259	24712	53500	05504	23511	84019	25613	22600	05109	-0113	26	115	260	18
Darmstadt	263	639	53202	67012	25409	52600	04000	50203	68258	25008	52500	05704		43405	80299	24311	39503	06703	23608	82029	25511	22660	04311	-0112		102	220	23
Würzburg	259	655	83412	80818	23508	385--	03803	63010	80258	23607	43502	04400		53208	80039	22811	39503	06504	40712	80029	24511	42540	04217	-0113	24-34	109	300	28
Bad Kissingen	216	658	80209	68258	24808	6547-	04204	60610	75028	23412	52501	03809		40311	80020	23312	42500	03400	30209	81010	25310	22540	04317	-9413		107	209	17
Bamberg	239	675	70317	70022	23309	755--	04000	73410	75808	22909	785--	04804		60212	82029	22113	52503	04504	20208	82019	24309	28500	05117	-0113		107	197	28
Coburg	336	671	73210	70252	23408	785--	04400	63211	80258	23307	48502	04603		53606	70022	22712	28502	03301	13607	80018	24808	11500	04214	-0113		099		38
Hof	567	685	83109	58606	22504	773--	03203	73413	60216	22006	774--	04400		73415	60218	23404	774--	03209	33008	70219	23905	38500	03207	-0607		077	151	30
Weiden	438	688	72914	70256	21607	58401	04000	82308	15258	21508	864--	03301		83612	60258	23206	4252-	03311	23404	81018	23507	22500	02305	-9310		091	180	24
Berus	363	704	83210	56802	27906	884--	04105	73216	70028	26709	52502	03607		23613	75258	26010	22500	04605	43613	75028	26610	42500	03307	-9111		093	312	25
Tholey	569	706	73616	80022	27005	784--	01602	73420	75258	26706	784--	03400		63620	81022	25708	62500	03504						09		080	285	18
Saarbr.-Ensh.	323	708	73209	68032	27108	785--	01802	63208	65258	26808	68500	03803		63307	75038	25610	68500	03708	33507	70018	26610	38540	02309	-9211	22	099	260	20
Neustadt/Weinstr.	161	723	72912	65502	26010	58540	04501	73310	65808	25112	3954-	06508		70412	70808	24712	5356-	08704	53303	70258	26110	33540	08213	-0113		117	323	22
Weinbiet Wstr.	553	724	73215	70252	25306	60440	03001	73218	65808	24607	794--	02704	30	72608	70808	24408	63460	03601	53210	75258	25607	49460	04309	-9710		084	314	16
Karlsruhe	115	727	73208	65012	26209	4357-	02801	50405	65258	25510	48571	08708		62906	65018	25111	56531	06704	63210	75038	25710	46531	05306	-0212		123	245	18
Mannheim	97	729	53208	64012	26009	53500	03805	70405	54258	25608	785--	06804		73207	75158	25511	5956-	06400	33203	75019	26211	24560	07207	-0612	27	126	265	30
Stuttgart-Echt.	405	738	73014	58206	25706	753--	04201	72911	60258	25306	784--	04704	21-30	63204	65258	25106	66400	04701	52204	65258	26700	58400	04215	-0608		102		30
Öhringen	248	742	73408	70032	25006	784--	03601	73105	60882	24907	794--	04803		63602	60808	24110	49463	06604	52304	70259	25908	63400	05316	-0510		110	222	18
Ansbach	413	755	72710	64026	23607	5547-	04400	83510	62898	25403	884--	01208		63506	75258	23709	5847-	04707	32404	75029	24708	28541	04208	-0710		102	313	14
Weißenburg/Bay.	422	761	73112	64212	23706	785--	04001	83611	62638	24105	3552-	03303		73605	80298	24305	69542	04301	52704	80019	24906	24670	04308	-0609		099	256	17
Nürnberg	310	763	73212	75026	22906	725--	04701	73407	82029	23407	784--	05203		73009	70969	22710	49443	04703	43305	82019	24308	38540	05213	-0210		109	224	11
Regensburg	340	776	73411	86252	21211	68532	03703	70208	80808	21908	5857-	05002		63606	80298	22108	39563	06302	60206	82029	22908	59563	04207	-0512		110	296	37
Gr. Falkenstein □	1307	791	93615	01708	48651	9-0--	51101	93612	01878	48350	9-0--	51803		73615	02859	48650	79---	50303	93210	01459	50030	9-0--	00213	-0801	25	034	093	19
Freiburg	252	803	70304	65022	27209	6857-	04203	73206	70258	26309	7856-	03809		70905	70258	25909	785--	04504	60903	70019	27208	38563	04312	-0412	29	122	202	44
Freudenstadt □	797	815	53410	50158	53203	58200	01400	82908	56808	52804	782--	01806		83606	56808	52603	731--	01601	63105	62018	54204	58302	02214	-0205		072	263	27
Klippeneck □	973	818	93410	00777	53001	9-0--	01206	72815	70028	52503	783--	02707		83412	30868	52202	872--	02801	33608	50018	53701	22432	01215	-0404		062	188	22
Tübingen	370	826	63410	58016	26507	68400	03001	62912	65028	25109	59563	01709												09		110	240	28
Stötten	734	836	82713	40616	25004	872--	04000	33411	40966	24703	872--	03804		73413	70279	25004	39322	03305	72913	70039	26004	755--	04309	-0606		067	148	21
Ulm	480	838	73410	70026	24807	785--	02003	73612	70028	23908	785--	02705		83610	65808	24806	824--	03306	53206	75018	25707	34561	03211	-0109		107	292	23
Augsburg	480	852	83211	57616	24505	7737-	04105	72811	65276	23307	69463	03606		73305	75259	24005	32472	03203	53505	80019	24807	28543	03211	-0708	34	101	227	30
München-Riem	526	866	73010	65216	23905	783--	04105	62812	65018	23007	683--	04703		73009	80219	23905	783--	03003	52106	60299	25803	39563	01113	-1208	21	102	261	17
Mühldorf	401	875	73008	80216	22506	3247-	04005	82707	60968	21607	734--	05710		72909	80029	22308	43408	04209	72705	82039	24106	5343-	04214	-0709		109	241	16
Passau	409	893	73107	80032	20206	7256-	03400	73408	80808	20606	5947-	04400		53406	84259	20109	29562	05400	63204	84039	21606	65500	04312	-0410		105	252	35
Feldberg/Schw. □	1486	908	93113	00497	53552	9-0--	52203	93013	00774	52752	9-0--	52808		93519	00868	52552	9-0--	52603	90224	00499	53552	9-0--	52311	-0952	25-36	021	091	29
Konstanz	399	929	73606	58818	25506	6347-	03400	71207	62258	24208	6347-	04813		70204	80258	23910	6347-	04601	53504	75258	26306	43470	04318	-0310	27	125		33
Friedrichshafen	401	934	62403	62258	26207	68442	04202	72203	62803	25506	784--	04708		80503	70808	24707	794--	04704	20000	75018	26306	18460	04213	-0909		120	295	26
Kempten-Lenzfr.	705	946	72706	56216	26903	4747-	02203	82702	56617	26603	874--	02804		83606	50689	27602	874--	01305	82202	56219	28102	35562	01207	-0805		095	228	34
Oberstdorf □	810	948	71802	58217	52603	775--	01204	82203	56617	52405	874--	01808		82702	30697	51702	874--	02301	71802	56617	52101	775--	01109	-0905		089	142	49
Zugspitze ■	2960	961	93612	00717	01762	9-0--	62204	93612	00737	01661	9-0--	[illegible]	41	93610	00737	02162	9-0--	62104	93608	00737	02862	9-0--	62207	-1361		556	148	20
Hohenpeißenb. □	977	962	93511	00738	51000	9-0--	00003	93507	01518	51001	9-0--	01803	29						92707	01459	51900	9-0--	50207	-1002		069	249	28
Garmisch-Partenk.	704	963	72201	60616	24604	753--	02302	83206	40636	24603	871--	01604		83603	20736	25801	871--	00305	70000	40687	26701	6512-	00210	-1505		101	239	56
Wendelstein □	735	980	93610	00737	49754	9-0--	54400	90610	[illegible]	49853	9-0--	53400		93610	00737	50254	9-0--	54304	93607	01737	51254	9-0--	54211	-2952		015	078	40
Berchtesgaden	542	997	82302	45686	24102	7732-	01308	72304	58607	22206	6847-	03809		80302	40696	24102	673--	02309	82406	40697	25402	774--	01313	-1806		097	136	

Wl.

Jahrgang: 86 Freitag, den 12. Mai 1961 Nummer: 132

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 xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff xx gg	TT	RR
Helgoland	5	015	7331o	75o22	2661o	755--	o75oo												83o16	58516	235o9	874--	o9713	192o9		1ooo8	92o86
Westerland	0	017						83412	6o6o6	25oo9	374--	o7811		83113	4o5o6	231o8	674--	o8719	83313	286o6	219o9	573--	o9612	-o1o8		----	o1--
List	13	020	82316	8oo32	261o9	756--	o5oo1						3o						83o18	3o536	22oo9	4722-	o9613	1o1o8	28	1ooo7	o11o6
Husum	5	029	734o8	8oo22	2571o	7o93-	o5oo5							8311o	7o5o2	235o9	754--	o7715	83oo9	625o5	224o9	873--	o8711	1o1o8		11oo8	o1o89
Emden-Wolth.	0	202	731o2	62o32	279o9	7564-	o51o8	829o5	62o21	275o9	755--	o67o4		829o3	6o216	26oo8	7557-	o6715									
Schleswig	44	035	734o9	81o32	249o8	14656	o4oo8	832o8	68o22	243o8	65777	o67o7		83oo7	626o6	228o8	754--	o6714	83o11	57516	216o8	772--	o8712	1o1o7		o96o7	o1o94
Kiel	3	045	631o6	8oo12	2461o	256o2	o43o1							829o5	75o22	229o8	3577-	o67o8	825o5	5o615	22oo8	873--	o77o9	1o1o8		1o8o7	o11o6
Norderney	12	113	73415	75o12	2781o	657--	o62o4												83119	7oo26	247o9	2547-	o17o8	o97o8		1ooo8	97o49
Jever	7	122	632o3	8oo22	27oo8	3o932	o61o6							828o8	666o2	252o8	856--	o7713	828o7	32526	245o8	672--	o88o7	-91o7		----	91--
Bremerhaven	6	129	736o9	8oo32	267o9	15775	o62o7	63217	8oo12	2611o	454o2	o78o6		83115	756o2	247o9	755--	o7714	83118	4o516	24oo8	773--	o86o7	197o8		1ooo8	97o78
Cuxhaven	5	131	73319	75o22	25911	3577-	o7oo2						2o						82913	26532	231o8	862--	o77o8	191o8		114o8	91o87
Hamburg-F. (+)	14	147	73oo6	84o22	25311	45732	o6oo7	73oo7	8oo12	248o9	5o932	o57o5		731o6	8oo22	237o9	4567-	o5711	828o6	58612	231o9	6757-	o67o6	197o8		1o9o8	94o8o
Lübeck	10	156	625o4	8oo32	24711	25632	o42o3							727o7	7oo22	231o9	756--	o671o	829o7	65612	224o9	5752-	o77o7	197o8		113o7	97o99
Emden	6	203																	832o5	6oo26	255o9	755--	o77o5	192o8		o97o6	92o7o
Cloppenburg	43	216	23oo3	75o12	273o8	1o941	o621o												829o6	7o212	252o8	2737-	o76o8	197o6		o94o5	97o64
Bremen	4	224	632o6	75o12	267o9	3o931	o7oo9	731o7	75o22	264o8	7o93-	o68o3		83oo8	7o212	254o8	3577-	o671o	829o9	63616	248o8	5742-	o76o6	o91o8		1ooo6	91o74
Soltau	77	235	734o2	68o22	257o9	756--	o7111												83oo8	6o6o8	239o8	6547-	o77o5	191o7		o93o6	o3o63
Lüchow	38	253	628o3	7oo22	245o9	45732	o62o8												825o3	68o22	225o8	6547-	o76o5	oooo6		1o1o6	92o97
Lingen	21	305																	829o6	7oo26	262o8	3637-	o76o7	191o7		1ooo6	91--
Münster	64	313	33oo5	82o1o	277o9	256o2	o6312	529o1	65o31	281o8	oo9o2	o52o4		727o2	65o32	271o8	755--	o68o9	8oooo	62212	267o8	756--	o76o4	197o7		o92o6	97o59
Osnabrück	95	317	331o4	75o31	2771o	3o95o	o421o	128o4	7oo21	28oo6	155oo	o41o3		827o3	65o32	269o7	755--	o5711	825o4	626o6	264o7	2747-	o66o5	197o6		o98o3	97o38
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	836o4	6oo32	267o9	756--	o82o9		2										823o4	5o616	258o7	864--	o76o4	191o6		o98o5	93o44
Hannover-L.	52	338	728o6	68o18	259o9	5567-	o72o7	226o5	7oo28	261o7	2o931	o62o2		826o9	65o31	254o7	2573-	o67o7	826o8	62211	246o8	7637-	o77o8	1o1o6		o82o5	o3o65
Braunschweig-V.	81	348	529o9	68o3o	253o8	35631	o62o7	327o7	62o11	253o8	1o931	o74oo		827o9	6oo31	244o7	3577-	o681o	827o9	63616	242o8	4742-	o67o1	191o7		o81o5	o1o71
Berlin-Dahlem	51	381	134o2	7oo21	245o7	156o1	o4213	227o3	62o21	24oo4	257oo	o38o6		725o4	6oo31	229o4	785--	o4711	826o5	595o8	215o7	7551-	o6713	197o3		o93o1	95o4o
Berlin-Tempelh.	51	384	136o6	7oo2o	241o8	157oo	o4113	334o2	62o1o	239o6	157o1	o48o4		73oo6	62o3o	227o6	6557-	o4612	827o6	656o2	214o8	5857-	o6511	197o5		o94oo	o5--
Düsseldorf	36	400	431o7	7oo31	283o8	oo9o2	o62o9	623o3	65o31	285o7	663oo	o6ooo		825o3	57o22	276o7	863--	o67o9	826o4	4o1o6	274o7	863--	o68o2	197o6		o89o2	97--
Bocholt	25	406	432o9	7oo12	281o9	oo9o2	o72o7	632o2	65o32	281o8	oo9o2	o74oo		832o1	58o32	269o8	764--	o7712	832o2	57o22	267o8	764--	o75o3	oooo7		o96o6	ooo54
Essen-Mülheim	120	410	33oo7	65o21	282o9	oo9o1	o63o8	625o3	5oo21	288o7	654--	o62o5		823o6	121o2	277o7	862--	o6811	825o5	o5446	274o8	862--	o87o3	197o6		o5oo5	97o34
Kahler Asten ☐	836	427	834o9	35216	545o4	861--	o42o9	93114	o1456	548o4	9-o--	o42o3		72912	58o14	532o3	65342	o3815	82813	2o6o4	529o2	861--	o26o3	1o1o2		o32o2	o5o54
Kassel	158	438	332o2	75o18	269o8	3o96o	o72o7	4oooo	7oo28	278o7	4o96o	o62o8		8oooo	68o32	265o6	866--	o5813	833o6	65o32	262o7	3652-	o55o1	193o6		o87o5	o1o71
Göttingen	150	444	514o2	65o3o	27oo5	357o1	o421o							8oooo	65o22	256o7	5573-	o681o	829o2	62616	259o7	874--	o63o3	192o5		o76o2	o2o41
Braunlage	607	452	732o5	8oo28	26oo5	755--	o43o9												8311o	81612	247o4	5547-	o15o1	197o4		o41o3	o5o86
Aachen	202	501	134o2	7oo11	287o8	oo9o1	o53o9												827o3	3o1o2	278o7	764--	o68o3	1ooo6		o83o4	97o25
Nürburg	626	510	132o5	65o1o	295o5	145oo	o32o7		o										829o9	57o22	289o4	4757-	o37o3	oooo3		o44o3	o1--
Köln	68	513	531o6	62o3o	2891o	256o2	o7211	729o5	62o31	293o8	357o2	o7oo3		828o4	57o22	282o8	763--	o7711	828o7	28212	282o8	763--	o74oo	o97o7		o96o6	96o28
Koblenz	96	515							2										816o7	57o21	278o8	5657-	o55o3	oooo8		o98--	96o67
Fuchskauten	653	523	434o2	65o3o	278o5	2o942	o12o9												93oo9	o1454	279o3	9-o--	o36o3	1ooo3		o5oo3	o1o77
Gießen	185	532	727o1	7oo32	266o9	345o2	o4213							825o6	66o22	261o7	756--	o67o4	825o4	58o22	258o8	4652-	o75o2	1ooo7		o92o6	97o96
Bad Hersfeld	202	542	4o4o2	7oo11	269o7	456oo	o62o8												823o4	6oo32	261o7	4657-	o55o5	oooo5		o62o4	97o67
Wasserkuppe ☐	921	544	836o7	65o32	534o3	872--	o2211	933o5	o3454	536o3	9-o--	o21o2		932o5	oo456	527o2	9-o--	o26o8	931o7	o1476	523o2	9-o--	o26o5	193o2		o26o1	o3o49
Trier-Petrisberg	265	609	2o2o6	68o2o	293o7	1o962	o3o12	1o7o1	6oo1o	3ooo5	oo9o1	o33o4		418o3	57o3o	297o3	oo9o2	o28o5	781o2	4o1o2	29oo4	7o97-	o47o5	1ooo3		o78o2	97o38
Deuselbach	479	615							1										8oooo	4o1o2	283o4	863--	o48o4	1ooo3		o55o1	o1o54
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	13315	75o2o	545o3	146oo	o1213	83313	7oo31	546o3	4537-	o31o1		9321o	oo452	537o3	9-o--	o38o9	93oo9	oo452	537o3	9-o--	o35oo	1ooo3		o38o1	o2o56
Frankfurt-Flugh.	110	637	734o4	7oo3o	274o8	oo9o5	o4216	724o5	68o3o	276o8	756--	o5oo2		83oo6	65o22	268o9	856--	o66o8	83112	6oo22	266o9	356o7	o66o1	oooo7		o89o3	o1o67
Darmstadt	263	639	235o5	8oo2o	275o7	oo9o2	o4214												825o7	576o6	269o6	1561-	o56o2	197o6		o79o5	o1o7o
Würzburg	259	655	634o6	75o32	266o8	655--	o5216	o34o5	7oo12	273o5	oo9oo	o41o4		534o8	68o3o	264o5	556oo	o48o9	83oo8	62o32	259o6	455o7	o56o3	1ooo5		o9oo3	o1o62
Bad Kissingen	216	658	1oooo	68o2o	274o6	155oo	o4116												826o4	62o32	26oo8	755--	o67o5	1ooo3		o8oo2	94o64
Bamberg	239	675	136o2	8oo2o	269o4	146oo	o322o		o					7oooo	66o22	266o4	755--	o37o4	7o7o1	62o22	261o5	3847-	o46o3	1ooo2		o64o2	o1o5o
Coburg	336	671							2										827o2	57o26	257o7	2847-	o67o3	197o4		o72o2	o1--
Hof	567	685	829o7	68258	258o4	655--	o3116	128o7	6oo28	261o4	154oo	o31o1							827o3	62o3o	245o4	864--	o48o7	194o3		o42o1	o7o38
Weiden	438	688	831o2	68o3o	255o5	755--	o4216		1					627o4	62o22	259o4	15441	o47o7	823o2	6o612	258o4	873--	o37o1	197o3		o58o2	93o4o
Berus	363	704	136o5	65o2o	285o6	145oo	o2212												634o7	68o31	281o5	5o952	o47o4	oooo3		o6651	91o63
Tholey	389	706																	73612	75o3-	28oo5	7o97o	o35o2	oooo4		o56oo	93o58
Saarbr.-Ensh.	323	708	o36o2	58o2o	287o7	oo9oo	o2216	ooooo	56o2o	295o4	oo9oo	o21o3		1oooo	2o1oo	292o2	1o94o	o28o5	626o2	o9424	289o3	6o93o	o36o2	oooo1		o7452	92o62
Neustadt/Weinstr.	161	723	334o8	75o11	271o8	1o941	o32o8							327o8	65o11	273o5	355oo	o44oo	62717	6oo31	268o7	15542	o46o4	1ooo5		o83o3	o1o44
Weinbiet/Wstr.	553	724	33418	7oo12	275o5	1464o	o2212												63o1o	3o1oo	277o3	15444	o36o3	1ooo2		o52o1	97o45
Karlsruhe	115	727	722o8	56o32	273o8	6563-	o7215		2										723o8	4o1o2	281o6	17376	o47o1	1ooo4		o84o2	o2o48
Mannheim	97	729	132o4	7oo1o	278o8	145oo	o4215		o										518o1	321o2	278o7	1o932	o55oo	1ooo5		o87o4	o6o52
Stuttgart-Echt.	405	738	524o6	65o28	279o5	555oo	o42o9	824o5	58o38	287o4	5567-	o41o7		723o4	57o32	28oo4	755--	o37o7	723o4	56o22	281o5	45632	o41o3	192o4		o5653	o7--
Öhringen	248	742	127o3	6oo11	278o5	155oo	o5215												829o3	4o1o6	283o6	863--	o54oo	193o5		o69o3	o5o3o
Ansbach	413	755							o										725o2	57o22	266o5	15771	o46o2	1ooo3		o62o2	o7o43
Weißenburg/Bay.	422	761	318o8	8oo18	273o4	24641	o4219		2					7oooo	65212	27oo4	4557-	o47o4	718o5	65o26	269o4	55412	o47o1	192o2		o48o1	o7o38
Nürnberg	310	763	5o6o2	7oo3o	267o5	4574o	o4217	328o2	65o2o	269o4	3o94o	o3oo1		8oooo	6oo32	266o4	25732	o36o3	728o1	62o22	259o6	58532	o47o4	1ooo3		o58o2	o2o36
Regensburg	340	776	732o2	7oo22	257o6	755--	o4224	829o3	65o22	258o6	855--	o41o1		629o6	65o12	258o5	55542	o48o1	829o6	68o32	252o6	5557-	o47o4	1ooo5		o72o4	o5o51
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	8361o	o5414	51351	89o--	51216		4					9361o	o1457	51451	9-o--	514oo	93612	o1457	51351	9-o--	518o1	79452		51o51	o8o15
Freiburg	269	803	21oo5	7oo12	287o6	1o932	o4212	2oooo	5oo21	295o5	1o932	o42o7		21oo3	65o2o	29oo4	1o942	o48o5	316o2	6oo2o	291o5	1o942	o33o1	1ooo2		o72oo	o4o38
[illegible] ☐	797	815	3o9o3	56o18	549o2	345oo	o1214												525o3	65o22	543o2	1o942	o14oo	193o1		o2251	o2o44
[illegible] ☐	[illegible]	818	2o2o5	4o1o1	548o1	1554o	o1216												536o3	3o1o2	545o1	15548	o15o3	197oo		o1652	o4o16
[illegible]	[illegible]	826																	629o2	62o31	289o4	45642	o33o1	193o3		o56o2	o2o2o
Stötten	[illegible]	836	92711	oo614	284o3	9-o--	o3219												927o7	oo456	282o3	9-o--	o36o4	2o1o3		o31o2	o7o19
Ulm	[illegible]	838	827o5	566o8	276o6	874--	o4215	726o5	3o1o8	281o5	764--	o42o4							826o5	5o212	27oo6	864--	o46o4	196o4		o54o3	o1o42
Augsburg	[illegible]	[illegible]	825o5	7o612	274o5	855--	o4221	o25o9	65o16	281o4	oo9oo	o32o4		725o8	56o31	275o4	755--	o38o6	72511	56o21	272o4	3543-	o37o3	192o3		o48o3	o7o2o
München-Riem	526	866	824o7	6o8o8	28oo3	884--	o2221	825o8	59258	28oo4	864--	o21o3		8261o	6oo22	276o4	863--	o36o4	826o8	57616	272o5	863--	o47o2	193o2		o39o3	12oo8
Mühldorf	[illegible]	[illegible]							8					829o6	6o6o2	262o5	774--	o48o3	829o6	6o216	261o6	774--	o44oo	1o2o4		o54o3	o9o32
Passau	[illegible]	[illegible]	728o3	8oo32	236o6	755--	o5218	727o3	7oo22	247o5	755--	o42o8		73oo4	7o6o2	247o5	755--	o44oo	63oo6	7oo16	244o6	4847-	o44oo	191o5		o7oo4	o4o6o
[illegible] ☐	[illegible]	[illegible]	9o419	o1494	54852	9-o--	52215		4										2o1o5	75284	54951	oo9o2	524oo	9oo53		52354	o9oo9
[illegible]	399	[illegible]							8										7oooo	7oo16	284o6	785--	o45oo	1o2o4		o72o2	o5--
[illegible]	[illegible]	[illegible]	836o1	75o38	292o6	884--	o5226	827o1	65638	295o6	874--	o51o2		831o2	65o26	289o5	854--	o48o6	724o2	8o8o2	286o6	784--	o45o2	1o1o5		o67o4	1oo16
[illegible]	[illegible]	[illegible]	812o5	566o6	3o3o2	855--	o122o	814o5	4o636	3o6o2	874--	o12o3		816o5	56o26	3o1o2	665--	o18o5	718o5	6oo16	298o3	764--	o24oo	1o1o2		o24o1	o9o11
[illegible]	[illegible]	[illegible]							7										72oo2	62237	539o2	5667-	o17o2	2o4oo		o2o5o	13ooo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	9o1o7	oo737	o4562	9-o--	62216	936o9	oo737	o4762	9-o--	621o1		936o2	o4437	o4762	9-o--	624oo	736o3	oo417	o4462	75---	626o3	9o662		614--	19ooo
[illegible]	[illegible]	[illegible]							8										927o6	oo838	536oo	9-o--	516o3	6o25o		oo151	12oo2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8oooo	3o687	287o1	872--	o1219		7					8oooo	6oo26	287o1	854--	oo8o4	6oooo	8oo16	281o2	2717-	o16o3	5o3o1		o22oo	18ooo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	935o8	oo717	52654	9-o--	54115		7					929o8	oo737	52654	9-o--	547o2	9321o	oo717	52453	9-o--	536o2	91254		53453	41ooo
[illegible]	[illegible]	[illegible]							7										823o4	4o656	27oo3	875--	o24oo	1o7o2		o35o2	25ooo
																											o1o58

Berichtigung zu TV Nr. 131 vom 11.5.1961

Saarbr.-Ensh. 7o8

Wl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 132

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 12. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

The hours in the Termin column are inferred: this scan prints them clearly only beside FS P8 and FS Elbe 1, and faintly beside FS Borkumriff. All times from 12 to 21 are gestern (yesterday); all times from 00 to 09 are heute (today).

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Termin	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1ddPH	3RRTT
12	10002	73614	68012	27412	65540	11204	13423	
15	10002	73615	72032	29011	12507	11216	13422	
18	10002	73612	78022	26810	7094+	10802	13422	30051
21	10002	73212	72022	29009	+++++	08302	132++	
00	10002	83316	74022	28809	9++++	08702	133++	
03	10002	83212	72022	27109	9++++	08717	132++	
06	10002	83015	72022	26109	855++	09610	13022	30053
09	10002	82916	74022	25810	855++	10703	12922	

FS P12 54.0N 07.9E

Termin	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1ddPH	3RRTT
12	10007	33708	98020	26311	00901	08213	13223	
15	10007	33421	98020	26810	00904	06105	13433	
18	10007	50119	98021	27010	30929	06002	10133	30052
21	10007	80116	98032	26910	9++++	07701	101++	
00	10007	83417	98022	27009	9++++	07301	134++	
03	10007	83217	98022	25209	9++++	08818	13[illegible]++	
06	10007	82921	97515	24209	865++	07710	12922	
09	10007	83122	97026	23210	865++	08710	13122	

FS Weser 53.9N 07.9E

Termin	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Termin	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1ddPH	3RRTT
18	10008	72106	98031	24213	7097+	08804	121+0	39703
21	10008	73607	98022	24812	9++++	09306	136++	
00	10008	43414	98011	24811	9++++	10400	134++	
03	10008	82913	97511	22609	9++++	08822	129++	
06	10008	82910	96635	21708	6752+	08709	12921	30255
09	10008	83112	97206	20811	5752+	08709	13121	

FS P8 54.3N 07.2E

Termin	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1ddPH	3RRTT
12	10004	43311	97010	26811	00902	10209	13523	
15	10004	63616	97021	28011	00902	08212	13622	
18	10004	73513	98022	28009	7097+	08400	13522	30001
21	10004	83213	97022	28009	9++++	07400	1++++	
00	10004	83216	98022	27008	9++++	07810	1++++	
03	10004	83216	98515	25908	9++++	07711	1++++	
06	10004	83017	98025	24809	3742+	08711	13022	39700
09	10004	83017	97022	24009	854++	09808	13022	

FS Kiel 54.5N 10.5E

Termin	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1ddPH	3RRTT
12	10009	10108	75020	24911	12600	06215	10121	
15	10009	33610	75030	25113	22601	09202	13621	
18	10009	62205	75030	24511	22675	07706	122++	30001
21	10009	73220	75032	24511	9++++	07400	132++	
00	10009	33413	75011	24110	9++++	05704	134++	
03	10009	83213	75022	23209	9++++	07709	132++	
06	10009	72811	63616	22009	2257+	08712	12821	30154
09	10009	82910	65606	21010	7742+	09710	12921	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

Termin	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1ddPH	3RRTT
12	10005	13211	98020	26010	00901	08212	13222	
15	10005	23420	98020	26812	20001	05208	13422	
18	10005	63421	98032	26811	60736	06400	13422	30052
21	10005	83416	98022	26810	9++++	06400	134++	
00	10005	83418	98022	26409	9++++	07400	134++	
03	10005	83217	98612	25109	9++++	07713	132++	
06	10005	82717	98036	24209	763++	05709	12723	39250
09	10005	83221	97026	22909	5951+	09713	13224	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Termin	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1ddPH	3RRTT
12	10006	53614	99038	23810	55500	07212	13621	
15	10006	33415	99011	24211	12542	08204	13421	
18	10006	42908	99031	24211	24545	10400	12920	39702
21	10006	72507	99032	24110	9++++	09801	125++	
00	10006	62906	99022	23510	9++++	09706	129+0	
03	10006	83311	95032	22210	8092+	08813	133+0	
06	10006	83213	97616	21509	2742+	09707	13220	39701
09	10006	82710	97606	20409	4742+	09711	127+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

In the Termin column, 09 to 21 are gestern (yesterday) and 00 to 06 are heute (today).

Position A 62.0N 33.0W

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50620	33109	72615	98032	20805	785++	00218	05452	12637		
12	50620	33012	72308	98152	21905	5856+	00209	05400	12436	12837	
15	50620	32915	72213	98022	22105	785++	00102	05000	12233		
18	50620	32918	71711	98022	22105	78453	00500	05300	11822	149+4	
21	50620	32921	81715	97808	21806	885++	00603	05201	11733	12144	
00	60621	32900	71522	97158	21306	785++	00705	05204	11733	149+4	
03	60621	32803	41519	97018	19906	485++	00714	05102	11633	149+4	
06	60621	32806	71614	98808	18706	58560	00712	05303	11632	149+4	

Position M 66.0N 02.0E

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	53660	02009	81826	20535	21107	6732+	41722	05306	11835		
12	53660	02012	81920	15535	18608	863++	00625	05108	11935		
15	53660	02115	82013	65025	17408	864++	00712	05008	12033		
18	53661	02218	82314	15105	15507	863++	00719	05207	12333		+)79446
21	53661	02121	72215	58502	13808	763++	51717	05107	12333		
00	63660	02000	72316	60205	11908	764++	00719	05106	12333		
03	63660	02003	52418	70105	09808	49460	00721	05205	12433		
06	63661	02306	52320	70158	07807	49560	00720	05205	12334		+)70118

Position B 56.5N 51.0W

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50565	51009	72318	65022	98804	7092+	00214	00103	12246		
12	50565	51012	72524	65022	01204	754++	00125	00101	12445		
15	50565	51015	82525	65022	02203	855++	00210	05153	12546		
18	50565	51018	72327	65852	03002	784++	00107	05356	12647		
21	50565	51021	82326	63858	03201	83507	00202	05650	12547		
00	60565	51000	82336	61718	04001	5742+	00209	05452	12248		
03	60565	51003	82328	61717	04001	5742+	00400	05450	12249		
06	60565	51006	82323	63707	24602	47547	00307	05251	12248		

Position I 59.0N 19.0W

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50591	1[illegible]409	72412	98022	24409	756++	00215	05206	12135		
12	50591	18412	72610	98022	24709	3567+	00203	05206	12445		
15	50591	18415	73006	98022	24309	756++	00804	05106	12433		
18	50591	18318	73610	98012	23909	6563+	00704	05104	12436		
21	50591	18221	63610	98012	24209	3863+	00205	05205	12435		
00	60591	18400	73610	98022	24608	3567+	61204	05304	13345		
03	60590	18703	60503	97012	23108	3563+	00815	05304	13345		
06	60590	18706	80813	98022	22508	3563+	00706	05303	13345		

Position C 52.7N 35.5W

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50528	35509	42306	69011	27506	25601	00108	00051	13332		
12	50528	35512	32311	69021	27306	15604	00702	05201	12222		
15	50528	35515	62016	69031	25207	15606	00820	00102	12023		
18	50528	35518	71820	69031	22908	65550	00624	00203	11933		
21	50528	35521	81620	69616	21007	855++	00719	00105	11733		
00	60528	35500	71820	63616	18108	855++	00829	00206	11734		
03	6052[illegible]	35503	81823	65616	15108	8052+	00730	00207	11734		
06	60528	35506	81820	65616	12308	8052+	00727	00307	11734		

Position J 52.5N 20.0W

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50525	20009	81516	65025	24112	854++	51208	00110	11645		
12	50525	20112	81621	65025	24412	855++	41302	00211	11644		
15	50525	20115	81515	65022	23412	6552+	41710	00209	11644		
18	50524	20018	81511	65022	21812	65570	00816	00110	11644		+)791++
21	50524	20021	61511	65012	21512	56570	00703	00111	11545		
00	60525	20000	81509	60022	20211	6552+	00813	00010	11545		
03	60525	20003	81707	50022	19111	864++	00711	00011	11544		
06	6052[illegible]	20006	81508	05462	17611	863++	00616	00011	11544		+)700++

Position D 44.0N 41.0W

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50440	41009	83211	69022	32712	2152+	00307	05208	10244		
12	50440	41012	73413	69022	23813	70970	00400	05206	10145		
15	50440	41015	73211	69022	52214	7097+	00807	00007	10144		
18	50441	41018	72709	69022	31013	7097+	00710	05107	13654		
21	50440	41021	72710	69022	30414	7093+	00606	00007	13554		
00	60440	41000	62512	69022	29014	25570	00714	00009	149+3		
03	60440	41003	62513	69022	26317	25530	00727	00011	149+3		
06	60440	41006	62318	69022	23314	35530	00730	05011	149++		

Position K 45.0N 16.0W

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50450	16109	21021	65030	21014	00902	22302	00111	11056	12864	
12	50450	16112	01117	70010	20415	00900	21806	00212	11056		
15	50449	15815	11017	65030	19515	00901	21709	00113	11056		
18	50448	15718	01216	60020	19015	00900	00605	00213	11056		+)700++
21	50449	15721	01314	60020	19514	00900	00305	00113	11352	11056	
00	60449	15700	01312	58020	19814	00900	00003	00013	11352	11056	
03	60450	16003	81414	57031	18514	863++	62713	05013	11452	11054	
06	60451	16306	82108	30101	18414	862++	61601	05114	11064		+)700++

Position E 35.0N 48.0W

Termin	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50350	48009	20708	78021	32515	24500	00508	05708	10832		
12	50350	48012	70711	78031	33817	75600	00112	05609	10832		
15	50350	48015	50712	78022	33517	55600	00503	05508	10832		
18	50350	48018	60910	78022	32418	61500	00810	05410	10832		
21	50350	48021	50707	78022	32517	51500	00102	05510	10532		
00	60350	48000	30906	78021	33117	35600	00305	05509	10532		
03	60350	48003	60907	78031	32617	65600	00605	05611	10532		
06	60350	48006	50908	78012	31517	55600	00810	05610	10532		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 132 — Freitag, den 12. Mai 1961

Meldungen vom 11.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o583	41812	81634	94636	1o5o5	7732+	42726	oo1o5	11658	12o66	A.Dohrn
5o58o	41415	81635	94615	o85o5	7732+	3372o	oo2o5	11659	12o66	A.Dohrn
5o578	41119	81732	94616	o7oo6	77326	33715	oo2o5	11722	12o55	A.Dohrn
[illegible]	48912	8172o	95516	988o4	872++	74614	oooo4	11732	11864	Poseidon
5o6o7	49721	82313	94736	993o1	872++	741o2	o5151	12422	11853	Poseidon
5o412	o55oo	82513	97o22	o8oo9	+++++	+++++	oo7++	+++++		Vikingbank
[illegible]	812oo	4o513	98o21	11827	+++++	+++++	++++++	+++++		Eilbek
[illegible]	455oo	8o4o9	98o2o	31o18	215oo	554oo	o62++	1o421		Brake
[illegible]	46ooo	83311	97616	23oo9	894++	266o8	o56o9	133++		Heidelberg
[illegible]	[illegible]	432o7	98o11	33o1o	3587o	6821o	o6oo6	13222		Bremen
5o5o3	151oo	61411	98o22	28512	657++	2721o	ooo1o	11442		Hanseatic
[illegible]	842oo	331o9	98o1o	13o25	3462o	5521o	o5319	129+1		Freiburg
[illegible]	82212	331o3	99o1o	12o24	315oo	55o1o	o542o	129+1		Freiburg
5o5o2	12oo6	113o9	98o2o	3oo13	oo9o4	272o5	oo211	11333		Hanseatic
5o582	o2oo1	823o5	98o22	3ooo9	+++++	+++++	oo1++	149+1		Haltenbank
5o559	322o6	327o3	98o3o	239o5	+++++	+++++	o5o++	+++++		München
5o588	172o9	822o7	97o22	16o1o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg
5o6o3	197o9	624o9	98o21	234o8	6++++	25112	oo4++	12421		Düsseldorf
5o59o	15oo9	85oo3	965o4	2521o	+++++	+++++	o51++	115+3		Falkenland
5o419	477o9	521o5	98o22	29513	1153o	68745	o541o	12121		Bremen
5o42o	465o6	433o2	98o11	34o13	418oo	581o2	o54o9	1332o		Bremen
5o589	17812	72412	98o21	244o8	+++++	2521o	oo4++	12421		Düsseldorf
5o645	53812	814o8	97258	958o3	4342+	oo614	oo2++	11423		Hanseat
5o588	41112	81727	85626	135o5	+++++	244oo	o52++	11727		Bremerhaven
5o6o4	28611	629o7	99o22	24oo8	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
5o643	54o12	8133o	95264	962o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		Thunfisch
5o644	54o12	81318	965o5	955o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		Regensburg
5o577	o1712	626o5	98o22	319o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Passau
5o643	53212	8123o	96o28	93oo2	855++	o163o	ooo++	11623		Cuxhaven
5o588	16112	921o5	92474	2611o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
5o48o	o5912	o1oo2	98o2o	33614	oo9oo	554oo	oo2++	11o2o		Faust
5o351	13212	1o3o5	98o11	16221	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordland
5o646	53512	81318	96o26	95oo2	+++++	+++++	oo2++	113+6		Spitzbergen
5o647	53512	81321	97o22	969o5	+++++	+++++	oo9++	+++++		Kormoran
5o6o8	49312	8123o	97862	96oo2	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern
5o425	23312	83513	97252	21o21	831++	154oo	oo418	149++		E.Essberger
5o492	13512	31218	98o21	28614	oo9o1	25212	oo11o	112+3		Marburg
5o644	53o12	81418	97686	958o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
5o643	53812	81424	97o22	948o3	+++++	327o8	o52++	11444		Berlin
5o36o	o5912	29o33	97o5o	o162o	++++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
5o59o	39112	82o24	98o22	19oo4	853++	6473o	o58++	+++++		Albatros
5o625	o5o12	814o2	97o22	217o7	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Chr.Homann
5o6o1	31312	727o5	98o21	247o7	+++++	63213	o53++	12744		Essen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o471	27712	532o3	98o22	22913	215+9	26218	o51o9	132++		Heidelberg
5o59o	14112	826o9	96624	2561o	+++++	+++++	o51++	116+2		Falkland
5o646	53812	81318	97636	95oo3	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr
5o436	35212	43537	98258	26812	43492	146o8	o5211	13534		Coburg
5o375	327o6	334o9	98o11	25o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
5o341	57912	4o7o5	98o31	2822o	454++	1431o	oo116	1o7+o		Siegstein
5o595	34714	825o9	98o32	235o6	+++++	+++++	oo1++	+++++		München
5o418	49212	o21o9	98o1o	34o12	oo9oo	68145	o53o9	12121		Bremen
5o645	53815	8153o	9425o	951o2	4332+	oo7o7	oo1++	11537		Hanseat
5o417	5o815	o18o6	98o1o	34o1o	oo9oo	68ooo	oo6o4	12121		Bremen
5o367	38712	4o316	98o21	3o217	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
5o543	54o18	81333	95264	962o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		Thunfisch
5o589	15o18	826o5	97515	238o9	+++++	257o3	+++++	+++++		Düsseldorf
5o583	o2518	5oooo	98o22	29311	+++++	+++++	oo2++	+++++		Passau
5o645	53818	8153o	95258	941o2	4332+	oo71o	oo1++	11538		Hanseat
5o598	o7118	82318	97o22	25911	+++++	+++++	oo3++	+++++		J.H.Wilhelms
5o6o2	31o17	632o7	99o22	238o7	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling
5o373	36818	3o116	98o21	28318	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
5o591	o1518	52915	97o22	2691o	+++++	+++++	+++++	129+3		Sonne
5o62o	o4o18	82218	98o22	194o8	+++++	+++++	o5o++	122+2		Chr.Homann
5o624	o9718	82724	98o22	18oo9	+++++	+++++	oo6++	127+5		Vikingbank
5o588	13618	821o9	962o4	2611o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
5o636	53218	81633	951o6	945o2	+++++	+++++	oo1++	11645		Mellum
5o591	11o18	817o9	965o4	2481o	+++++	+++++	+++++	117+3		Falkland
5o6oo	33o18	82o18	98o22	2o9o8	+++++	65719	oo2++	12o45		Essen
5o644	53218	8173o	961o4	945o3	+++++	822o2	o53++	11745		Berlin
5o477	25318	834o9	98o32	21213	745oo	26611	oo21o	+++++		Heidelberg
5o589	o3121	799o2	98o32	2721o	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau
5o589	o7221	82413	98o22	2591o	+++++	+++++	oo1++	124+3		Haltenbank
5o589	13721	821o9	97515	o93o9	+++++	257o5	oo6++	12121		Düsseldorf
5o588	12421	82oo9	961o4	2531o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg
5o643	53821	7133o	98o12	97oo2	+++++	72218	oo6++	11324		Nordenham
5o644	53221	81718	97o22	971o3	+++++	22226	o52++	11743		Berlin
5o416	53821	823o7	98o32	27o14	4752+	68735	o5213	12321		Bremen
5o589	35923	8173o	97o22	151o5	+++++	242o7	o52++	11727		Bremerhaven
5o588	o7521	72315	97o32	25oo9	+++++	+++++	o53++	12321		Braunschweig
5o221	86812	43oo9	98o3o	15524	2246o	55215	o5513	129+1		Freiburg
Nachtrag:										
5o58o	42oo6	81828	97o22	146o5	6552+	8173o	oo2o3	11835		A.Dohrn
5o584	42oo9	8163o	966o2	131o5	5732+	82715	oo1o4	12o46		A.Dohrn

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

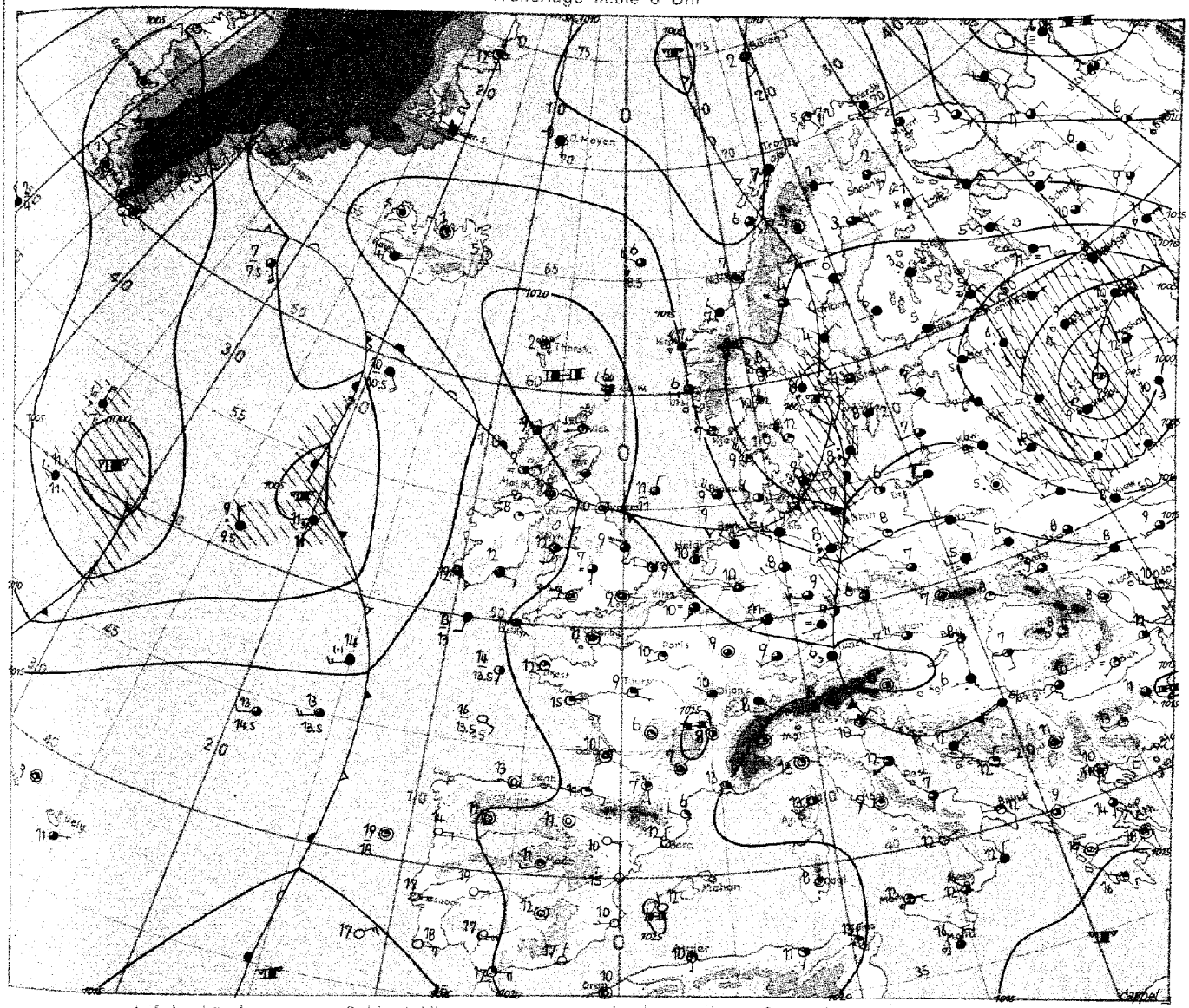
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

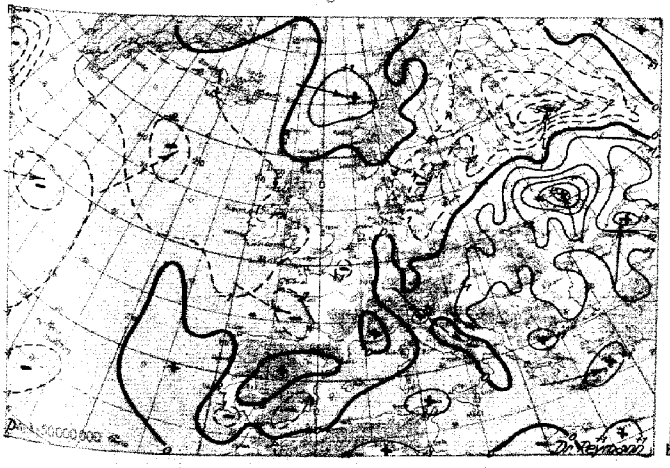
Sonnabend, den 13. Mai 1961

Nummer: 133

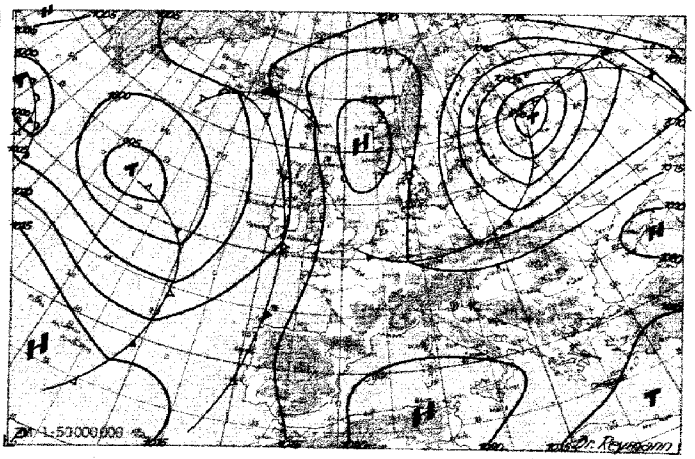
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

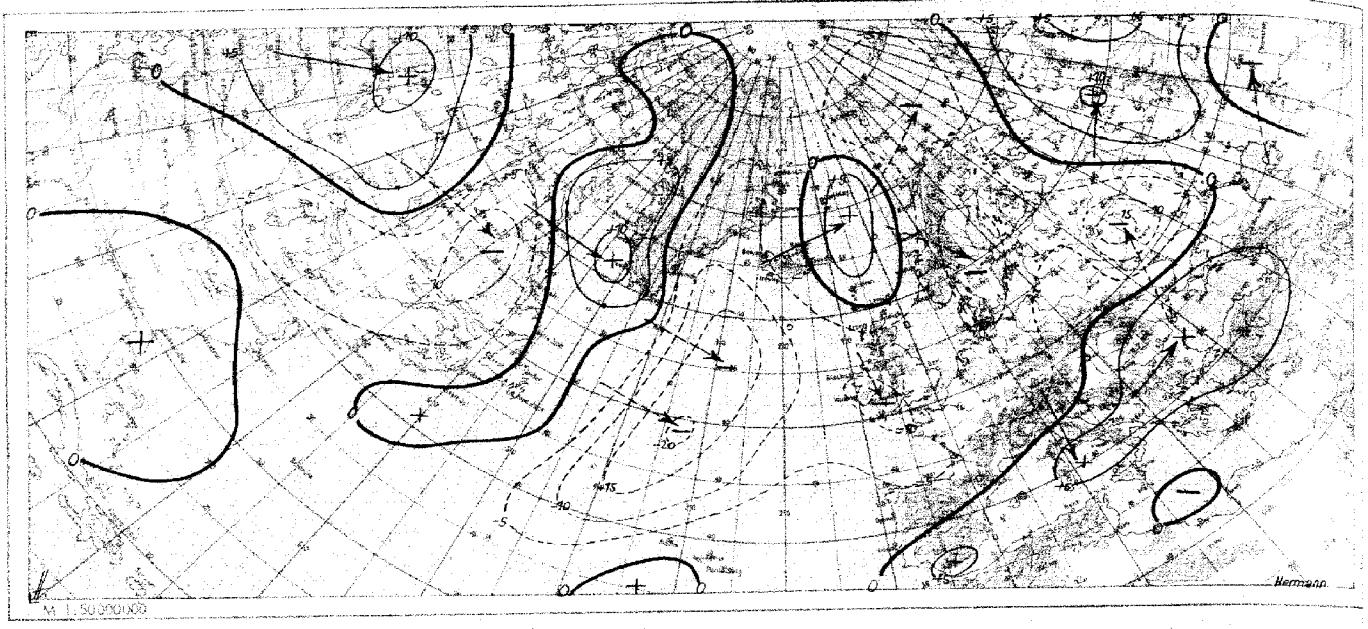


Vorhersagekarte für Sonntag, den 14. Mai 1961, 6 Uhr

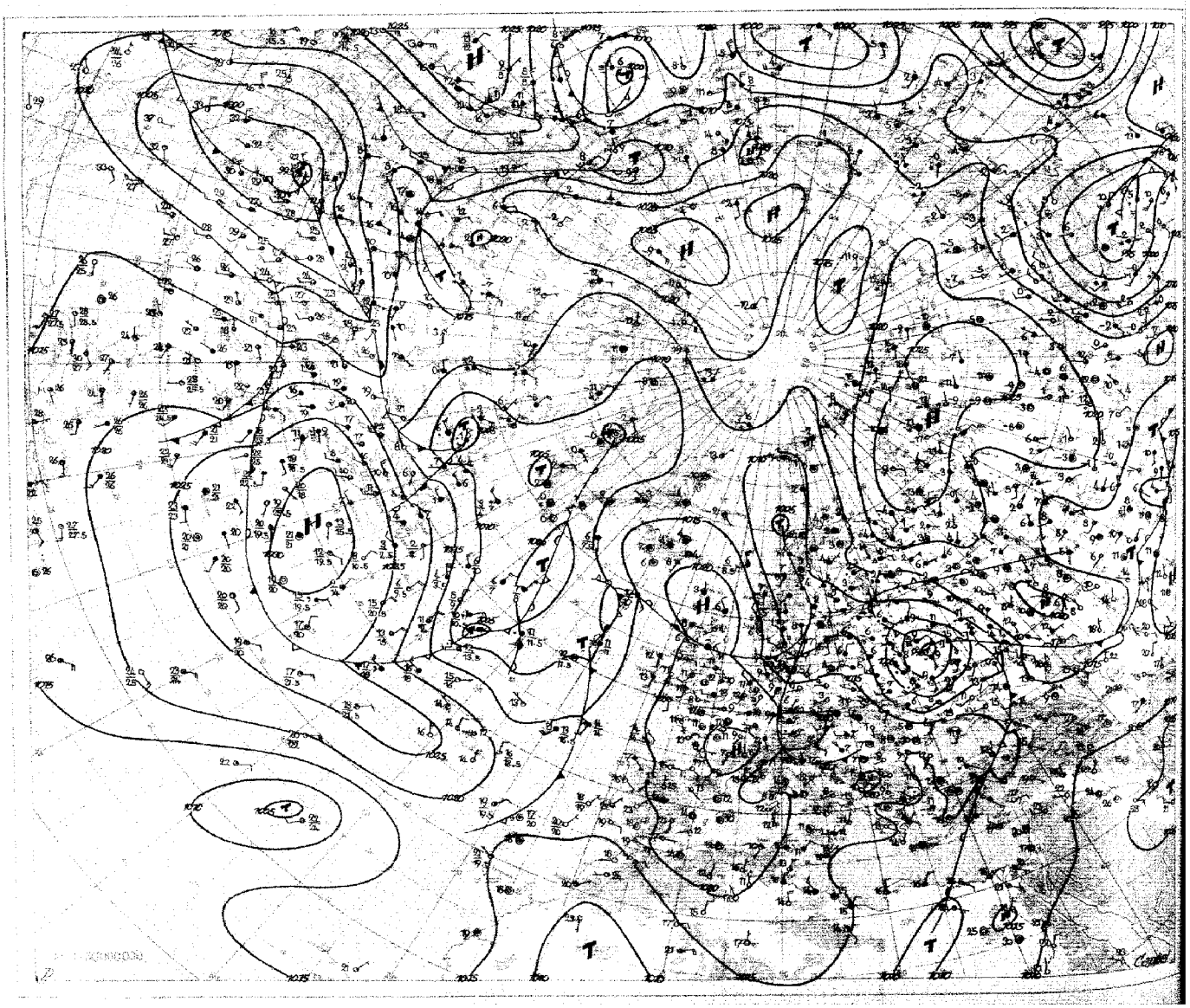


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

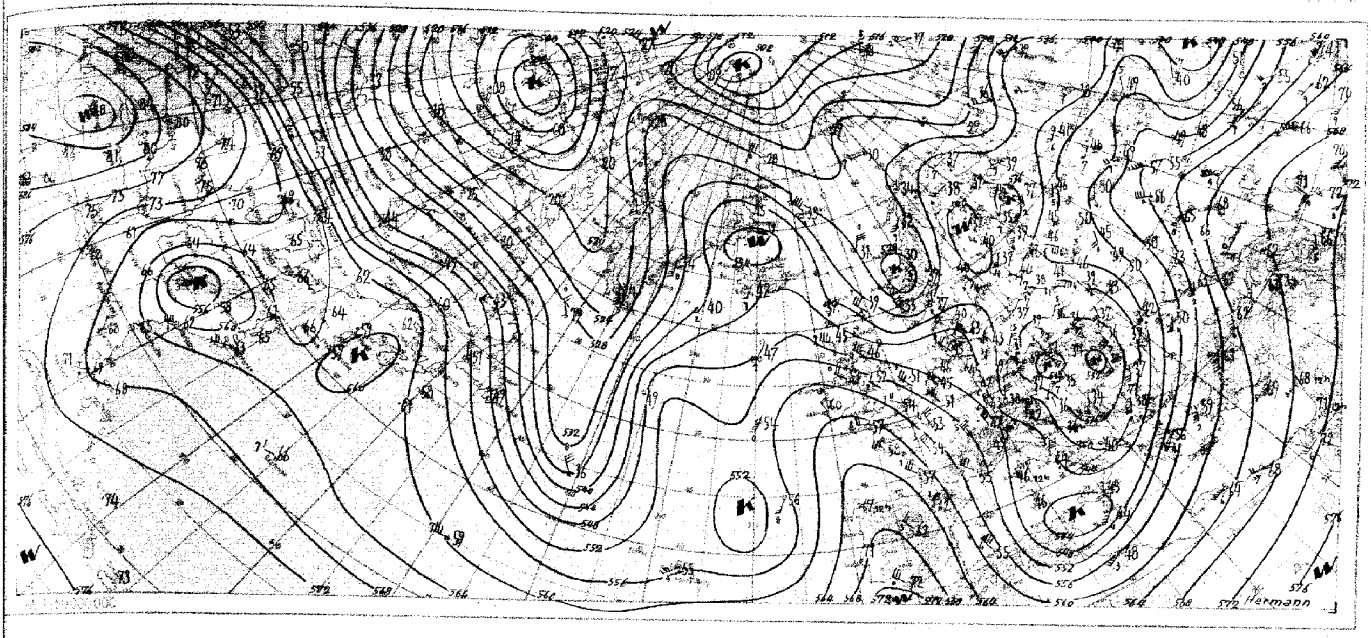
Sonnabend,



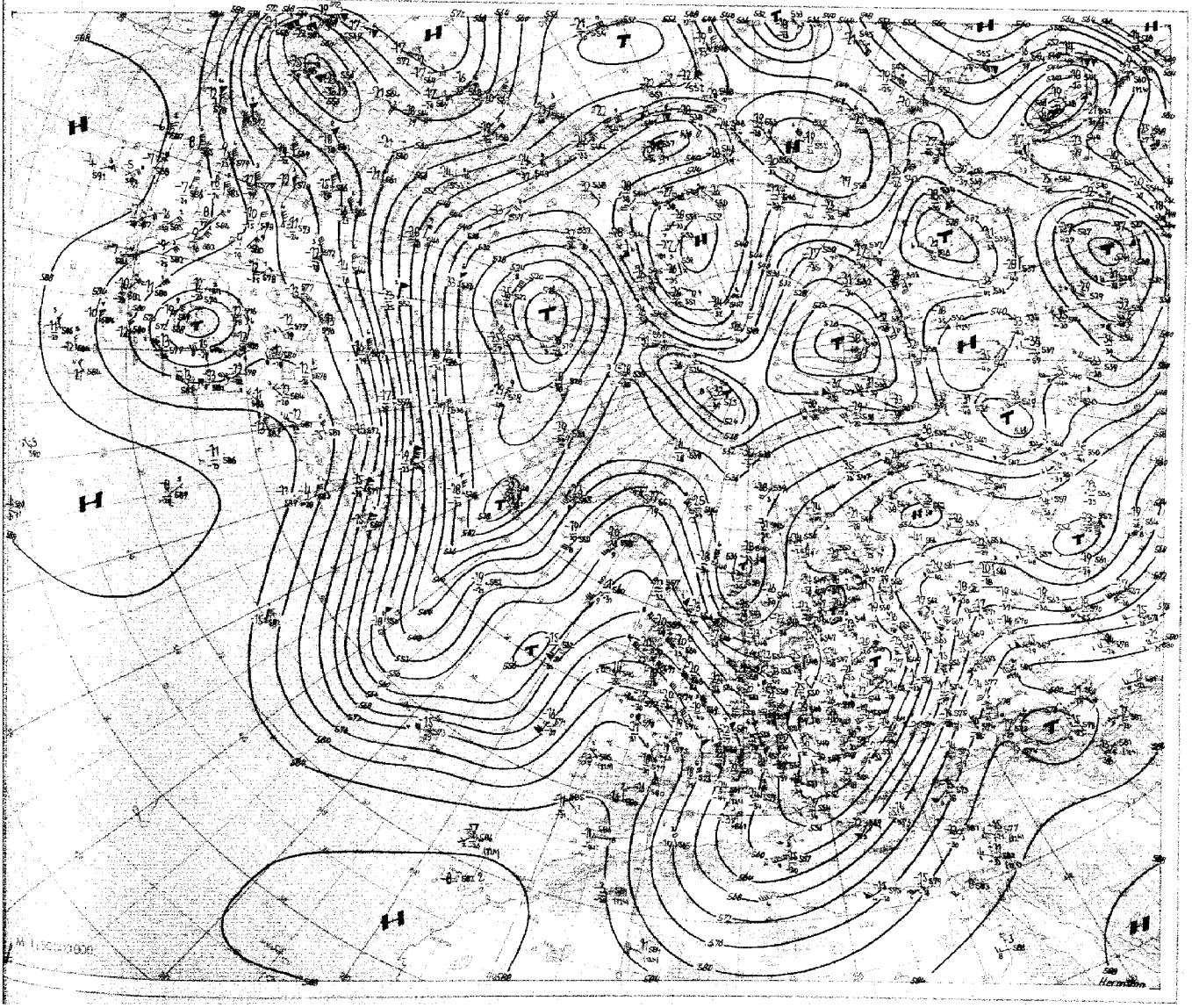
Wetterlage heute 0 Uhr



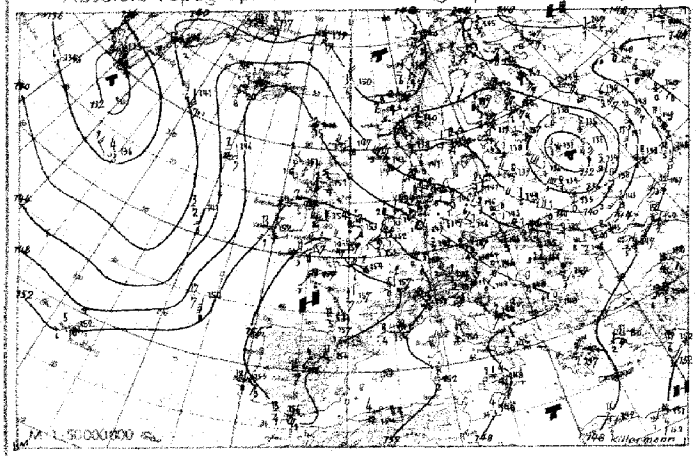
13. Mai 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



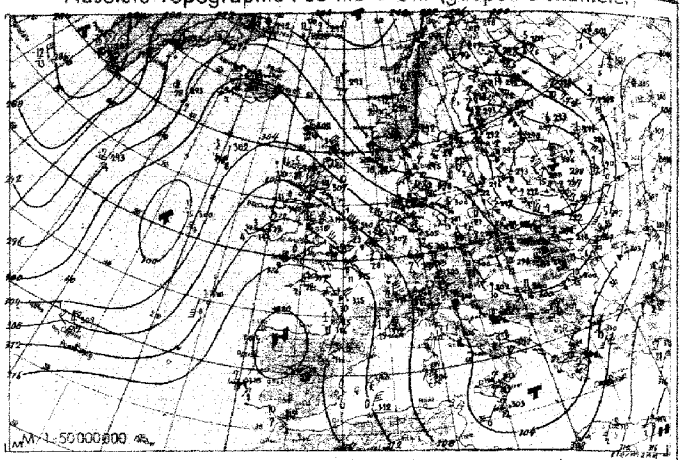
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



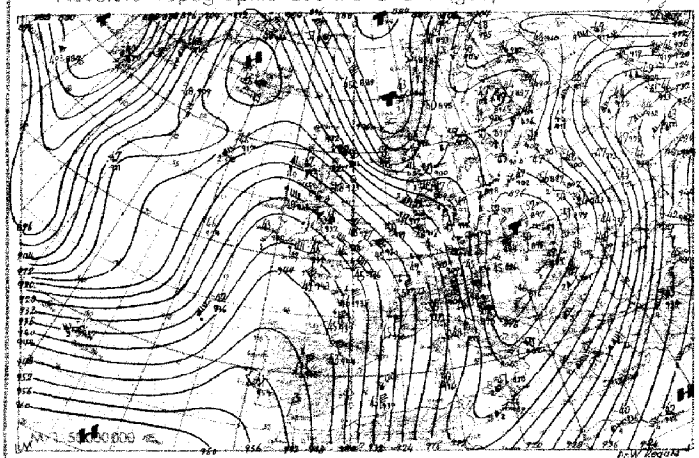
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



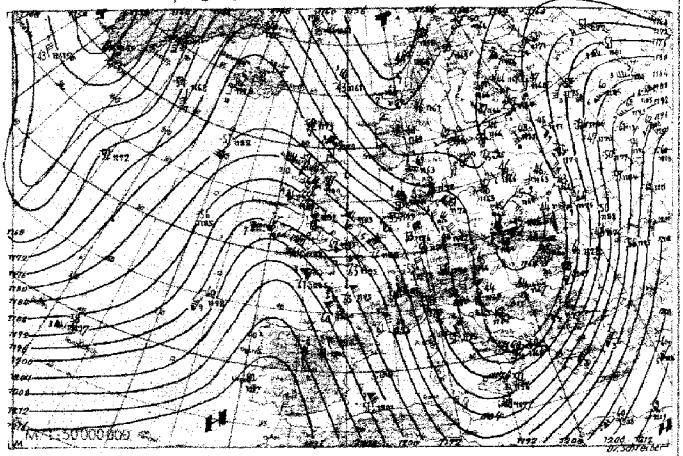
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



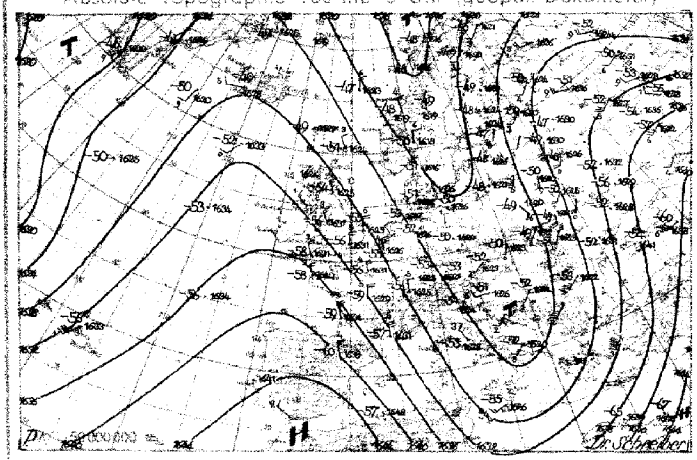
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



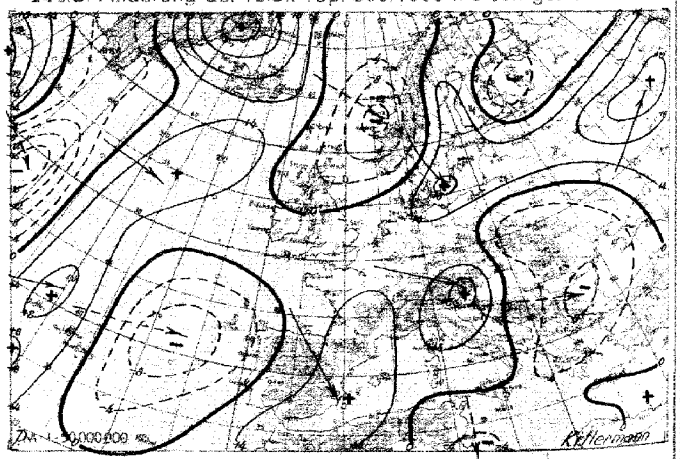
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 13. Mai 1961

Am Boden und in der Höhe ist die westeuropäische Hochdruckzone flacher geworden, erweist sich aber immer noch als steuerungsfähig und wetterwirksam. Über die Britischen Inseln hinweg ist Warmluft nach Westdeutschland vorgedrungen und hat bereits gestern westlich des Rheins zu einem Ansteigen der Höchsttemperaturen auf über 15 Grad geführt. Die von Nordwesten her nachfolgende Kaltfront führt zu einem Tief, das über dem europäischen Nordmeer nur wenig in nordöstlicher Richtung vorangekommen ist. Der zugehörige Höhentrog hat jedoch unter Verstärkung das westliche Skandinavien erfaßt und im Lee des Gebirges über Südschweden eine Teilstörung angeregt, deren Kurs nach Ostsüdosten weist. Da gleichzeitig auf der Vorderseite des ausgedehnten osteuropäischen Troges ein Tief unter Verstärkung nordwärts nach Innermißland vorangekommen ist, sind die Voraussetzungen für ein umfangreiches System über Osteuropa günstig. Deshalb dürfte der neue über Südskandinavien angelangte Kaltluftvorstoß nur das östliche Mitteleuropa zyklonal erfassen, zumal der Gradient nach Westen hin schwächer ist als bei dem letzten Kaltluftausbruch vor vier Tagen. Die letzte Auswirkung dieser Kaltluft zeigte sich übrigens gestern nachmittag in einer kleinen rasch südwärts ziehenden Wellenstörung, die in Bayern verbreitet zu Niederschlägen von 1o bis 2o mm, im Alpenvorland sogar von über 4o mm Anlaß gab. - Über dem Atlantik befindet sich ein großräumiger komplexer Höhentrog, auf dessen Vorderseite schwache Störungen westlich der Britischen Inseln nordwärts ziehen. Auch die gestern an der Südspitze Grönlands entstandene Teilstörung hat nur wenig an Intensität gewonnen und vereinigt sich wahrscheinlich mit dem vorgelagerten System. Durch einen neuen, auf die Azoren gerichteten Kaltluftvorstoß wurde die nach Westen verschobene Zelle des Roßbreitenhochs abgebaut. Ihre Rolle übernimmt ein von der amerikanischen Küste nachrückendes Hoch. Die Zonalisierung hat in den letzten Tagen wohl etwas zugenommen, aber vorerst noch nicht den Grad erreicht, um für das europäische Festland wirksam zu werden.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Ostflanke der meridionalen westeuropäischen Hochdruckbrücke dringt erneut maritime Polarluft südwärts vor und überflutet ganz Mitteleuropa. Sie bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung in Deutschland.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 13. Mai 1961 — Nummer 133

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRR	ff-ff
Helgoland	5	015	83218	60025	22910	854--	09706	83217	60025	21910	754--	09710		73010	52012	20810	7097-	08711	72809	70022	19310	4657-	07715	-9110	
Westerland	0	019	83415	66216	21309	573--	09606	83213	69216	20310	872--	09710		83211	66012	19211	7637-	09711	72809	74012	18010	7563-	08712	-9412	
List	16	020	83020	58155	21809	5722-	09702	83018	62025	20810	764--	08710	34	73213	68012	19710	6547-	09711	72614	65032	18410	2747-	08713	-9211	28
Husum	3	029	83211	58505	21610	762--	09608	83311	62616	20810	774--	09808		82910	63025	19911	764--	08609	73503	70026	18711	5543-	08712	-9611	
Schleswig	44	035	83311	64605	20610	7832-	08511	83312	68606	19611	7832-	08609		73113	63616	18610	5732-	09710	73010	75016	17611	48430	09710	-0111	
Kiel	3	045	82907	40625	20610	872--	09614	83308	62616	19411	873--	09812		82907	58596	18411	873--	09710	72707	62016	17511	5633-	10709	-0512	
Norderney	13	113	83120	70205	24210	6577-	07705	73115	75025	22711	6578-	07815		72914	80022	21311	65639	08814	52712	80012	19712	20971	07716	-9712	
Jever	7	122	82909	66205	23309	773--	09712	73008	74015	22313	7553-	09810		73207	74216	20913	31579	08714	72905	89026	20012	2563-	06609	-9214	
Bremerhaven	6	129	83023	50515	22710	773--	09713	83120	62025	21511	754--	09711	24-28	83218	50612	20611	754--	09810	83112	70036	19311	756--	09713	-0112	
Cuxhaven	5	131	83119	62025	22110	853--	08710	83219	63025	21011	853--	09711	21-27	83115	62028	20410	754--	09706	73010	60018	19011	784--	08714	-9211	19-24
Hamburg-F.	14	147	82808	30516	21809	862--	08713	83110	60616	20111	873--	08617		83112	58216	19211	6732-	09609	83009	65026	18411	874--	08608	-0412	
Lübeck	10	156	81507	40616	20908	873--	08715	83406	58616	19011	872--	10719		80206	62616	18011	873--	09710	82807	65216	17711	864--	10703	-1111	
Emden	6	203	73211	75025	24811	755--	09707	73208	70025	23013	755--	09718		83308	81032	21713	755--	07713	53406	75022	20113	15632	08716	-9714	
Oldenburg	43	216	82910	68202	24609	773--	07807	83109	72025	22911	754--	08717		83104	75022	21512	4543-	08713	73004	75022	20613	4563-	08708	-9714	
Bremen	4	224	82911	63206	23509	873--	08713	83117	65026	21611	874--	09717		83314	70022	20613	6857-	08612	73105	72018	19713	785--	09609	-9314	
Soltau	77	235	82708	20596	23307	7722-	07707	83108	25036	21409	7722-	09719		83104	50616	20010	6722-	10713	83104	64036	19510	7527-	09605	-0511	
Lüchow	38	253	82904	60616	22110	7742-	06804	82006	56616	20209	7732-	08718		83207	56616	18010	6732-	10722	82702	56616	18010	7732-	10400	-1011	
Lingen	21	305	82910	70026	25509	754--	07707	82907	70026	23612	755--	08718												15	
Münster	64	313	83108	65216	25709	784--	06811	83007	75016	23911	785--	06717		83105	80022	21914	885--	08718	73103	80012	20614	3567-	08713	-9714	
Osnabrück	95	317	83207	65216	25609	755--	06807	83010	68026	23711	755--	07720		83010	75022	22312	855--	08714	73008	70012	21213	755--	08711	-9713	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	82705	50606	24708	764--	07711	82705	40206	23209	764--	08715		82706	56022	21513	865--	09715	82401	58216	20611	3557-	11709	-0113	
Hannover-L.	52	338	82710	62602	24208	754--	06704	82711	50632	22009	772--	08721		82910	56616	20410	774--	09716	83209	64026	19811	7557-	09606	-0411	
Braunschweig-V.	81	348	82909	62616	24007	4742-	06702	82507	57616	21708	772--	08723		82909	56616	19709	772--	09719	82908	59216	19310	3732-	08604	-0710	
Berlin-Dahlem	51	381	72907	60508	21109	6741-	07703	73306	68606	19810	6851-	05613		63006	70026	18313	68500	05614	61007	58802	18111	59430	06502	-9613	
Berlin-Tempelh.	51	384	83210	63018	21109	854--	06603	73115	70018	19511	6853-	06816		73409	70012	18112	68530	04714	71105	80252	17909	69502	06502	-9413	
Düsseldorf	36	400	82805	58032	26810	6841-	07805	73108	65022	24813	3567-	06719		72910	75012	22815	4467-	07720	72804	60032	21215	756--	10716	-0016	
Bocholt	25	406	83108	60026	26110	864--	07705	72607	70036	24213	785--	07818		73010	70032	22017	6857-	07721	63007	59022	20517	14571	09715	-9718	
Essen-Mülheim	120	410	82908	50216	26709	764--	07706	83210	62206	25011	5557-	06717		72910	70012	22915	6557-	08720	73006	58022	21215	755--	09615	-9715	
Kahler Asten ☐	836	427	93013	03587	52404	9-0--	04709	93215	02587	51304	9-0--	04713		93116	01506	50704	9-0--	04709	92810	02436	50405	9-0--	05706	-0106	
Kassel	158	438	82803	65616	25608	5552-	04807	83204	58616	23508	5652-	06720		83203	60606	22110	855--	07713	83203	56026	20910	4652-	07711	-0310	
Göttingen	150	444	82906	60616	24808	7742-	06810	80000	56616	23108	7742-	07717		82707	57616	21609	5722-	08715	82910	57606	20210	5737-	08712	-0610	
Braunlage	607	452	82706	65616	23405	6542-	03811	82908	68636	22304	4542-	03711	25	82703	58636	20206	874--	04715	83410	57636	19207	874--	05708	-1007	
Aachen	202	501	72908	60012	27109	725--	05705	63208	62032	24713	11542	07720		63008	65021	23115	2563-	07713	72707	60012	21315	656--	09717	-0016	
Nürburg	626	510	82707	58022	27706	5742-	04705	63207	68012	24810	45519	03816		73213	68032	23411	755--	05711						12	
Köln	68	513	82810	50102	27509	853--	06607	72911	60022	25712	754--	05718		73010	65072	23515	756--	07720	73007	62022	22015	756--	08715	-0017	
Koblenz	96	515	72909	65016	27010	5257-	06807	73413	62016	25512	7097-	05715		83610	62022	23215	7097-	05721	73212	62022	21815	5567-	09714	-9714	
Fuchskauten	653	523	92708	01506	26505	9-0--	04809	83010	40216	24906	872--	04612		83008	40205	23706	872--	05811	73005	58025	21808	7246-	06711	-9109	
Gießen	185	532	82706	56616	25409	4752-	08704	82510	58216	23010	5552-	06722		82915	58022	22110	885--	06709	82903	58022	21011	855--	07710	-0111	24
Bad Hersfeld	202	542	83402	60616	25708	4752-	04803	82502	58616	24108	5552-	06716		83206	35536	22609	774--	07713	82502	58026	21709	4742-	08709	-0209	
Wasserkuppe ☐	921	544	93309	05688	51801	9-0--	01704	92709	01637	50502	9-0--	02716		93211	00616	49803	9-0--	03709	93114	00616	49304	9-0--	04706	-1004	30
Trier-Petrisberg	265	609	72303	50032	27809	1157-	07805	72705	70032	25214	11582	06819		72406	80022	23515	22642	05616	73412	65032	22315	2353-	07611	-0017	
Deuselbach	479	615	73205	60022	27108	5846-	05703	73213	64022	25210	5256-	05713		73218	80022	22513	22542	05720	73415	75022	21813	6356-	07607	-0014	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	93015	00604	53004	9-0--	04811	93015	04416	51704	9-0--	04714		83014	45104	51305	862--	04708	83014	56024	50906	763--	05607	-9406	
Frankfurt-Flugh.	110	637	83405	62022	26211	5551-	06704	82608	65606	24511	8087-	06717		83307	65026	22912	4557-	06714	83106	62256	21812	855--	07611	-9712	
Darmstadt	263	639	82703	57606	26309	6651-	07802	82907	62616	24410	2551-	06718		82908	68216	23210	857--	06711	83405	63216	22210	855--	06709	-9211	
Würzburg	259	655	83012	58612	25508	6742-	06803	82711	57606	23908	7532-	07715		83012	58616	22208	873--	07716	83008	57026	21209	6732-	07709	-0109	
Bad Kissingen	216	658	83507	62606	26108	6552-	03301	82704	60616	24408	5752-	05816		83206	59606	22609	6742-	08717	83004	40506	21709	6742-	08708	-0210	
Bamberg	239	675	83610	66022	24710	3251-	05608	82910	65616	23809	3842-	05811		83206	60616	22808	6542-	05716	83204	60616	21408	6742-	07708	-0411	
Coburg	336	671	83415	80022	24809	3151-	04501	83209	68812	23708	6842-	06812		83406	57618	22407	6542-	06714	82903	45618	21508	773--	07708	-0510	
Hof	567	685	83414	60616	24305	5742-	03601	83010	68616	22905	774--	04711		83208	62616	20905	774--	04720	82908	60616	20205	774--	04607	-0406	
Weiden	438	688	83106	62636	24805	774--	04707	80904	65616	22906	5742-	05716		82910	62636	21606	5742-	05713	82908	68616	20805	5732-	05608	-0708	
Berus	363	704	72303	63022	27809	1147-	06003	52508	62012	25911	32470	06815		42513	70022	23314	12542	06720	42711	68012	22413	14542	07710	-0016	
Tholey	569	706	72712	62022	27407	1147-	05801	72716	65022	25310	52570	05713		72916	80022	22913	1157-	04713						14	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72405	20104	27908	7097-	06802	82908	57034	26410	4557-	06711		52710	58022	23215	21670	06725	62708	58032	21914	21770	07612	-0016	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82905	65032	26711	885--	08501	82905	60602	25313	4572-	10712		82707	65026	23014	3567-	08723	80309	62026	21913	5567-	09511	-9715	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82713	65032	26108	884--	04803	82710	65602	24610	3542-	05511		82716	62606	22310	3557-	05819	70412	70016	20410	7087-	05620	-9712	
Karlsruhe	115	727	82308	56032	27609	8092-	05704	82315	56212	25912	3552-	07714		82312	58076	23712	6551-	06722	72308	56016	21913	4563-	07617	-9713	
Mannheim	97	729	72702	56032	27411	4557-	07801	83009	57606	25513	4552-	05719		82906	64606	23513	3557-	05719	80403	62026	22412	6552-	07612	-9114	
Stuttgart-Echt.	405	738	73405	58032	26809	5853-	05705	83112	65802	25210	5857-	03715		82609	60218	24009	5557-	04713	82304	59608	22809	7552-	04611	-9310	
Öhringen	248	742	82704	40506	26508	874--	07705	82715	50616	24909	874--	07715		82904	57616	23109	874--	08717	82903	56216	22409	864--	08607	-0510	
Ansbach	413	755	82706	58252	25409	2841-	06705	82708	58258	24708	4842-	05709		82702	56616	23107	6742-	05716	82704	40616	22007	7732-	06611	-0409	
Weißenburg/Bay.	422	761	82707	64022	25508	5651-	06705	82710	64606	24408	6552-	06711		82710	52616	22907	7752-	05716	82705	60616	22106	773--	05709	-0509	
Nürnberg	310	763	73213	70026	24210	38532	04711	83010	65616	23808	5642-	05705		83010	50636	22308	7542-	06714	83106	40616	21507	873--	07608	-0611	
Regensburg	340	776	82904	62216	24509	5542-	06802	82908	68606	22211	6542-	05720		82909	62636	21908	6742-	06707	82908	60636	21207	7732-	06708	-0511	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82907	09787	51400	890--	51201	92912	01787	50600	9-0--	00811		93210	01717	48900	9-0--	00717	93307	01717	48551	9-0--	51604	-0400	
Freiburg	252	803	63202	60031	28310	32442	06801	70102	70022	26913	22632	04711		82503	70022	24713	5577-	05722	71804	70012	23813	40972	05709	-0014	
Freudenstadt ☐	797	815	72810	66032	55506	11436	01400	82916	66216	55107	3542-	02806		82912	56216	53607	5547-	02717	62818	66016	52208	35432	03719	-9108	25
Klippeneck ☐	973	818	72805	58022	55004	762--	04102	83014	70022	55007	5247-	50810		82812	56616	54004	5542-	03712	82512	65026	52605	5547-	01710	-9408	
Tübingen	370	826	72902	64022	27610	58578	06704	83110	68802	25711	885--	01814		82305	62216	25009	6552-	06710	82305	62026	23409	7552-	06717	-9312	
Stötten	734	836	92909	00604	27604	9-0--	04703	82911	30634	25505	871--	05815		92611	02636	24504	9-0--	04712	82510	13634	23604	871--	04608	-0805	28
Ulm	480	838	83407	45258	26608	875--	05801	82505	57218	25007	4652-	06812		82912	62616	24008	5742-	04711	82709	62616	23207	5752-	05609	-0309	
Augsburg	480	852	82511	56615	26607	854--	05000	82809	65605	25107	3841-	05713		82612	56616	23507	874--	05714	82508	38636	23306	4732-	05704	-0409	25
München-Riem	526	866	72811	58168	26606	62301	05704	82813	60618	24508	6242-	05715		83012	56636	24105	5732-	04810	82815	56636	23505	6732-	04505	-0908	
Mühldorf	401	875	82809	65802	25808	754--	05000	72808	70258	23806	5242-	06717	28	83007	56638	22807	873--	06713	82907	50638	22007	873--	06708	-0809	
Passau	409	893	83405	75606	24108	5857-	04400	83410	75606	22708	5857-	04814		82804	58808	21107	5842-	07717	83605	62638	20606	5742-	05605	-0910	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	73605	62032	54950	62-6-	51400	83210	62858	54850	83---	51801		82917	80268	54100	5331-	52708	72617	80018	53701	45472	00704	-9702	27
Konstanz	399	929	63005	65032	28108	62400	04002	83015	75252	25912	835--	02514		83008	50615	25109	6742-	05513	82507	75216	24708	4552-	06506	-0212	
Friedrichshafen	401	934	62003	69018	28208	684--	06202	81803	70218	26010	3841-	05717		82405	61618	25408	7742-	07808	82106	65606	24908	7742-	06605	-0410	
Kempten/Allgäu	705	946	82006	62616	29304	4742-	02400	82610	68616	27606	855--	04811		82508	57616	26106	5752-	03815	82808	40636	26604	774--	03500	-0607	
Oberstdorf ☐	810	948	80000	58612	55206	5762-	01202	81804	58216	54405	6752-	03809		83301	58616	53606	6752-	03712	83301	50636	52803	874--	02400	-0607	
Zugspitze ■	2960	961	93610	00717	04861	9-0--	61304	93510	00717	04760	9-0--	60602		93327	00717	03459	9-0--	59711	93425	00717	02759	9-0--	59707	-1159	33-50
Hohenpeißenberg ☐	977	962	92710	03958	54103	9-0--	02001	82711	60589	53003	7702-	03713							93019	01636	51302	9-0--	02506	-0703	33
Garmisch-Partenk.	704	963	80201	65602	27006	874--	03302	83404	65616	25906	874--	03710		83603	62616	24306	5742-	04616	83604	58636	24105	7722-	03603	-0308	
Wendelstein ☐	1735	980	92710	00857	53053	9-0--	53105	93211	00858	51852	9-0--	52812		92712	00738	50653	9-0--	53713	92913	00738	49953	9-0--	53608	-1352	
Berchtesgaden	542	997	82303	35616	26904	6262-	03102	81802	58216	24307	6262-	02816		81805	56616	23306	3262-	03712	80501	40616	22505	5752-	04711	-1508	

Del.

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 13. Mai 1961 — Nummer: 133

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	8Ss..
Helgoland	5	015	72913	62022	18010	1547-	09713												43217	80018	16709	38402	05603	19109	28	09408	92002
Westerland	6	019						73416	6603-	15709	76·--	07611		83318	64205	14709	763--	08710	73316	68605	14409	674--	06703	-9708		——	94--
List	16	020	82712	60032	17110	7547-	08713												73123	70252	14809	783--	06603	09708	24-34	09607	92006
Husum	3	027	52703	62012	18009	50970	07807							83108	62502	14810	772--	08709	73412	70035	14909	6834-	05301	09709		09809	96001
Emden-Wolth.	0	202	82805	40102	19410	6637-	09707	03005	60011	18709	00900	07707		73105	60021	18309	763--	07804									
Schleswig	43	035	62607	70017	17009	4567-	08706	82607	65032	15009	85·--	08719		83210	62512	13909	7732-	08712	73315	75025	13909	784--	05301	19708		09508	01002
Kiel	3	045	82506	62022	16810	6547-	09608							82708	56022	13709	864--	08714	72908	60015	13709	6543-	08500	19109		10009	05000
Norderney	13	113	83018	65032	18910	6542-	09608												83322	70022	17310	845--	07607	00009	28	10509	97016
Jever	7	122	72706	89022	18610	7093-	08814	83203	66012	18309	80·2-	08603		83207	66032	17609	855--	08707	82309	81205	17209	654--	07604	-9109		——	93--
Bremerhaven	6	129	82805	70022	18411	756--	07609	83118	68022	17110	76·--	08713		83218	75022	16310	754--	08708	83323	75502	16010	854--	08603	19709	24-28	10209	01000
Cuxhaven	5	131	72807	65022	18110	756--	07709												73117	75028	15809	785--	08507	19209	23-29	09809	95004
Hamburg-F. (+)	14	147	82804	62022	18010	853--	08804	82404	62022	16609	854--	06714		72809	50102	14809	755--	07618	82910	50512	14609	873--	08702	19109		10008	04000
Lübeck	10	156	82706	65022	17310	864--	09704							82408	65022	13709	864--	08717	82707	65022	13509	853--	08602	00009		09808	11000
Emden	6	203																	83008	65021	17510	755--	08708	10009		11207	97021
Cloppenburg	43	216	82504	70032	19711	3557-	09710												82904	65032	17708	854--	07703	10007		10906	97001
Bremen	4	224	72905	75022	18611	5573-	08811	73007	68022	17510	1573-	08711		83011	63032	16609	7547-	08709	82908	58502	16609	872--	08400	19708		11007	93000
Soltau	77	235	82802	60032	18909	8087-	09805												82808	56022	15808	854--	07602	19208		09107	06000
Lüchow	38	253	83005	50606	18210	874--	09102												82509	56032	14409	854--	08703	20508		09608	15000
Lingen	2?	305																	32904	70031	18607	15650	06608	10005		11504	97--
Münster	64	313	32303	80011	20111	25502	09705	02803	60011	19210	00900	08709		22903	45100	18708	20932	07705	73404	30101	18708	4613-	08500	10007		10505	17009
Osnabrück	95	317	62505	62012	20411	55601	08708	82605	58032	19310	865--	08712		83006	56022	19308	764--	07400	83004	60022	19307	764--	06601	10007		10605	97000
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	81802	40102	19811	755--	11608		2										72704	30106	18308	755--	07302	19107		10006	01001
Hannover-L.	52	338	82303	62022	19610	6567-	09802	82103	58022	17909	75·--	09717		82811	56022	16709	753--	08712	72612	58022	16708	755--	07500	10008		09207	04000
Braunschweig-V.	81	348	82906	57026	19210	5577-	09801	82004	40106	18009	855--	09712		82506	50102	16010	854--	09720	72912	59022	16409	754--	07304	19109		09008	07000
Berlin-Dahlem	51	351	31902	62018	18708	35600	06104	02304	09468	17505	00900	05712		81908	12634	15706	875--	06717	82205	35584	14508	864--	08612	20204		08802	02038
Berlin-Tempelh.	51	384	22405	62018	18308	25600	07004	02402	34108	17406	00900	06610		32104	30614	15706	862--	05717	82306	30584	14208	862--	08714	10105		09002	02--
Düsseldorf	36	400	52906	40102	21013	25632	10502	42203	25122	20709	00302	08804		52401	40100	19609	45702	08711	70902	30101	18810	5573-	08608	10009		12106	00--
Bocholt	25	406	62907	30102	20613	20941	11400	53204	30102	19710	20942	09809		53103	50022	19009	20942	08707	43302	35102	18509	25741	08705	10008		12405	97041
Essen-Mülheim	120	410	73109	50032	21014	755--	11603	22105	08461	20509	00301	08808		62306	11284	19808	45632	07708	62002	28104	19010	45630	08607	10008		12107	97008
Kahler Asten ☐	836	427	93013	08434	50706	9-0--	06400	93014	00474	49807	9-0--	07712		93014	01414	47904	9-0--	04715	63015	30104	47805	25040	05502	10004		04803	01000
Kassel	158	438	80000	56026	20809	865--	08603	33102	50106	19809	35600	08811		70000	30102	18508	00902	07713	43204	56022	18508	25542	05101	10107		08905	04000
Göttingen	150	444	80000	58216	20409	5667-	08101							82302	25102	17609	854--	08717	52906	56012	17908	25430	06203	19208		08705	06000
Braunlage	607	452	83406	56616	19507	874--	05303												72910	60026	16306	15471	04712	10406		05505	13000
Aachen	202	501	13207	60011	21513	10940	07601												52307	2510-	18411	35741	07609	10009		11607	00044
Nürburg	626	510	62707	65022	22809	6097-	08705		2										72308	68022	20108	755--	04608	00006		08805	00--
Köln	68	513	42504	56012	21612	45700	10606	02605	40101	21311	00·00	09703		52401	30100	20308	55600	07710	61105	20101	19709	656--	08506	00007		11406	00008
Koblenz	96	515							2										71806	60026	19910	7097-	07707	09709		129--	97004
Fuchskauten	653	523	83006	60022	21508	854--	06703												73208	30102	19306	7097-	06709	10006		06405	91001
Gießen	185	532	80000	58022	20510	5567-	08706							80000	40102	18307	855--	06710	52702	30102	18110	55700	07400	10007		09605	01000
Bad Hersfeld	202	542	80000	20216	21309	774--	08604												62304	03424	19007	60970	07400	10206		09006	05000
Wasserkuppe ☐	921	544	93112	00636	49404	9-0--	04601	93212	00456	48904	9-0--	04507	30	92505	01454	48105	9-0--	05812	92709	00454	48005	9-0--	04502	10504		03504	15000
Trier-Petrisberg	265	609	82702	58032	22813	3557-	08301	62903	57012	22511	6097-	08604		82302	50102	21409	5557-	08813	72404	25102	20709	62672	09708	00008		11707	00058
Deuselbach	479	615							2										70000	65022	19709	4557-	06705	00007		10005	00042
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	82913	63022	51007	864--	06701	93015	01412	50507	9---	07709		93213	00414	49106	9-0--	06714	73115	58284	49106	15571	06000	10005		05305	94000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82203	50102	21710	855--	08702	72204	60022	20709	7077-	08610		72003	58022	19308	764--	08815	72405	40102	19611	50972	09004	10008		10205	97000
Darmstadt	263	639	82510	60022	21610	866--	06706												52507	50012	19610	20982	08301	10009		09407	92000
Würzburg	259	655	83208	45612	21408	874--	07400	82506	45106	20208	854--	07811		83402	45102	18808	5552-	07713	73010	45102	18509	4557-	08503	10108		08007	03000
Bad Kissingen	216	658	82601	35216	21609	874--	08801												82102	25106	19409	773--	08606	10108		08607	04000
Bamberg	239	675	82904	60616	21308	5742-	07601		6					80000	56216	19509	864--	08712	82502	40106	18909	864--	08605	10208		07608	06001
Coburg	335	671							6										82307	15106	19308	864--	08807	10407		07507	09--
Hof	567	685	82706	60616	20305	774--	04301	82905	60026	19706	865--	05805							82504	40106	17407	864--	06605	10504		05004	09000
Weiden	438	688	82702	65616	21305	873--	05104		6					82702	45106	19306	754--	06713	81804	15216	18807	863--	07603	10405		05405	11000
Berus	363	704	62708	65031	23211	50952	08305												72306	3010-	20809	00906	06608	00008		10406	00048
Tholey	569	706																	72912	62032	21208	22576	06601	00008		10006	00051
Saarbr.-Ensh.	323	708	80000	40052	22812	7097-	08105	62805	40102	22211	40942	09608		82602	30102	21210	7097-	09711	81802	18102	21408	7097-	08500	10008		10500	00042
Neustadt/Weinstr.	161	723	82707	58602	22311	6557-	09103							72710	57022	20212	7097-	10710	82714	58032	20212	1577-	08500	19711		11109	97009
Weinbiet Wstr.	553	724	82713	60602	21508	6557-	06307												72715	58032	19808	2567-	07500	19708		08006	97010
Karlsruhe	115	727	81808	58612	22312	864--	07104		6										72207	40102	20711	45532	09303	19510		10708	95003
Mannheim	97	729	81603	58602	22711	7552-	08000		6										70000	25102	20609	25632	08500	19708		10806	91001
Stuttgart-Echt.	405	738	83003	50636	23308	3732-	07203	82304	58216	22108	3732-	07711		82604	60026	20708	855--	07713	62410	56016	20609	30932	08301	10508		07603	05--
Öhringen	248	742	82902	40612	22309	873--	08801												72903	56022	20310	00908	08502	19108		08107	05000
Ansbach	413	755							6										82702	25106	19808	864--	07503	10507		07207	09001
Weißenburg i. Bay.	422	[illegible]	82707	60606	22207	5722-	07003		6					82705	60216	20107	853--	06711	82705	50106	19608	863--	07603	10306		06806	08--
Nürnberg	[illegible]	[illegible]	82805	20535	21508	873--	07400	82703	15616	20808	871--	07607		83003	20505	19808	872--	08709	82502	15105	19309	864--	08604	10307		07407	09008
Regensburg	349	776	82902	58616	21507	874--	05002	82902	50636	20707	874--	06707		82904	50106	19707	6542-	05710	82502	30216	19508	864--	07400	20406		07206	10001
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	93305	01717	48651	9-0--	51302		7					93307	01454	48051	9-0--	51707	92907	01454	48200	9-0--	00302	70351		50551	07001
Freiburg	[illegible]	803	81603	65022	23912	8097-	06400	81703	65022	23012	8097-	07808		82201	65032	21812	4577-	08712	60000	68012	22310	25643	08303	10010		11107	00042
Freudenstadt ☐	797	815	82712	65032	53008	854--	04308												62912	35102	52608	32308	07602	19406		06606	95028
Klippeneck ☐	[illegible]	[illegible]	82708	65022	52606	3547-	02000												82912	56026	51706	5627-	06400	10105		04504	02015
[illegible]	[illegible]	[illegible]																	72502	58012	21909	75500	08400	10408		07700	04006
[illegible]	[illegible]	[illegible]	92609	00476	23405	9-0--	05801												92511	00456	20407	9-0--	07603	20704		04205	15000
Ulm	[illegible]	[illegible]	82204	60616	23707	774--	06101	82007	56616	22407	774--	07708							72207	30106	20908	5647-	07001	10506		07006	08000
Augsburg	[illegible]	[illegible]	82711	40616	23006	4732-	05503	82709	40616	21906	872--	06711		82308	40636	21007	855--	06708	82312	56026	20207	4552-	06705	10706		06306	11005
München-Riem	526	[illegible]	82415	56636	23105	6732-	03804	82508	56636	22505	6722-	04706		82609	40586	21106	6722-	05712	82210	35536	20906	6722-	05602	11504		05304	24002
Altenstadt	[illegible]	[illegible]							6					82203	40616	20906	874--	05706	82303	30616	20707	873--	07500	11405		06305	22000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	83403	60616	21005	874--	05302	82002	58026	20805	864--	05602		81802	58022	20105	864--	05806	82401	56516	20306	874--	06102	10404		06603	12011
[illegible]	[illegible]	[illegible]	83016	80032	54102	855--	01304		8										93118	00454	52603	9-0--	03602	69102		01201	91036
[illegible]	[illegible]	[illegible]							6										83009	65026	21810	35577	06102	10707		09207	04--
[illegible]	[illegible]	[illegible]	82402	70506	24408	4742-	05705	81806	65616	23908	5742-	07707		82305	70216	22208	6742-	07714	81701	72216	23008	6642-	07206	10508		08307	09017
[illegible]	[illegible]	[illegible]	82206	30636	26503	774--	02805	82403	30636	26003	77·--	02705		82306	30636	24403	774--	02712	82503	60026	23406	6752-	05501	21003		04103	16000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							6										81803	62919	51203	875--	02500	12201		03001	29008
[illegible]	[illegible]	[illegible]	83620	00737	03358	9-0--	58206	93627	00737	03258	9-0--	58702	35-59	93622	00737	02757	9-0--	57604	93625	00717	03956	9-0--	56310	94059	28-48	594--	51000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							6										92813	00616	50404	9-0--	04603	11850	30	01350	25000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	80602	56636	25003	874--	02102		6					80000	50636	23403	874--	03605	80000	56957	23503	7722-	02702	12302		04302	26001
[illegible]	[illegible]	[illegible]	92514	00737	50253	9-0--	53004		7					92912	00737	49253	9-0--	53708	92706	00737	49652	9-0--	52303	92853		53253	41000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							6										82502	63612	22603	773--	03103	12403		04403	39001

Dei.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 13. Mai 1961 — Nummer: 133

mb	Schleswig 1212 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 1212 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 1212 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 1212 HHHH	TTTT dd	ddff	München 1212 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 1212 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 1206 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2078	03		2081	04		2082	02		2072	03		2069	04		2073	04	0905	2068	02	1408
100	1630	02		1634	02		1633	01		1626	02	3610	1624	03		1630	04	3514	1620	00	3611
150	1367	01	3330	1372	02		1370	01		1364	03	3427	1360	00		1370	04	3629	1355	99	3623
200	1180	01	3341	1186	03	3487	1182	02		1178	04	0140	1172	99		1186	11	3555	1167	99	3663
300	919	9700	3472	927	9699	3465	922	9600		919	9802	0186	909	0004		928	9600	3660	904	01	3686
400	722	8284	3462	729	8183	3461	725	8184	3566	723	8385	3671	715	8592		730	8185	3667	710	8692	3667
500	561	7274	3550	567	7074	3459	563	7073	3548	563	7275	0158	556	7677		569	7076	3555	552	7578	3649
700	304	5555	3435	309	5456	3439	305	5555	3535	307	5657	3527	305	6263		310	5357	3545	300	6264	3328
850	150	0250	3322	153	0402	3432	151	0101	3324	154	5052	3015	153	5151		154	0303	3328	149	5255	3018
1000	017	0909	3317	020	1007	3116	018	0807	2914	021			021			022	0905	3013	017	0603	2908

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
															023	03	1211			
															030	03	1208	008	88	1638
															071	06	0308	010	92	1117
016	98														108	03	3517	014	99	0228
019	98					016	96								174	05	3537	030	03	1220
030	03		017	04		026	01								182	03	3543	035	04	1418
035	01		030	04		030	00								205	13	3556	056	01	0905
040	04		065	02		042	03								217	1217	3567	060	04	0607
056	02		077	04		054	03								252	0409	3573	069	01	0405
065	03		175	02		058	02		020	99					344	8993	3665	082	04	0210
219	08	3455	186	05		065	03		030	02		020	99		438	7680	3665	116	02	3614
[illegible]	0811	3483	225	11	3481	109	02		084	05		030	04		458	7579	3661	168	98	3635
350	8891	3480	230	1014	3481	158	02		160	01	3524	194	98		495	7076	3556	179	00	3646
432	7780	3450	467	7275	3465	178	99		194	04	3538	252	05		558	6473	3548	208	98	3668
600	6263	3543	523	6773	3454	234	0913		205	03	0242	279	0308		587	6166	3643	227	00	3681
695	5656	3436	560	6476	3448	367	8689	3569	240	1015	0172	439	8088		600	6165	3641	243	06	3687
730	5454	3533	588	6365	3445	415	7982	3562	392	8285	3674	455	8083		643	5863	3643	280	04	3688
795	5052	3524	630	5960	3541	536	6669	3556	527	6873	3651	551	7071		726	5259	3541	370	9097	3674
822	0051	3422	732	5153	3437	633	5960	3539	538	6971	3647	652	6466		773	0151	3540	457	8082	3657
873	0300	3324	780	0000	3437	719	5354	3534	583	6467	3648	664	6465		795	5050	3538	600	6772	3536
893	0303	3321	816	0302	3440	735	5354	3431	609	6365	3644	753	5760		853	0303	3328	611	6777	3535
913	0404	3320	863	0101	3428	745	5354	3431	722	5455	3625	810	5454		869	0351	3327	646	6470	3433
928	0504	3320	883	0202	3422	823	5050	3428	778	5657	3117	891	0101		886	0100	3223	658	6567	3432
950	0606	3319	947	0806	3320	875	0202	3326	860	0053	3015	903	0201		961	0602	3016	966	0601	3011
976	0008	3318	972	0707	3220	917	0303	3328	870	0051	3016	915	0202		972	0604	3016	994	0502	2909
015	1009	3317	024	1207	2910	016	0807	2711	988	1005	3015	962	0704		017	1106	2912	015	0805	2806

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
	448	447	449	446	445	443	448
	450	448	451	448	452	444	453
	619	619	619	615	616	617	615
	544	547	545	542	535	547	535

mb	Schleswig 1300 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 1300 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 1300 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 1300 HHHH	TTTT dd	ddff	München 1300 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2076	02		2074	02		2074	03		2069	03		2067	04	
100	1626	01		1627	03		1626	02		1623	03		1621	03	
150	1362	00	3523	1365	02		1363	01		1361	01	3529	1358	01	
200	1174	00	3333	1179	05		1176	03	3540	1175	05	3541	1170	00	
300	913	0001	3259	919	9701		917	9800	3369	918	9902	3570	909	0004	
400	718	8485	3152	722	8285		721	8385	3445	722	8386	3560	715	8587	3562
500	558	7172	3137	561	7776		560	7173	3431	561	7277	3554	556	7577	3556
700	302	5660	3040	305	5377	3226	305	5569	3325	307	5759	3433	303	5960	3429
850	147	0400	2917	149	0560	3220	149	0404	3117	152	0303	3427	150	5151	3223
1000	013	0908	2510	015	0906	3211	015	1109	2510	018			018		

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	01													
030	01		024	02										
040	01		030	03		021	02							
118	00	3316	181	03		030	02		025	01				
189	99	3330	217	08		037	01		030	03				
226	0608	3245	236	0812		111	02	3703	045	04				
285	0204	3256	257	0509		121	01		083	05		036	04	
357	9191	3258	440	7780		230	09	3467	128	04		040	05	
478	7475	3140	523	7074	3264	242	0911	3364	190	03	3536	167	99	
612	6162	3124	651	5880	3232	549	6668	3431	237	1214	3524	250	07	
642	6162	3035	757	0173	3226	590	6668	3440	528	6978	3544	287	0307	
819	0359	3022	800	0271	3226	741	5171	3327	549	6984	3549	467	7780	3557
893	0655	2917	839	0562	3226	799	0202	3213	667	5879	3436	476	7860	3556
938	0704	2817	883	0457	3224	921	0707	2922	687	5961	3434	538	7073	3545
958	0605	2715	943	0851	3218	976	1006	2611	870	0404	3324	653	6163	3437
995	0909	2613	975	0804	3215	005	1209	2509	955	0906	2817	938	0303	2819
010	0807	2506	019	0907	3005	012	1009	2306	984	0908	2502	959	0404	2712

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
	450	447	448	446	446
	452	448	450	448	451
	616	618	616	614	614
	545	546	545	543	538

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Hannover	1206		0920	3688	Köln	1218		1047	3474
Schleswig	1206		1050	3588	Stuttgart	1218		1075	3577
Emden	1206		1050	3592	München	1218		0850	3690
Berlin	1206		1015	3690	Schleswig	1300		0900	3260
Stuttgart	1206		1000	0110f	Hannover	1300		0870	3372
Köln	1206		1090	0198	Hannover	1300		0980	3372
München	1206		0910	0280	Stuttgart	1300		1010	3586
Berlin	1212		0750	3589					
Berlin	1212		0976	35108					
Schleswig	1212		1024	3485					
Stuttgart	1212		0985	3690					
Köln	1212		0710	3667					
Köln	1212		1030	3575					
Schleswig	1218		1000	3380					
Emden	1218		1050	3377					
Hannover	1218		0790	3478					

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1206	
Gipfelpunkt km	17.2	17.7	17.7	14.1	10.0	9.0	3.0	
Gipfelpunkt ddf	3608	3507	0223	3372	3687	3471	0331	
23.7 km								
20.7								
18.3								
15.9	3617	3513	0224					
14.3	3622	3422	3528	3372				
12.0	3555	3428	3546	3270				
10.5	3588	3370	3592	3377				
9.0	3581	3369	3568	3364	3688	3471		
7.2	3563	3453	3568	3359	3667	3561		
5.4	3553	3535	3553	3351	3651	3452		
4.2	3539	3436	3548	3342	3639	3558		
3.0	3434	3430	3437	3327	3432	3540	0331	
2.1	3218	3424	3327	3222	3330	3531	0120	
1.5	3221	3422	3325	3020	3122	3427	3310	
0.9	3220	3318	3322	2915	3027	3224	3004	

Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1212	
Gipfelpunkt km	25.9	25.9	23.1	16.4	12.7	10.3	2.6	
Gipfelpunkt ddf	1203	0902	0606	0307	0130	3578	3540	
23.7 km	0707	0802						
20.7	0507	0402	0910					
18.3	3606	0208	3416					
15.9	3617	3416	3610	0307				
14.3	3631	3521	3624	3520				
12.0	3548	3451	0148	3653	0133			
10.5	3696	3465	0189	3576	0145			
9.0	0174	3459	0185	3672	0280	3685		
7.2	0166	3451	0174	3562	0275	3563		
5.4	0147	3452	0255	3656	0140	3545		
4.2	3642	3445	0142	3646	3628	3334		
3.0	3530	3433	3624	3644	3213	3030		
2.1	3113	3326	3418	3335	3018	2929	3532	
1.5	3114	3421	3216	3131	3016	2830	3524	
0.9	3013	3322	3110	2917	2915	2829	3318	

Station	Berlin			
YYGG	1206	1212	1218	1300
Gipfelpunkt km	23.5	24.1	24.1	22.2
Gipfelpunkt ddf	0705	1404	1305	1408
23.7 km		1404	1305	
20.7	0706	1006	1003	1306
18.3	0310	0604	0403	0303
15.9	3612	0109	3506	0105
14.3	3619	3614	3512	3412
12.0	3655	3633	3632	3630
10.5	3684	3572	3549	3650
9.0	3685	3591	3582	3665
7.2	3668	3583	3590	3645
5.4	3647	3559	3633	3627
4.2	3537	3540	3628	3617
3.0	3228	3420	3617	3312
2.1	3022	3415	3512	3008
1.5	3018	3513	3307	2708
0.9	3014	3312	3204	2410

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 | Sonntag, den 14. Mai 1961 | Nummer 134

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1306		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o73	o3	12o2	2o83	o1		2o74	o1		2o7o	o3		2o68	o3		2o69	o4	11o4	2o71	o1	1723
100	1625	o1	331o	1634	o1		1626	o2		1623	o2	3411	1622	o2		1626	o5	3422	1619	o1	o2o7
150	1361	99	3425	1368	99		1361	oo		1363	o2	3419	1361	o2		1365	o2	3327	1355	99	3413
200	1172	oo	3132	1181	o3		1174	o2		1177	o5	3442	1174	oo	3633	1181	o9	335o	1166	o1	3427
300	9o7	99o8	3177	919	97o5		914	98o2	3257	919	98o7	3471	914	ooo3	3666	925	97o2	3364	9o5	o1	3482
400	712	8495	3153	721	8191		717	8368	3252	722	8391	3445	719	8491	3549	726	8189	3356	712	8701	3244
500	552	7487	3157	56o	718o	314o	556	7286	3241	561	7376	344o	559	7376	3542	564	7o72	3234	553	7376	313o
700	297	5871	3232	3o2	5475	3131	3oo	5573	3131	3o5	5757	3329	3o5	5777	312o	3o6	5375	3243	298	5858	3o36
850	143	o255	3123	147	o359	3227	146	oooo	3o24	15o	o3o1	2621	15o	o3o2	282o	15o	o5oo	3o19	144	o1o1	2931
1000	o11	o9o1	3121	o15	1oo5	3112	o13	1oo8	2714	o15			o16			o15	1411	3oo5	o12	o8o7	2412
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
																o19	o2	11o7			
																o21	o5	111o			
													o2o	o2		o3o	o4	11o4			
													o25	o3		145	o1	3418			
	o21	o4	131o				o2o	93					o3o	o3		173	o5	3345			
	o28	o4	13o4				o22	98					o54	o3		183	o4	3347	oo7	84	34o5
	o3o	o5	13o4				o3o	oo					o58	o5		223	1116	337o	o1o	94	35o9
	o33	o3	13o5				o35	o2		o3o	o2		132	o3		263	o2o6	3373	o15	98	1215
	o8o	o3	34o6				o8o	o3		o55	o2		246	o8	3661	353	8791	3359	o24	o2	o114
	141	oo	3424	o25	o4		137	oo		o77	o5	34o4	258	o811	3664	411	7989	3354	o3o	o3	o31o
	165	98	3225	o3o	o3		214	o6		123	o5	3419	366	8992	3557	44o	768o	3248	128	o1	341o
	215	98	3138	o43	oo		255	o51o		164	o1	3435	424	8193	3546	485	7o73	3236	181	98	342o
	26o	oo	316o	o82	o2		311	96o1	3255	237	1o16	3568	456	789o	3545	575	6383	324o	2o5	oo	3429
	27o	o312	317o	112	98		354	8994	3258	48o	7377	3437	515	7173	3541	612	5981	3237	227	o3	3544
	356	91o1	3161	137	o1		532	6887	3239	49o	7476	3442	545	697o	3636	658	5768	324o	235	o2	3553
	487	7588	3158	237	o4		687	5576	3231	537	6772	2445	56o	6973	3435	72o	5184	3233	245	o6	3566
	649	5977	3239	26o	o31o		726	557o	3133	546	6872	3346	6o2	6589	3329	744	o28o	323o	272	o5	3585
	681	5973	3236	283	ooo7		8o4	5o55	3131	69o	5675	3333	674	5983	3122	776	o37o	3226	375	9o95	3254
	719	5769	3229	642	5875	3136	827	5151	3o29	739	5354	3128	722	5572	3119	8oo	o166	3124	447	8184	3233
	81o	o16o	3126	783	5166	313o	896	o2o2	3121	745	5454	3129	74o	5656	3o21	892	o8o4	3o16	61o	6364	3328
	87o	5151	3122	822	o262	3128	952	o6o5	3o21	82o	o2oo	2828	78o	5255	2922	917	o9o9	3113	782	5353	3o33
	9o8	o15o	3o24	88o	o1o1	3225	962	o6o6	2921	829	o2o1	2726	8oo	5151	2921	951	o9o9	321o	927	o4o3	262o
	oo8	1oo3	322o	o17	12o6	31o8	o1o	11o8	2612	981	15o6	15o5	957	12o6	2513	oo9	141o	3oo4	oo8	o8o8	23o6
50/100	448			449			448			447			446			443			452		
100/200	453			453			452			446			448			445			453		
200/500	62o			621			618			616			615			617			613		
500/1000	541			545			543			546			543			549			541		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	14oo			14oo			14oo			14oo			14oo		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o76	o1		2o78	o2		2o76	o1		2o71	o2		2o74	o3	
100	1625	o1		1629	o1		1626	o1		1623	o2	32o1	1627	o2	
150	1358	98		1364	99		1361	99		1362	oo	3224	1364	o4	
200	1168	95	3239	1175	oo		1172	oo		1176	o8	3356	1179	o3	
300	897	96	3278	911	97o8		9o7	98o6		918	98o2	3387	918	99o2	
400	7o3	88oo	3281	716	8396		712	8592	3172	722	8387	3259	722	8487	3251
500	546	769o	3161	555	7383	3255	553	7486	3147	561	7279	3246	561	7274	3139
700	294	6o7o	3328	299	5578	324o	298	5674	3138	3o4	556o	3134	3o4	5556	3o23
850	141	5o55	3217	144	o263	3321	144	5159	3127	149	o5o2	3o27	149	o4o4	2834
1000	o1o	o6o5	3o17	o13	o8o2	311o	o12	o7o3	2813	o14			o14		
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
	o16	oo													
	o2o	oo					o18	o1							
	o24	o2					o24	o1							
	o3o	o1		o35	o1		o3o	o1							
	o33	oo		o56	oo		o86	o2					o3o	o2	
	o4o	o2		o68	o3		144	oo					o45	o3	
	137	97		156	98		157	98					12o	oo	
	175	97	333o	232	o3		171	oo		o3o	o2		228	o6	
	245	95	3251	27o	o212		187	99		o45	o3		247	o5	
	257	96	3256	32o	95o7		214	o1		o57	o1		264	o2o5	
	275	95	326o	37o	88o1		229	99		o68	o4		282	o2o5	
	318	97o8	3295	443	779o	3256	276	ooo8		117	o5	3222	377	879o	325o
	35o	94o5	3291	521	7181	3252	324	96o4	3279	211	11	3365	46o	778o	3245
	543	7286	3258	554	6785	3248	416	8389	3167	23o	o712	339o	528	6971	3136
	549	6375	3239	668	5877	324o	472	7886	3156	237	o812	3394	6oo	6264	3132
	722	5966	3327	767	5176	3231	558	6782	3146	693	5462	3134	654	5759	3o23
	827	5258	3217	82o	oo69	3224	813	o169	3127	71o	5656	3o35	764	5o5o	3o25
	882	o352	3218	858	o261	3321	841	o163	3127	767	5154	3o24	784	5o5o	3o27
	9o3	oooo	312o	869	5252	332o	857	5355	3127	81o	o2o2	3o24	87o	o5o4	2833
	99o	o7o5	3o18	892	5151	3219	975	o6oo	3o18	966	15o5	2618	945	1oo7	2oo7
	oo6	o6o5	3o12	o16	o8o2	31o6	oo8	o7o3	28o6	979	12o8	28o6	955	o9o8	2oo7
50/100	451			449			45o			448			447		
100/200	457			454			454			447			448		
200/500	622			62o			619			615			618		
500/1000	536			542			541			547			547		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)f	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)f
Schlesw.	13o6		o97o	3383	Berlin	14oo		o87o	3o7[illegible]
Köln	13o6		1o5o	3475	Schlesw.	14oo		o83o	32[illegible]
München	13o6		o97o	3572	Stuttg.	14oo		o995	33[illegible]
Hannover	13o6		o87o	3465					
Stuttg.	13o6		1ooo	3487					
Berlin	13o6		o939	3488					
Berlin	1312		o95o	3363					
Schlesw.	1312		o92o	3178					
Stuttg.	1312		1oo5	3576					
München	1312		o97o	3568					
Köln	1312		1o41	3378					
Schlesw.	1318		o78o	3188					
Emden	1318		o94o	3287					
Hannover	1318		o95o	328o					
Köln	1318		1oo5	3385					
Stuttg.	1318		1o8o	338o					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		13o6	1318	13o6	1318	13o6	1318	13o6
Gipfelpunkt	km	14.2	11.9	1o.2	16.7	12.3	11.6	1.8
	ddff	3334	3135	3254	351o	3442	315o	3o26
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9					351o			
14.1		3334			3326			
12.0		3342			3249	3442		
10.5		337o	3251		3276	3465	3176	
9.0		3274	3279	3259	3285	3462	3275	
7.2		3261	3277	3247	3264	3347	3258	
5.4		3147	316o	3246	3256	3245	3145	
4.2		3141	3148	3246	324o	3337	3136	
3.0		3127	3235	3139	3136	3232	3133	
2.1		3129	3234	3231	3133	3224	3132	
1.5		3129	3132	3223	3226	322o	2923	3o24
0.9		3124	3o27	3219	3222	3122	3o16	3o2o

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		13o6	1318	13o6	1318	13o6	1318
Gipfelpunkt	km	24.7	26.5	23.5	22.2	11.6	2.4
	ddff	1o12	o91o	o6o6	131o	3642	3o22
23.7	km	o9o9	1118				
20.7		o7o6	o6o3	o4o8	31o6		
18.3		35o6	33o4	33o4	31o6		
15.9		3517	3517	34o9	3317		
14.1		3422	3226	3418	3332		
12.0		3445	335o	3446	3458		
10.5		3471	3382	3483	3377	3659	
9.0		3455	3376	3474	337o	3563	
7.2		3442	3261	3462	336o	3548	
5.4		345o	3239	355o	324o	3532	
4.2		334o	3138	3336	3229	3435	
3.0		3239	313o	3327	3o22	3436	
2.1		3126	2827	3319	2922	3227	2924
1.5		3122	2926	3217	293o	3121	2827
0.9		3112	3118	3o14	2827	2522	262o

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.	
YYGG		13o6	1312	1318	14oo	13o5	1311
Gipfelpunkt	km	25.7	27.2	25.3	21.1	4.8	1.8
	ddff	o9o5	141o	o8o4	o6o9	344o	3o28
23.7	km	o9o5	15o3	1oo6			
20.7		o8o6	17o6	15o3	o6o9		
18.3		35o3	25o6	24o5	o4o3		
15.9		35o4	3oo8	3o1o	32o4		
14.1		351o	3114	3213	32o8		
12.0		353o	3329	3223	3125		
10.5		3448	3351	3131	3135		
9.0		346o	326o	3151	3o69		
7.2		3336	3246	3o5o	3o61		
5.4		3227	3133	3o43	2949		
4.2		3219	3125	3o36	2943	3446	
3.0		3128	2925	3o29	2935	3227	
2.1		2923	2923	3o27	2929	3521	
1.5		292o	2922	2925	2923	o12o	3o26
0.9		2617	2922	292o	2923	3321	282o

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
761	13-15	33114	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 133

Sonnabend, den 13.Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	82924	7oo22	24412	855++	1o714	12922	
15	1ooo2	72716	76o22	22712	7553+	11717	12722	
18	1ooo2	6282o	76o22	2o812	3o939	11719	12821	3ooo2
21	1ooo2	83217	68o22	2o211	9++++	o96o6	132++	
00 heute	1ooo2	53418	72o22	2oo1o	9++++	o96o2	134++	
03	1ooo2	63216	72o22	1921o	9++++	o98o8	132++	
06	1ooo2	73317	76o22	1891o	735++	o86o3	13321	3oo52
09	1ooo2	63216	79o12	1891o	3153o	1o4oo	13221	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	83122	97o22	22o1o	865++	o8812	13123	
15	1ooo7	63214	97o22	2121o	4o929	o87o8	13223	
18	1ooo7	72715	98o22	19911	756++	o6713	12723	39752
21	1ooo7	82817	98o22	18o1o	9++++	o9719	128++	
00 heute	1ooo7	83419	98o22	1791o	9++++	o86o1	134++	
03	1ooo7	83222	98o22	1691o	9++++	o871o	132++	
06	1ooo7	33221	98o11	169o9	226o2	o64oo	13243	3oo54
09	1ooo7	7322o	98o32	1681o	726oo	o74oo	13233	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	1ooo8	72713	97o15	17412	2953o	117o9	127+o	396o2
21	1ooo8	82712	97o32	16811	9++++	1o7o6	127++	
00 heute	1ooo8	82815	97o22	1511o	9++++	o9717	128++	
03	1ooo8	83118	97o22	1391o	9++++	o8712	131++	
06	1ooo8	73319	97o15	138o9	6o971	o66o1	13321	39753
09	1ooo8	73123	98o22	1291o	655o2	o58o9	13122	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	83112	97o22	2271o	5651+	o9713	13122	
15	1ooo4	82711	97o22	2121o	8o97+	o9715	13222	
18	1ooo4	72714	97o22	1991o	755++	o9713	13222	3ooo3
21	1ooo4	83117	97o22	19oo9	9++++	o86o9	1++++	
00 heute	1ooo4	83418	97o22	182o9	9++++	o87o8	1++++	
03	1ooo4	83218	97o22	176o9	9++++	o86o6	1++++	
06	1ooo4	33219	98o11	177o9	11542	o73o1	13222	3oo51
09	1ooo4	73217	98o31	1721o	3756+	o98o5	13222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	83223	68616	2oo11	7742+	o971o	13221	
15	1ooo9	828o8	68616	18811	7742+	1o712	12821	
18	1ooo9	72913	68o26	17811	2452+	1o71o	12921	3o3o1
21	1ooo9	82813	68o26	17111	9++++	o97o7	128++	
00 heute	1ooo9	82612	7oo22	1561o	9++++	o9715	126++	
03	1ooo9	83o19	65o26	1391o	9++++	o6717	13o++	
06	1ooo9	63218	65216	1381o	52471	o76o1	13221	3o151
09	1ooo9	72921	7oo22	1321o	58564	o77o6	12922	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	83222	97o22	22o1o	6751+	o97o9	13223	
15	1ooo5	83215	97216	2131o	874++	o97o7	13223	
18	1ooo5	82913	98o12	2o11o	855++	o8712	12923	3o151
21	1ooo5	82717	98o22	1881o	9++++	o9713	127++	
00 heute	1ooo5	83222	98o22	1741o	9++++	o8614	132++	
03	1ooo5	8322o	98o22	1691o	9++++	o97o5	132++	
06	1ooo5	53219	98o16	1681o	555++	o76o1	13224	39753
09	1ooo5	73218	98o22	169o9	5671o	o73o1	13223	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	727o9	976o6	1921o	2742+	o9712	1272o	
15	1ooo6	823o8	972o6	1791o	2642+	1o713	123+o	
18	1ooo6	8281o	97o26	17o11	2642+	1o7o9	128+o	3o15o
21	1ooo6	82611	98o22	16111	9++++	1o7o9	126+o	
00 heute	1ooo6	82715	97212	1451o	9++++	1o716	127++	
03	1ooo6	82916	97o26	1241o	5742+	o9721	12921	
06	1ooo6	83223	972o6	118o9	6742+	o87o6	13222	39553
09	1ooo6	53o21	98o11	11912	554o4	o93o1	13o22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o621	329o9	7152o	968o8	179o5	6837+	oo7o8	o53o3	11635	12o46	
12	6o622	33o12	7152o	97158	171o7	38539	oo7o8	oooo3	11535	12o46	11232
15	6o622	33o15	71619	978o8	155o7	58532	oo716	o51o3	11636	149+5	
18	6o623	32918	71317	98o28	142o7	22576	oo713	oooo3	11434	11848	
21	6o624	33o21	71417	98258	137o6	68488	oo6o5	oooo4	11434	149+7	
00 heute	7o624	33ooo	7132o	98o28	125o6	11579	oo712	o53o5	11423	149+6	
03	7o623	329o3	71325	98o28	1o9o7	2847+	42816	oooo4	11335	149+6	
06	7o621	329o6	71226	98o28	o92o7	1157+	41717	o51o4	11236	149+7	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	63661	o22o9	62315	7o8o8	o64o8	5956+	51714	o52o5	12334		
12	6366o	o2o12	72614	658o5	o58o7	794++	oo8o6	o54o5	12634		
15	6366o	o2115	426o5	7o152	o58o7	3956o	oo4oo	o52o4	12633		
18	6366o	o2118	7342o	7o8o8	o76o7	5946+	oo318	o53o5	13422		
21	6366o	o2221	73326	588o8	o97o7	794++	oo221	o53o5	13334		
00 heute	7366o	o23oo	73325	65155	118o6	794++	oo221	o55o4	13335		
03											
06	7366o	o19o6	73326	7o8o8	157o6	6946+	oo215	o55o2	13346		79224

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	82525	65858	o39o3	57524	oo5o7	oooo7	13657		
12	6o565	51o12	72424	65268	o47o3	726++	oo2o7	o51o1	12547		
15	6o565	51o15	72925	65858	o54o3	734oo	oo2o7	oooo1	12847		
18	6o565	51o18	72925	65858	o69o3	794oo	oo215	oooo1	12859		
21	6o565	51o21	72928	65858	o76o3	6259+	oo2o7	o52oo	12959		
00 heute	7o565	51ooo	72722	65858	o86o3	4257+	oo21o	o53oo	12958		
03	7o565	51oo3	82722	65o28	o9oo2	4257+	oo2o5	o54oo	12857		
06	7o565	51oo6	82715	65o28	o82o2	2167+	oo8o9	o5452	12856		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o589	187o9	8o715	98o22	214o8	855++	oo711	o52o5	1o532	13345	
12	6o589	18912	81o2o	945o6	2o5o8	663++	oo7o9	o53o7	149+4		
15	6o589	18915	81123	952o5	179o9	863++	oo726	oo1o8	1o745		
18	6o589	19118	81315	95o25	1721o	863++	oo6o7	oooo9	1o845		
21	6o589	19121	81316	941o2	1641o	762++	oo7o8	oooo9	1o935		
00 heute	7o589	192oo	81416	95o22	1551o	863++	oo7o9	o5oo9	11344		
03	7o59o	192o3	81419	96o22	1381o	863++	oo717	o5oo9	11445		
06	7o59o	192o6	81418	96o22	1231o	856++	oo715	o51o8	11444		

Position C 52.7N 55.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o528	355o9	81816	63616	1o8o8	8o52+	oo715	oo3o7	11734		
12	6o528	35512	91811	o1516	o95o8	9+o++	oo814	oo2o7	11735		
15	6o528	35515	918o4	oo514	o66o8	9+o++	oo729	oo3o8	11735		
18	6o528	35518	923o8	o1515	o53o8	9+o++	oo514	oo2o8	11835		
21	6o528	35521	83212	652o5	o44o7	8o42+	oo6o8	oooo7	11634		
00 heute	7o528	355oo	83618	69o25	o4oo7	8o42+	oo8o3	o52o6	149+4		
03	7o528	355o3	83423	65512	o21o7	8o42+	oo719	oooo6	13433		
06	7o528	355o6	83425	63515	o11o6	8o42+	oo81o	o52o6	13334		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o525	2ooo9	915o3	o1454	16911	9+o++	417o6	oo111	11544		
12	6o524	2o112	913o6	o3474	15511	9+o++	oo714	oo111	11544		
15	6o524	2o115	912o6	o2454	13311	9+o++	oo822	ooo11	11544		
18	6o525	2o118	912o3	o1454	11311	9+o++	oo62o	oo111	1oo+o	11544	
21	6o525	2o121	9oooo	oo474	2o211	9+o++	oo812	o5o11	1oo+o	11243	
00 heute	7o524	2o1oo	918o4	oo454	o9511	9+o++	oo8o6	o5o11	1oo+o	11243	
03	7o524	2o1o3	9o9o7	oo454	o7811	9+o++	oo717	o5o11	1oo+o	11242	
06	7o524	2ooo6	8191o	6o5o4	o6411	854++	oo514	o5o11	1oo+o	11242	797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	82322	69o22	19714	8o97+	oo734	oo111	13134		
12	6o44o	41o12	82o26	636o6	15514	8o87+	oo742	oo112	12224		
15	6o44o	41o15	82922	63614	13112	873++	oo624	o5311	149+6		
18	6o44o	41o18	62928	69o16	13312	5253o	oooo2	o54o7	13o37		
21	6o44o	41o21	5323o	69o22	14511	525oo	oo312	o55o7	13o37		
00 heute	7o44o	41ooo	73422	69o22	17o11	725oo	oo225	o56o5	13o47		
03	7o44o	41oo3	73223	69o22	1681o	725oo	oo8o2	o57o4	13o47		
06	7o44o	41oo6	63222	69o22	16oo9	625oo	oo7o8	o59o3	13147		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o451	162o9	821o8	58o12	18714	854++	oo3o3	o5112	1oo+o	11o62	
12	6o451	16212	721o8	56o12	18314	754oo	oo8o4	ooo13	1oo+o	11o62	
15	6o451	16415	721o8	58o12	18o15	755++	oo7o3	oo112	12o31	11o62	
18	6o451	16518	719o9	58o22	17315	755++	oo7o7	oo113	12o31	11o62	
21	6o452	16421	718o8	58o22	17o14	755++	oo6o3	o5o14	12o31	11o62	
00 heute	7o452	164oo	82o12	58o32	16714	855++	oo6o3	o5o12	12o31	11o62	
03	7o451	161o3	82114	6oo26	16o14	863++	327o7	o5113	12o32		
06	7o45o	16oo6	72516	62o26	17o13	784++	oo31o	o5112	12332		797++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	6o7o8	78o22	3o917	256o1	oo6o7	o56o9	1o532		
12	6o35o	48o12	6o9o3	78o22	3o617	116o8	oo8o3	o55o8	1o522		
15	6o35o	48o15	636o4	78o22	3o518	21648	oo4oo	o54o9	1o632		
18	6o35o	48o18	732o2	78o21	28218	4154o	oo724	o5511	1o632		
21	6o35o	48o21	632o6	78o21	27318	656o1	oo6o8	o5511	1o642		
00 heute	7o35o	48ooo	23211	78o12	27817	256oo	oo1o5	o5611	1o642		
03	7o35o	48oo3	4291o	72o31	26416	256o1	oo714	o5513	1o642		
06	7o35o	48oo6	834o7	61612	24917	8o52+	oo615	o5716	1o244		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 133 — Sonnabend, den 13. Mai 1961

Meldungen vom 12.5.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DXapp	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
6o579	31605	91405	97022	10006	7854+	1370+	00004	11421	12255	A.Dohrn	
6o57o	33306	82908	97022	1o4o6	885++	1370+	o51o3	12921	12256	A.Dohrn	
6o578	31112	21703	97022	o9706	78500	1470+	o52o4	12243	11633	A.Dohrn	
6o582	37815	8o5o9	97o32	o7806	3552+	14719	00004	12243	11633	A.Dohrn	
6o586	37118	92705	92504	o6806	9+o++	3471o	00005	11643	1494+3	A.Dohrn	
6o521	11906	87530	98022	17309	+++++	+++++	oo6++	125+6	Vikingbank		
6o55o	50700	92611	97634	24704	8++++	2450+	o174o	+++++	Transontario		
6o102	84100	4o6o9	98192	14527	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
6o517	55200	82006	98022	28015	854++	6821o	oo513	12012	Bremen		
6o538	14506	62813	98021	2o009	+++++	+++++	oo8++	128+3	Vikingbank		
6o411	57806	+3613	90452	3oo13	+++++	6833o	o5912	13622	Bremen		
6o440	54507	81809	96617	o12o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Sagitta		
6o4o2	6o6o9	62915	97022	2oo1o	129+3	+++++	+++++	+++++	Sonne		
6o5o9	1320+	82909	98022	22808	+++++	+++++	o53++	+++++	J.H.Wilhelms		
6o565	07009	83209	97535	2271o	+++++	2570+	oo6++	13221	Düsseldorf		
6o592	07809	83605	97296	2340o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Nürnberg		
6o5o7	45709	51513	98022	o8oo1	22450	74713	oo1++	11524	Albatros		
6o588	o6512	83405	97535	2261o	+++++	2570+	oo6++	1342o	Düsseldorf		
6o5o8	49312	71324	98022	o39o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern		
6o434	62812	oo7o9	98o2o	2o117	oo9oo	55716	oo4++	1o72o	Faust		
6o613	5oo18	71224	98o32	o19o1	+++++	+++++	o53++	+++++	Karlsburg		
6o338	41612	5o313	99oo1	28o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Kassel		
6o491	17512	91507	96104	16313	+++++	2671+	o5112	115++	Heidelberg		
6o635	52712	41815	98o11	o58o2	+++++	+++++	oo2++	11832	Hellum		
6o615	o5o12	73113	98o22	18806	+++++	+++++	o55++	131+1	C.Homann		
6o588	12612	81oo5	97o22	2281o	11o+o	11953	+++++	+++++	H.Homann		
6o392	31412	13316	98o11	22215	1150o	+++++	+++++	+++++	Proteus		
6o645	53212	81724	99o12	o6oo2	+++++	+++++	o51++	+++++	Hoheweg		
6o454	49512	93118	9347o	22oo1	9++++	2450+	o15o3	+++++	Transontario		
6o389	11o12	ooooo	98o1o	19521	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordland		
6o591	41o12	32705	98o22	1o3o4	+++++	6540o	o52++	12744	Essen		
6o585	13812	6o9o2	95104	22511	86+++	6540o	oc3o8	1oooo	Transamerica		
6o365	oo512	oo911	98ooo	22o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
6o4o9	61312	2o5o7	98o11	33o12	2o7o4	6823o	o521o	1o5+2	Bremen		

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DXapp	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
6o646	53512	71818	98o22	o6oo1	+++++	+++++	oo5++	+++++	Regensburg		
6o357	52512	21805	99o1o	31218	++9+1	1430+	oo112	118++	Siegstein		
6o666	55415	82113	98268	o62o1	43463	oo33o	oo2++	12123	Hanseat		
6o47o	27812	6o1o5	99258	17312	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia		
6o472	26515	43505	99o22	15512	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia		
6o4o8	62715	oo6o7	98o1o	33o13	oo9oo	6840o	o6211	1o641	Bremen		
6o666	55418	32313	98o18	o62o1	23562	oo4oo	oo2++	12323	Hanseat		
6o4oo	29518	33213	98o1o	2o818	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
6o587	o3818	831o5	98o22	2181o	+++++	2570+	oo7++	1312o	Düsseldorf		
6o64o	53218	2140+	98o11	o61o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
6o613	16718	8990+	98o22	2190+	+++++	+++++	o5o++	+++++	J.H.Wilhelms		
6o6o9	o8o18	2310+	98o11	2191o	131+3	+++++	+++++	+++++	Sonne		
6o643	53218	31615	98o12	o38o2	855++	o14oo	oo2++	11652	Cuxhaven		
6o631	2o118	63oo9	98o21	21208	+++++	+++++	oo2++	13o+2	Vikingbank		
6o46o	46818	o3121	98o1o	2190+	oo9oo	2470+	o55oo	+++++	Transontario		
6o591	43518	82313	98o22	o71o5	+++++	65715	ooo++	12344	Essen		
6o646	53518	21613	99o2o	o7oo2	+++++	+++++	oo5++	+++++	Regensburg		
6o581	16318	81305	971+4	17811	86+++	65722	oo11o	1132o	Transamerica		
6o645	53o18	31509	98o11	o71o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
6o64o	53o18	21313	98o11	o59o2	+++++	12708	oo6++	11321	Nordenham		
6o584	o2421	33605	98o11	21608	+++++	3570+	oo6++	1362o	Düsseldorf		
6o6o8	10621	7oooo	98o22	23109	+++++	+++++	o54++	+++++	Passau		
63691	13721	72705	98o22	o91o6	+++++	+++++	oo1++	1274+	Neumünster		
6o588	28o21	81313	97o22	1511o	+++++	2470+	oo2++	11324	Bremerhaven		
6o59o	15921	51509	97o21	1821o	+++++	+++++	ooo++	149+2	Haltenbank		
6o59o	17121	71505	97o32	1711o	+++++	+++++	o52++	1oooo	Braunschweig		
6o591	44821	81809	98o22	o49o4	+++++	65722	o52++	11844	Essen		
6o642	53o21	31313	98o31	o5oo2	+++++	52709	oo5++	11321	Nordenham		
6o576	o3o21	7990+	98o31	22909	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg		
63548	o6322	53105	97o21	1981o	+++++	7410+	o53++	13121	Frankfurt/M.		
6o643	53221	11509	99o2o	9610+	+++++	12708	o54++	11521	Berlin		
6o4o7	65321	61oo5	98o21	3oo17	oo731	6873o	o5715	11o21	Bremen		
6o4o8	63718	oo9o5	98o2o	33o15	ooooo	6840o	o5313	1o921	Bremen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3X 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

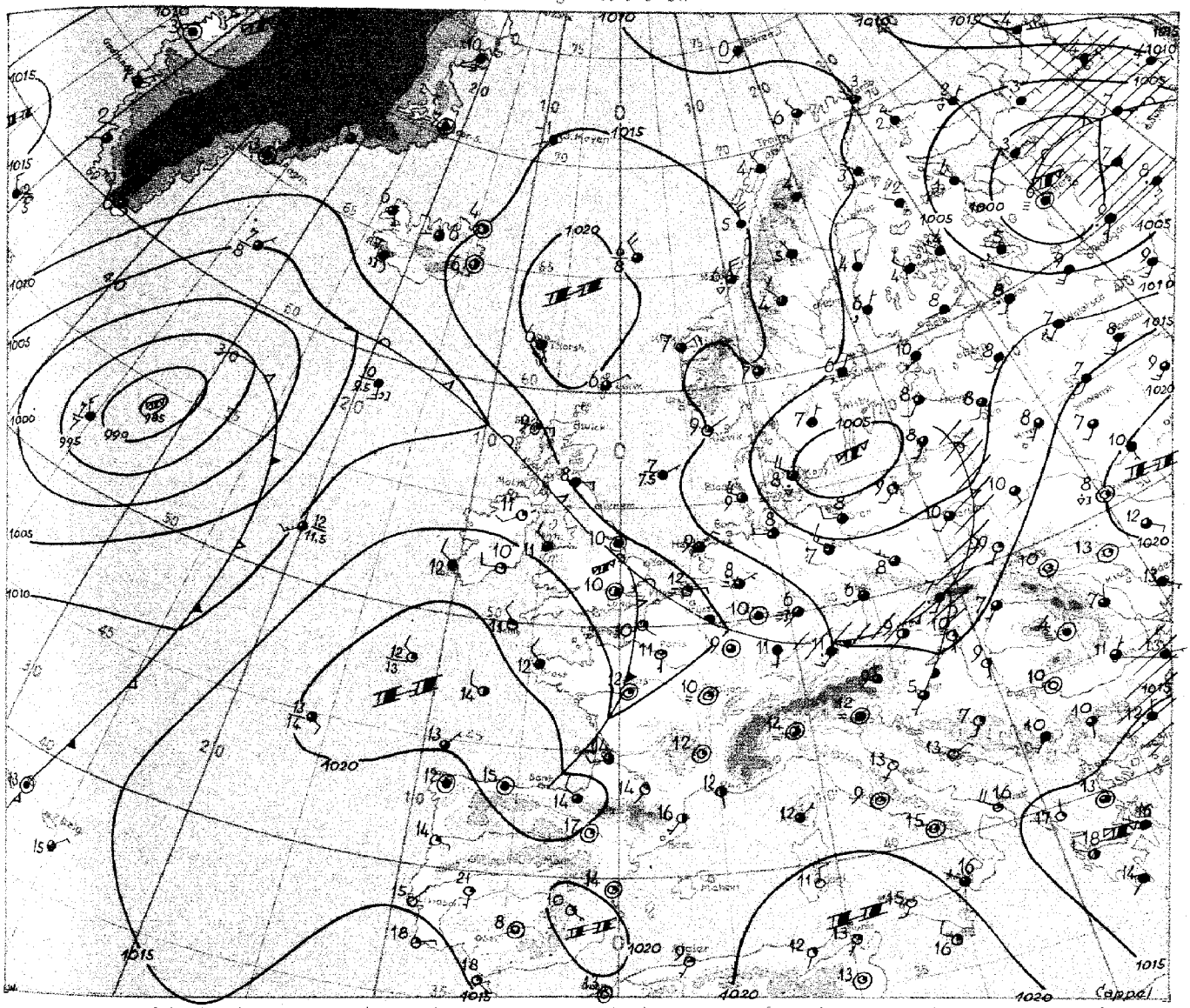
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

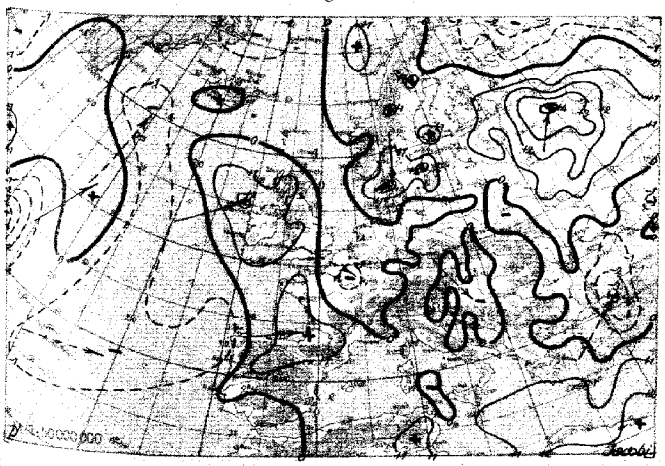
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Sonntag, den 14. Mai 1961 Nummer: 134

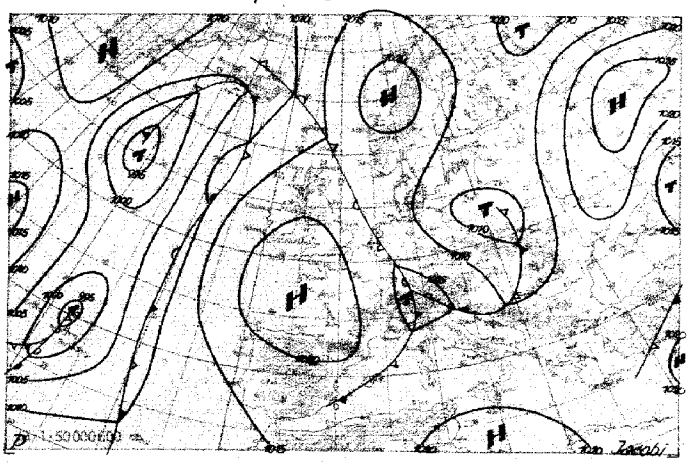
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

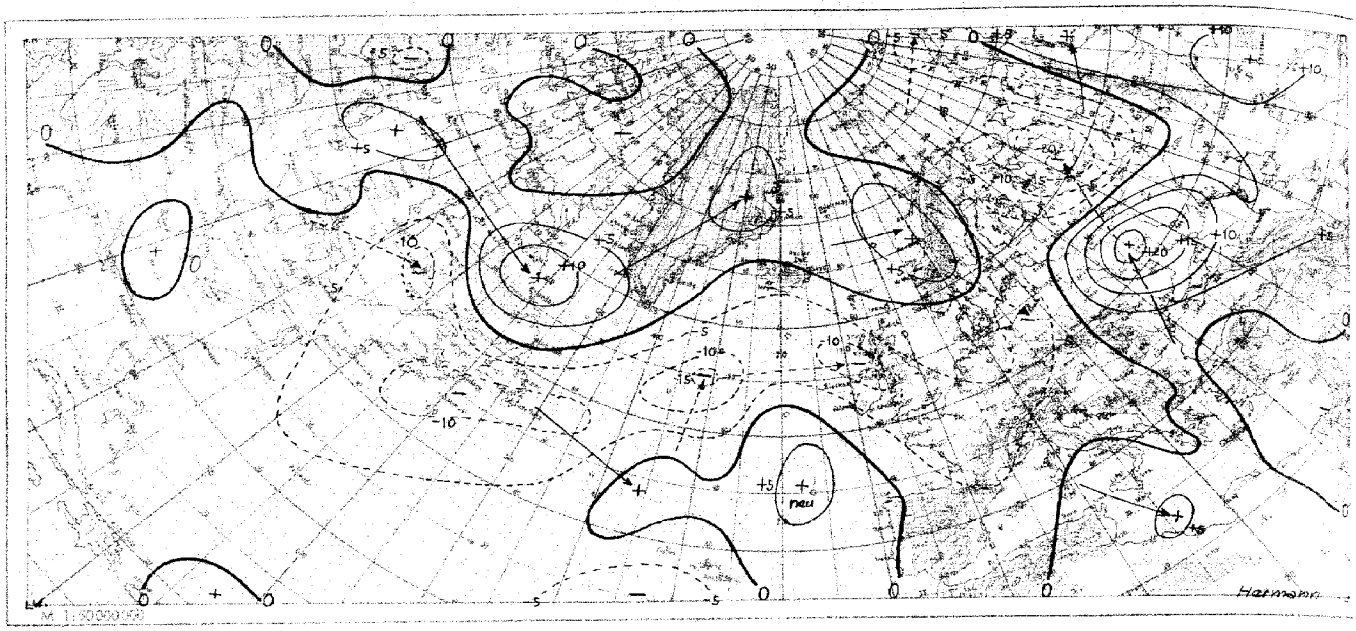


Vorhersagekarte für Montag, den 15. Mai 1961, 6 Uhr

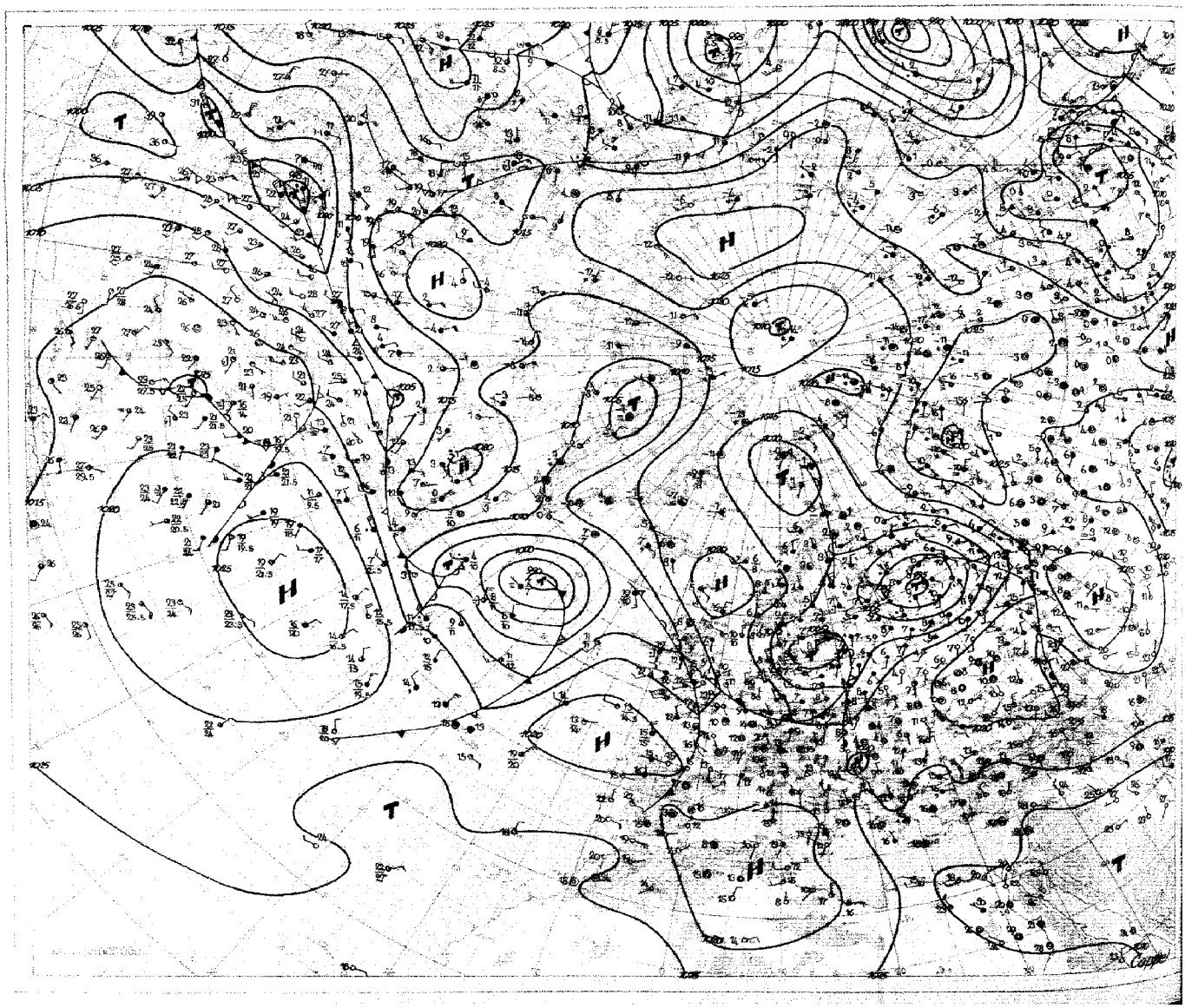


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

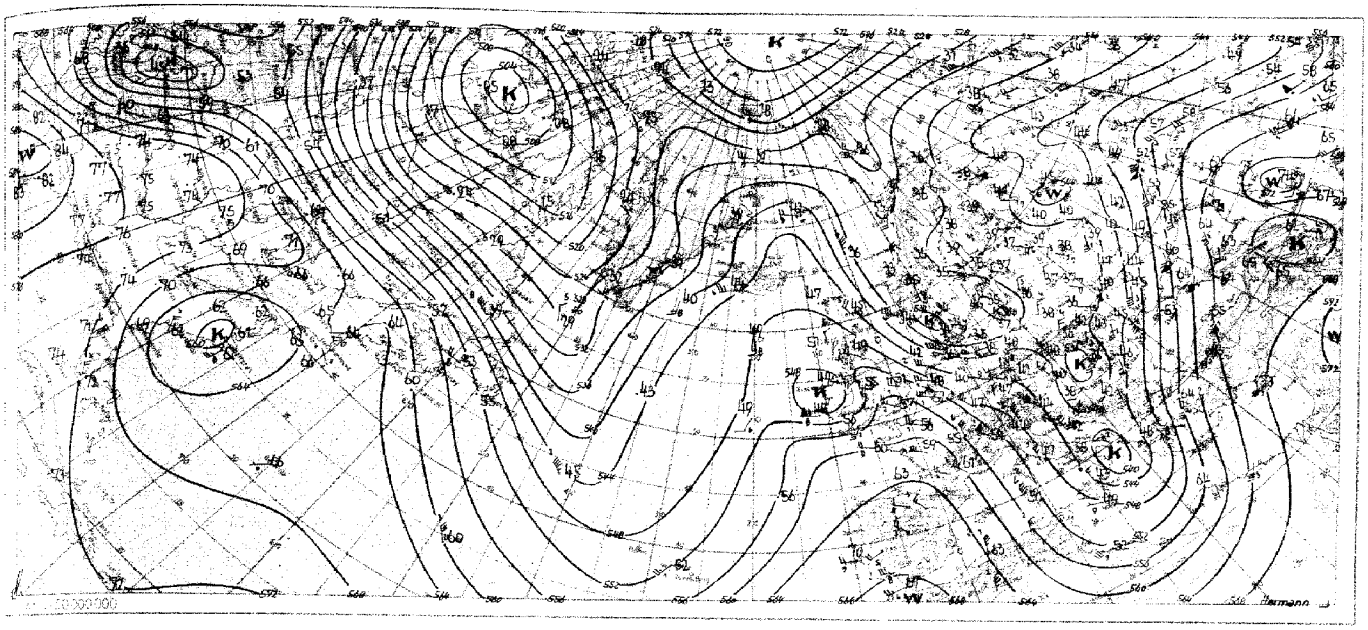


Wetterlage heute 0 Uhr

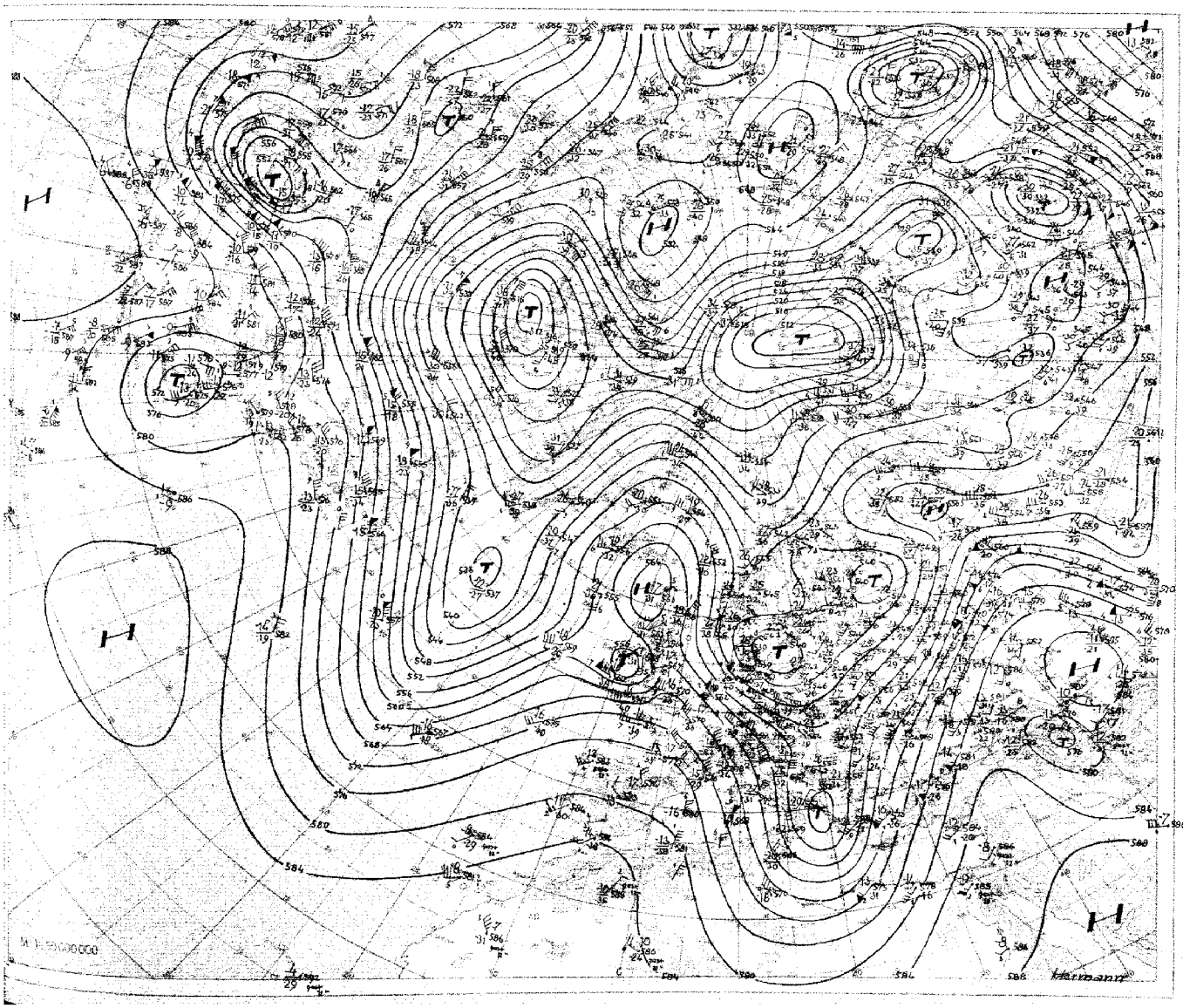


14. Mai 1961

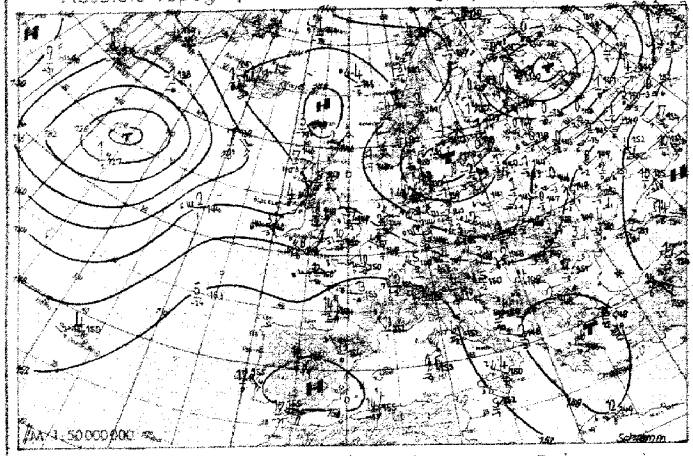
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



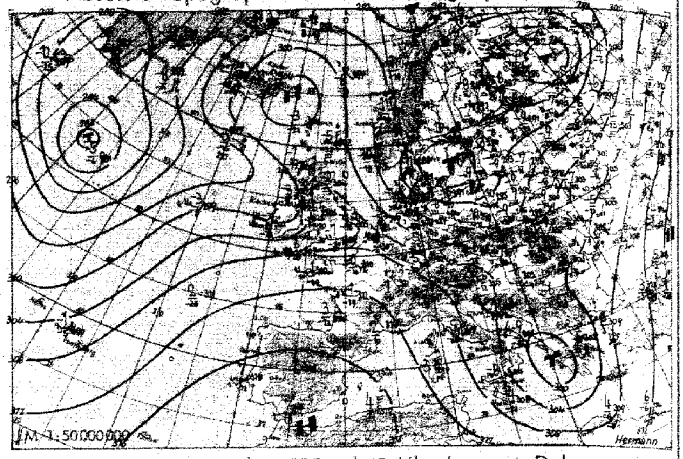
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



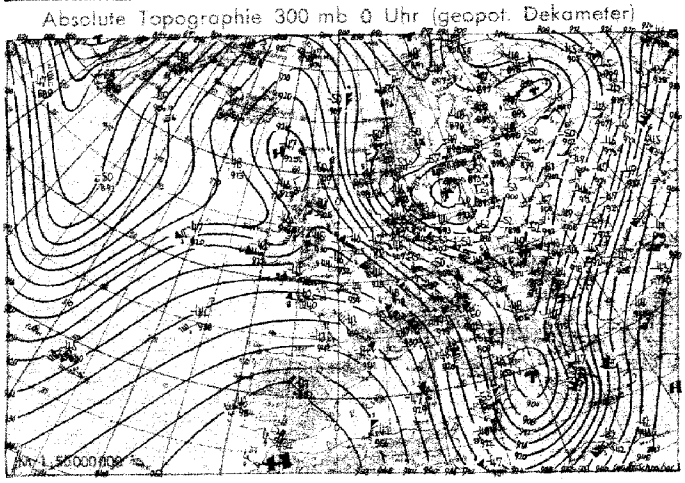
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



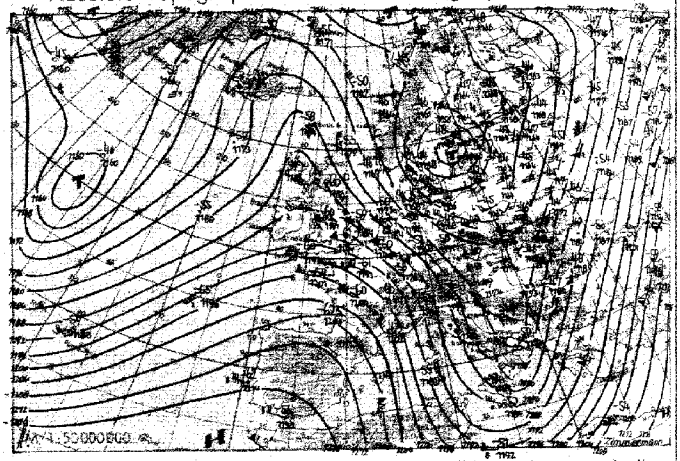
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



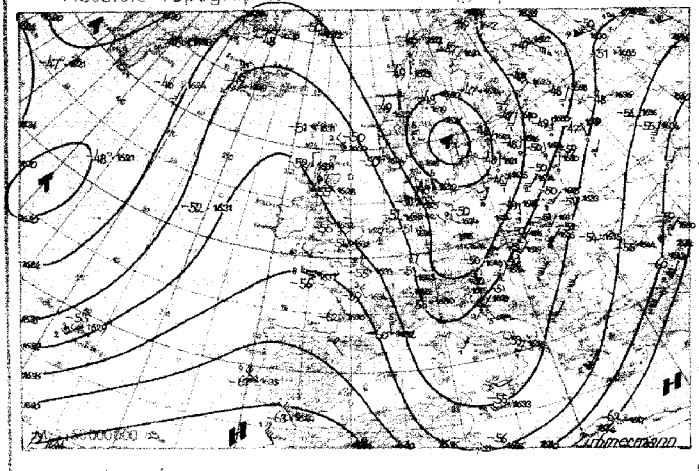
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



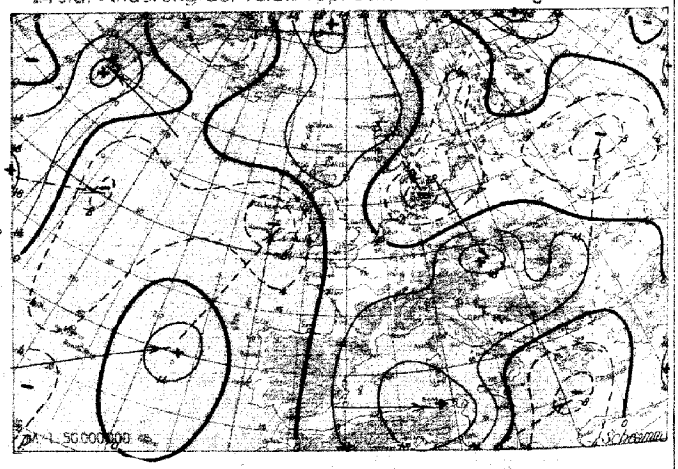
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 14. Mai 1961

Zwei große, weit nach Süden reichende Höhentröge beherrschen die Zirkulation über dem Atlantik und über Europa. Der atlantische Trog ist nur wenig nach Osten gewandert. Auf seiner Westflanke haben sich bei verstärkter Kaltluftadvektion auf der Rückseite des um 10 mb vertieften mittelatlantischen Tiefs und bei gleichzeitiger Warmluftzufuhr auf der Nordwestseite der westatlantischen Hochzelle die Temperaturgegensätze verschärft. In dieser gut ausgeprägten Frontalzone ist die über dem südlichen Labrador gelegene Störung mit mehr als 70 km/h nach Südosten gezogen. Sie hat sich inzwischen dem mittelatlantischen Tief angegliedert, bereits Kaltluft aus dessen Rückseite in ihre Strömung einbezogen und infolgedessen an Energie gewonnen.

Auch der festländische Höhentrog verlagerte sich wenig. Auf seiner Westseite gewann die bis nach Südskandinavien vorgedrungene Kaltluft weiter nach Südosten hin an Raum. Das Maximum der Abkühlung lag heute früh über Dänemark. Der breite, von Spanien zur Dänemarkstraße reichende Höhenhochkeil wurde über dem nordöstlichen Mitteleuropa von Norden her abgebaut. Gleichzeitig erfuhr er aber auch eine Abschwächung von Westsüdwesten. Die gestern noch südwestlich vom Wetterschiff 53/2o belegte Wellenstörung hat sich nämlich nach Nordosten verlagert. Das zugehörige, eng begrenzte Höhentief lag heute früh bereits über Irland. Infolgedessen wurde der Nordteil des Hochkeils abgeschnürt, und es entstand zwischen Island und Schottland eine selbständige Höhenhochzelle. Da der Tiefausläufer über den Britischen Inseln fast schon Verbindung aufgenommen hat zu dem kalten Ostseetief, gelangte Deutschland in den Grenzbereich zwischen der von Nordnordwesten eingeflossenen Polarluft und der von Westen vorgedrungenen milden Maritimluft. Während über dem nördlichen Deutschland die Tageshöchsttemperaturen bei 11 bis 13 Grad lagen, erreichten sie in Südwestdeutschland 2o bis 22 Grad.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter dem flachen, nach Südosten wandernden westeuropäischen Tiefausläufer verstärkt sich die von der Biskaya zum Nordmeer reichende meridionale Hochdruckbrücke. Gleichzeitig verlagert sich das Ostseetief unter Abschwächung langsam südostwärts. Über Mitteleuropa bleibt daher eine schwache nördliche bis nordöstliche Strömung erhalten.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonntag, den 14. Mai 1961 Nummer: 134

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC	12h TTapp	12h ff-ff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC	18h TTapp	18h ERRTT	18h ff-ff	Mittel TTT	Summe SSS	RR
Helgoland	5	015	53218	75258	16809	32562	07301	63218	80018	16610	22562	05802	20-26	83218	80022	15909	6252-	06707	73219	80022	15309	784—	04706	-9711	27			
Westerland	0	019	73322	80028	14610	784-2	03102	83320	80028	14209	884—	04504																
List	16	020						83126	70028	14310	885—	03502							73026	70022	13208	785—	04707	-9710	29-41			
Husum	3	029	63115	75032	14910	62401	06000	83415	80032	14710	854—	04802	29-42	83115	80022	14110	854—	03706	83115	80012	13609	755—	03705	-0011				
Schleswig	44	035	63116	75252	13509	64401	05804	73121	75032	12810	746—	03707	20-29	73219	75022	12709	756—	03802	73014	75028	12108	785—	03706	-9711	22-30			
Kiel	3	045	73114	75022	13510	784—	05802	73115	80022	13111	755—	04603		73016	75022	12910	755—	03603	72914	75632	12309	785—	04806	-0012	27			
Norderney	13	113	33315	80011	17510	28431	06302	63219	80032	17111	52402	06804		43221	82012	17010	48501	04701	73222	81038	16210	755—	04708	-9711	29			
Jever	7	122	53210	82022	16812	58504	04703	73112	89032	16812	51501	04801		63113	89032	16610	61501	04702	73108	89022	16109	745—	04705	-9712				
Bremerhaven	6	129	53219	75012	16211	48402	06302	73322	75255	16210	784—	07400	24-31	63221	75022	15911	68502	05703	83223	80032	15109	784—	05808	-9711	23-28			
Cuxhaven	5	131	73119	75022	15910	69431	07301	73120	75022	15910	785—	04400	24-31	73120	80022	15210	755—	04807	73117	72016	14709	755—	03705	-9711	22-29			
Hamburg F.	14	147	73113	80028	14710	785—	03301	72919	82028	14512	68602	03502	21-27	72917	82012	14210	786—	03703	82912	75022	13809	885—	03704	-9712				
Lübeck	10	156	72914	75022	13910	755—	04204	62912	80022	13412	65500	03605	30	72912	80022	13111	755—	03603	72910	80022	12610	755—	04705	-0012	34			
Emden	6	203	73510	75012	17812	784—	08103	43510	82031	17512	42501	06703		63411	75022	17011	62501	05605	63409	80022	16710	684—	04803	-0012				
Cloppenburg	43	216	82908	75602	17310	784—	08704	62912	80016	17012	68402	06704												-9714				
Bremen	4	224	63316	80038	16512	52541	07801	73312	81038	16213	52502	06603	26	43316	83011	15814	32502	05604	53215	82031	15511	54601	04703	-9714				
Soltau	77	235	73109	62205	15410	754—	08803	73212	75025	15412	48501	04400	27	63112	75012	14711	42543	03807	33108	75012	14609	24501	03601	-9213	26			
Lüchow	38	253	82509	50515	14009	874—	09704	72813	75025	13812	785—	05702		72710	80022	13213	68502	05705	72903	82022	13410	65542	04311	-9113				
Lingen	21	305	72907	80030	18312	62530	07603	83209	82020	17812	785—	07605												14				
Münster	64	313	63601	65022	18511	585—	06101	63311	75012	17515	625—	07809		73510	80031	16615	68502	07708	43208	80021	16114	38532	07705	-0016				
Osnabrück	95	317	73006	80022	18311	6854-	07809	73210	82022	17612	785—	06605		73209	82012	17011	755—	07706	63107	82012	16012	686—	07710	-0013				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72704	60022	17811	784—	07805	72406	70022	16913	725—	08707		73406	60802	16512	784—	08704						13				
Hannover-L.	52	338	82613	60612	16609	853—	07601	82613	62026	16211	855—	08604		72610	65022	15312	58534	08709	73108	81022	14811	38531	06605	-9714				
Braunschweig-V.	81	348	82509	58022	16209	754—	07502	72511	62202	15711	784—	08704		62711	80022	14513	62500	07711	73111	82022	14311	74501	05603	-9714				
Berlin-Dahlem	51	381	72707	60215	13610	68531	09508	82709	60806	13611	874—	08500		62710	65018	12813	58531	02608	62908	69018	12612	58631	05602	-9413	28			
Berlin-Tempelh.	51	384	72812	62016	13511	784—	08707	82813	65206	13412	885—	08501	25	62916	70012	12513	68602	04507	72914	70032	12412	68602	03803	-9414	26			
Düsseldorf	36	400	42702	40051	18314	40950	08804	43204	58031	17417	25731	09709		53509	60011	16317	12632	09711	63510	65021	16016	24632	07503	-0018				
Bocholt	25	406	70402	65022	18512	7093-	05400	43109	75021	17316	32541	08811		63110	80021	16517	52541	08708	43508	80011	16416	14542	08501	-0017				
Essen-Mülheim	120	410	73403	40052	18613	7093-	07501	63108	56022	17416	42642	08811		63110	65022	16117	42631	07712	73409	70022	15915	42532	08503	-0018				
Kahler Asten □	836	427	52910	60012	48409	35532	03801	73012	62032	48811	635-1	05704		73016	65022	48111	53582	05607	73210	65022	47109	52432	05806	-0012				
Kassel	158	438	53504	62022	1/712	11552	05805	43408	70012	16515	15509	05709		53209	80012	15616	21542	04708	53407	80012	15315	38542	06604	-0017				
Göttingen	150	444	73105	68022	17611	11430	06601	63606	75022	16314	31531	07711		73207	80032	15015	785—	07612	73207	80022	15113	7555-	07500	-0015				
Braunlage	607	452	73116	75022	16105	11472	03503	83010	80505	16007	853—	05203	32						72807	84505	15007	754—	04705	-9107	26			
Aachen	202	501	42905	40051	18114	26441	10701	73206	57031	16718	3573-	10809		73208	60032	15819	42652	07708	83206	60032	16116	22707	08400	-0020				
Nürburg	626	510	32707	58022	18412	00901	08705	72913	62032	16515	5258-	05709		73213	65022	15616	4257-	06707						16				
Köln	68	513	72504	30042	18913	755—	08706	33405	30042	17816	11504	10711		33510	59010	16318	35700	09713	63409	62030	16017	11632	08505	-0019				
Koblenz	96	515	52306	58012	18614	21641	08711	52906	57022	16819	12680	09716		73412	60022	15520	30988	08713	73614	56032	14818	28648	10606	-0020				
Fuchskaute	653	523	72709	50032	18409	60972	06601	82508	56032	16811	755—	09708		63015	58022	15114	52562	06709	73204	60032	14912	6256-	07605	-0015				
Gießen	185	532	72505	50052	17013	7097-	07708	62505	60022	15516	68500	08712		62910	62022	14017	48502	05714	63206	64022	13816	14542	06703	-0018				
Bad Hersfeld	202	542	82508	56034	17713	21777	07607	63412	62024	16317	52671	06811		53408	65012	14118	22642	06720	33407	65030	14415	22741	05400	-0019				
Wasserkuppe □	921	544	73008	30104	48206	5627-	05702	73110	58034	48309	784—	05605	27	73009	62022	47811	5343-	06809	73408	65032	47209	54442	05603	-0012	26			
Trier-Petrisberg	265	609	42313	45052	19315	00901	10705	62314	60032	16919	42642	09719		72516	58032	16119	32642	09708	82908	60022	15818	15677	06504	-0021				
Deuselbach	479	615	72913	58031	17715	11541	10810	72919	68022	16516	12541	08/09		72920	75022	15117	22641	09710	72912	70032	14815	10988	06607	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73013	58032	49810	4853-	07701	62914	57022	49613	32538	08711		73016	62022	49214	12636	03709	82917	50052	48011	12637	06706	-0015				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82407	65022	18115	25778	08712	72708	65032	16218	32631	10717		73415	70022	14919	11778	08613	73312	57022	14118	7097-	08708	-0021				
Darmstadt	263	639	72508	65012	18513	557-2	08806	72505	65032	16317	22642	10716		83010	60032	14518	1267-	04716	73307	62022	14217	25772	07704	-0019				
Würzburg	259	655	72910	60032	17912	4557-	08801	72308	68032	16514	755—	07712		52918	70032	13818	38630	09721	42812	70012	13616	14762	04605	-0018	30			
Bad Kissingen	216	658	52906	56022	18112	35471	08705	72706	60032	16016	5257-	07718		73609	65032	15016	5257-	08711	60105	65022	14116	3453-	07708	-0018				
Bamberg	239	675	63208	58032	17912	32442	08605	73414	62022	16415	22558	08712		72510	58952	14616	7944-	08716	70702	56039	14414	1453-	11704	-0116				
Coburg	336	671	62706	66012	17912	28502	08708	43207	80012	16415	11632	05709		53207	76030	14617	33630	07716	42706	67011	14115	44540	08605	-0018				
Hof	567	685	62710	58012	16609	32646	06803	62508	70022	14912	42642	05708		63406	80022	13713	42742	03709	33205	68032	13412	33740	05604	-0014				
Weiden	438	688	82708	56022	17810	754—	08705	72914	56022	16113	725—	06809		62912	64031	14315	32672	06713	62704	70038	14712	55642	08801	-9116				
Berus	363	704	52515	56031	19314	12602	10806	32517	60031	17218	12602	10714		82516	62032	16517	1567-	07708	82511	62022	15816	1557-	06708	-0019				
Tholey	569	706	62514	30284	19311	22548	09710	52518	64034	17115	22549	09811		72522	68032	16615	12576	09705						17				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62306	30102	19913	20932	10708	52512	60012	17318	22542	11717		82610	62032	16618	2252-	10608	82610	65022	15817	40977	07608	-0019				
Neustadt/Weinstr.	161	723	61805	65012	19316	60972	08708	62515	60022	17020	42641	13619		72510	68022	15420	3277-	09815	83215	70038	15119	35678	09504	-9722				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72713	65032	18413	50982	07808	72717	65032	16016	48682	08713		72720	65022	14317	4267-	08715	72725	65018	14115	19599	07607	-9418	36			
Karlsruhe	115	727	72210	58032	19216	21536	09813	52214	65032	16720	32631	13723		82513	70028	15520	32637	11712	82709	70028	15319	70952	09603	-9721				
Mannheim	97	729	72304	58032	19415	756—	08809	72908	58032	16420	6356-	09728		62913	64012	15021	42530	08713	73202	62292	15319	795—	08303	-0021				
Stuttgart-Echt.	405	738	72906	70031	19713	784—	05603	72210	70021	17616	785—	06715		72717	70022	15417	25636	06719	82409	65032	15416	5577-	09703	-0019	22-30			
Öhringen	248	742	82705	58032	19612	865—	09804	52508	62012	17416	30982	08717		72503	65299	15116	32512	09723	72504	60029	15515	32572	09303	-9218	28			
Ansbach	413	755	72708	57022	18612	6845-	08704	72702	60022	17613	68502	07708		62702	62022	15316	58502	08716	52704	58012	14913	24642	08609	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	52714	60012	18612	42502	08803	82714	68032	17713	4857-	06707		62712	80016	15010	48571	08720	42708	75259	15312	18551	09804	-0216				
Nürnberg	310	763	72909	58022	18012	62441	08608	73009	65022	16714	785—	08709		52809	65012	15016	22650	08712	13108	65012	13916	12640	08711	-0017				
Regensburg	340	776	82703	40102	18710	864—	09806	72906	60012	16815	58472	07710		62707	68012	15315	52542	07713	52703	70022	14414	34642	08711	-0016				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	01835	48601	9-0—	01204	92714	01458	48202	9-0—	02805		62917	57284	47604	63101	03709	72918	58179	47503	3917-	03400	-0104	30			
Freiburg	252	803	42308	65032	21017	21642	09805	32107	75012	18421	12642	05720		32208	75010	16921	22642	07715	82207	70031	16918	59667	09604	-0022				
Freudenstadt □	797	815	12910	75022	52611	11401	04702	33112	75021	52514	22401	04809		72917	65020	51715	43402	07714	72910	62028	51013	23402	07602	-9316				
Klippeneck □	973	818	62512	75022	52710	42441	02003	72512	70032	52214	42542	02712		82916	70022	50613	4257-	01715	82916	60258	50211	5832-	05500	-9715				
Tübingen	370	826	32906	62030	20116	31400	08208	72505	68021	18518	72540	08712		62713	70032	16618	42536	08718	82408	68032	16716	3557-	07802	-0019				
Stötten	734	836	72510	50284	20209	721—	08204	72511	68014	17912	48402	07811		82720	57952	16112	895—	06616	82412	60179	15612	29567	07707	-0215	33			
Ulm	480	838	42710	62012	19413	22509	05603	82710	80032	17915	2561-	06709		72812	80031	15017	4864-	05724	81602	57028	16213	2252-	08203	-9718				
Augsburg	480	852	72311	58012	19512	52502	09002	72308	60952	18512	795—	08/08	28	62514	75252	15316	23661	08721	82708	60958	17011	895—	08304	-0517	21-45			
München-Riem	526	866	82508	40105	20709	863—	08103	82613	56816	18613	723—	08709		72409	60029	16714	5857-	06714	82215	58259	17710	6847-	07001	-0415	32			
Mühldorf	401	875	82405	56616	20707	874—	06400	72304	60016	18513	7258-	10711		73003	70039	16715	795—	08614	82004	58959	17110	7947-	08505	-0416				
Passau	409	893	82101	20505	19807	872—	07703	81903	25206	18808	872—	08709		51102	58018	15513	33501	10722	52804	70019	15013	19563	08604	-0214				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62811	70014	52604	42432	01400	32910	80024	52408	12402	53803		52617	80022	51709	22402	00708	72418	70812	51308	33406	03704	-9109	30			
Konstanz	399	929	72406	75031	21114	11576	07002	72707	75032	18917	12576	04816		72410	75032	16220	22542	05722	82810	80252	16517	33567	05501	-9720				
Friedrichshafen	401	934	71805	70032	21611	35676	08807	71805	80032	19614	22676	09815		52306	80022	16818	22642	06720	82804	75612	17116	885—	07500	-9718				
Kempten/Allgäu	705	946	72406	65012	23009	785—	06205	72514	75022	20312	3857-	06815	26	52510	75022	18114	22682	05715	82503	70258	17914	3967-	04502	-9715	26			
Oberstdorf □	810	948	81804	65606	52307	775—	05102	72104	75026	52213	45776	04716		72002	75012	51614	4877-	04711	81603	70032	50512	3572-	05606	-9314				
Zugspitze ■	2960	961	93432	00719	04457	9-0—	57205	93422	00459	04758	9-0—	58103	33-50	93622	00717	04956	9-0—	56101	92935	00707	04656	9-0—	56803	-1156	35-46			
Hohenpeißenberg □	977	962	82816	60218	51107	7131-	07201	72717	81038	51311	22578	08806	31						73623	56818	49810	735—	03503	-5412	23-44			
Garmisch-Partenk.	704	963	72002	70219	21707	324-2	06803	72707	84029	17715	587-2	03714		63006	84012	16815	32742	01607	80000	82032	16414	3587-	02607	-0216				
Wendelstein □	1735	980	93012	00457	50400	9-0—	00207	72922	03417	50901	72—1	01204	24-32	73226	58914	50501	791—	00604	72724	15809	50003	35536	51507	-0503	32-40			
Berchtesgaden	542	997	82302	57636	22205	5732-	04000	82002	71216	20408	32477	05809		72307	70148	17612	797—	04817	72206	58802	19109	5946-	07307	-1013				

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	Nr	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx dd		
Helgoland	5	015	73218	70022	14909	725—	04604						27						73216	75022	13009	784—	05604	00008	27	08805	97064
Westerland	5	019																									
List	16	020	73024	70022	12808	785—	04604						29-43						73118	65022	11009	725—	07306	00008	26-38	08808	97023
Husum	3	029	73x12	80022	12908	756—	04807							83113	80022	11109	855—	04711	73113	80012	11109	75500	06400	00008		[illegible]	90021
Emden-Wolth.	0	202	83105	65032	16208	855—	03705	73106	60022	15808	756—	02704		83105	70022	14608	856—	01712									
Schleswig	43	035	53114	75012	11808	58501	04703	12913	75011	11007	15500	04708	26	72914	75031	10008	755—	04710	73113	75021	10209	755—	06303	00005		08405	97036
Kiel	3	045	62814	68018	11808	68500	03705							72708	75031	10007	755—	04711	72715	68022	09909	755—	05601	09705		08605	97030
Norderney	13	113	73220	81022	15809	755—	03604						24-31						83317	84252	13809	884—	04604	09708	27	09408	97067
Jever	7	127	72909	89022	15608	756—	01705							82907	74022	13608	855—	02711	82805	74022	13308	856—	03603	-0007		——	97—
Bremerhaven	6	129	83220	80022	14709	755—	04704	83218	80022	13709	755—	04710	23-28	83120	80022	12809	755—	04709	83119	80022	12609	755—	05602	00009	23-26	09608	97071
Cuxhaven	5	131	83115	70022	14209	756—	01705						27						73116	80252	12409	784—	03608	09708	28	09308	97049
Hamburg-F. (+)	14	147	72909	70022	13208	756—	03708	72806	70022	12408	756—	03708		82808	70032	11508	856—	03709	72910	70022	11308	785—	04602	00008		08707	97017
Lübeck	16	156	72910	75022	12608	755—	02400							72708	70022	10807	755—	04710	62712	80022	10408	65500	04704	00006		09405	00023
Emden	6	203																	83106	80022	14308	756—	02603	00008		09505	00070
Cloppenburg	43	216	63003	70022	16307	646—	04400												72706	8102-	14607	754—	03604	10006		09205	97069
Bremen	4	224	73007	80022	15208	756—	04703	72010	78022	14408	756—	02708		82810	72032	13807	756—	03706	82908	75022	13707	755—	03601	00007		09607	97090
Soltau	77	235	73004	70021	14408	755—	04805												82704	7002-	12807	856—	03606	10006		09106	92059
Lüchow	38	253	72707	75022	13108	755—	04803												72707	80022	11408	756—	03704	00006		09806	91032
Lingen	21	305																	73203	80021	15106	65601	04605	10004		09301	00—
Münster	64	313	23204	75010	16409	15742	06301	43002	60030	16307	35742	05602		22702	60021	15806	10942	05705	72701	70021	15107	6564-	04707	10005		10504	00108
Osnabrück	95	317	73206	68022	17009	756—	04309	72404	58022	16406	755—	04605		62604	68022	15805	65500	04807	72702	80022	15706	756—	04701	10005		09702	00044
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	63606	65022	15909	65500	05308		2										73604	60022	14806	756—	03602	10004		09503	97013
Hannover-L.	52	338	73006	75030	15307	756—	04104	72706	75021	14707	756—	03806		72608	65022	14106	755—	03706	82509	82032	14007	856—	03602	10005		08903	97025
Braunschweig-V.	81	348	53206	65021	14507	55500	04001	72710	65032	14407	756—	02802		82709	65022	13907	856—	01703	72708	70032	13707	756—	02702	00006		09004	97029
Berlin-Dahlem	51	381	52805	67022	12908	55600	04102	72607	65021	12208	756—	04707		82509	62802	11707	775—	02705	62710	65018	11608	6563-	03701	19707		09405	94028
Berlin-Tempelh.	51	384	53012	70031	12909	55600	02305	62710	65022	12207	656—	03708		72711	65032	11407	756—	02708	62814	75036	11607	31530	02102	19706		10105	94—
Düsseldorf	36	400	23305	65021	16510	10931	07204	13602	58111	16408	00901	06701		70000	40101	15607	55701	06709	70000	30211	15207	3657-	07704	19706		12202	97—
Bocholt	25	406	13405	75020	16610	10940	07201	03404	65010	16008	00900	06807		43602	62030	15106	15502	05709	61203	60022	14806	35502	05603	10005		11802	00105
Essen-Mülheim	120	410	13604	70011	16511	10930	07303	10203	60021	16508	00908	06701		30402	58030	15906	15601	05708	70706	40101	15308	55606	06704	10006		12102	00084
Kahler Asten □	836	427	73310	58032	46406	654-1	05601	83210	56022	45405	751—	04808		83009	40102	44303	751—	03708	52808	20284	44104	27101	03704	10002		06803	00095
Kassel	158	438	13202	70022	15910	10940	07203	83303	65032	15610	755—	06803		83202	75022	15708	8097-	04400	83403	80022	15508	855—	02601	00007		11206	00105
Göttingen	150	444	10000	65010	15108	14740	06804							72907	70022	15107	755—	03400	72906	80022	14907	756—	03602	10006		10406	00069
Braunlage	607	452	62706	68025	14606	6544-	04707												72908	81022	14502	755—	51603	19702		05701	91018
Aachen	202	501	83603	65022	16713	756—	08303												63403	50012	14409	50932	08704	00009		14009	00068
Nürburg	626	510	82905	60032	17011	00907	07500		2										72507	60022	15108	50988	07708	00007		11606	00—
Köln	68	513	63405	60022	16713	45602	08207	50000	58032	16909	556—	08000		70902	50022	15808	756—	07711	80604	35102	15309	35617	08705	00008		14006	00034
Koblenz	96	515							2										81808	50102	15011	8097-	08706	00011		149—	00042
Fuchskauten	653	523	73608	60022	16209	52562	06303												83006	15102	15405	865—	05705	10004		10102	00045
Gießen	185	532	53406	70012	14512	15532	07304							52503	66022	14507	10941	06702	60000	56022	14407	10949	06701	10006		13104	00035
Bad Hersfeld	202	542	13403	65010	15710	10940	07308												92502	02454	15605	9-0—	04000	00004		11703	00086
Wasserkuppe □	921	544	73505	65032	46707	755—	04400	43307	30102	45605	45400	04808		92908	01454	44804	9-0—	04607	92907	01454	44304	9-0—	04804	10003		07203	00073
Trier-Petrisberg	265	609	82906	60022	16615	8097-	07204	83202	60022	16613	2557-	05803		72302	58022	16111	55602	06607	72304	62022	16009	00902	07704	00009		15008	00072
Deuselbach	479	615							2										72002	65022	14910	00902	07604	00008		13100	00061
Kl.Feldberg/T. □	805	635	43114	70021	47408	16430	06002	03310	70021	46606	00900	05803		83010	40101	45605	5613-	05708	73008	50101	45906	6648-	05400	10005		09403	00061
Frankfurt-Flugh.	110	637	82606	58022	15115	40937	09208	73105	60022	15212	00908	08000		63206	56022	15210	6097-	08701	80000	50102	15210	2577-	09400	00009		15607	00035
Darmstadt	263	639	63302	62012	14814	00902	08204												82502	50582	14810	865—	09604	19710		14408	97055
Würzburg	259	655	43207	66020	14513	30932	06307	13202	66010	14510	15500	08804		63204	62030	14908	20938	07301	63001	50100	14809	10938	07400	00008		13106	00059
Bad Kissingen	276	658	60301	58022	15111	655—	08205												52301	12284	15706	00901	06400	10004		12303	00034
Bamberg	239	675	50000	56012	15310	2553-	09304		2					90000	03452	15108	9-0—	07703	91802	01454	15406	9-0—	06201	19106		11207	01054
Coburg	336	671							2										60000	67022	15907	654—	06602	10004		13802	00—
Hof	567	685	50000	60010	14907	55700	05301	32902	62011	15005	35700	04804							72907	80030	14306	756—	04703	10004		08901	00067
Weiden	438	688	41802	62012	15309	45600	08400		2					90000	01454	15105	9-0—	05604	41802	01444	15406	45400	06304	10005		10103	91046
Berus	363	704	82511	62022	16314	1557-	07202												32702	62020	15211	10942	06705	00010		14004	00063
Tholey	569	706																	63110	6800-	16409	10982	06707	00009		13306	00049
Saarbr.-Ensh.	323	708	82807	62022	16015	8092-	07601	62902	60022	16113	6097-	08803		72602	40102	15811	3577-	07705	51503	57012	15809	00902	08702	00008		14506	00049
Neustadt/Weinstr.	161	723	72903	65012	15317	15677	10400							83202	65216	15112	8097-	10604	82505	65026	15111	1567-	10400	19111		17010	91040
Weinbiet/Wstr.	553	724	83017	57022	14913	7097-	07303												72712	60026	14609	7097-	06504	19109		13206	92011
Karlsruhe	115	727	82306	65022	15616	8097-	09303												81803	62026	15013	5567-	09702	19112		16310	91071
Mannheim	97	729	70000	59016	15515	4567-	11400		6										80000	45216	15612	3551-	11400	19211		15210	92071
Stuttgart-Echt.	405	738	82410	65022	15814	5577-	07001	82715	65032	15914	5577-	06400		82610	65022	15712	5577-	05704	81904	65022	15611	2577-	07603	10011		14405	00—
Öhringen	248	742	80000	58216	15912	3557-	11001												83002	59022	15511	3642-	09004	10110		13108	01037
Ansbach	413	755							2										72504	40102	15509	5567-	08303	10008		11805	00051
Weißenburg Bay.	422	761	82007	65032	15511	54542	09500		2					62703	60020	14610	45570	09604	32704	57030	14910	31500	09303	10009		11608	02039
Nürnberg	310	763	60000	58030	14710	00902	09001	40000	58010	15008	35701	07000		60000	30112	15106	65700	05702	40000	50102	15109	15502	08204	10005		11004	00069
Regensburg	340	778	62503	62038	16010	5567-	09301	82503	40108	15509	865—	08806		81402	40102	14210	864—	08712	52702	56012	14510	35502	08302	19209		11006	92041
Gr. Falkenstein □	1307	791	92711	02479	47503	9-0—	03400		9					92510	01458	45903	9-0—	03715	92511	00458	45903	9-0—	03400	50202		02202	03011
Freiburg	252	803	82303	65022	17717	6567-	09307	51704	60012	17115	20942	09808		71702	60032	16312	60972	09711	60000	66022	16013	40982	08701	00011		16208	00091
Freudenstadt □	797	815	82907	58252	50310	734—	06302												62502	65022	48710	10932	06605	19709		10707	93077
Klippeneck □	973	818	72512	70028	50210	3547-	07201												82508	65022	48910	5557-	04705	10009		10207	97079
Tübingen	370	826																	82905	63016	16811	35677	08400	19710		14409	97067
Stötten	734	836	82506	64029	16809	864—	08204												82607	80026	16509	2151-	06208	19608		10007	03028
Ulm	480	838	82902	58602	16713	3557-	09203	82506	57026	16012	4657-	08805							82205	58022	16010	2557-	09400	19710		12910	97055
Augsburg	480	852	82506	56929	17211	855—	09500	82304	56219	16710	855—	08806		72308	58012	16010	2557-	08706	72306	70212	16310	5557-	08304	10609		10809	11052
München-Riem	526	866	82006	56618	17710	875—	09400	82209	56628	17109	875—	08708		82413	60026	16109	857—	07610	82313	65606	16411	856—	07307	11209		09208	16029
Mühldorf	401	875							9					82303	50616	15609	874—	09605	72503	65026	16210	50979	08307	11009		09808	13015
Passau	409	893	82201	60922	16710	875—	09311	81802	56299	15809	875—	08810		82902	56022	14909	875—	08709	82201	56602	14909	6752-	09400	10808		09107	10021
Feldberg/Schw. □	1486	908	82816	75038	51607	62407	05303		8				23						72112	10402	49605	15532	05604	50005	26	06203	91087
Konstanz	399	929							8										81204	70022	17411	4552-	10602	10210		15409	02—
Friedrichshafen	401	934	81303	59616	19712	7742-	10008	81604	75216	18816	5747-	09812		80502	65022	17710	6742-	09711	80000	80022	17411	5557-	08602	10410		12009	04065
Kempten-Leutk.	705	946	82406	65212	19611	4752-	06306	82310	65026	20608	856—	06400		82408	60616	19408	875—	06810	82007	70026	18509	3757-	07705	10407		10807	04022
Oberstdorf □	810	948							6										81504	65016	49808	6762-	05400	11206		06205	12032
Zugspitze ■	2960	961	93330	00717	04255	9-0—	55704	93624	00737	03556	9-0—	56705	40-57	92941	00737	02756	9-0—	56707	93044	00717	02757	9-0—	57400	91857	44-65	556—	29029
Hohenpeißenb. □	977	962							8										82517	81806	48207	7341-	05704	10306	29-46	07804	03034
Garmisch-Partenk.	704	963	81807	62616	18809	5752-	06207		6					81904	70636	19107	874—	06502	81905	65616	19008	7542-	06500	20807		00807	10054
Wendelstein □	1735	980	92712	00698	50301	9-0—	01106		8				24-30	92932	00607	48701	9-0—	01609	92722	00837	48901	9-0—	01302	71200	32-44	00750	17003
Berchtesgaden	542	990							8										71401	57018	17807	758—	05400	11206		07506	21008

Schu.

+) Synoptische Meldung: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 134

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 14. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapap	1ddPH	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10002	63315	79022	18711	51501	10602	13322	
15	gestern	10002	43415	79012	18511	41500	09602	13422	
18	gestern	10002	53220	79022	17609	53500	06709	13233	30054
21	gestern	10002	73217	79022	17109	9++++	08705	132++	
00	heute	10002	83216	79022	16908	9++++	07602	132++	
03	heute	10002	83416	79022	15708	9++++	07712	134++	
06	heute	10002	73216	79022	15408	755++	07703	13233	
09	heute	10002	73214	79022	15310	735++	09601	13233	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapap	1ddPH	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10007	73220	98022	16910	75600	05201	13222	
15	gestern	10007	83122	98022	16010	856++	05809	13133	
18	gestern	10007	83222	98022	15809	855++	06602	13233	30054
21	gestern	10007	73322	98022	15009	9++++	05703	133++	
00	heute	10007	83220	98022	14209	9++++	04708	132++	
03	heute	10007	73424	98022	13009	755++	05708	13433	
06	heute	10007	73424	98022	13009	755++	05708	13433	
09	heute	10007	63218	98022	13909	65600	05309	13223	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapap	1ddPH	$3RRT_sT_s$
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapap	1ddPH	$3RRT_sT_s$
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	83021	98022	11309	855++	06710	13022	30054
21	gestern	10008	22920	98011	11108	9++++	05602	129++	
00	heute	10008	02916	98010	10408	00900	06707	129++	
03	heute	10008	73018	98031	09209	9++++	07712	130++	
06	heute	10008	13215	98011	09409	00901	07302	13221	30054
09	heute	10008	83217	98031	10011	856++	07206	13221	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapap	1ddPH	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10004	63318	98022	17209	4254+	08400	13322	
15	gestern	10004	83220	98022	17009	6742+	07602	13222	
18	gestern	10004	83221	98022	16209	6552+	05708	13223	30051
21	gestern	10004	83221	98022	15308	9++++	05709	1++++	
00	heute	10004	83219	98022	14908	9++++	07604	1++++	
03	heute	10004	83318	98022	14009	9++++	06709	1++++	
06	heute	10004	83218	98022	14008	855++	06400	13223	30052
09	heute	10004	73216	98022	14309	755++	06203	13223	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapap	1ddPH	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10009	73022	70022	13010	755++	05702	13023	
15	gestern	10009	82023	70022	12710	885++	05703	13023	
18	gestern	10009	82921	70022	12110	855++	05706	12922	30052
21	gestern	10009	82921	80012	11709	9++++	05704	129++	
00	heute	10009	12818	75012	10908	9++++	05708	128++	
03	heute	10009	72817	75032	10008	9++++	05709	128++	
06	heute	10009	72917	70022	10009	756++	06400	12921	30053
09	heute	10009	63217	70022	10511	5266+	06205	13221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapap	1ddPH	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10005	53222	98021	16309	485+1	05706	13223	
15	gestern	10005	83222	98022	16209	6852+	05701	13225	
18	gestern	10005	83218	98022	15709	855++	05705	13225	30054
21	gestern	10005	83220	98022	15008	9++++	05707	132++	
00	heute	10005	83223	98022	13808	9++++	05712	132++	
03	heute	10005	83225	98022	13009	9++++	05708	132++	
06	heute	10005	73222	98022	13009	75500	04400	13233	30055
09	heute	10005	63216	98022	13309	655++	06303	13223	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapap	1ddPH	$3RRT_sT_s$
12	gestern	10006	72923	98032	11310	755++	06706	12922	
15	gestern	10006	73023	98022	11111	755++	09702	13023	
18	gestern	10006	72926	98022	10710	755++	05704	12923	30051
21	gestern	10006	83022	98022	10108	9++++	07706	13022	
00	heute	10006	23225	98011	09008	9++++	07711	13222	
03	heute	10006	63023	98031	08309	63500	07707	13022	
06	heute	10006	43020	98011	08110	35545	09702	13022	30051
09	heute	10006	83220	98212	08410	3742+	08303	13222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70619	32809	71320	98022	08407	4857+	00708	05104	11334	149+7	
12	gestern	70620	32912	71218	98808	08707	38572	00003	00005	11334	149+5	
15	gestern	70618	33015	71314	98808	08507	5847+	00702	05005	11334	149+5	
18	gestern	70620	33018	71009	98218	08007	70978	00705	05006	11031	149+4	
21	gestern	70620	33021	70506	98022	08208	7097+	00302	00106	10531	12045	149+4
00	heute	10620	33000	80000	98022	08707	4567+	00205	00006	100+0	11533	
03	heute	10610	32903	83607	97284	07907	864++	00208	05206	136+0	149+4	
06	heute	10620	33506	60205	91454	06407	9+0++	00815	05207	100+0	11944	149+3

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73660	01909	73422	70808	17504	6946+	00118	05703	13446		
12	gestern	73660	02012	63318	75028	18506	65500	00210	05600	13345		
15	gestern	73660	02115	63316	75152	19606	59560	00111	05501	13344		
18	gestern	73659	02118	73214	75028	19806	785++	00102	05401	13233		
21	gestern	73659	02121	73110	75022	20305	755++	00105	05501	13133		
00	heute	13659	02100	82515	30555	18806	6732+	00715	05405	12522		
03	heute	13658	02203	83020	65158	18606	894++	00602	05503	13023		
06	heute	13659	02106	73119	70808	18606	794++	82400	05402	13133		+)793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	51009	72715	65022	07802	757++	00603	05455	12944		
12	gestern	70565	51012	72708	69022	07102	75600	00807	05354	12954		
15	gestern	70565	51015	70000	69022	08503	75600	00214	05253	13244		
18	gestern	70565	51018	72910	69022	09903	756++	00214	05254	13243		
21	gestern	70565	51021	83413	69022	11403	855++	00215	05252	13333		
00	heute	10565	51000	83413	69022	13302	885++	00219	05250	13333		
03	heute	10565	51003	83214	69022	14203	856++	00108	05150	13233		
06	heute	10565	51006	83415	69022	14202	856++	00400	05252	13335		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70591	19309	81218	96022	10910	863++	00714	05009	11244		
12	gestern	70591	19312	81217	95205	09910	863++	00710	00009	11244		
15	gestern	70591	19415	81116	95102	08310	863++	00716	00009	11244		
18	gestern	70591	19318	81313	94102	07310	863++	00610	00009	11234		
21	gestern	70592	19421	81113	94502	07310	862++	00500	00009	11134		
00	heute	10592	19400	81415	95025	07610	863++	[illegible]	00009	11334		
03	heute	10592	19503	91513	91454	07210	9+0++	00704	05010	11433		
06	heute	10592	19506	81616	94204	07810	863++	00206	00109	11134		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70526	35509	83225	63515	00406	8042+	00807	05152	13435		
12	gestern	70528	35512	83427	63515	99506	8042+	00710	05205	13437		
15	gestern	70528	35515	83432	63615	98306	8042+	00812	05206	13447		
18	gestern	70528	35518	83430	63615	97006	8042+	00714	05206	13447		
21	gestern	70528	35521	82926	63616	94607	8042+	00724	00006	13346		
00	heute	10528	35500	92705	05476	92307	9+0++	00722	00007	13346		
03	heute	10528	35503	93409	05474	91007	9+0++	00614	00006	13346		
06	heute	10528	35506	84313	58104	91307	8042+	00303	00007	13445		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70525	20009	82106	56605	05611	6737+	00608	00010	100+0	11442	
12	gestern	70524	19912	72510	65016	05912	68470	[illegible]	00110	12732	11432	
15	gestern	70522	20115	72924	70028	07612	52441	81217	00708	12944	12133	
18	gestern	70523	20018	22722	80018	10411	21500	81228	00007	12944	12133	+)797++
21	gestern	70524	20121	52312	75031	12011	55400	81116	05008	12132	12943	
00	heute	10524	20100	32114	75012	13511	32400	81215	00009	12132	12943	
03	heute	10524	20103	82013	75030	12811	854++	81707	00010	12033		
06	heute	10525	20106	71916	80011	12312	65331	00505	00110	10233	100+0	+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	63224	69258	16509	52504	00105	05902	13247		
12	gestern	70440	41012	83215	63308	17009	62507	00105	05804	13247		
15	gestern	70440	41015	83225	69158	16709	78507	00803	05804	13248		
18	gestern	70440	41018	82916	69022	16710	52567	00400	05703	13247		
21	gestern	70440	41021	82922	69022	16211	6155+	00805	05603	13147		
00	heute	10440	41000	82725	65618	14811	4442+	00614	05507	13047		
03	heute	10440	41003	82528	69026	10112	856++	00747	05309	13047		
06	heute	10440	41006	82534	63602	06012	8052+	00641	05411	12539		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70451	16109	22613	70031	18314	28500	00213	05012	12532		
12	gestern	70451	16012	32712	70031	19514	32500	00212	05110	12633		
15	gestern	70449	16015	22610	70030	20814	21501	00213	05010	12533		
18	gestern	70449	16118	32706	70020	21215	11502	00304	00111	12733		+)700++
21	gestern	70449	16021	73004	70032	22214	15552	00210	05210	100+0	12736	
00	heute	10449	15900	10402	65011	22113	00901	00801	05209	100+0	12752	
03	heute	10449	15903	10908	65020	[illegible]	00901	00711	05205	100+0	12752	
06	heute	10449	15906	71008	70031	20213	42406	00708	05210	100+0	12752	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sv_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH
09	gestern	70350	48009	73615	69258	25117	745++	00302	05613	10234
12	gestern	70350	48012	23616	78018	26116	14501	00110	05710	10234
15	gestern	70350	48015	30216	78020	26216	32560	00400	05710	10234
18	gestern	70350	48018	60212	78021	25516	45601	00807	05709	10234
21	gestern	70350	48021	60207	78022	25515	45601	00400	05808	10233
00	heute	10350	48000	63610	72022	24716	25601	00312	05809	10233
03	heute	10350	48003	63508	72022	26516	25601	00702	05809	10233
06	heute	10350	48006	53407	67022	25416	25601	00710	05809	10233

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 134 — Sonntag, den 14. Mai 1961

Meldungen vom 13.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss	
7o565	35106	83612	96606	05306	6732+	33712	05205	11856	13621	A.Dohrn	
7o57o	34409	81509	96616	05307	873++	13400	05107	11654	149+4	A.Dohrn	
7o571	34312	81514	97606	05607	6857+	11203	05106	11644	11522	A.Dohrn	
7o573	34015	51312	98016	05108	00979	13805	00105	11644	11323	A.Dohrn	
7o577	33513	71210	98032	05208	755++	14302	00002	11643	11222	A.Dohrn	
7o437	52512	83305	98168	04902	863++	00307	00101	10040	12031	Poseidon	
7o464	45500	13213	98020	22303	1++++	24004	+++++	11208	Transontario		
73560	03406	53209	98022	19009	+++++	74400	05004	13222	Gelsenkirchen		
70644	25806	41609	98021	17806	+++++	+++++	00242	11642	Vikingbank		
73564	02406	43318	98031	18008	484++	75401	00104	13332	Berlin		
73557	04007	43309	98021	19909	+++++	74101	05444	13322	Frankf.a.M.		
7o59o	19006	81507	97022	11210	+++++	+++++	00044	14942	Haltenbank		
7o569	55207	80103	97022	05050	+++++	+++++	05444	+++++	Sagitta		
70667	48809	80405	98022	03400	+++++	75400	05244	10442	Essen		
7o615	23009	80924	97258	11909	+++++	+++++	00244	+++++	J.H.Wilhelms		
7o614	12009	51713	98022	11910	+++++	+++++	+++++	11742	Sonne		
7o622	04009	30409	98020	21304	+++++	+++++	05944	10040	Chr.Homann		
73571	00609	73409	98022	21409	+++++	+++++	00144	+++++	Nürnberg		
7o602	47309	81305	97224	03100	+++++	+++++	05544	+++++	München		
7o643	54012	69903	98022	04803	+++++	+++++	00344	+++++	Thunfisch		
73567	01512	13607	99021	20509	+++++	+++++	00044	+++++	Nürnberg		
7o47o	56212	73405	98022	05850	754++	00400	05144	13421	Hanseat		
7o643	53612	73407	98022	03201	+++++	+++++	00244	+++++	H.Meins		
73562	01912	33313	98021	20008	+++++	74205	05244	13322	Gelsenkirchen		
73563	02612	23313	98021	20210	+++++	74102	05144	13323	Frankf.a.M.		
7o65o	28412	61413	98021	15507	+++++	+++++	00344	11643	Vikingbank		
7o6o1	47812	72405	98022	03006	+++++	+++++	00644	+++++	H.Everling		
7o571	24012	80000	96104	06111	874++	65715	00000	11831	Transamerica		
7o588	22312	81205	97022	08111	+++++	+++++	+++++	11240	H.Homann		
7o492	19712	42524	98011	11012	41600	64310	05408	12544	M.Leonhardt		
7o473	21812	32415	99030	15816	3259+	24611	00013	12421	Coburg		
7o479	43112	63018	98012	16704	62+++	24710	+++++	+++++	Transontario		
7o382	09412	00502	98020	17420	00900	45400	00244	10520	Faust		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss	
7337[illegible]	05012	20607	98020	24018	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
7o422	24012	22105	99010	20116	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
7o618	14012	21513	98011	18014	+++++	+++++	+++++	11542	Sonne		
7o622	04012	30207	98020	21903	+++++	+++++	06144	10040	Chr.Homann		
7o374	47112	43613	98011	26016	414++	14044	00407	13622	Siegstein		
7o67o	56215	53209	98022	06253	55400	00204	05344	13222	Hanseat		
7o602	47314	71305	98707	04801	+++++	+++++	+++++	+++++	München		
7o67o	56218	83609	98022	06852	854++	00206	05244	13622	Hanseat		
7o573	00118	30109	98020	20008	3++++	74400	05344	10122	Gelsenkirchen		
7o612	25118	81805	98022	08909	+++++	+++++	00244	+++++	J.H.Wilhelms		
7o641	53018	80000	98032	06003	8++++	12211	00644	10000	Nordenham		
73559	03118	73609	99031	18409	+++++	+++++	00144	+++++	Nürnberg		
7o475	42018	83113	98032	13005	4262+	24817	06051	+++++	Transantario		
7o655	30018	81313	96626	13808	+++++	+++++	00644	11343	Vikingbank		
7o622	04018	70405	98022	21803	+++++	+++++	06144	10040	Chr.Homann		
7o251	62018	80909	98032	23227	2751+	55713	05044	10921	Brake		
7o615	50618	81713	98022	07103	8++++	75219	00244	11742	Essen		
7o608	49312	71209	98022	06503	+++++	+++++	00444	+++++	H.Kern		
7o642	53218	89907	98032	07802	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
7o608	49517	70905	99022	07003	+++++	+++++	00644	+++++	H.Everling		
7o238	68218	61115	98258	19427	6++++	16207	00044	11122	Vegesack		
7o563	27118	60000	99031	06008	655++	55400	05007	10000	Transamerica		
7o577	00921	60205	98031	20007	6++++	74400	05444	10241	Gelsenkirchen		
73556	03921	83609	99022	18108	+++++	+++++	05144	+++++	Nürnberg		
73651	08121	83313	98022	16207	+++++	+++++	00044	13343	Neumünster		
7o631	19718	81118	98022	14509	+++++	+++++	05144	11144	Passau		
7o575	00121	50509	98021	20807	5++++	74108	05744	10512	Frankf.a.M.		
7o624	16321	81413	98022	14809	+++++	+++++	+++++	11442	Sonne		
73574	02021	83409	97022	17809	+++++	+++++	05244	13441	Saarbrücken		
7o59o	17321	80911	95525	07311	8++++	24705	00344	10923	Bremerhaven		
7o59o	27121	61303	97022	01509	+++++	+++++	05144	+++++	Braunschweig		
7o641	53021	82102	96727	08501	8++++	52225	00244	10000	Nordenham		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

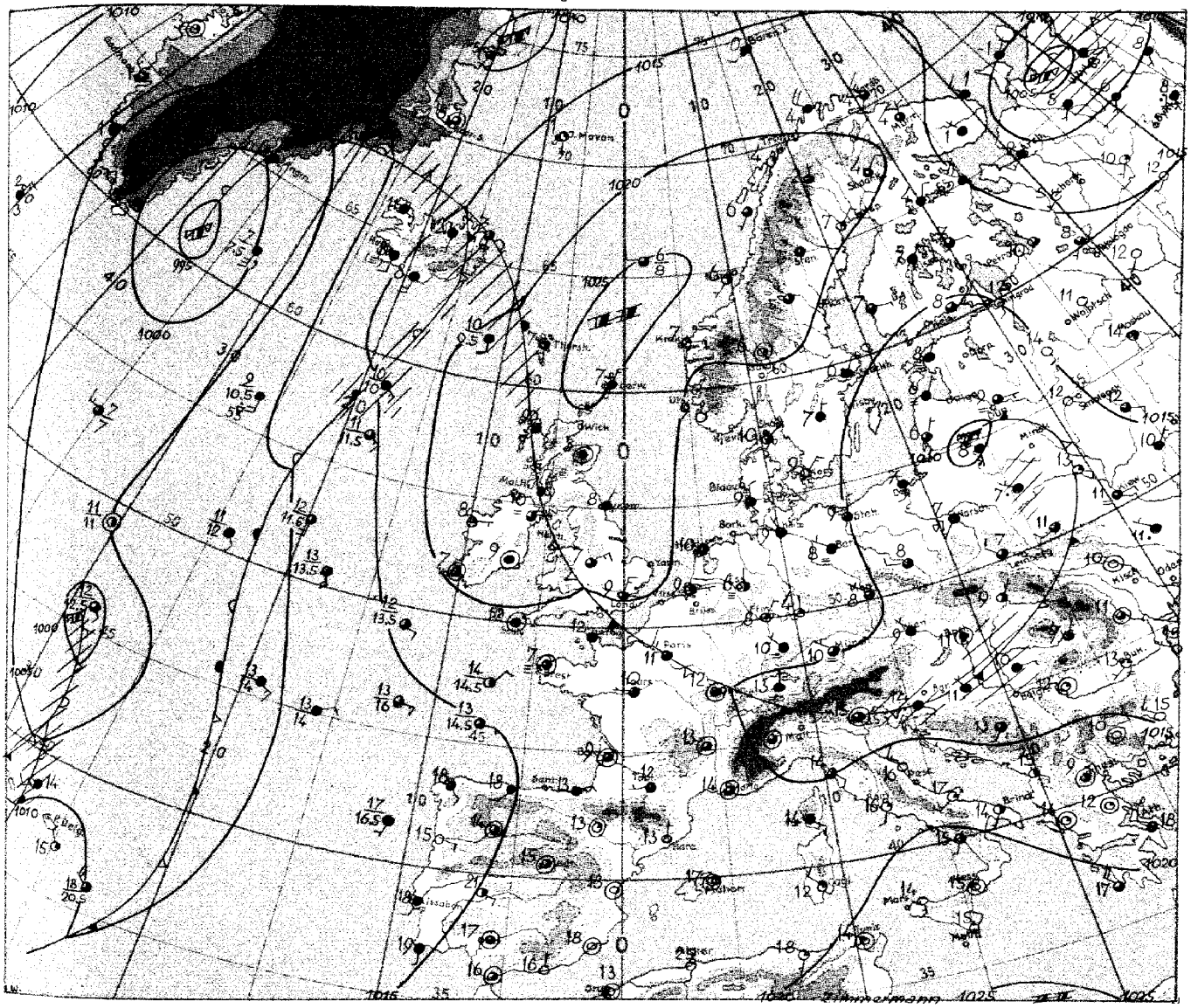
Verlagsort Offenbach a. M. Postverlagsort nicht

LIBRARY
3Y 6615 A
JUN 20 1961
WEATHER BUREAU

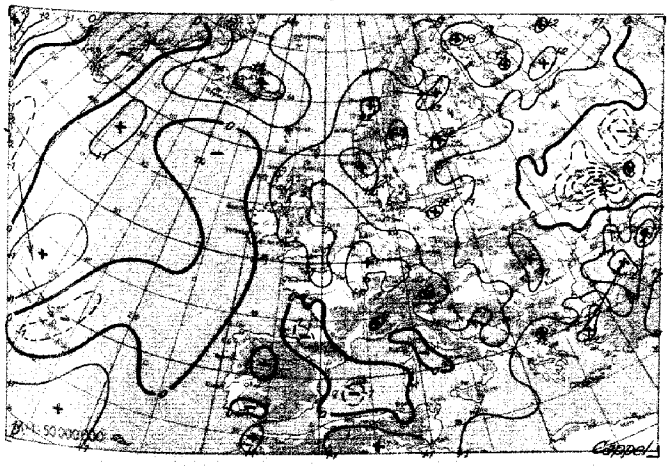
Teil A: Karten

Jahrgang: 88 Montag, den 15. Mai 1961 Nummer: 135

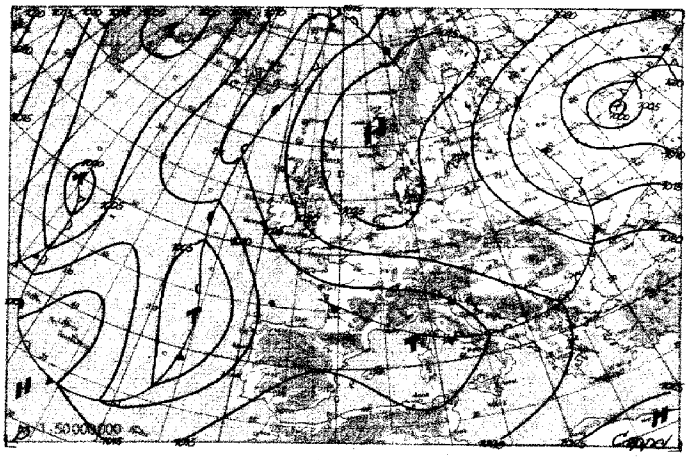
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

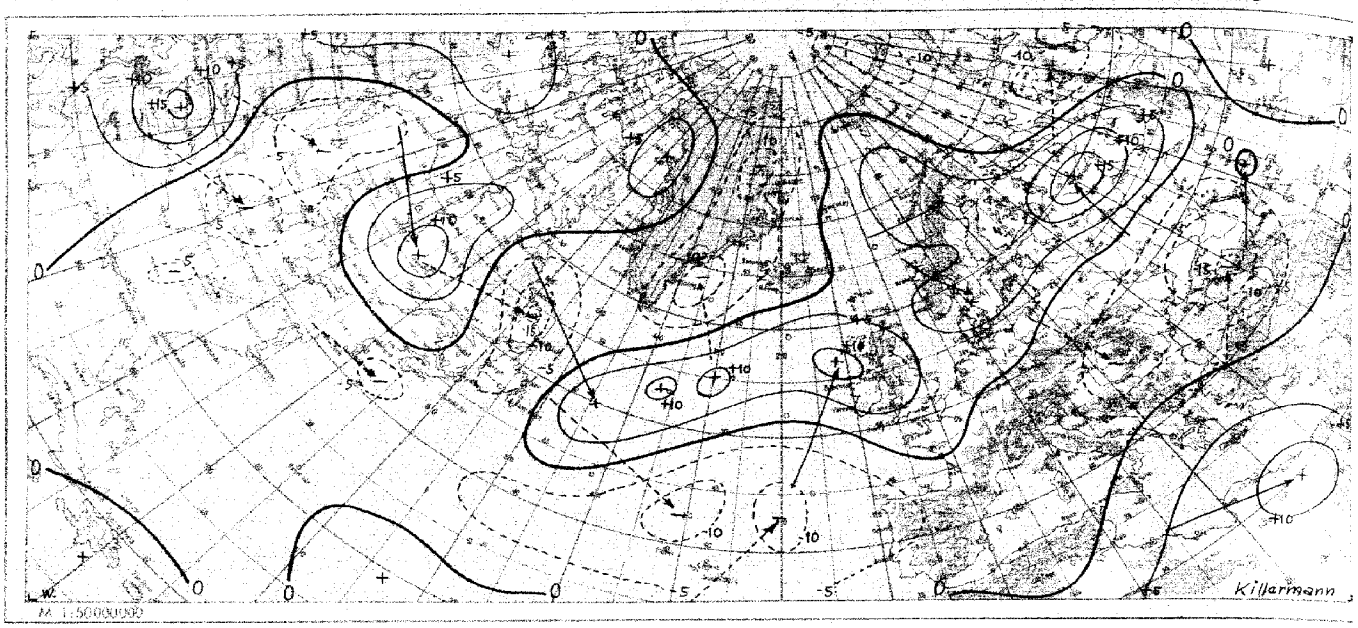


Vorhersagekarte für *Dienstag*, den *16. Mai 1961*, 6 Uhr

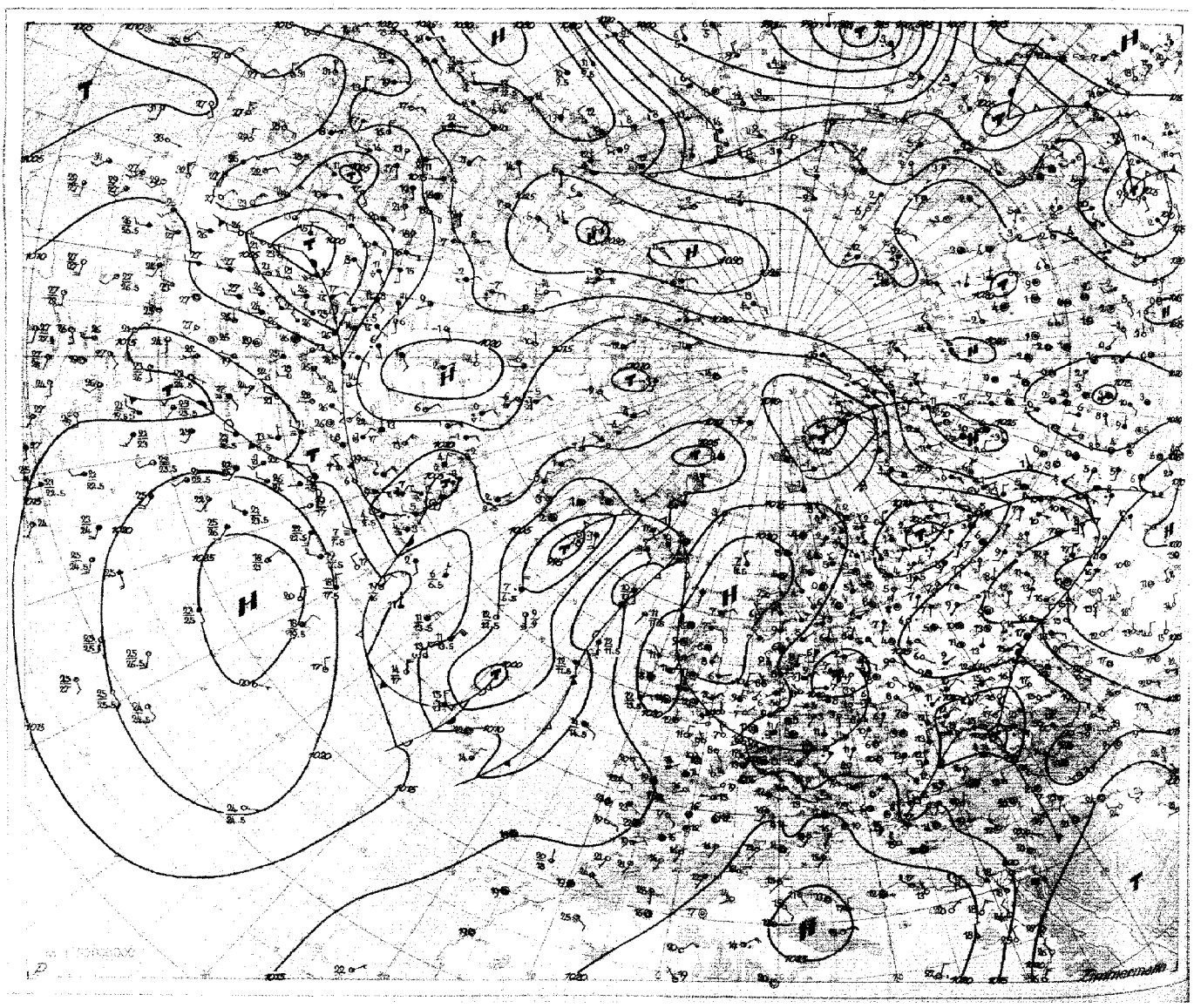


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

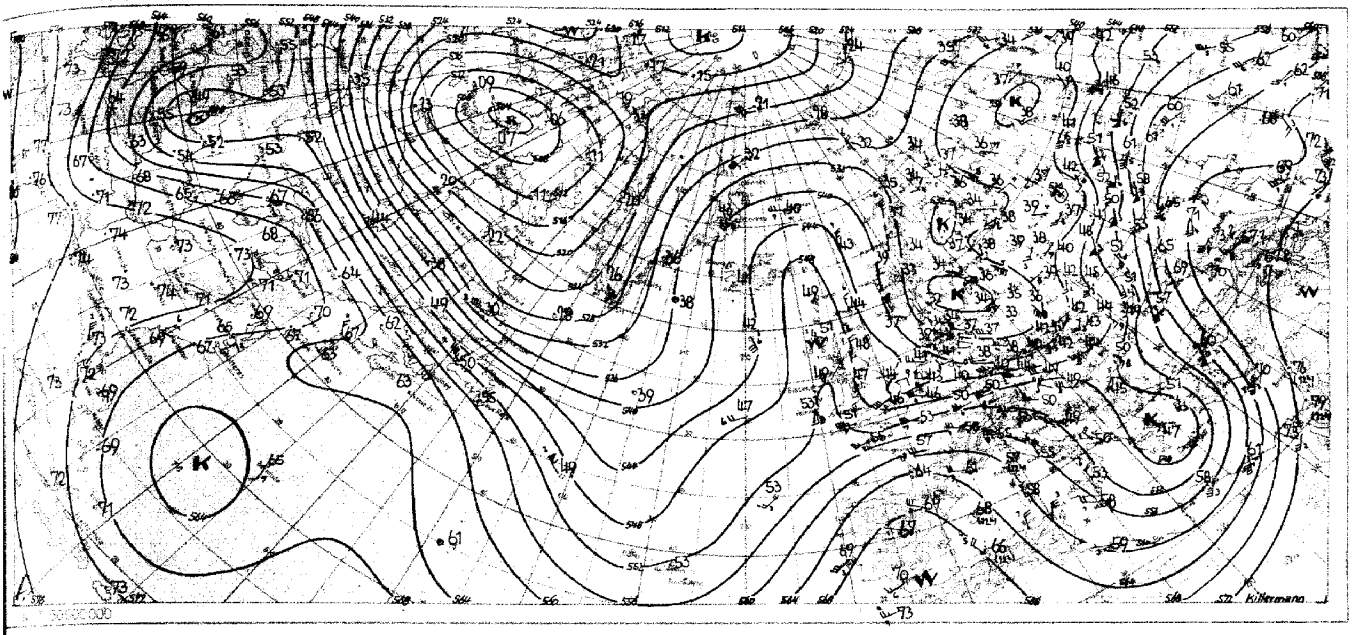


Wetterlage heute 0 Uhr

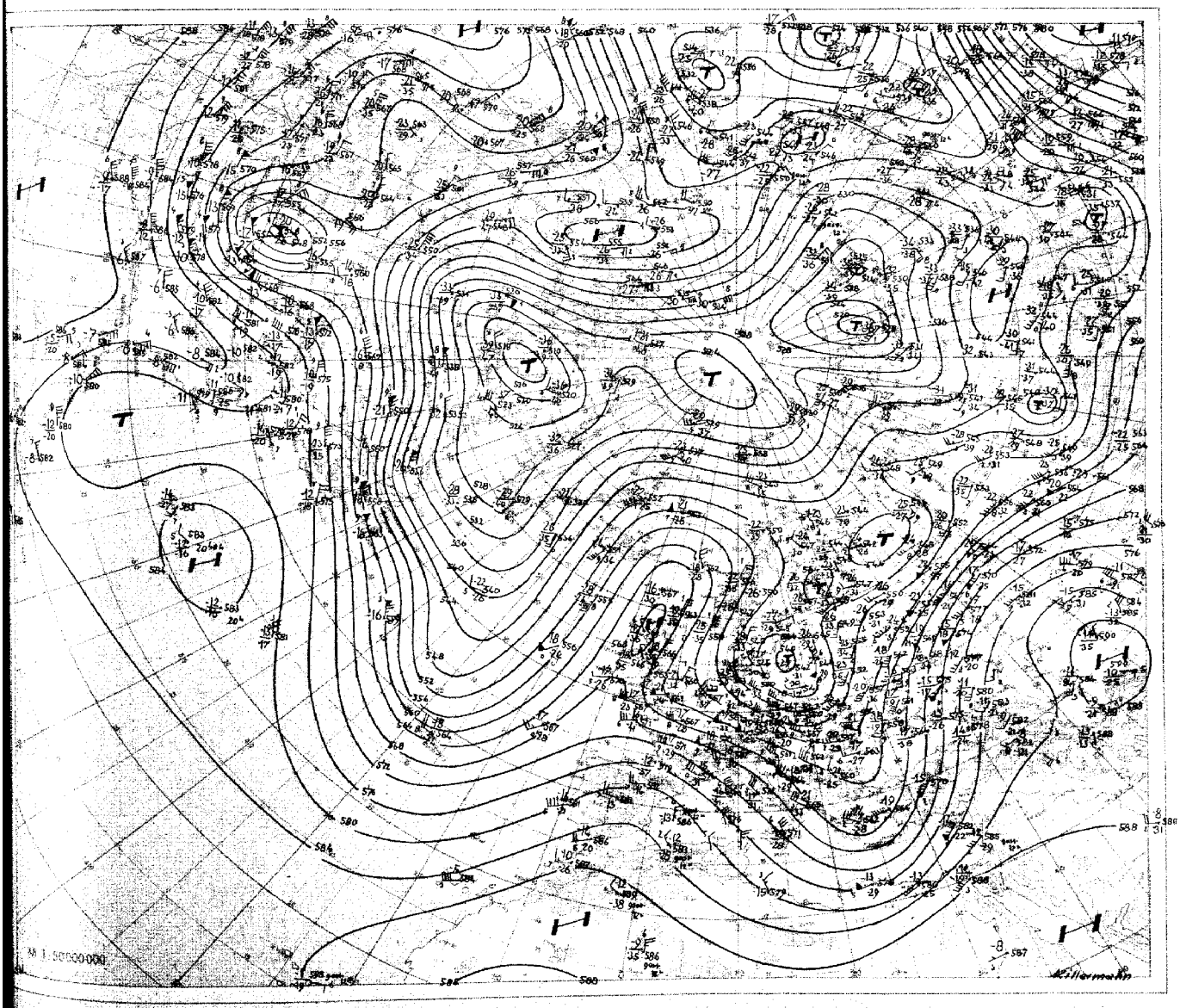


15. Mai 1961

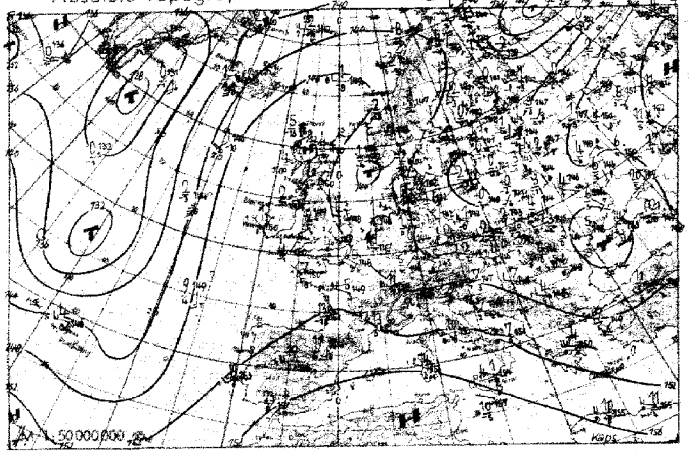
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



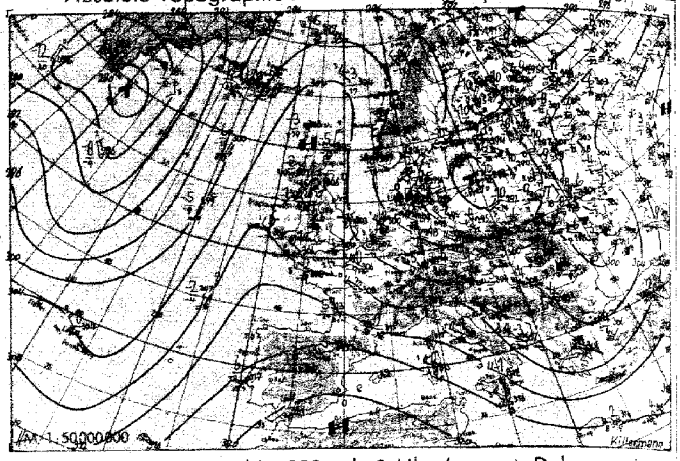
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



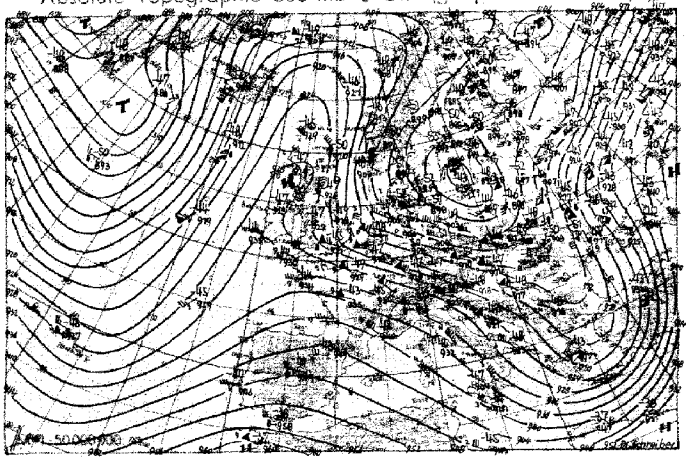
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



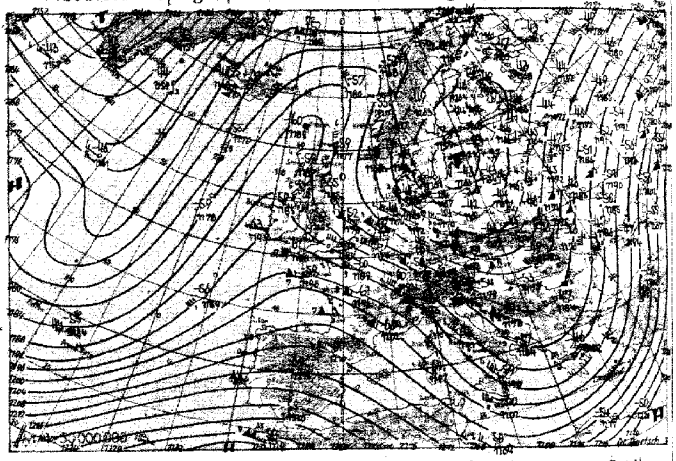
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



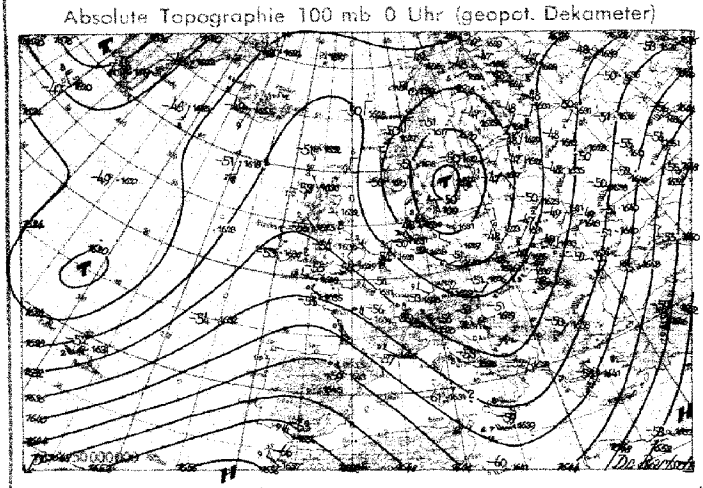
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



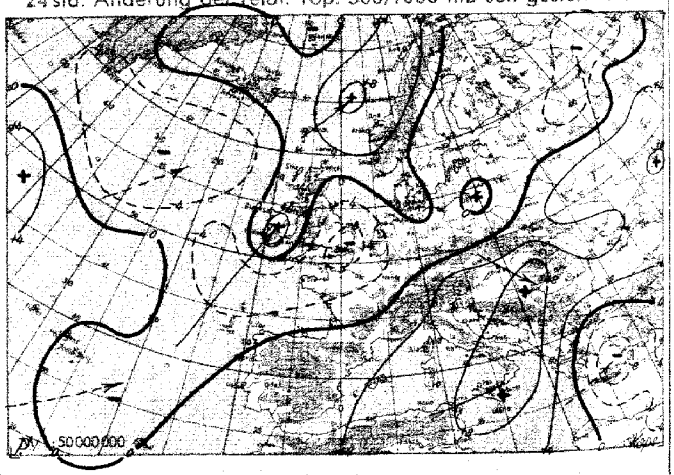
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 15. Mai 1961

Eine Randstörung des atlantischen Tiefs, die gestern über Irland ein mit einem Kaltlufttropfen gekoppeltes Höhentief aufwies, verlagerte sich über das Kanalgebiet und Frankreich südostwärts. Die vorübergehende Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite ließ die Temperaturen in Südwestdeutschland bis 25 Grad ansteigen. Im Laufe des Spätnachmittags und Abends setzte sich die Polarluft jedoch endgültig durch, wobei es zu zahlreichen Gewittern kam, die besonders im Alpenvorland starke Niederschläge brachten und gebietsweise Unwetter auslösten. Nördlich der Mainlinie traten bei wechselnder Bewölkung nur wenig Niederschläge auf. Hier lagen die Temperaturmaxima im Bereich der Polarluft zwischen 12 und 15 Grad. Die troposphärische Abkühlung auf der Rückseite der erwähnten Störung war mit etwa 5 Grad am stärksten über der südlichen Nordsee. Dadurch bildete sich ein Höhentief, der mit dem Kaltlufttropfen über Südschweden verbunden ist. Dessen zugehöriges Bodentief verlagerte sich langsam in südöstlicher Richtung nach Ostpreußen und füllte sich um mehr als 5 mb auf.

Auf der Vorderseite des südostwärts schwenkenden atlantischen Höhentrogs wurde die Hochzelle über der Biskaya nordwärts gesteuert. Sie gliederte sich über den Britischen Inseln der Nordmeerhochzelle an, die unter dem Einfluß einer verstärkten Warmluftadvektion kräftiger geworden ist und sich ostwärts nach Skandinavien ausdehnte. Das atlantische Tief dagegen zog mit der Höhenströmung in nordwestlicher Richtung und schwächte sich um 10 mb ab.

In der westatlantischen Frontalzone setzte die Tiefdruckstörung, die gestern vormittag das D-Schiff (44N/41W) passierte, ihre Wanderung nach Südosten unter leichter Vertiefung fort. Sie ist jetzt nördlich der Azoren in der Umbiegungsstelle des Höhentrogs angelangt. Ihr folgt - durch einen flachen Zwischenhochkeil getrennt - eine weitere Störung, die über Kanada ostwärts bis Neufundland vorgedrungen ist. Auf ihrer Rückseite stößt kanadische Kaltluft südwärts vor und führt dem zyklonalen System über dem Atlantik neue Energie zu.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeerhoch verlagert sich etwas nach Osten und weitet sich gleichzeitig nach Südosten aus. Dadurch gelangt der südschwedische Kaltlufttropfen unter Abschwächung nur noch bis Norddeutschland. Im übrigen Teil Deutschlands herrscht der antizyklonale Witterungscharakter vor.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 15. Mai 1961 — Nummer 135

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	SRRTT	ff-ff
Helgoland	5	015	73215	75032	13610	784--	06306	43217	80021	14410	48400	07208		23411	75030	14411	22505	09000	13210	80011	14911	12500	09305	-0012	
Westerland	0	019																							
List	16	020						73316	75022	12811	785--	08210	29						13607	80011	13712	18500	07306	-0013	23-32
Husum	3	029	63014	65022	11311	62500	08102	83114	80028	12412	885--	07311		53215	75258	12913	52500	09105	53609	80018	13313	58500	07304	-9715	
Schleswig	44	035	63214	80022	10312	63500	05101	73611	81018	11411	785--	06311		53309	80018	12113	48540	06106	30106	82018	12712	35840	09307	-0114	
Kiel	3	045	63015	80022	10312	53560	05304	73613	80808	11013	735--	07207		30212	80012	11614	32500	04106	40308	80031	12313	38540	06307	-9714	
Norderney	13	113	63216	83012	14510	685--	05307	73315	84032	14911	75601	05104		63412	82012	15411	65600	07205	23315	81022	15510	21501	08201	-0011	
Jever	7	122	73207	89012	13910	756--	04206	73208	85022	14512	756--	05206		63205	85012	14813	626--	07103	53304	85012	15311	546--	07305	-0013	
Bremerhaven	6	129	63220	80022	13110	65600	05205	33216	80031	13711	38500	05306	21	43316	80030	14112	42500	08104	73215	75020	14711	725--	08306	-0012	
Cuxhaven	5	131	73218	80022	12911	784--	05205	73221	75031	13512	785--	06206	25	73216	75031	13512	724--	08000	33215	75031	13911	38500	08304	-0012	21-26
Hamburg-F.	14	147	72916	80022	11610	785--	04303	73015	84252	11810	79500	07302		73211	84258	12412	795--	07006	63108	82258	12513	58660	08301	-9414	27
Lübeck	10	156	72714	80012	10611	755--	06302	72909	80258	10712	785--	07201	30	63111	80018	11615	58530	07209	13611	80018	12614	14500	06210	-0116	27
Emden	6	203	73408	81022	14710	785--	03304	73409	82022	14611	68501	04801		63406	81022	14912	52601	05303	30108	80012	15111	32501	06202	-0012	
Cloppenburg	43	216	82708	82032	14709	885--	04201	73010	82022	14711	785--	04400		62909	83012	14313	58501	05803	33408	82012	14313	24541	05500	-0013	
Bremen	4	224	73112	80032	13910	785--	04302	73312	82022	14112	785--	04203		63312	82022	13814	52501	05803	73410	82022	14412	68501	06306	-0015	
Soltau	77	235	73110	70032	12609	785--	04500	72904	75032	12712	784--	04301		73108	80031	12312	784--	05803	72904	80031	13311	784--	06308	-0013	
Lüchow	38	253	82513	80012	11310	785--	05801	62911	82022	10813	685-2	04805		72908	84028	11712	784--	08009	63604	72258	12110	68401	08204	-0114	
Lingen	21	305	73408	82022	15609	756--	02105	73608	82022	15012	65602	03605												14	
Münster	64	313	73205	80022	15209	785--	02103	53405	81012	14512	31532	03807		50405	82031	14014	21582	03704	30506	83011	14013	11572	03500	-0015	
Osnabrück	95	317	83307	82032	15408	856--	02603	63404	82032	15111	55601	02703		63607	82022	15013	51602	02601	23606	83012	14912	14601	03601	-0013	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	72903	70022	14808	756--	03301	63204	70012	14311	61601	03804		53603	70022	14312	41602	04400						13	
Hannover	52	338	72713	81256	13909	785--	04000	72911	84028	13710	786--	03602		72909	80032	13812	785-1	04001	73009	82021	13812	785-1	06500	-9713	
Braunschweig-V.	81	348	72709	80258	13908	785--	04203	72711	82028	13410	785--	03604		32911	82012	13213	22501	04801	72908	82021	13112	785--	05502	-9713	
Berlin-Dahlem	51	381	82411	65032	11809	884--	04302	62713	70252	11411	5853-	05703		72906	58258	11610	7357-	08301	73006	60818	11910	785--	08303	-0113	25
Berlin-Tempelh.	51	384	82713	75252	11508	885--	03500	62713	80258	11310	68500	04802		83111	65802	11109	6857-	06502	73014	65258	11210	6857-	07301	-0113	26
Düsseldorf	36	400	80506	57026	14710	4577-	06603	80508	50026	14212	6571-	07805		70307	40052	13712	2573-	06505	80405	40602	13211	2577-	08805	-9713	
Bocholt	25	406	70203	65022	14809	4553-	03400	63406	70022	14311	38572	05804		73608	70032	13714	5672-	04605	50208	75012	13913	10932	04301	-0015	
Essen-Mülheim	120	410	80702	56616	15209	755--	06500	80407	56216	14811	755--	07703		80606	40606	14211	755--	06607	60401	40106	13911	35571	08703	-9311	
Kahler Asten	836	427	73212	62022	44605	753--	03301	63214	70022	45307	58401	02302		73307	70026	45007	684-2	02803	70209	72036	44907	15632	02400	-9709	
Kassel	158	438	83107	65022	15309	855--	04701	53009	75022	14412	52604	02807		33408	81012	13814	11601	01705	43506	80012	13613	11601	03703	-0014	
Göttingen	150	444	73303	75012	14709	785--	03400	53507	81012	13912	52601	03807		33607	81012	13413	11601	04704	10209	81012	13611	00901	03501	-0014	
Braunlage	607	452	62909	81012	14603	685--	51203	63107	84022	13506	625-1	51603	25						13106	84012	13207	15701	00400	-0009	
Aachen	202	501	30203	56011	13914	30930	09701	10404	56031	12816	11500	10708		60706	56011	12116	4573-	09707	70505	56031	12813	5573-	07304	-0017	
Nürburg	626	510	52507	68012	13513	40989	06603	72312	70032	11417	43589	06811		63405	60032	11315	22586	07604						17	
Köln	68	513	70803	45052	14912	3577-	08804	70108	60012	14015	2573-	06807		70607	65022	13316	3573-	07707	60207	70012	13114	20982	04602	-0016	
Koblenz	96	515	72908	62032	14215	7278-	08707	43609	65012	12619	11641	07714		33613	65030	11520	11642	08710	70210	66020	12217	14878	07305	-0021	
Fuchskaute	653	523	83007	50606	14308	4547-	07703	83004	60206	13311	4547-	06601		70208	58022	13011	7097-	07804	70211	80022	12809	20918	50607	-9711	
Gießen	185	532	82706	56022	13611	755--	08705	83202	56616	13112	8092-	08704		83604	66026	12612	5562-	08705	73601	66026	11812	2567-	05708	-9512	
Bad Hersfeld	202	542	72302	70024	14511	755--	06705	52908	65024	13014	+2601	05713							53607	68022	12314	10942	04502	-0016	
Wasserkuppe	921	544	72410	65024	44806	52402	04601	72612	65014	44807	784--	04400		73212	67285	44706	755-1	51000	73610	65216	44107	65541	03608	-0208	29
Trier-Petrisberg	265	609	12303	65011	14215	10941	08809	32307	62030	11620	21540	08720		73413	62952	10818	69663	09611	80207	65299	10914	6367-	12503	-0121	32
Deuselbach	479	615	12707	68011	13215	10940	07706	22916	80031	11118	11740	03713		72713	60952	09917	795--	08713	71409	60809	11112	6956-	10101	-0219	
Kl. Feldberg/T.	805	635	82710	58022	46910	1141-	06201	73008	58022	46512	12432	06809		23306	58011	45912	22440	09707	73612	62021	44709	465-2	04505	-0014	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72305	40056	14114	50918	10709	62602	68016	12518	58501	09714		10812	62012	11916	15800	10607	80709	70022	12014	5562-	04300	-9720	
Darmstadt	263	639	82407	58025	13713	1561-	08706	32308	68015	12018	22531	09709		10510	62010	10618	11500	11714	80707	68021	11813	5562-	04306	-9120	
Würzburg	259	655	83003	60022	14012	5562-	08804	83406	60022	12515	6552-	09811		63612	62012	12214	655--	08804	83603	75032	12213	6561-	05701	-0015	
Bad Kissingen	216	658	62406	75022	13614	42502	05812	82905	72022	13313	3557-	06703		82403	62606	13611	6552-	09400	82602	68026	12311	4552-	09613	-0114	
Bamberg	239	675	73212	65034	14313	48535	06804	82910	60024	13514	2147-	07707		83108	62618	13811	5742-	07000	82903	62218	13210	5552-	08807	-0114	
Coburg	336	671	73206	76021	14312	58402	05807	72306	78022	13114	68532	07708		42511	80012	13114	28675	06500	62503	80032	13112	14476	07804	-0016	
Hof	567	685	62709	80022	12910	61600	03704	62712	80022	11712	52602	01808		63608	80022	11212	52602	04703	43606	70012	12310	12602	04305	-0013	
Weiden	438	688	62706	64034	14610	42502	08000	72712	68014	12712	725--	05713		72714	70012	12712	4257-	06801	72708	80012	12611	754--	03503	-0013	20-28
Berus	363	704	12004	62010	13716	10940	08706	22311	68020	11720	11682	09716		52512	70801	10219	43663	10712	83612	65299	10514	3959-	11505	-0821	
Tholey	569	706	12310	65011	15013	10980	07603	32314	68031	12817	32640	07711		62516	68011	10718	49593	10717						19	
Saarbr.-Ensh.	323	708	21903	60011	14216	20942	07706	32107	65031	11919	22742	08718		72408	56951	10120	43693	10716	83408	56959	11314	5949-	12303	-0821	24
Neustadt/Weinstr.	161	723	72505	65022	14617	7095-	13703	53105	65022	12322	11781	09719		62910	70032	10323	69741	10719	80210	56919	11516	6967-	13207	-9424	
Stein a. Wstr.	553	724	72710	65032	14013	60952	06801	52715	80022	11320	11781	00813		62515	68032	09719	59661	07715	83610	57809	10612	795--	10503	-9222	
Karlsruhe	115	727	72208	65022	14318	11631	09704	22208	70012	12121	11630	08720		42912	80010	10023	32630	08721	83605	62959	11416	896--	12310	-0224	
Mannheim	97	729	72004	56032	14816	25572	09807	43204	64022	12720	12682	07719		40000	62020	10322	42600	07723	80411	64219	11514	4567-	11308	-0123	
Stuttgart-Echt.	405	738	72410	62022	14516	7097-	07703	30807	65031	12319	32700	08716		73010	60801	10220	69643	08720	82909	60919	11415	6952-	10305	-9721	
Ellwangen	248	742	62032	62012	14415	11632	09705	62907	68012	13018	11680	06712		23003	75021	10421	11640	06721	80705	60031	11514	50977	08307	-0021	
Ansbach	413	755	82504	57212	14612	8092-	08703	82703	66026	12715	5562-	06812		70608	70022	12515	2267-	09803	80606	70022	12812	30977	06503	-9216	
Weißenburg/Bay.	422	761	82710	60610	14912	5557-	09104	82714	75606	12915	3857-	08813		40414	80016	12614	12550	09805	70408	80036	13011	50976	07501	-9717	
Nürnberg	310	763	72910	65012	14313	5854-	07703	83406	65602	13613	5852-	08705		70105	65616	14010	3577-	09000	70203	80036	13111	10946	05608	-0114	
Regensburg	340	776	82909	75032	14014	885--	08102	82916	80022	13714	4857-	05803	28	83206	70612	14211	5757-	08500	73404	80036	12912	55746	06810	-9514	28
Gr. Falkenstein	1307	791	72718	57284	46004	730--	04002	72717	59014	45505	53102	04707	32	82917	56808	4570?	830--	03303	82920	60288	44603	061--	02811	-0306	33
Freiburg	252	803	32208	65032	14820	12608	10705	32210	70021	12423	12602	10719		42109	75031	10125	22680	09720	72406	80152	09822	49683	09707	-0025	
Freudenstadt	797	815	32513	70022	49514	11531	06705	42913	68022	49217	43500	08811		72907	65299	47413	734--	10711	72912	65179	46813	694-3	10505	-0517	
Klippeneck	973	818	72510	65022	49212	42572	06702	52918	70022	48615	33503	04715		62916	70032	47117	33563	04718	72914	80252	46514	63562	07601	-9719	
Tübingen	370	826	72303	65022	15516	757--	09706	42708	68022	12521	42500	07721												22	
Sigmaringen	734	836	72510	70032	14812	11548	07804	42508	70012	12715	11541	09711		32805	80020	10517	22640	06716	82512	57919	11911	875--	09504	-0318	
Ulm	480	838	72008	65012	15213	4857-	09803	62710	75012	12818	32631	06713		72514	70959	11916	795--	09715	83208	65259	11513	3757-	10705	-0321	30
Augsburg	480	852	82305	62026	15312	1557-	09805	82709	65016	12916	18672	10715		63208	57012	10719	49663	07716	83609	60299	11812	39673	10803	-0219	29
München-Riem	526	866	82408	56216	16311	874--	09702	82710	62026	13615	2857-	09717		63109	70022	11418	48530	07714	82403	28819	14011	895--	10310	-0518	26
Mühldorf	401	875	82410	57612	16710	4742-	09306	82505	70216	14514	1842-	10815		72908	82022	12117	1257-	09718	80902	70031	14711	1357-	08314	-0218	
Passau	409	893	72710	62026	14212	734--	09802	62513	68019	13612	22572	07705	28	83405	65612	13910	5567-	07801	60000	68026	13710	50972	07703	-0214	
Feldberg/Schw.	1486	908	72312	70032	49608	62442	05400	22615	80012	48910	22442	00807		42422	82011	47911	22582	03712	52524	82151	46911	39562	04609	-0013	27-39
Konstanz	399	929	71204	73012	16313	48532	10806	21106	75011	13119	12582	12621		52815	80031	09524	19682	05726	52607	82021	09122	39682	04608	-0024	
Friedrichshafen	401	934	70000	75022	16114	756--	10806	40000	80012	13218	12780	10812		61803	89031	10618	39682	10724	63605	81032	09621	49683	07505	-0022	
Kempten/Allgäu	705	946	71904	70022	16713	2857-	08604	62505	80012	14416	22682	06814		72507	82022	11818	23673	04719	70000	70028	13313	49662	09801	-9719	30
Oberstdorf	810	948	81805	75016	50014	60977	04811	52103	82026	49318	11782	03719		82704	82032	48519	35877	04713	72701	84802	46917	69762	04712	-9720	23
Zugspitze	2960	961	63145	89287	03456	6057-	56106	82935	89027	04056	8037-	57105	50-76	82930	82717	04553	8017-	53104	93230	00717	02753	9-0--	53616	-0553	44-73
Hohenpeißenberg	977	962	72313	82258	48910	3257-	06201	72415	80018	49016	12672	06809	24-42						72103	80299	45709	69473	07702	-0216	27-44
Garmisch-Partenk.	704	963	81804	80216	16911	27538	07808	73104	84026	12616	2577-	03722		70207	84022	10018	4587-	04722	70000	84919	13411	4952-	09309	-0220	34
Wendelstein	1735	980	92726	01838	49001	9-0--	01201	72922	75258	49104	3247-	01503	28-40	72712	84018	48705	60778	01805	93025	00638	47702	9-0--	02508	-0806	30-45
Berchtesgaden	542	997	82001	56618	17909	3262-	08105	80501	65028	15212	2272-	08715		31804	80016	12915	11740	06716	82306	57639	13811	3272-	10500	-0216	

Eh.

Jahrgang: 86 Montag, den 15. Mai 1961 Nummer 135

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	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	23413	75030	15510	22402	08206												30311	70030	17610	12502	08214	00009		09606	00100
Westerland	0	019						20210	7402-	15709	21670	08211		10206	74020	16206	15701	05205	70109	80031	17711	65700	07215	———			
List	16	020	20206	75011	15411	24501	08217												73607	80030	17909	785—	08216	00008		10806	00087
Husum	3	029	43603	75012	14710	45600	07214							70206	70032	16008	756—	06104	73609	70212	17309	755—	07213	09708		10507	97058
Emden-Wolthusen	0	202	13304	70011	15808	14500	06207	13103	62021	16008	14600	06102		73404	80031	16609	755—	07306									
Schleswig	44	035	43507	75011	13909	35640	07211							83508	65022	15208	756—	06203	63608	68012	16809	58530	07217	10007		09706	01060
Kiel	3	045	33206	70011	13609	35500	07213							70407	62252	14909	754—	08108	70207	68258	16010	7943-	08211	10808		10407	08062
Norderney	13	113	13617	75020	15709	11401	08202												70211	80602	18110	753—	09311	09709		09808	97078
Jever	7	122	13402	82021	15408	00901	07002	23305	74030	15707	26300	06203		63203	62031	16206	50982	06205	70204	62022	17511	12582	09213	-0005		———	00—
Bremerhaven	8	129	63317	78031	15010	65500	08203	30208	75011	15009	35500	08400		50303	70031	15708	45640	07207	60302	75021	17211	12532	08215	00007		10204	00058
Cuxhaven	5	131	43416	70018	14511	48530	09306												20110	75020	17211	15732	07211	09710		10608	97084
Hamburg-F. (+)	14	147	72906	56028	13810	767—	09213	83404	62028	14309	6573-	08205		73604	61012	15109	756—	06208	73204	60022	16209	756—	07211	09408		10108	01056
Lübeck	10	156	53107	70031	13410	55430	07208							83106	70022	14409	854—	08203	73206	75026	15510	75500	08211	19709		10408	01078
Emden	6	203																	73503	65022	17610	756—	08210	10007		09305	00063
Cloppenburg	43	216	13406	80010	15308	10940	06208												73105	70011	17310	3843-	08209	00005		08804	00051
Bremen	4	224	33408	80020	14809	35600	07204	33105	65020	15106	36400	06203		70000	37112	15806	762—	06107	73306	04462	17308	76002	08315	00005		10003	00054
Soltau	77	235	43004	80031	13809	48500	07204												73104	20102	16308	757—	08210	00007		09406	00028
Lüchow	38	253	22905	72018	13009	25541	08209												82903	56022	15408	5563-	08210	10107		09505	01032
Lingen	21	305																	73402	70020	17907	753—	06208	10004		09703	00—
Münster	64	313	10303	82010	15008	15502	04208	03604	75020	16006	00900	04109		53403	65031	17105	10942	05211	73404	58021	17807	65532	06208	10004		09002	00091
Osnabrück	95	317	33506	80030	15510	26740	05306	03102	75020	16206	00900	05107		82804	30100	17106	861—	05309	82802	30102	17907	861—	06208	10005		09400	00083
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	43602	70020	14708	41601	05305		1										93404	09454	17207	9-0—	07207	19705		08703	97061
Hannover-L.	52	338	03104	80020	14407	00900	05205	82604	60030	15006	864—	05206		82705	50102	15508	762—	07206	82605	56032	16408	852—	07209	00005		08603	97026
Braunschweig-V.	81	348	32907	80011	13809	35600	06006	72906	65031	14308	757—	07205		82906	56022	15108	763—	07208	82906	56502	16208	762—	08211	19708		08606	97034
Berlin-Dahlem	51	381	52804	60038	12407	55500	06105	32905	62018	12706	35600	06202		83104	62032	13607	658—	06210	83303	50022	15308	863—	07217	19406		09104	02036
Berlin-Tempelh.	51	384	43109	68031	12109	44500	06109	03207	65028	12308	00900	06202		63305	60031	13406	65500	05210	83405	50101	15208	853—	07219	19606		09503	02—
Düsseldorf	36	400	20000	40106	14309	20941	07211	00202	30116	15804	00900	03113		10203	40100	16702	00902	01108	30101	15100	17805	00902	04212	09702		09851	97—
Bocholt	25	406	10407	65011	14410	15500	04304	00205	62021	16107	00900	05217		13606	50020	17005	00902	04108	50205	50021	17805	55531	05208	10004		10402	00012
Essen-Mülheim	120	410	00506	45050	14609	00900	05105	00505	30100	16006	00900	04212		20506	20100	17105	00902	04211	43602	06460	17806	00902	05208	10004		09000	93000
Kahler Asten □	836	427	10709	62011	44103	10941	01301	00408	62021	44903	00900	02210		30106	62030	45001	15642	01305	70305	82031	46104	10942	02206	10001		04250	97042
Kassel	158	438	03302	70020	14509	00900	04107	00202	66020	16005	00900	03311		50501	64030	16703	10942	02106	70000	57032	17604	10941	03309	00003		09501	00088
Göttingen	150	444	00000	65020	14605	00900	03205							72002	58032	16203	3573-	02104	80000	70022	17206	4577-	05210	10001		07951	00097
Braunlage	607	452	13106	80010	14803	00901	01004												73403	60216	16305	4547-	04210	19202		04201	92088
Aachen	202	501	00504	50011	14309	00900	07111												00602	20100	17506	00900	05210	00005		11303	00072
Nürburg	626	510	83605	58022	14609	8097-	06312		2										10201	60020	17506	00901	03209	00004		10603	00---
Köln	68	513	23602	60020	15110	00901	06218	00306	59020	15907	00900	05207		11202	62110	17004	15600	03211	21203	62030	18505	00902	03214	00002		11200	00031
Koblenz	96	515							2										23208	35100	17207	11302	05212	00006		150--	00059
Fuchskauten	653	523	70705	75022	14407	20918	03309												20407	80020	17304	10941	01206	10003		07601	97004
Gießen	185	532	60000	62012	13409	20942	06213							13404	62020	15304	10940	03205	23403	62010	16703	00902	02212	10003		09901	95011
Bad Hersfeld	202	542	20202	70011	13909	00902	04312												32104	15101	17802	00901	01210	00001		09800	00093
Wasserkuppe □	921	544	73610	67012	43905	20942	01203	00103	68022	44403	00900	51208		20306	75030	44502	00901	51202	60107	75021	45203	16206	01208	10001		04852	02026
Trier-Petrisberg	265	609	80705	56216	12912	4557-	11117	40207	56016	14610	45500	08213		80507	56032	15608	8087-	07108	70507	58032	16708	00901	06311	19307		13807	01075
Deuselbach	479	615							6										60000	58031	16206	20948	05209	10105		13304	03088
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73612	75022	44607	26512	04307	20310	75011	44805	00902	01104		20308	75020	44503	25600	51202	20512	70011	45704	00902	02210	10003		07850	00030
Frankfurt-Flugh.	110	637	70602	75022	13411	35678	05312	30412	68031	14009	00902	05205		50508	70031	15208	50860	04212	20310	81011	16408	00901	04212	00006		12703	97035
Darmstadt	263	639	80503	82032	12912	8092-	04210												10707	80012	16406	00901	03215	10006		13405	91051
Würzburg	259	655	80000	70602	12311	5557-	06601	60000	58016	13509	1567-	07108		10000	62012	14706	15600	05209	52904	62030	16205	15675	04213	19704		11702	97031
Bad Kissingen	216	658	80000	62022	13509	5552-	08009												33501	70020	17304	00904	03213	10002		08901	01028
Bamberg	239	675	80000	62022	13408	755—	07400		6					40000	62022	15504	20942	03210	53408	62022	16705	20942	03212	19703		08502	01024
Coburg	336	671							2										30201	70020	17603	00902	02209	10001		10552	00—
Hof	567	685	30306	65020	14105	14701	02204	00404	65020	16002	00900	01209							50000	30100	16604	15602	03210	10050		07453	00111
Weiden	438	689	80000	65032	13107	5652-	04501		2					10000	58020	15603	10940	02105	60000	58031	16404	15602	03211	10003		08651	00251
Berus	363	704	80207	58219	11712	3557-	11109												80207	4010-	15109	8097-	08307	10408		13906	12099
Tholey	569	706																	80214	68024	16407	7097-	06309	10107		14206	02090
Saarbr.-Ensh.	323	708	80408	50609	12412	5722-	12208	70904	40109	14010	755—	09213		70102	35102	14609	3747-	08103	70509	40102	15509	7097-	08209	10308		14206	11093
Neustadt/Weinstr.	161	723	80205	58606	13312	875—	10216							70000	57012	14610	3557-	08209	73607	62022	15809	50978	05212	10309		15307	03058
Weinbiet/Wstr.	553	724	80913	57618	12609	874—	08207												73612	68022	15406	60972	03305	10205		12405	03049
Karlsruhe	115	727	80000	56619	12514	872—	13211		9										80208	40102	15909	8097-	07215	11009		16008	12079
Mannheim	97	729	83203	62636	13313	6752-	10217		6										73407	60012	16108	60972	06213	10207		15106	03067
Stuttgart-Echt.	405	738	80503	40619	12212	854—	11201	80202	20219	12911	861—	10205		80000	20284	13811	861—	10208	83006	18104	14810	861—	09309	10910		14405	09—
Öhringen	248	742	80000	58216	12612	8092-	09308		6										80402	30102	15309	862—	08312	10308		13807	03065
Ansbach	413	755							6										80000	40102	15008	2567-	07208	10207		11205	02030
Weißenburg/Bay.	422	761	81806	68612	13709	775—	08203		6					80000	20102	14607	865—	07210	81201	30612	15008	865—	07205	10507		11506	05035
Nürnberg	310	763	82404	65602	13110	4577-	07301	80000	58026	13608	8097-	07103		30000	15122	15005	30940	05208	80000	50102	15407	10947	06207	19504		10403	02033
Regensburg	340	776	82001	65612	13310	7552-	07000	81401	58616	13509	7742-	08301		80000	10216	14209	7647-	08206	80000	56036	15308	3847-	06210	10308		11408	03022
Gr. Falkenstein □	1307	791	82009	62022	45302	852—	01308		6					92708	01454	45002	9-0—	02500	92907	07434	45903	9-0—	03308	19501		03001	03011
Freiburg	252	803	60204	56132	10716	58662	12303	43301	56259	13213	39660	13021	32	80000	40102	14113	863—	12308	83603	24104	14813	863—	12207	10512		17910	05117
Freudenstadt □	797	815	91102	07179	45910	9-0—	10803												82905	45102	47009	7627-	08309	11108		12008	16075
Klippeneck □	973	818	80206	80139	46211	53463	09203												93105	01454	47208	9-0—	08305	10806		12006	08087
Tübingen	370	826																	80000	12286	15311	872—	10206	11011		14509	16032
Stötten	734	836	90907	00639	13609	9-0—	09211												93109	00516	14809	9-0—	09207	20907		11107	12074
Ulm	480	838	80407	62806	12712	775—	11205	82902	58619	13310	774—	09205							81604	12106	14610	864—	09208	10809		13809	11022
Augsburg	480	852	80714	30636	12811	873—	09007	80405	25636	13309	872—	09303		81803	40106	13809	853—	08304	82705	25106	14510	863—	09307	10909		12609	11027
München-Riem	526	866	89904	30638	13710	5722-	09705	89905	30638	13608	871—	07705		82103	40216	14409	872—	07010	72804	40106	14810	57378	09306	11708		12008	22028
Mühldorf	401	875							6					82002	20616	14508	8082-	08205	80000	20216	14909	5742-	09205	10908		11308	10020
Passau	409	893	80000	60612	14109	875—	07303	83001	30632	13608	875—	07808		83601	30106	13608	875—	07400	80000	10616	14608	874—	08309	10607		09407	08005
Feldberg/Schw. □	1486	908	72614	84132	46510	69462	08704		9				24-34						92412	00454	47806	9-0—	06400	50906		09605	09117
Konstanz	399	929							9										80000	30106	13912	3562-	09307	22711		16210	27—
Friedrichshafen	401	934	81701	70292	12214	895—	11214	83206	70299	13612	894—	11309		63001	65012	13512	5657-	11701	80000	62032	14312	6547-	11308	12111		14110	21054
Leutkirch	705	946	80302	65952	14910	4967-	08308	83208	50639	14910	874—	09501		81804	80216	15509	3567-	08002	70000	80016	15809	5577-	08304	21109		12008	11013
Oberstdorf □	810	948							9										82202	65616	46708	7762-	08302	21708		12407	17030
Zugspitze ■	2960	961	92738	00717	03053	9-0—	53303	92747	00737	00652	9-0—	52722	50-80	93617	00737	01754	9-0—	54310	93622	00717	01553	9-0—	53502	93254	50-67	3?4—	37023
Hohenpeißenberg □	977	962							9										83106	82618	46608	7561-	07206	11707		09605	19022
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80000	60639	13910	874—	09203		9					81603	84616	14609	5537-	07013	70000	84616	14909	753—	07001	21908		11908	22039
Wendelstein □	1735	960	93220	00619	47603	9-0—	03502		9					92515	00616	47002	9-0—	02310	92918	00476	47602	9-0—	02305	72701		07900	35005
Berchtesgaden	542	997							6										82201	70602	15208	5742-	07105	13607		09607	38019

*) Zusätzliche Meldungen: Flugwetterwarte – ToTaTa und sss: Observatorium

Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Montag, den 15. Mai 1961 — Nummer 135

Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Köln 1412			Berlin 1406		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2079	03	1606	2079	03		2079	00		2071	04		2068	05		2075	03	1704	2070	01	1206
2629	02	3208	1630	00		1628	00		1625	03	3009	1623	05		1630	02	3118	1618	00	3603
1362	06	3219	1364	00		1364	98		1363	03	3220	1361	03		1367	03	3127	1352	00	3111
1171	95	3334	1175	98		1174	97		1179	0820	3254	1176	07		1181	05	3150	1162	95	3128
902	96	3350	909	9710	3175	907	9408		919	9704	3181	916	9701	3166	919	9602	3084	892	98	3179
707	8700	3633	713	8400	3466	710	8399	3292	722	8192	3163	719	8386	3146	721	8186	3062	698	87	3081
549	7588	3528	553	7391	3440	550	7592	3245	561	7180	3046	558	7274	3151	559	7074	3045	541	78	3060
296	5865	3626	298	5673	3416	297	5872	3230	304	5565	2942	303	5558	2942	303	5458	2931	291	6270	3127
142	0052	3516	144	0155	3409	144	5353	3215	148	0753	2722	148	0504	2824	147	0602	2823	140	5455	2915
010	1106	3412	012	1004	3309	012	1003	2712	012			012			012	1409	0000	009	0702	2614

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
						020	01													
						026	99		010	97					028	02	1316			
						030	01		021	02					030	02	1313			
						041	00		030	02					041	03	1305			
						062	01		036	03					076	05	2903			
						087	01		043	01		020	01		105	02	3116			
						093	00		052	04		030	04		168	01	3132	005	75	0408
						125	02		060	02		057	06		203	06	3151	008	89	1113
						134	02		087	05	3007	094	02		211	04	3157	011	93	1110
						169	99		109	02	3010	121	01		231	0510	3171	020	02	1206
020	02	1002	025	02		222	97		118	03	3022	185	04		293	9803	3188	030	02	1205
023	03	1004	030	03		238	00		125	01	3034	212	09		341	8995	3081	042	02	1202
030	02	1010	058	01		260	0013		137	03	3126	259	0307		359	8590	3073	111	98	3404
039	01	1010	091	03		319	9105		140	02	3227	270	0307	3270	410	8086	3059	165	97	3116
055	01	2407	239	99		339	9005		157	01	3225	528	6971	3152	431	7879	3053	192	97	3126
161	99	3323	244	0114		390	8400	3196	230	0617	3180	541	6970	3155	510	6975	3045	207	94	3130
179	96	3325	323	9307	3182	423	8097	3177	240	0816	3384	660	5859	3049	537	6770	3042	227	94	3140
225	97	3239	343	9106	3178	442	8096	3169	442	7591	3154	715	5458	2940	544	6870	3042	238	96	3145
341	9407	3537	466	7593	3358	460	7795	3163	450	7684	3153	728	5556	2838	572	6467	3039	292	98	3175
442	8196	3534	482	7593	3351	479	7794	3253	523	6877	3047	747	5263	2835	603	6161	3044	317	98	3186
613	6470	3630	546	6987	3435	565	6786	3245	540	6869	3049	769	5154	2832	671	5763	3035	416	86	3078
713	5764	3526	558	6987	3426	577	6785	3247	615	6065	2944	806	0101	2730	755	5152	2926	610	69	3043
735	5761	3524	600	6482	3420	733	5670	3227	630	6162	2947	828	0402	2728	778	0155	2926	634	6679	3038
763	5555	3520	610	6482	3418	785	5265	3222	750	5078	2932	835	0404	2722	889	0807	2917	754	5964	3119
790	5454	3518	685	5674	3415	818	5160	3219	765	5154	2930	884	0705	2518	897	0706	2915	798	5557	3114
863	0152	3416	861	0553	3408	830	5455	3218	894	1153	2717	897	0806	2617	911	0807	3012	821	5657	3013
945	0704	3313	876	5151	3408	855	5252	3214	908	1105	2715	940	1206	2410	930	0807	3212	913	0051	2821
006	1107	3013	015	1105	3409	008	1103	2712	977	1709	3407	953	1407	2407	005	1411	0000	005	0803	2814
	450			449			451			446			445			445			452	
	458			455			454			446			447			449			456	
	622			622			624			618			618			622			621	
	539			541			538			549			546			547			532	

Schleswig 1500			Emden 1500			Hannover 1500			Stuttgart 1500			München 1500		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2082	01	2002	2079	02	1502	2079	01		2075	03		2077	02	
1630	98	3310	1631	00	3212	1628	00		1628	03	2910	1629	02	
1362	97	3318	1364	98	3222	1362	99		1365	02	3028	1366	03	
1171	96	3330	1174	96	3231	1172	97	3128	1179	06	3154	1179	02	
903	0208	3224	906	9907	3135	906	0210	3044	920	9701	3083	919	9701	
710	8695	3325	713	8596	3333	712	8799	3133	723	8183	2970	722	8184	2972
551	7589	3321	554	7388	3331	553	7492	3118	561	6972	2754	560	6972	2962
298	5963	0112	300	5868	3115	299	5769	3217	302	5355	3141	301	5454	2922
145	5151	0210	146	0153	0307	145	0100	3507	146	0504	0316	145	0502	3009
012	0905	3511	013	0705	3209	012	0706	3007	011			010		

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
									015	00				
									023	03				
									027	02				
									030	02				
						047	00		040	04				
						066	01		044	02				
						089	02		057	04				
						103	99		070	02				
020	00	1005				139	98		082	05	2908			
030	01	1009				168	99		092	02	2913			
060	01	0000				172	97	3130	133	01	3017			
070	99	3302	025	01	0914	185	98	3127	145	02	3030			
080	01	3304	030	01	1013	219	96	3133	175	01	3036			
133	98	3316	080	03	3208	254	99	3150	222	10	3089	050	02	
161	96	3320	126	98	3220	271	98	3151	345	8891	3085	070	04	
250	96	3221	162	99	3229	412	8496	3133	358	8890	2969	086	02	
290	99	3222	220	97	3237	437	8097	3134	450	7576	2962	093	03	
539	7284	3320	246	96	3140	567	6883	3214	535	6471	2747	112	00	
618	6374	3520	265	98	3137	604	6480	3213	548	6666	2753	154	04	
688	5866	0113	315	9908	3135	633	6275	3214	600	6061	2853	187	00	
717	5960	0112	347	9504	3136	707	5668	3216	675	5555	2948	244	0712	
750	5659	0114	582	6582	3430	741	5460	3214	761	0253	3226	559	6365	2857
800	5255	0117	626	6579	3218	768	5455	3512	774	0100	3628	623	5859	2853
820	5252	0119	739	5563	3413	782	5353	3512	795	0301	0121	638	5758	2851
843	5151	0120	750	5561	3512	803	5153	3511	811	0302	0222	787	0050	3206
935	0602	0114	873	0251	0309	824	5151	3510	894	0807	0509	861	0602	2809
958	0704	0114	906	0400	0211	945	0805	3514	946	1010	0604	893	0706	2610
994	0905	3511	977	0704	0112	996	0807	3211	955	0909	0806	935	1008	1708
999	0707	3507	016	0706	3103	008	0605	2803	976	1110	1103	951	0909	1206
	452			448			451			447			448	
	459			457			456			449			450	
	620			620			619			618			619	
	539			541			541			550			550	

Maximalwinde

Station	Zeit		
Berlin	1406	0780	3195
Schlesw.	1406	0790	3176
Köln	1406	0910	3183
Köln	1406	1078	3180
Stuttg.	1406	0975	3181
München	1406	1015	3089
Köln	1412	0870	3090
Emden	1412	0860	3182
Stuttg.	1412	1063	3384
Hannover	1418	0910	3168
Köln	1418	0870	2998
Stuttg.	1418	1015	2988
Stuttg.	1500	1118	3089

Schleswig		Emden		Hannover		Saartr.	
1406	1418	1406	1418	1406	1418	1405	1411
20.6	21.7	8.2	22.8	8.8	12.5	3.7	5.4
0102	0101	3184	1401	3197	3233	3146	3145
	0102		1401				
3605	3407		3207				
3512	3214		3217				
3318	3317		3223				
3231	3327		3236		3230		
3243	3335		3146		3160		
3260	3224		3150		3167		
3169	3315	3181	3239	3179	3154		
3234	3518	3159	3232	3159	3229		3145
3430	3419	3248	3319	3151	3121		3144
3425	3419	3235	3518	3035	3319	3035	3033
3324	3421	3329	3513	3129	3418	3025	2826
3522	3517	3432	3513	3222	3417	3115	2716
3324	0115	3318	3510	3118	3212	3211	2808

Köln		Stuttgart		München
1406	1418	1406	1418	1406
25.8	19.2	18.6	16.2	11.6
1009	3004	3104	3111	3458
1016				
1006				
0107	3105	3103		
3218	3215	3111	3111	
3223	3124	3329	3020	
3246	3147	3357	3054	
3180	3169	3372	3178	3379
3179	2996	3174	3076	3378
3166	2978	3158	3065	3257
3144	2935	3139	2938	3244
3140	2935	3145	2724	3038
3051	2928	2937	2818	3033
3240	3120	2922	2721	2935
3423	3315	2918	2720	2834
2916	3509	2709	2714	2632

Berlin				Aachen
1406	1412	1418	1500	1408
25.0	26.3	25.9	23.8	4.2
1206	1412	1306	2005	3040
1204	1509	1305	2005	
1206	1806	1605	2006	
0403	2104	3007	2405	
3503	3010	3013	3009	
3106	3016	3020	3114	
3126	3136	3031	3226	
3142	3143	3238	3239	
3177	3152	3260	3139	
3085	3236	3348	3230	
3059	3424	3337	3330	
3046	3420	3330	3428	3040
3128	3018	3130	3426	2928
3116	3024	3133	3419	2925
3015	2921	3132	3419	2917
2820	2820	3028	3417	2910

761	14-15 33221		671	14-18 02906
671	14-15 02705		655	15-06 03018
761	14-18 03216		658	15-06 03215

Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 16. Mai 1961 — Nummer 136

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1506			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2081	02	1505	2089	01	1405	2084	99	1606	2078	00					2078	02	1405	2075	00	1620	50
100	1630	99	3606	1637	99	3409	1630	99	3009	1630	00		1636	99		1631	02	3151	1621	00	3009	100
150	1363	98	3514	1370	97	3320	1366	98	3220	1367	02		1371	00		1367	99	3123	1354	97	3217	150
200	1172	95	3620	1178	95	3429	1173	97	3224	1179	99		1182	98		1178	98	3137	1163	95	3331	200
300	904	0006	0636	907	95	3330	904	9705	3227	916	9608		917	9603		911	9405	3151	894	02	3130	300
400	710	8792	0321	712	8790	3426	710	8794	3418	720	8286		721	8488	2863	716	8696	3150	703	89	3127	400
500	552	7581	0409	554	7578	3417	552	7680	3314	559	7186		560	7182	2942	556	7382	3038	546	7888	3227	500
700	301	6061	0308	301	5971	3504	300	6062	0113	303	5657		303	5556	2928	302	5573	3218	295	6064	3324	700
850	148	0051	0414	149	0050	0110	147	0101	3612	148	0303		148	0404	2913	148	0150	3507	144	5252	3617	850
1000	015	1006	0515	016	1107	0112	014	1205	3410	013			013			015	1306	3406	012	0706	3506	1000
	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte																			007	76	0213	Markante Punkte
																			012	92	3606	
	018	99	1502				023	99											015	93	0305	
	030	02	1308				030	99	1303										022	99	1111	
	033	03	1502				031	00	1303										030	00	1623	
	046	00	1008				084	01	3004							027	03	1304	059	01	1913	
	080	01	1104				105	00	3010							030	02	1304	070	99	2208	
	222	94	0120				110	98	3112							033	03	1305	113	99	3110	
	295	0107	0635				125	99	3215	025	00					074	04	2708	119	97	3213	
	330	9703	0732				244	95	3230	030	01		057	01		113	01	3118	248	96	3127	
	336	9501	0628				282	9604	3227	062	04		085	02		125	01	3124	296	02	3130	
	365	9197	0428				320	9704	3226	071	01		172	01		171	98	3129	311	01	3130	
	380	9095	0426	024	00	1504	344	9502	3223	083	05		225	04		196	99	3135	330	99	3130	
	539	7277	0412	030	00	1113	422	8590	3417	252	0414		261	03		221	96	3141	469	80	3229	
	559	7177	0412	066	00	3204	485	7780	3315	321	9305		285	9905		248	0212	3164	589	6973	3323	
	593	6771	0311	076	02	3402	493	7780	3314	330	9405		339	9098		331	9304	3145	612	6772	3322	
	627	6667	0210	318	9498	3330	533	7278	3314	405	8195		348	9098		463	7889	3048	623	6769	3322	
	730	5859	0308	360	9296	3325	541	7278	3312	418	8294		395	8488	2864	491	7484	3040	675	6166	3323	
	743	5858	0309	463	7982	3418	620	6481	3412	576	6376		479	7389	2945	527	7176	3036	722	5862	3326	
	777	5555	0313	587	6869	3512	653	6370	3416	587	6472		541	6772	2932	623	6176	3125	749	5764	3326	
	807	5355	0414	654	6275	3505	688	6067	3615	648	5965		557	6673	2929	706	5573	3217	757	6063	3326	
	843	0051	0414	728	5870	3605	703	6061	0113	659	6061		667	5758	2827	726	5667	3214	777	5758	3325	
	873	0000	0314	806	5360	0107	820	5154	0110	819	0350		821	0302	2917	811	5055	3206	809	5456	3422	
	889	0202	0314	855	0000	0110	830	5153	3611	840	0202		836	0303	2915	822	5151	3306	891	0101	0113	
	950	0604	0414	910	0303	0217	883	0303	3512	923	0808		883	0606	2909	892	0402	3507	977	0504	3608	
	013	1105	0509	019	1208	3610	010	1205	3309	979	1307		954	1109	3404	008	1306	3406	009	0806	3405	
50/100	451			452			454			448						447			454			50/100
100/200	458			459			457			451			454			453			458			100/200
200/500	620			624			621			620			622			622			617			200/500
500/1000	537			538			538			546			547			541			534			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2084	99	1307	2081	00	0000	2080	00	1006	2079	02	1503	2081	01		50
100	1631	00	3509	1630	00	3510	1628	00	3305	1631	00	2707	1632	01		100
150	1364	98	3614	1364	98	3520	1362	98	3316	1365	99	2929	1367	00		150
200	1173	96	0122	1174	97	3628	1171	95	3518	1176	99	2925	1178	00		200
300	904	98	0231	906	9908	0340	903	9907	3522	908	9803	2857	913	9704	2545	300
400	711	8794	0239	713	8797	3629	710	8895	3524	715	8688	2642	718	8492	2542	400
500	554	7785	0133	555	7584	0231	552	7681	3621	556	7475	2638	557	7276	2641	500
700	302	6163	0219	302	6162	0415	301	6064	3623	302	5858	3411	301	5761	3115	700
850	149	0053	0224	150	5152	0418	148	5051	0113	148	0352	0907	146	0550	3206	850
1000	016	1005	3618	017	0804	3507	015	1006	3509	013			012			1000
	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	PPP hhh	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte	017	99	1007													Markante Punkte
	030	01	1007													
	061	01	1506													
	066	99	0904										020	01		
	164	98	0118										030	02		
	191	94	0120										084	03		
	217	95	0236				022	00	1303				122	98		
	277	99	0237				030	01	1305				216	98	2852	
	312	9804	0234	035	01	0000	073	01	0402				263	02	2645	
	331	9702	0240	075	01	0105	078	00	0402				282	0007	2644	
	350	94	0236	129	01	3511	247	96	3425	015	99	1222	308	9603	2545	
	430	8494	0233	286	99	0341	260	9807	3525	030	02	1007	322	9502	2548	
	473	8086	0130	317	9807	0332	302	0007	3522	085	03	0409	473	7379	2641	
	529	7386	0235	358	9202	0327	432	8590	3623	113	98	3014	488	7376	2641	
	550	7185	0233	367	9202	0227	468	8089	3624	138	01	2925	531	6976	2739	
	589	6777	0230	477	7790	0130	591	6671	0219	250	96	2843	589	6367	2832	
	636	6368	0227	547	7080	0327	622	6671	0123	310	9902	2862	616	6364	2827	
	663	6265	0223	566	6976	0424	659	6365	3621	615	6264	2935	670	5862	2916	
	677	6464	0222	626	6472	0418	744	5659	0118	674	6166	3119	773	5061	3606	
	764	5658	0224	666	6165	0416	773	5656	0218	760	5454	0403	790	5057	3606	
	780	5559	0225	796	5358	0419	822	5254	0214	942	1003	1106	900	0902	2704	
	953	0701	0315	983	1002	3607	992	1006	3509	950	1009	1107	942	0906	2303	
	014	0806	3508	021	0706	3405	012	0906	3406	978	1210	1103	952	0806	2203	
50/100	453			451			452			448			449			
100/200	458			456			457			455			454			
200/500	619			619			619			620			621			
500/1000	538			538			537			543			545			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)
Köln	1506		0905	3076					
Stuttg.	1506		0860	29102					
Stuttg.	1518		1060	2878					
Stuttg.	1600		0887	2862					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrü[illegible]	
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	1505	15[illegible]
Gipfelpunkt	km	27.2	22.8	21.6	19.2	16.4	26.8	2.4	1[illegible]
	ddff	0905	1805	1008	3103	3212	1004	3115	32[illegible]
23.7	km	1207					1004		
20.7		1205	1905	1807			0000		
18.3		0000	3605	3308	3205		3004		
15.9		3412	3510	3312	3413	3212	3012		
14.1		3414	3515	3419	3417	3213	3315		
12.0		3520	3526	3331	3530	3227	3323		
10.5		3525	0128	3436	3630	3230	3219		
9.0		0120	3527	3536	0329	3040	3519		
7.2		3519	3631	3435	0429	3028	3615		
5.4		3516	0228	3328	0417	3222	3411		
4.2		3615	0225	3320	0412	3115	3410		
3.0		0108	0218	3415	0513	3418	3512		
2.1		3610	0226	0407	0515	3415	3607	2904	
1.5		3616	0225	0108	0415	3311	3611	3115	3[illegible]
0.9		0218	0216	0407	0317	3509	0213	0804	02[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506
Gipfelpunkt	km	24.1	26.2	12.8	24.0	8.5
	ddff	1309	1206	2930	1203	2977
23.7	km	1309	0606		1203	
20.7		0905	2407		1504	
18.3		3605	3105		2804	
15.9		3114	3112		2914	
14.1		3119	3211		2923	
12.0		3142	3234	2939	3026	
10.5		3155	3048	2969	2874	
9.0		3074	2944	2989	2859	
7.2		3141	3041	2978	2746	2969
5.4		3136	3029	2960	2840	2960
4.2		3327	3014	3030	2924	2944
3.0		3521	3207	2921	3019	2925
2.1		3615	0106	2810	3610	2914
1.5		0110	0108	2710	3606	2912
0.9		0606	0110	3008	3205	2713

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen	
YYGG		1506	1512	1518	1600	1506	1512
Gipfelpunkt	km	26.8	23.4	24.0	23.2	4.6	1.3
	ddff	1207	1307	1308	1410	3228	0308
23.7	km	1308		1307			
20.7		1904	1506	1904	1607		
18.3		2804	2305	2804	2104		
15.9		3208	3110	3109	3006		
14.1		3211	3112	3211	3209		
12.0		3220	3123	3219	3318		
10.5		3022	3124	3225	3319		
9.0		3026	3118	3332	3233		
7.2		3123	3125	3332	3233		
5.4		3122	3115	3326	3521		
4.2		3225	3315	3326	3614	3228	
3.0		3320	3418	3317	3614	3220	
2.1		3319	3514	3415	3612	3314	
1.5		3315	3511	3515	3610	3508	
0.9		3411	3509	3611	3611	0312	0210

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
655	15-09	23015		762	15-15	03108
658	15-09	03009		761	15-16	33114
761	15-14	33120		759	16-06	32907

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 135

Montag, den 15. Mai 1961

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	73411	79o22	16311	715oo	o921o	13233	
15	1ooo2	635o9	79o12	16811	615oo	1o1o5	13232	
18	1ooo2	43514	79o12	1681o	215o1	o94oo	13232	3oo52
21	1ooo2	23517	79o1o	17o1o	9++++	o92o2	135++	
heute 00	1ooo2	o3516	79o2o	1771o	oo9oo	o92o7	135++	
03	1ooo2	4o116	79o3o	183o9	9++++	o92o6	1o1++	
06	1ooo2	83516	79o22	1921o	855++	o92o9	13522	3oo53
09	1ooo2	73618	76812	2o3o9	735++	o821o	13632	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	43219	98o11	147o9	416++	o62o8	13232	
15	1ooo7	43215	98o21	15o1o	416++	o81o3	13232	
18	1ooo7	73415	98o32	1551o	765oo	o93o5	13422	3oo52
21	1ooo7	43419	98o1o	1541o	9++++	o88o1	134++	
heute 00	1ooo7	23619	98o1o	1571o	9++++	o93o3	136++	
03	1ooo7	3o2o9	98o1o	16711	9++++	o921o	1o222	
06	1ooo7	31o11	98o2o	18o11	226o6	o8213	11o22	3oo51
09	1ooo7	4o214	98o21	19o1o	21691	o821o	1o221	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18	1ooo8	73414	98o22	12611	3567o	o92o6	13421	397o1
21	1ooo8	534o8	98o11	1411o	9++++	o8315	134++	
heute 00	1ooo8	834o8	97o31	1531o	9++++	o8212	134++	
03	1ooo8	834o8	97o22	1561o	9++++	o82o3	134++	
06	1ooo8	834o8	982o2	169o9	6752+	o8213	134+o	39753
09	1ooo8	8341o	986o5	1781o	5752+	o82o9	134+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	43317	98o12	151o9	455oo	o82o8	13323	
15	1ooo4	23413	98o2o	15311	oo9o2	1o1o2	13223	
18	1ooo4	63312	98o32	16o1o	625++	o82o7	13222	3ooo1
21	1ooo4	33516	98o1o	16o1o	9++++	o94oo	1++++	
heute 00	1ooo4	23516	98o2o	165o9	9++++	o92o5	1++++	
03	1ooo4	73612	98o32	17oo9	9++++	o82o5	1++++	
06	1ooo4	53612	98o22	1871o	12532	o9217	13622	3ooo1
09	1ooo4	53614	98o22	2oo11	35542	o9213	13622	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	73317	7oo22	11712	6266+	o8212	13321	
15	1ooo9	33313	65o11	12211	1266+	112o5	13321	
18	1ooo9	63411	75o31	12911	6o93+	o92o7	13421	3ooo1
21	1ooo9	83612	75o22	14211	9++++	o8213	136++	
heute 00	1ooo9	83613	75o22	1491o	9++++	o82o7	136++	
03	1ooo9	83614	7o616	1491o	7742+	o84oo	13621	
06	1ooo9	83613	7o6o6	16911	1357+	o732o	13621	3o1o1
09	1ooo9	73611	65626	1781o	4857+	o82o9	13621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	53218	98o22	1391o	555oo	o72o7	13223	
15	1ooo5	73418	98o22	1461o	755oo	o92o7	13425	
18	1ooo5	63217	98o22	15211	655oo	o92o6	13223	3oo52
21	1ooo5	5322o	98o22	1521o	9++++	o94oo	132++	
heute 00	1ooo5	o3216	98o11	1561o	oo9oo	o72o4	132++	
03	1ooo5	2o215	98o2o	1631o	9++++	o92o7	1o2++	
06	1ooo5	2o213	98o2o	18o1o	oo9o1	o8217	1o221	3oo52
09	1ooo5	5o213	98o21	19o11	4o939	o721o	1o221	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	6342o	98o18	o9611	3553+	o8212	13422	
15	1ooo6	33521	98o11	1o811	2253o	o8212	13522	
18	1ooo6	73618	98o31	11611	755++	o62o8	13621	39751
21	1ooo6	73614	98o22	13o1o	9++++	o9214	13621	
heute 00	1ooo6	83513	96o22	1341o	9++++	o82o4	13521	
03	1ooo6	83511	98o22	141o9	3752+	o92o7	1352o	
06	1ooo6	7361o	98o15	16o1o	2252o	o8319	13621	39752
09	1ooo6	7o211	98212	1731o	6352o	o9213	1o221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
gestern 09	1o62o	33oo9	8o3o6	92424	o52o7	86o++	oo712	oooo7	1oo+o	11744	
12	1o619	33112	7o4o8	946o4	o41o7	4561+	oo713	o51o7	1o522	149+2	11744
15	1o619	33115	8o71o	941o6	o22o7	662oo	oo719	o51o7	1o722	149+3	
18	1o619	33118	8o7o9	941o6	oo3o7	763++	oo719	o52o7	1o7+1	149+3	
21	1o619	33221	81o11	946o2	988o7	873++	oo615	o51o7	11o+1	149+3	
heute 00	2o619	332oo	81318	97216	979o8	574++	oo6o9	oooo7	11232	1o744	
03	2o62o	332o3	81528	97216	972o8	674++	oo7o7	o51o7	11443	11o45	
06	2o62o	333o6	8163o	975o6	981o7	672++	oo3o9	o51o6	11645		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
gestern 09	1366o	o21o9	43214	758o8	194o6	39442	oo1o9	o54o3	13233		
12	13659	o2112	73214	75158	2o5o7	694++	oo21o	o53o3	13233		
15	13659	o2115	63214	75158	214o7	4946o	oo2o9	o52o4	13233		
18	13659	o2118	73218	658o2	218o6	794++	oo2o4	o53o4	13232		+)79222
21	1366o	o2o21	73216	7o158	225o7	6946+	821o7	o52o4	13233		
heute 00	2366o	o2ooo	73114	75o28	235o7	785++	oo21o	o53o4	13122		
03	23659	o2oo3	62916	75o32	243o6	685oo	oo2o8	o54o1	12922		
06	23659	o21o6	72712	75o22	253o6	755++	oo21o	o54o1	12722		+)791o3

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
gestern 09	1o565	51oo9	83215	69o22	149o3	856++	oooo8	o5452	13332		
12	1o565	51o12	83413	69o22	15oo2	855++	oo1o2	o5252	13432		
15	1o565	51o15	732o7	69o22	135o3	755++	oo717	o5152	13232		
18	1o565	51o18	732o7	69o22	127o3	755++	oo7o7	o5152	13232		
21	1o565	51o21	734o6	69o22	1o9o3	3557+	oo619	o5153	13332		
heute 00	2o565	51ooo	836o7	69o22	1ooo2	885++	oo6o9	o5151	13332		
03	2o565	51oo3	836o9	69o22	o88o3	856++	o7812	o5152	13332		
06	2o565	51oo6	83614	69o22	o84o2	856++	oo7o5	o5253	13423		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
gestern 09	1o592	196o9	71912	96o14	o941o	3563+	oo216	ooo1o	11234		
12	1o592	19612	62115	98o12	1181o	38631	oo223	o51o8	149+4		
15	1o593	19515	71815	98o32	1321o	756++	oo214	o5oo8	149+4		
18	1o593	19618	61815	98o11	1351o	156o6	oo2o3	oooo9	11634		
21	1o594	19721	81815	97o32	1491o	6o956	oo214	oooo9	11734		
heute 00	2o594	198oo	81715	97o32	1521o	4567+	oo2o3	o5oo9	11734		
03	2o595	198o3	81712	97636	1561o	4542+	oo2o4	oooo9	11734		
06	2o595	198o6	81417	96616	1511o	863++	oo8o5	ooo1o	149+5		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
gestern 09	1o528	355o9	83614	69o14	927o7	8742+	oo214	oo1o6	13545		
12	1o528	35512	83412	69o24	943o8	6732+	oo217	oo3o6	13438		
15	1o528	35515	93411	o7454	951o8	9+o++	oo2o8	oo4o6	13435		
18	1o528	35518	932o8	58474	974o8	9+o++	oo223	oo3o7	13234		
21	1o528	35521	83212	581o4	995o7	8o42+	oo22o	oooo6	13234		
heute 00	2o528	355oo	83218	59514	o14o7	8o42+	pp219	oo1o6	13234		
03	2o528	355o3	83214	632o5	o23o7	8o42+	oo11o	o51o5	13234		
06	2o528	355o6	72916	69o15	o3oo7	6847o	oo1o7	oooo4	13134		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
gestern 09	1o525	2o1o9	81818	7oo22	12712	7557+	oo1o4	ooo1o	11933		
12	1o525	2o112	81815	7oo28	14212	895++	41215	oo111	11933		
15	1o525	2o115	81719	7o6o8	14212	6742+	414oo	oo111	1oo+o	12742	
18	1o525	19918	81719	65218	13912	4837+	415o3	oo212	11733	1oo+o	+)792++
21	1o525	2oo21	81822	65o22	13o12	854++	516o9	oo11o	11832	12542	
heute 00	2o525	2oooo	81618	65o32	12612	5257+	oo7o4	oo11o	11633		
03	2o525	2ooo3	81619	65o22	12312	854++	oo8o3	ooo1o	11633		
06	2o525	2ooo6	71618	7oo32	12712	55434	oooo4	oo11o	11634	1oo+o	+)7oo++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
gestern 09	1o44o	41oo9	8273o	636o6	o4912	6742+	oo612	o53o9	12739		
12	1o44o	41o12	72926	65216	o6312	724oo	oo315	o54o8	18o31		
15	1o44o	41o15	82928	65o22	o7312	824++	oo21o	o54o8	18o31		
18	1o44o	41o18	83222	65o22	o9o11	884++	oo2[illegible]7	o55o8	18o31		
21	1o44o	41o21	83426	69o22	1o511	55537	oo215	o55o5	13249		
heute 00	2o44o	41ooo	83613	6oo22	12711	4557+	oo222	o55o7	13448		
03	2o44o	41oo3	834o5	69o22	12711	3552+	oo4oo	o55o7	13347		
06	2o44o	41oo6	825o7	69o22	12211	855++	oo5o5	o55o6	13345		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
gestern 09	1o449	16oo9	71211	75o22	19814	124o8	717o4	o521o	1oo+o	12762	
12	1o45o	16o12	71111	75o32	19214	524o2	oo7o6	o5111	1oo+o	12772	
15	1o45o	16o15	71213	75o22	17914	524o2	oo813	o5111	1oo+o	12742	
18	1o45o	16o18	71112	75o12	16414	224o2	oo715	o5111	1oo+o	12772	+)7oo++
21	1o45o	16221	51114	7oo22	15514	445o2	oo6o9	o511o	11122	12862	
heute 00	2o45o	162oo	71o12	7oo22	14614	755++	oo8o9	o5111	11122	12862	
03	2o451	163o3	8o912	7oo32	12714	855++	oo819	o5111	11o22	12862	
06	2o451	163o6	8o812	65o22	11813	854++	oo5o9	o5211	1o922	12863	+)7oo++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	1o35o	48oo9	834o3	72o32	25216	2o918	oo6o3	o57o9	1o222
12	1o35o	48o12	832o3	72o22	25316	65538	oooo2	o57o9	1o222
15	1o35o	48o15	629o8	78o22	25o17	25638	oo8o3	o5511	13522
18	1o35o	48o18	72911	78o22	23918	256o8	oo71o	o5311	13o22
21	1o35o	48o21	82912	78o22	23318	116o7	oo7o7	o5411	13o22
heute 00	2o35o	48ooo	6321o	78o22	23918	355o8	oo3o7	o5313	13o22
03	2o35o	48oo3	829o8	78o22	23919	555o8	ooooo	o5214	13o22
06	2o35o	48oo6	83214	69o22	23619	855++	oo6o3	o5116	13o22

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_H t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 135 — Montag, den 15. Mai 1961

Meldungen vom 14.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw GSSss
1o642	531o6	7o8o5	98o22	112ol	3537+	oo4oo	ooo5o	1o821	Poseidon
1o641	531o9	8o8o4	98o22	114ol	38377	412o2	ooloo	1o82o	Poseidon
1o577	316o6	8o717	976o6	oo2o8	6732+	33725	o51o7	1o722	A.Dohrn
1o574	3o9o9	8o824	95616	981o8	6732+	34721	o51o6	1o822	A.Dohrn
1o571	3o612	71319	96o26	965o9	6633+	33716	oo2o7	11333	A.Dohrn
1o569	3oo15	51932	98151	985o8	43563	3432o	o5oo5	11946	A.Dohrn
1o57o	29518	4193o	98151	oo4o9	33563	13219	oooo5	11958	A.Dohrn
1o478	4o7oo	82711	98o2o	o85o7	82+++	3273o	o55o5	+++++	Transontario
1o24o	627oo	6o613	98o31	2o524	425ol	16212	o5o19	1o622	Wesermünde
11265	917oo	114o9	98ooo	11227	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
1o432	611oo	328o7	97olo	148o2	3+9+1	364oo	o5o++	1oooo	Seven Seas
1o655	3ooo6	9o914	94454	114o7	+++++	+++++	oo4++	1o9+3	Vikingbank
1o588	o35o6	711o9	98o22	18oo9	+++++	647o5	o52++	11122	Gelsenkirchen
1o646	535o6	899o3	97o22	o9oo2	+++++	+++++	ool++	149+o	Spitzbergen
1o669	556o7	8o2o5	977o2	13o54	+++++	+++++	o61++	+++++	Sagitta
1o587	o35o7	814o9	98o31	193o9	+++++	647o5	o53++	11421	Frankfurt/M.
13554	o54o7	734o9	98o22	148o8	+++++	+++++	o51++	136+4	Osnabrück
1o643	54oo9	822o3	98o22	121o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	Thunfisch
1o615	5o5o9	823o2	871o7	1o7oo	+++++	o24oo	o54++	14941	Essen
1o584	o43o9	21313	98olo	17olo	+++++	+++++	ool++	115+2	Stadt Herten
13562	o3oo9	724o9	98o22	165o9	+++++	+++++	oo5++	+++++	Jupiter
1o67o	562o9	813o2	98712	12255	2732+	oo4oo	o63++	11321	Hanseat
1o667	56oo9	8o5o5	97722	12554	+++++	+++++	o62++	1o52o	Mellum
1354o	o35o6	636o9	98o31	162o8	31596	247o8	o54++	11o++	Möve
1o612	o2oo9	8o711	98o22	2o3o5	+++++	+++++	o57++	1oo+o	Chr.Homann
1o655	3oo12	8o913	961o2	1o7o7	+++++	+++++	oo4++	1o9+3	Vikingbank
1o596	o5o12	51213	98o22	1981o	+++++	74218	o51++	11222	Gelsenkirchen
1o666	56112	8o5o5	97712	12353	+++++	+++++	o6o++	1o52o	Mellum
1o453	16o12	613o9	99o22	18915	21512	+++++	+++++	+++++	Proteus
1o218	63612	71121	98258	15826	693++	16218	ooo13	1o933	Worms
1o582	1o812	o1113	97ooo	14112	oo9oo	652o9	oollo	111++	Berlin
1o547	33312	82oo5	981o2	943o8	864++	55717	ool o7	12o2o	Transamerica
1o635	21712	8123o	96o22	12oo9	+++++	+++++	+++++	112+4	Sonne
1o485	26712	618o9	98o32	o9o11	136o2	64712	o51o8	118+1	M.Leonhardt
1o61o	o1o12	8o711	98o22	2o5o5	+++++	+++++	o57++	1oo+o	Chr.Homann
1o484	37912	7o113	98o18	o3oo9	72+++	326o5	o5828	+++++	Transontario
1o67o	56212	8o2o2	987o7	12953	3732+	oo2o7	o59++	1o221	Hanseat

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw GSSss
13371	11112	o2oo3	99o2o	o2318	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
1o584	o5312	oloo9	98ooo	17o12	+++++	+++++	oo6++	111+1	Stadt Herten
1o275	64o12	7o9o9	98o12	19823	+++++	1621o	o5o++	1o921	Vegesack
1o391	41112	42726	98o21	18918	+++9+	147oo	oo311	12733	Siegstein
1o667	55315	818o5	98o27	1195o	4732+	oo711	o54++	11821	Hanseat
1o615	5o515	723o2	98o21	1o7o4	+++++	o24oo	oo4++	12341	Essen
1o617	5o315	732o2	98857	1o8o2	+++++	+++++	oo5++	+++++	München-Eisberge.
1o6o8	49517	699o2	99o22	1ooo3	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Everling
1o495	1oo15	43oo7	99o31	21115	+++++	+++++	+++++	+++++	Volumnia
55318	8o9o5	987o7	1o951	4342+	+++++	oo71o	o56++	1o921	Hanseat
1o6o3	o5818	21111	98o21	22513	+++++	741o7	ool++	11123	Frankfurt/M.
13573	oo218	833o9	98o22	197o9	+++++	+++++	olo++	+++++	Jupiter
13613	o4218	33618	98o2o	163o7	+++++	+++++	oo2++	136+5	Neumünster
1o643	54o18	899o3	97o24	118o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	Thunfisch
1o64o	53318	73411	98o18	1o6ol	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
1o6o2	oo318	3o713	98olo	2o7o6	+++++	+++++	o56++	1o7+1	Chr.Homann
1o6o3	37318	936o7	93454	o18o6	+++++	+++++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms
1o53o	35818	736o5	971o4	962o9	744++	55214	oo2o8	1352o	Transamerica
1o6o2	48o18	399o2	99o21	o61o4	+++++	+++++	oo5++	+++++	Karlsburg
1o46o	54418	413o7	97o31	165o2	454++	364oo	ooo++	113ol	Seven Seas
1o584	o7518	825o5	98ool	18o12	+++++	+++++	oo5++	1oo+o	Stadt Herten
1o487	36518	5oo13	98o11	o4514	515oo	323o5	oo414	+++++	Transontario
1o6o5	o6718	216o9	88o2o	2181o	+++++	642o5	o5o++	11622	Gelsenkirchen
1o645	53518	727o9	99o22	115oo	+++++	++4++	ool++	++++++	Regensburg
1o642	53218	832o5	98o32	1o8ol	+++++	5o4oo	oo2++	1322o	Nordenham
1o655	3oo18	8o918	96626	o52o7	+++++	+++++	oo4++	1o9+4	Vikingbank
1o288	62418	5o913	99o22	2o523	+++++	16ool	o52++	1o922	Vegesack
1o639	53218	532o9	98o22	1o9o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
136o7	o4221	53618	98o32	161o8	+++++	+++++	oo3++	136+5	Neumünster
1o6o8	o7921	214o9	98o2o	214o9	+++++	647o4	o51++	11422	Gelsenkirchen
1o589	o8o21	8o9o9	97o22	2o511	+++++	24215	o51++	1o923	Bremerhaven
1o615	5o521	83213	97o22	o92o2	+++++	o2711	ooo++	13242	Essen
1o6o7	o6421	o13o9	98o2o	23219	+++++	741o7	oo2++	11322	Frankfurt/M.
1o61o	o4921	7o5o3	97o31	231o8	+++++	+++++	o55++	1o5+o	Saarbrücken
1o642	53221	832o5	98o22	1oooo	+++++	128o8	o51++	1322o	Nordenham
1o644	53821	829o9	98o22	1o55o	+++++	227o9	o6o++	12921	Berlin
13574	o2222	834o9	98o22	2ooo8	+++++	+++++	o52++	135+4	Osnabrück

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Jahrgang 88

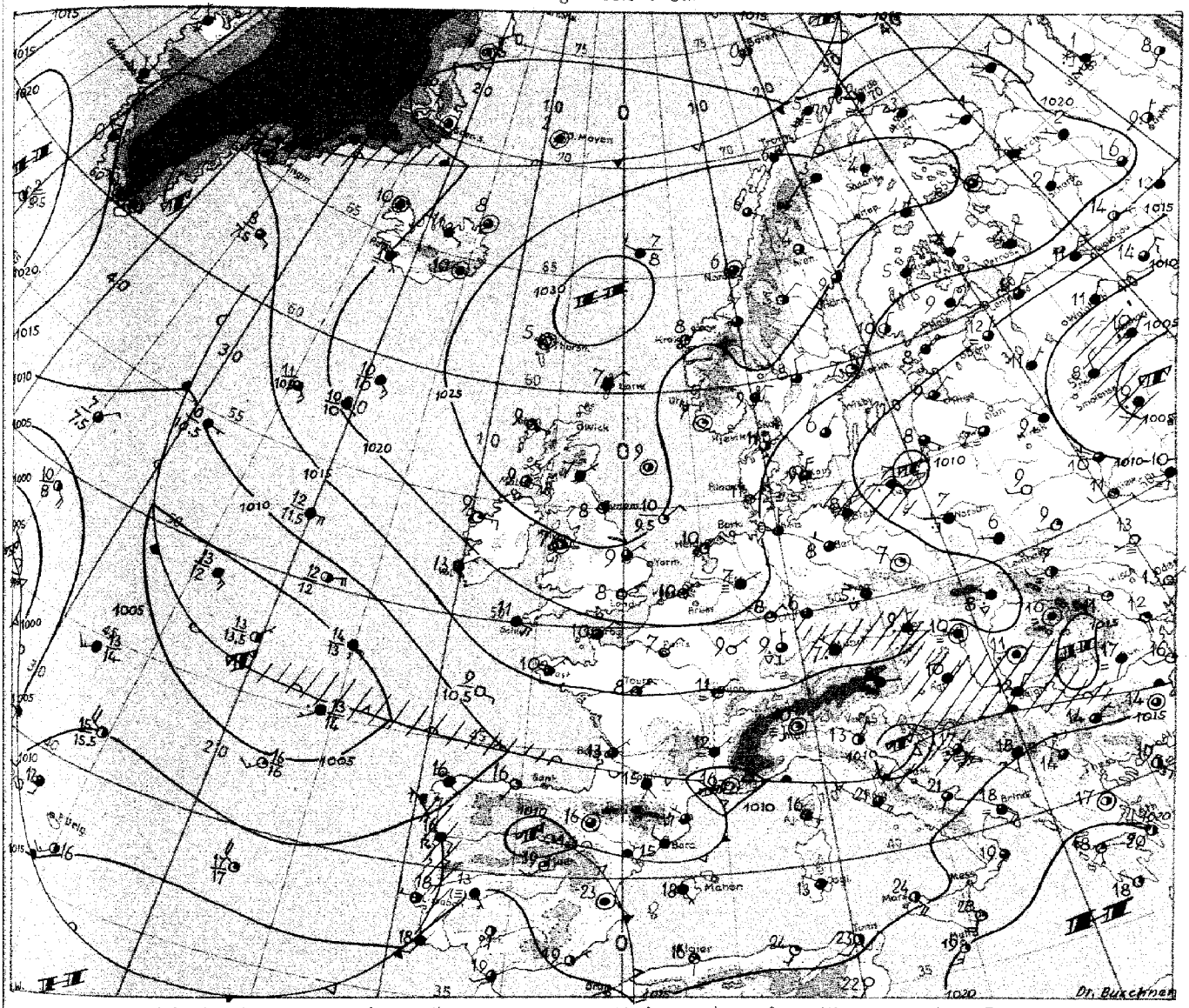
Teil A: Karten

Dienstag, den 16. Mai 1961

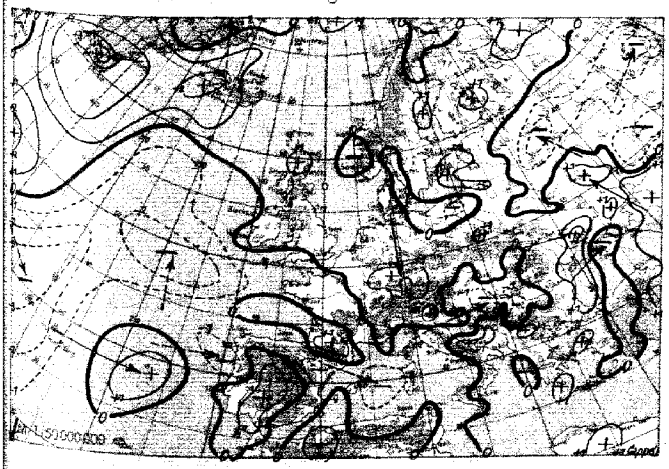
Nummer: 136

LIBRARY
3Y 6025 A
JUN 20 1961
WEATHER BUREAU

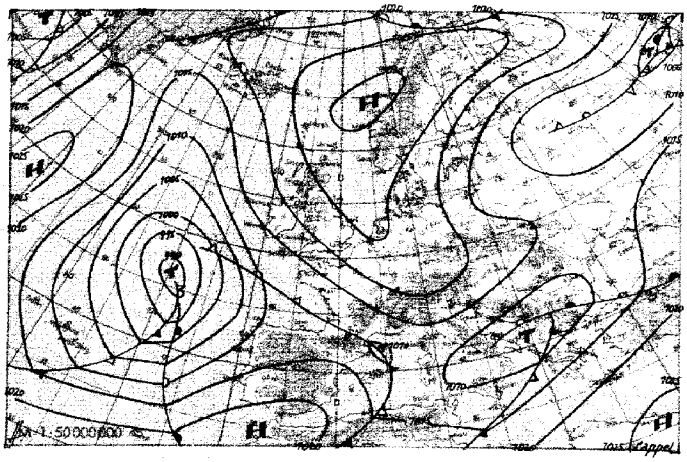
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

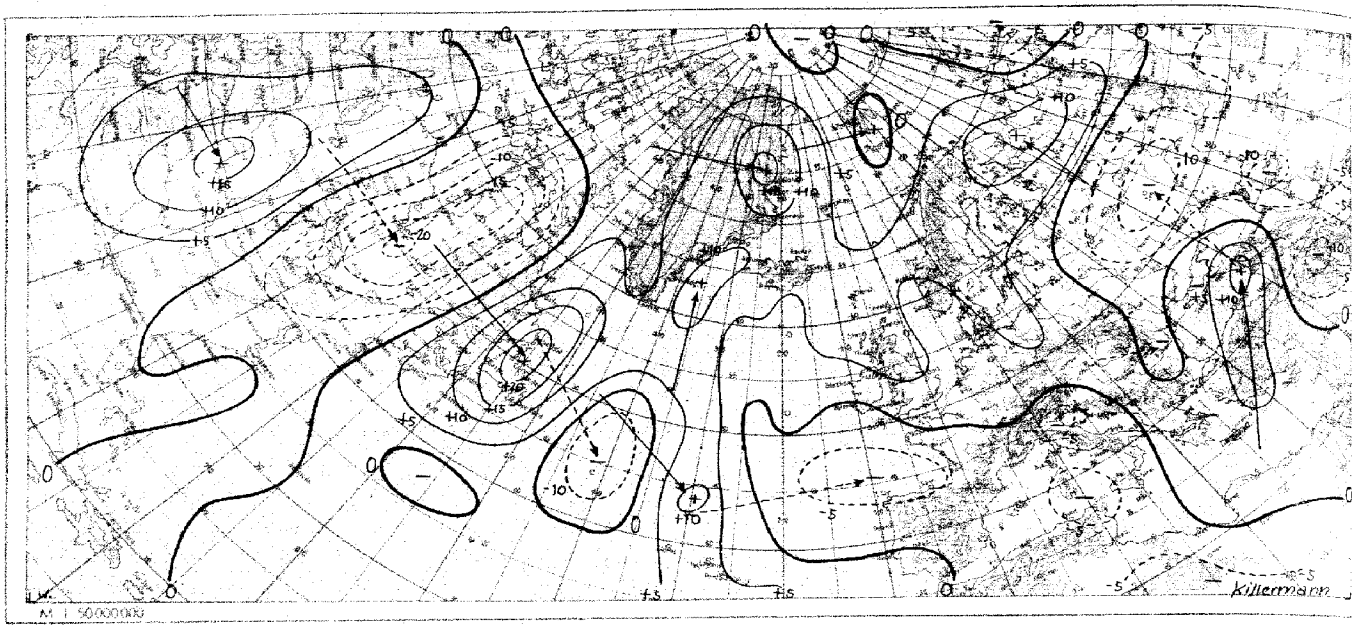


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 17.5.1961, 6 Uhr

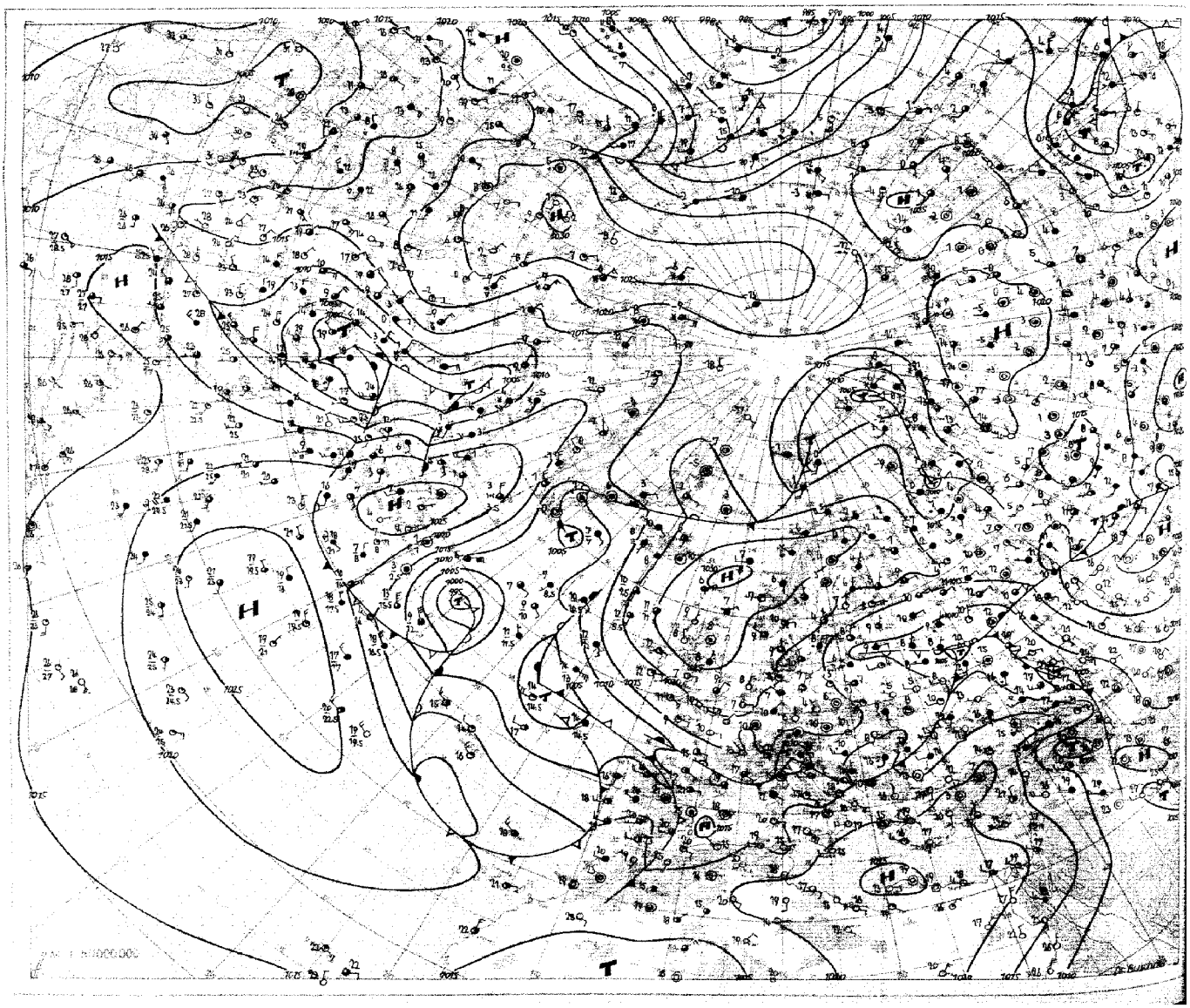


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

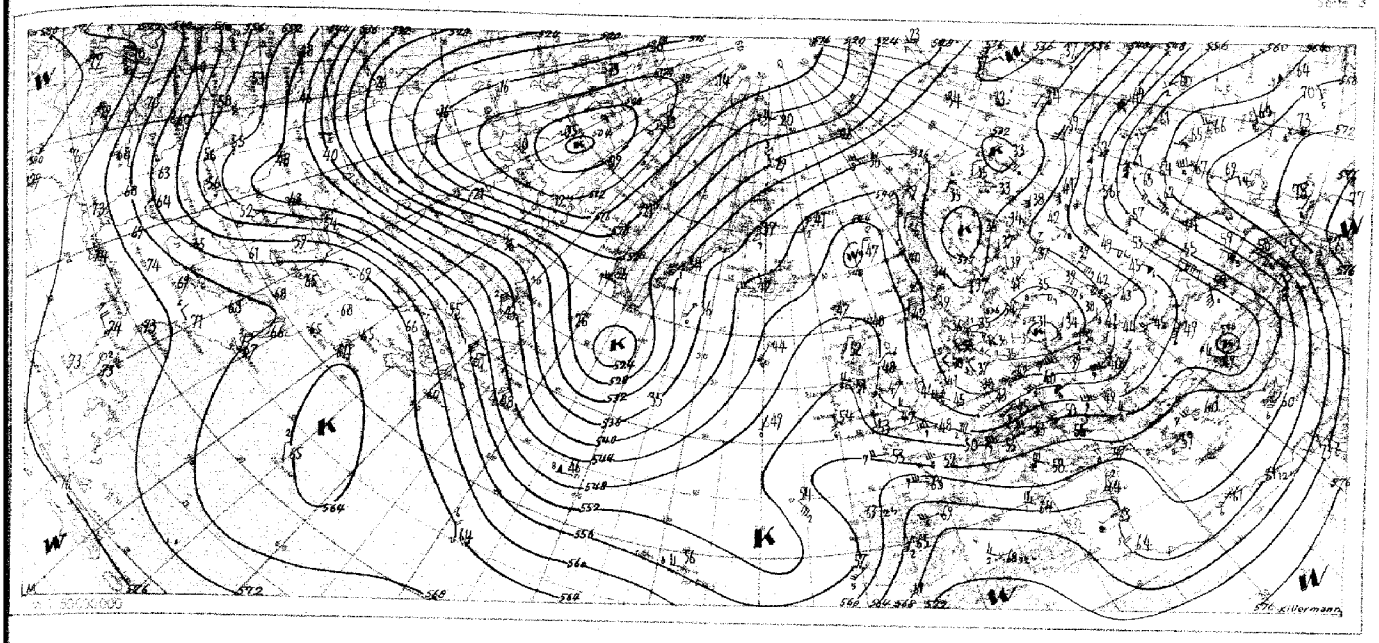


Wetterlage heute 0 Uhr

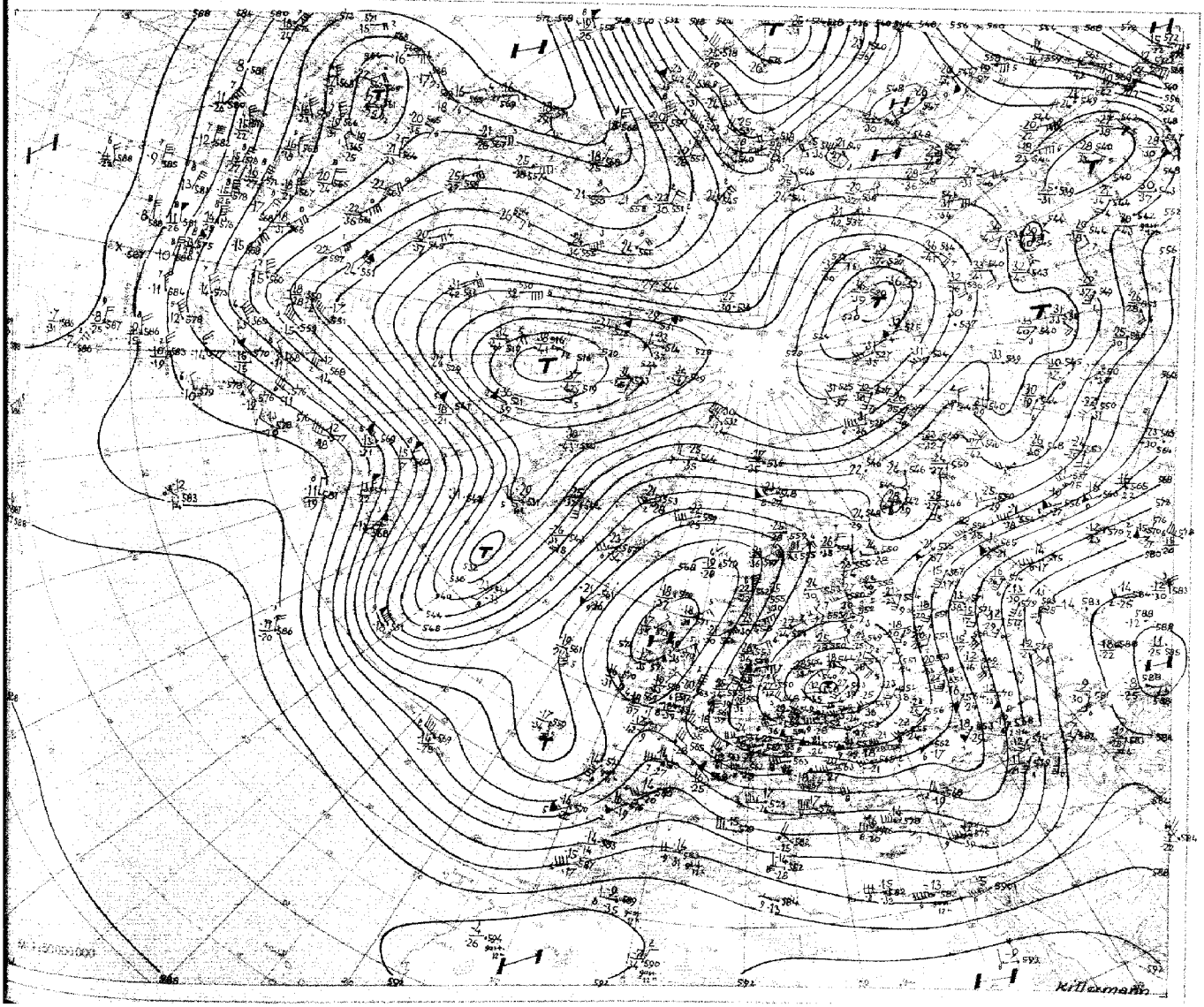


16. Mai 1961

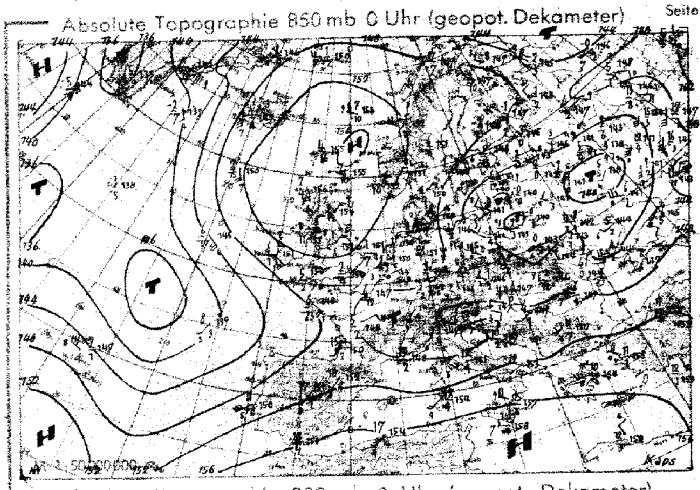
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



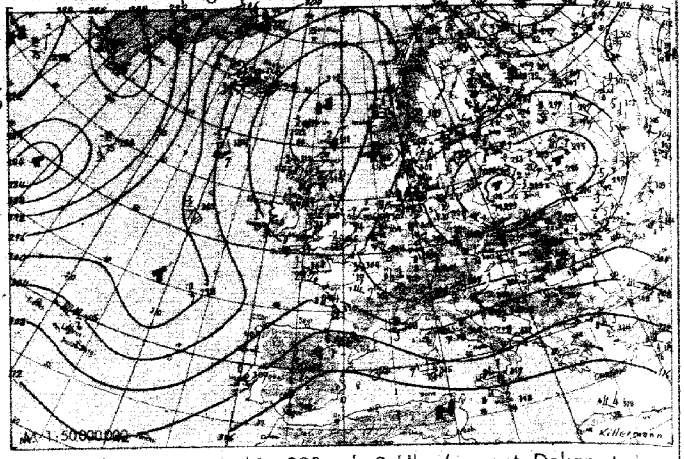
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



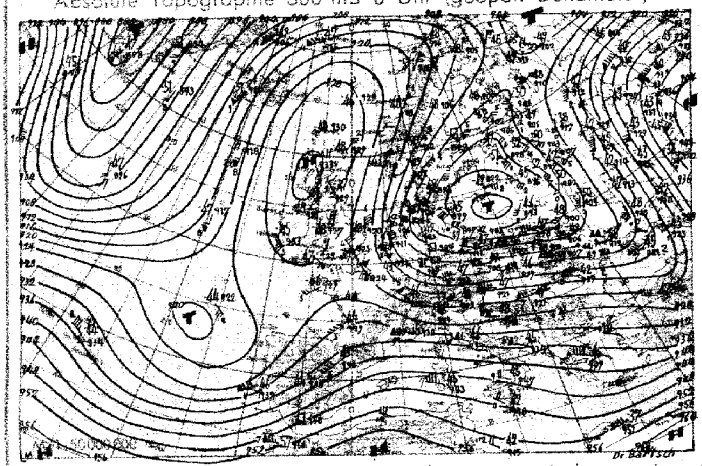
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



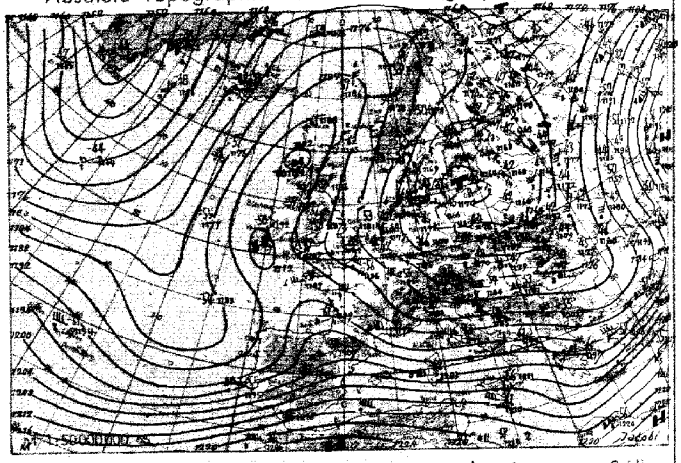
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



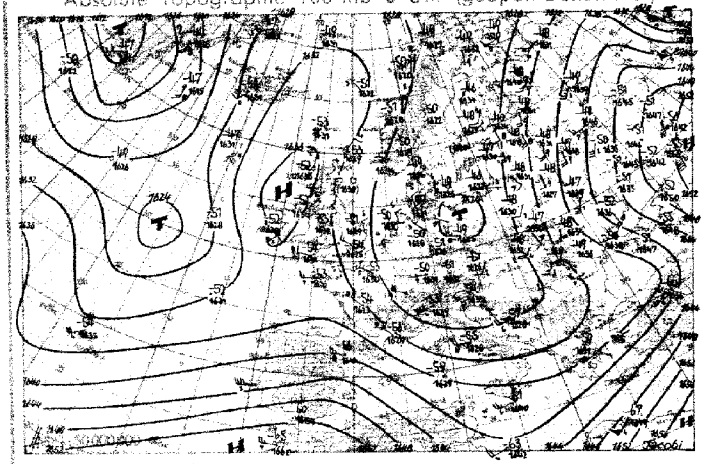
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



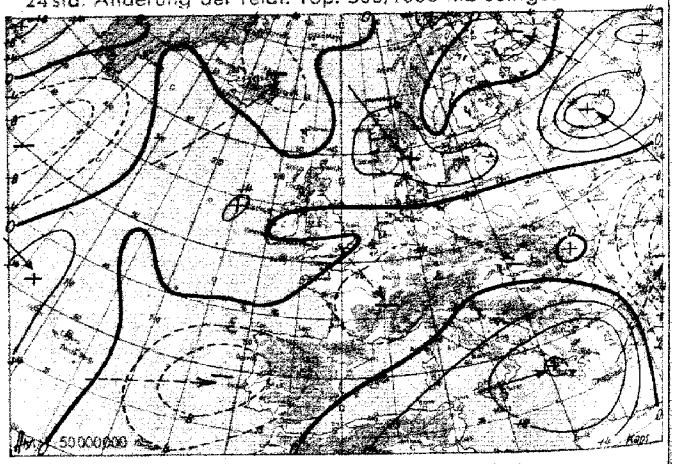
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 16. Mai 1961

Das Hochdruckgebiet über dem Nordmeer verstärkte sich sowohl am Boden als auch in der Höhe und schob seinen skandinavischen Keil weiter ostwärts nach Norddeutschland vor. Gleichzeitig dehnte es sich auch südostwärts aus, wobei der südschwedische Kaltlufttropfen nach Polen abgedrängt wurde. Mit der Kaltluft schwenkte der gestern über der südlichen Nordsee gelegene Höhentrog südostwärts. Dabei traten besonders in Norddeutschland zahlreiche Schauer auf. Über Süddeutschland erfolgte auf der Vorderseite des Trogs ein Rückdrehen der Höhenströmung auf West-Südwest, während die schwache Bodenströmung aus nordöstlicher Richtung erhalten blieb. Die daraus resultierende Scherung führte im Alpenvorland erneut zu ergiebigen Niederschlägen, die in den letzten 48 Stunden zum Teil über 50 l/qm ergaben. Die Temperaturmaxima lagen im größten Teil Deutschlands unter 15 Grad. Am Mittelrhein und an der Mosel wurden mit 19 Grad die höchsten Werte erreicht.

Der zweite, von dem mitteleuropäischen Kältegebiet ausgehende Höhentrog schwenkte über den Balkan hinweg zum Schwarzen Meer. Auf seiner Vorderseite hat bereits vorgestern im türkischen Raum eine Tiefdruckstörung entstanden, die in der Folge in nördlicher Richtung nach Rußland gesteuert wurde, wo sie die polnische Kaltfront in ihren Strömungsbereich aufnahm.

Über dem Westatlantik erfolgte auf der Rückseite des schon gestern erwähnten Neufundlandtiefs ein kräftiger Ausbruch kanadischer Polarluft nach Süden, der eine starke Mäanderung der Höhenströmung hervorrief, während sich der Kerndruck des Tiefs um mehr als 10 mb erniedrigte. Unter dem Einfluß der Warmluftadvektion auf der Vorderseite des neugebildeten Trogs schwächte sich der alte atlantische, zur portugiesischen Küste gewanderte Höhentrog ab. Ebenso verloren die vorlaufenden Bodenstörungen an Energie. Sie trugen jedoch in Verbindung mit den Vorgängen über Mitteleuropa zur Ausbildung einer Tiefdruckrinne bei, die sich über den westlichen Mittelmeerraum und den Balkan ostwärts erstreckt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südostseite des stationären Nordmeerhochs fließt weiterhin Polarluft nach Mitteleuropa ein. Dabei werden vor allem die östlichen Teile Deutschlands noch zyklonal beeinflußt, während im übrigen Deutschland die Wirkung des Hochkeils überwiegen wird.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 16. Mai 1961 — Nummer: 136

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	63610	65031	19111	48482	08215	63609	80011	19711	53582	09106		30113	80011	20012	12560	08003	20113	81021	20311	12540	08303	-0012				
Westerland	0	019	73604	58808	18510	784--	08208	53513	82298	19312	49430	08208		33616	82018	19513	39500	09002	70508	82058	19812	6857-	08203	-[illegible]113				
List	16	020	73505	75258	18709	785--	08208	53315	75178	19212	59560	09205	23	43316	8007	19712	34540	08005	83614	80039	19912	6854-	06202	-9213	30			
Husum	3	029	83608	75036	18512	885--	07212	70206	65258	19112	6853-	08306		60203	75258	19312	63502	08002	63605	80028	19513	52562	07302	-9515				
Schleswig	44	035	70310	70216	17612	785--	08109	70610	80256	18413	734--	08108		40308	84012	78614	44540	06101	20306	84011	18912	24640	07203	-9714				
Kiel	3	045	70209	75258	17211	735--	08212	50408	75018	18312	22540	08211		20508	82025	18114	12540	06101	20410	80020	18913	24500	06305	-9115				
Norderney	13	113	63614	81018	19111	62400	08210	53517	81028	19711	12486	07306		53620	80031	19911	51441	08002	20218	80011	20210	25440	08303	-9712				
Jever	7	122	60205	89012	18113	63441	08106	33611	86011	19014	22682	07109		33611	89030	19314	39500	08103	23604	89030	19612	16431	08203	-0015				
Bremerhaven	6	129	63606	78012	18012	6854-	07208	43515	80018	18614	32542	09206		30114	80031	18913	32540	07103	26208	80011	19112	28540	08202	-9415				
Cuxhaven	5	131	33611	80011	18212	28530	08210	53513	81021	19013	53540	07208		63616	80022	19011	59530	08400	53615	80012	19113	38530	09301	-0014				
Hamburg F.	14	147	73607	80032	16912	785--	06007	63609	65018	17812	59560	08109		70106	80032	17914	6856-	05101	50107	80032	18313	55600	04204	-0214				
Lübeck	10	156	73609	75022	16912	725--	08214	70308	80028	17312	725--	06204		60308	80022	17513	62400	06002	63611	80022	17913	62430	06304	-9714				
Emden	6	203	70902	65278	18013	735--	09204	60212	65018	18813	52531	08108		30210	75020	19314	32540	06205	20310	80010	19612	28500	06203	-0514				
Cloppenburg	43	216	60605	80032	17613	58531	06004	63409	80808	18313	59563	06207		73103	82256	18612	6956-	08002	20108	80018	18712	29500	08301	-0114				
Bremen	4	224	63306	68034	17814	53530	08105	50211	73028	17915	43560	07101		70211	75258	18414	7956-	07105	30308	80018	18612	39560	08202	-0716				
Soltau	77	235	73504	68032	17011	4253-	07208	73512	65958	17411	6946-	08203	29	70108	66039	17612	6346-	07302	73202	70019	17811	68463	08302	-0213				
Lüchow	38	253	73404	70258	16410	784--	08210	60505	80028	16712	684-2	08003		73203	72258	17011	58562	09103	73404	80028	17411	6866-	06304	-0313				
Lingen	21	305	73205	80022	18611	784--	08208	73609	80252	18812	725--	07102												14				
Münster	64	313	83302	62022	18409	755--	06207	60401	70012	18513	62500	06001		70212	75022	18411	785--	06501	70205	81606	18711	634--	06203	-9716	26			
Osnabrück	95	317	80202	68012	18410	724--	07305	61904	80018	17715	62500	06807		73406	68218	18410	785--	08005	63606	80028	18712	38582	07102	-0616				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82704	25105	17810	874--	08207	62204	65018	17513	53431	08801		72405	65039	17112	785--	08704	43603	70019	17413	42500	06303	-0314				
Hannover-L.	52	338	63308	75032	17311	58430	06109	63109	81028	17015	68530	07702		63409	81251	17412	6866-	07103	60206	80028	17912	5864-	07205	-9716				
Braunschweig-V.	81	348	72908	65016	17011	785--	07206	70203	68918	17409	794--	07202		50311	75216	17412	59560	08201	63604	80258	17610	68540	08201	-0414				
Berlin-Dahlem	51	381	73407	65025	16011	785--	08108	73306	68026	16213	6856-	04202		73606	65028	16113	785--	05801	73605	62252	16911	786--	05207	-9713				
Berlin-Tempelh.	51	384	70106	65038	15811	785--	03306	73605	70028	16112	785--	05103		73606	75038	16012	785--	05801	73605	75018	16511	735--	05305	-9113				
Düsseldorf	36	400	60308	50020	18510	42432	06108	73307	60020	18113	685--	07803		23606	57021	17415	22600	06807	70410	50048	17812	14766	07303	-9716				
Bocholt	25	406	70205	62022	18511	655--	07208	73203	65022	18413	755--	06400		73612	62258	18312	4753-	07501	60206	65028	18312	35531	07400	-9115				
Essen-Mülheim	120	410	70405	35054	18410	32430	06205	73605	35044	18113	785--	06801		43606	58012	17514	42660	06705	70509	58022	17911	35662	06303	-0015				
Kahler Asten □	836	427	70208	83022	47707	62402	03209	60210	82012	48310	62530	03103		33610	82021	48310	38640	00802	63610	80031	47405	44441	04302	-0011				
Kassel	158	438	83505	58032	18009	885--	06208	43307	70012	17513	48500	06801		63607	70802	16913	6267-	05505	63207	73808	17511	686--	06204	-9715				
Göttingen	150	444	80404	58022	17610	854--	07208	73408	68032	17014	734--	06803		33404	81018	16514	38500	06805	40308	81018	17112	35630	07106	-0115				
Braunlage	607	452	73610	68212	16208	4853-	04207	73604	75026	15910	78541	03201		73612	82028	16509	68531	03103	40505	82018	16908	48530	03301	-9710	32			
Aachen	202	501	40405	57030	17811	42500	05207	60605	70031	17713	625--	05400		60404	80022	17213	62500	05704	70202	70032	17213	2265-	06400	-0014				
Nürburg	626	510	33605	68030	17808	31581	04208	40209	70030	17011	42509	03000		33409	65022	16811	33500	03701						12				
Köln	68	513	33401	70030	18512	22531	05002	63105	58032	17814	62600	05705		53009	60022	16816	43630	05710	50210	70022	16615	48640	04502	-0017	26			
Koblenz	96	515	31405	70020	17313	21601	04004	63208	84031	16617	31740	02705		53610	80022	15917	42640	03707	60906	70162	16016	636--	06500	-0019				
Fuchskauten	653	523	60206	80032	17407	52502	01211	60702	81022	16511	62500	02400		60206	82802	15512	63500	03805	73203	75258	16708	734--	05400	-9513				
Gießen	185	532	53602	70021	16212	31602	05103	63404	80021	16014	62600	04400		63605	80022	15016	42540	03608	50402	75022	14815	32540	04803	-0017				
Bad Hersfeld	202	542	60405	65022	17012	32642	07001	63604	70022	16913	62600	05400		40408	80012	16414	42600	05804	40404	81011	16513	48640	05500	-0016				
Wasserkuppe □	921	544	73607	70030	46606	62402	03208	53606	82012	47308	53500	01104		63605	81022	47409	68500	02400	43608	81012	47208	34542	01601	-0010				
Trier Petrisberg	265	609	30508	58022	16912	11442	07207	20508	75012	16017	11608	06804		30505	78022	15018	32608	07708	30514	75021	15315	34500	05501	-0019				
Deuselbach	479	615	30509	70021	15411	12442	05103	43609	80031	15114	22542	02002		10207	82020	14315	12600	04705	10209	80010	14613	14600	02502	-0015				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	40308	70030	47607	32482	02213	33608	80020	48410	22502	02201		53409	81031	48412	43642	02602	63614	75021	47509	3266-	04602	-0012				
Frankfurt-Flugh.	110	637	50607	84030	16813	11606	06206	40308	86031	16016	31604	06706		30306	86020	15216	2173-	05707	40309	82020	15015	44640	06504	-0018				
Darmstadt	263	639	30503	80030	16113	11681	04106	23606	82020	15815	21601	03400		23602	84020	14517	21601	04712	20304	80020	14415	24601	04704	-0018				
Würzburg	259	655	50903	70030	15813	11508	05205	43406	75021	15615	32501	03400		50403	75020	13917	48600	03813	40305	75020	14214	38640	04701	-0017				
Bad Kissingen	216	658	43502	75020	16712	32602	03400	60304	75020	16215	52501	01701		60606	75022	15716	62500	02705	40704	75012	15414	32640	03703	-0016				
Bamberg	239	675	40000	64022	15912	11541	05400	43406	75022	15015	32601	04805		43608	80022	14715	42600	05703	30710	82011	15214	22530	05303	-0017				
Coburg	336	671	30000	80030	16013	12502	05801	73603	82030	15814	785--	06400		70203	82032	15614	786--	05803	20201	82012	15813	14631	06101	-0016				
Hof	567	685	60207	70032	16008	62507	04105	70208	70802	15610	725--	04201		60506	70028	14811	32560	04807	20503	70018	15709	12660	05104	-0212				
Weiden	438	688	23302	70012	15510	11501	04103	53602	80021	14614	42601	03803		63608	80012	13915	42641	03804	33604	75012	14513	22640	03301	-0015				
Berus	363	704	60407	56012	15612	12542	08209	70404	58022	15315	42642	07201		53205	62022	14017	49603	08708	61604	40052	14114	33642	10604	-0018				
Tholey	569	706	30412	65011	16210	10942	06207	42304	75021	15713	32442	06203		51406	60011	14814	52500	09706						16				
Saarbr.-Ensh.	323	708	70706	56012	16310	7097-	08010	70703	60032	15814	62582	07101		60702	65032	15115	62600	07605	73302	65022	14615	725--	08606	-0016				
Neustadt/Weinstr.	161	723	60708	65012	15713	50932	06101	40712	80012	15417	11602	06400		30412	75010	14618	21602	05707	20210	75020	14717	11602	08400	-0018				
Weinbiet Wstr.	553	724	60505	70012	15111	11532	04209	23605	80012	15013	11502	04004		20508	80020	14115	12641	03804	10509	70010	14313	14741	03603	-0016				
Karlsruhe	115	727	73606	56032	17012	60931	08112	73602	56032	15816	11632	06610		52903	60022	14917	11632	04608	50000	65032	14515	30932	06605	-0018				
Mannheim	97	729	22705	70012	16413	11540	07205	23409	80021	16017	11602	04803		23209	80020	15219	11602	04707	73405	80020	14717	12602	03505	-0019				
Stuttgart-Echt.	405	738	83104	40252	16011	853--	08212	70303	57028	15214	725--	08703		70207	65022	14514	3857-	05705	73002	60022	14314	5577-	06503	-9715				
Öhringen	248	742	60000	56012	16111	4543-	08111	42702	62022	15315	32508	08804		30404	70011	14517	32600	03705	40903	80031	14215	42600	06605	-0018				
Ansbach	413	755	50402	58032	15811	42540	07207	52702	70022	14815	42540	05704		32808	75012	14616	32570	03500	22806	70022	14515	24500	01605	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	80305	40616	15909	4732-	08211	60000	60016	15013	48550	07801		33606	80012	13815	22641	05708	20000	82010	14014	11642	05400	-0216				
Nürnberg	310	763	40604	68022	15412	21541	04108	63006	80021	14614	31601	03705		33003	82020	13616	32640	02807	30405	80020	14014	35700	07201	-0017				
Regensburg	340	776	72902	57032	15712	32572	09210	70201	70022	14615	52502	06807		50000	75012	14015	52600	06806	30000	75012	13715	32640	08603	-0016				
Gr. Falkenstein □	1307	791	53408	80014	46604	32201	03207	32705	80024	47109	22401	51103		33210	81030	47108	32500	51001	30508	80020	46906	32400	01400	-0010				
Freiburg	252	803	82403	30612	15814	773--	13211	83607	12286	16012	862--	10400		83404	40102	15113	863--	11808	73504	15216	14213	763--	12608	-0314				
Freudenstadt □	797	815	82906	40602	48210	762--	08010	80702	15606	48410	862--	09101		80202	45106	48410	823--	09400	80402	12638	47509	861--	08607	-0211				
Klippeneck □	973	818	93106	00634	47809	9-0--	09205	83402	08616	47809	771--	09400		83202	20636	47709	871--	09801	83402	05606	46708	871--	07709	-0809				
Tübingen	370	826	83603	30612	16711	873--	07212	81002	62216	16213	863--	08400		82502	56022	15614	764--	09705	82502	56026	15412	6647-	10704	-9114				
Stötten	734	836	83007	50285	15909	872--	08211	62913	58015	14712	62400	08801		63411	62012	14712	54501	06400	73007	60022	14511	755--	07804	-9712				
Ulm	480	838	83406	56602	15312	4742-	10112	73408	60026	14015	6256-	09605		83308	58029	13915	2251-	08601	83405	58039	14113	756--	05501	-9316				
Augsburg	480	852	83204	40612	15710	854--	09211	73606	58026	14813	724--	09602		81805	56259	14612	5957-	09503	82004	30109	14412	4577-	10603	-0914				
München-Riem	526	866	83406	25612	15910	871--	09210	72902	58036	15014	784--	10400		81001	30819	15611	894--	09601	82305	30629	15610	6552-	09502	-1715				
Mühldorf	401	875	83603	30102	16010	6742-	09210	71702	58012	15712	5241-	09400		70601	58028	15113	5241-	10[illegible]04	72004	58218	15311	5641-	10501	-0114				
Passau	409	893	82002	30216	15109	6732-	08209	62203	60256	14612	22571	09400		62304	75031	13813	6354-	08606	32204	65011	13812	33561	09701	-0314				
Feldberg/Schw. □	1486	908	82612	02414	48505	82---	05308	82408	05414	48506	82---	06400		92606	02474	48106	9-0--	05804	73206	00414	47406	73---	05708	-0006				
Konstanz	399	929	80000	58022	15114	864--	11015	81304	58022	14414	754--	11806		81003	70012	14315	2551-	10000	70301	70012	13815	45542	10807	-0016				
Friedrichshafen	401	934	82002	60112	15313	3632-	12211	81702	62022	14914	3842-	12702		80301	65036	14215	3742-	11806	80205	63036	13514	4857-	10606	-9115				
Kempten	705	946	80000	60216	16511	855--	10007	83205	60256	15812	5742-	10102		82909	65022	16211	5557-	08802	80000	65022	15810	4567-	08605	-9113				
Oberstdorf □	810	948	81803	58959	47816	895--	09208	81605	60299	48409	6962-	08208		81805	65216	47911	7762-	08710	81501	62216	47210	7762-	08706	-1011				
Zugspitze ■	2960	961	93440	00717	01554	9-0--	54000	93332	00717	02254	9-0--	54007	40-64	93328	00717	02954	9-0--	54005	93416	00887	02854	9-0--	54301	-1453	37-51			
Hohenpeißenberg □	977	962	90113	01616	47708	9-0--	08010	83207	65216	48110	3827-	08101							82706	60616	46907	3722-	06608	-0211	27			
Garmisch-P.	704	963	80000	56958	15410	694--	08208	82302	56639	15410	874--	09101		80000	56636	15610	7722-	09103	80000	70026	14710	872--	09608	-1711				
Wendelstein □	1735	980	93020	00616	48203	9-0--	03206	93018	00456	48603	9-0--	03205		92916	00616	48502	9-0--	02801	93218	00616	48002	9-0--	02705	-0803				
Berchtesgaden	542	997	80000	63612	15510	754--	07107	82703	72612	16410	774--	08009		82005	62612	15311	774--	08508	80000	56632	16310	773--	09307	-0712				

Jahrgang :86 Dienstag, den 16. Mai 1961 Nummer: 136

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	63608	70031	20610	55530	09203						
Westerland	0	019						40207	74021	20710	20932	07204	
List	16	020	53503	82012	20511	35530	08206						
Husum	3	029	30202	75021	20709	35700	08112						
Emden-Wolth.	0	202	03605	60010	20707	00900	06211	03405	65020	21107	00900	06104	
Schleswig	44	035	13508	80010	19808	14600	06209	23510	70030	19908	25600	06400	
Kiel	3	045	23104	80010	19310	24600	07204						
Norderney	13	113	10115	80010	20910	10940	08207	73612	75020	20910	757--	09400	
Jever	7	122	33503	82030	20208	30930	08206	83602	63111	20608	857--	08104	
Bremerhaven	6	129	30306	80020	20010	28540	08209	70305	75020	20309	756--	08203	
Cuxhaven	5	131	60216	80032	19611	65500	09205						
Hamburg-F. +)	14	147	23504	75030	19210	25700	06209	33103	70021	19208	35700	05400	
Lübeck	10	156	83606	75028	18710	854--	07008						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	23406	75020	19809	14560	08111						
Bremen	4	224	10106	70020	19710	15640	07111	30104	68030	20008	35700	07203	
Soltau	77	235	60000	65012	18908	684--	07211						
Lüchow	38	253	73203	70022	17809	755--	07204						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	73602	65026	19409	756--	07207	02901	65016	19407	00900	06400	
Osnabrück	95	317	70204	75012	19410	755--	07207	00204	58021	20008	00900	06206	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	40403	62018	18709	45600	07212		0				
Hannover L.	52	338	53503	70031	18709	15731	07208	73406	70021	18608	757--	07801	
Braunschweig-V.	81	348	33406	75011	18708	34700	07211	73204	62021	18608	757--	07502	
Berlin-Dahlem	51	381	53606	60022	17710	546--	05208	20204	62021	17607	25600	05702	
Berlin-Tempelh.	51	384	73506	68012	17109	65530	06106	10404	68021	17207	15600	04400	
Düsseldorf	36	400	70106	58032	18709	2573-	07209	00303	50011	19307	00900	05105	
Bocholt	25	406	60405	65022	19210	5563-	07308	10209	60011	19708	15700	07205	
Essen-Mülheim	120	410	70405	58022	18510	45642	08205	00405	56011	19108	00900	06204	
Kahler Asten □	836	427	60709	64016	47604	45141	03205	20410	56016	47603	15441	03101	
Kassel	158	438	33305	70028	18709	25660	06211	53304	75038	19207	55600	06203	
Göttingen	150	444	10000	60010	18508	15700	06212						
Braunlage	607	452	51401	70016	18306	25630	04108						
Aachen	202	501	80403	60026	18409	856--	07308						
Nürburg	626	510	40207	60030	18307	24530	05204		2				
Köln	68	513	20202	70012	18910	10942	06220	03503	65021	19506	00900	05205	
Koblenz	96	515							8				
Fuchskauten	653	523	60410	75258	18107	43462	04309						
Gießen	185	532	53603	70022	16910	35540	04216						
Bad Hersfeld	202	542	30202	70010	18108	30941	05211						
Wasserkuppe □	921	544	60108	72030	47204	30946	03305	33609	65021	46603	36200	02601	
Trier-Petrisberg	265	609	60508	70030	16910	6095-	06211	20410	58011	17809	20940	06207	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	60214	75252	47506	635--	03206	70316	75028	46904	5627-	04602	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80311	80606	16813	855--	07217	80410	80026	17110	8097-	05302	
Darmstadt	263	639	40509	80030	15912	45600	05209						
Würzburg	259	655	30305	75020	15810	35600	06312	03404	68010	16907	00900	06207	
Bad Kissingen	216	658	20503	65010	17109	24500	06211						
Bamberg	239	675	10000	80010	16708	15700	07209		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	70203	60030	17106	757--	05305	90202	05470	17005	9-0--	04603	
Weiden	438	688	43604	65020	16209	40970	04109		0				
Berus	363	704	30707	62019	15211	29503	06106						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	50306	60132	15412	59560	05304	20506	59011	16309	25700	06303	
Neustadt/Weinstr.	161	723	33610	80030	15513	30940	07305						
Weinbiet/Wstr.	553	724	40517	70030	14910	40951	04701						
Karlsruhe	115	727	70000	70032	15113	50932	05304		2				
Mannheim	97	729	50406	80031	15413	14632	06205		1				
Stuttgart Echt.	405	738	80000	58022	15012	3567-	07103	82305	58022	15510	8097-	07101	
Öhringen	248	742	70902	65031	15310	00906	06305						
Ansbach	473	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	20702	65020	15509	20940	06205		0				
Nürnberg	310	763	20505	80010	15710	15640	06211	03503	80010	16406	00900	04101	
Regensburg	340	776	30000	65010	15610	25640	05312	70402	60020	15309	7097-	06705	
Gr. Falkenstein □	1307	791	20713	62020	47103	12201	01303		0				
Freiburg	252	803	70000	20216	14811	764--	11203	80203	40106	15810	864--	09308	
Freudenstadt □	797	815	83609	56616	47407	862--	04306						
Klippeneck □	973	818	80412	56216	46406	6722-	04202						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	80204	68022	15408	4552-	03400						
Ulm	480	838	82704	35616	15710	774--	09207	82904	30616	15209	774--	08704	
Augsburg	462	852	82305	56022	14910	3567-	09302	83408	62022	14809	2577-	07804	
München-Riem	526	866	82404	56026	15709	3777-	08701	72403	50106	14709	7091-	07709	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	873	83602	61910	15808	5852-	07311	80000	12106	15507	875--	07804	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93606	01478	47504	9-0--	04301		8				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	80303	56206	14912	7742-	09208	70206	57016	15009	757--	07705	
Kempten/Allgäu	705	946	80000	65022	16809	3577-	08303	81301	40636	16508	774--	07804	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	93421	00718	01855	9-0--	55808	93115	00708	00755	9-0--	55609	21-35
Hohenpeißenberg □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	65028	15009	572--	08701		8				
Wendelstein □	1735	980	93216	00636	47901	9-0--	01601		6				
Berchtesgaden	542	987							6				

Station	Höhe	iii	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT	RHsss
Helgoland	5	015						40208	80021	21511	40940	09305	00010		10906	00125
Westerland	0	019	70412	82031	21009	7095-	07103	10311	82011	21711	10932	07207	-0008		----	01--
List	16	020						10412	84021	21610	10940	06305	00009		10810	92083
Husum	3	029	33602	75020	20706	35700	05400	03608	75010	21208	00900	06005	00006		10405	95034
Emden-Wolth.	0	202	23406	56101	21108	255--	07400									
Schleswig	44	035	23609	70020	20007	25600	05101	03608	65020	20409	00900	07305	00007		09606	97072
Kiel	3	045	33606	70020	19509	25601	07201	13610	70010	19910	11400	08704	00008		11107	91081
Norderney	13	113	23610	68020	20910	25701	09400	20314	75010	21421	25740	09305	00010		10709	97091
Jever	7	122	33402	63111	20608	35800	05500	50104	82034	21010	585--	09204	-0005		----	00--
Bremerhaven	6	129	60307	75012	20009	65700	07803	40406	72032	20409	45700	08304	00008		11107	94102
Cuxhaven	5	131						20415	80011	20610	20930	06306	00010		11109	00128
Hamburg-F. +)	14	147	63303	60020	19207	65700	05500	13405	62021	19609	10930	07104	00007		10206	02035
Lübeck	10	156	73406	70022	18609	3543-	08400	13606	75011	19009	10930	07104	09409		11105	94039
Emden	6	203						50103	60021	21109	2094?	08400	10007		10205	05093
Cloppenburg	43	216						13405	60284	20308	16140	08202	10006		10105	01059
Bremen	4	224	23404	60110	19705	15740	05603	10107	63010	20209	10940	08205	10005		10603	07074
Soltau	77	235						13602	40101	19408	10980	07202	10005		09505	02017
Lüchow	38	253						13602	6201-	18309	11400	08302	10007		09805	03021
Lingen	21	305						70401	03444	20908	761--	08203	19506		09404	96--
Münster	64	313	90000	05470	20006	9-0--	06305	73603	07424	20506	762--	06204	19705		09603	97026
Osnabrück	95	317	92702	01474	20304	9-0--	04303	73002	01444	20706	5614-	06204	10004		09202	00036
Gütersloh	70	320														
Salzuflen	98	325						42703	30100	19706	40930	06210	19705		09304	03034
Hannover L.	52	338	73204	65022	18808	756--	06202	53204	56012	19208	25730	07204	00007		10305	97051
Braunschweig-V.	81	348	73403	60022	18607	757--	07400	73206	61022	18909	756--	08204	10007		08904	04078
Berlin-Dahlem	51	381	13503	58020	17604	15600	03701	72805	58031	17607	756--	06001	10003		09801	97073
Berlin-Tempelh.	51	384	10202	62021	17005	15600	03602	72905	60031	17108	756--	05102	00004		09651	91--
Düsseldorf	36	400	00203	18110	19704	00900	04204	90302	02470	20606	9-0--	06209	00003		10101	97---
Bocholt	25	406	90000	02470	20106	9-0--	06203	90209	02454	20806	9-0--	06205	00005		10404	91049
Essen-Mülheim	120	410	00404	18100	19906	00900	05207	90407	08430	20507	9-0--	07207	10004		10401	00063
Kahler Asten □	836	427	90312	04471	47403	9-0--	03801	90209	04454	48003	9-0--	03305	19702		06001	97102
Kassel	158	438	73304	70032	19208	756--	06101	53406	65018	19308	25570	06301	10107		09705	01076
Göttingen	150	444	73602	30102	18308	755--	07400	73603	40102	19009	754--	07207	10007		09203	01049
Braunlage	607	452						73607	6802-	18506	75531	03301	19705		06403	97027
Aachen	202	501						80000	10102	20007	861--	06207	09706		09804	97078
Nürburg	626	510						93405	00454	20704	9-0--	04204	00003		07503	00---
Köln	68	513	40702	58030	19804	15730	03303	11401	40100	20707	10940	06208	00004		10802	00102
Koblenz	96	515						23404	35100	19908	26300	06315	09207		129--	92124
Fuchskauten	653	523						00207	75020	19605	00900	04206	10103		07702	02088
Gießen	185	532	03603	70020	18006	00900	04204	23603	62030	18907	25600	02210	00005		10703	00118
Bad Hersfeld	202	542						70403	12284	19504	757--	04308	00003		08702	00094
Wasserkuppe □	921	544	90211	00454	46203	9-0--	02703	93607	01434	46903	9-0--	03307	00002		05502	[illegible]
Trier-Petrisberg	265	609	10309	58020	18306	10940	05103	10506	60020	19406	10940	05311	00005		11705	00125
Deuselbach	479	615						10701	65030	18306	12440	04310	00004		09702	00133
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90217	01472	46703	9-0--	03400	20316	58281	47404	16040	04307	19703		07402	97114
Frankfurt-Flugh.	110	637	00610	75021	17508	00900	05203	10411	65031	18408	15740	05209	09707		13405	97120
Darmstadt	263	639						10506	62030	18206	15600	05212	19706		11704	97130
Würzburg	259	655	23602	70030	17105	25500	04400	63404	60030	18205	3557-	04311	00004		10602	00106
Bad Kissingen	216	658						72102	56022	18706	755--	05206	00003		10302	00094
Bamberg	239	675	53604	68022	17206	55600	04400	83608	60022	17906	8097-	05208	10006		09604	00103
Coburg	336	671						70000	56026	18106	4857-	06311	19401		09200	94--
Hof	567	685						80206	40214	17006	864--	05303	19204		06702	02095
Weiden	438	688	43602	58020	17103	40970	03400	53604	42100	17106	10942	04305	00002		09600	00115
Berus	363	704						10210	6501-	17208	15500	05209	01006		11803	10060
Tholey	569	706						00620	7500-	18506	00900	04209	00005		10204	00087
Saarbr.-Ensh.	323	708	20408	59020	16607	20940	05301	00410	58010	17407	00900	05208	00006		12005	00051
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	75022	16310	50940	06105	00503	70011	17509	00900	06212	00008		13305	00092
Weinbiet/Wstr.	553	724						10510	65011	17206	11340	04309	00005		10204	00108
Karlsruhe	115	727						10207	40100	17509	10930	07311	10008		13005	00078
Mannheim	97	729						03204	62010	18208	00900	06315	00007		13105	00118
Stuttgart Echt.	405	738	83005	60216	15509	6552-	07601	73604	56256	16709	6854-	07211	19308		12203	93--
Öhringen	248	742						10702	58020	17707	11500	05312	19106		11404	91075
Ansbach	473	755						10000	57020	17706	11570	04210	00006		11204	00094
Weißenburg Bay.	422	761	70508	58030	15707	7097-	05601	40406	58032	17206	45400	04312	10005		10004	02083
Nürnberg	310	763	13601	70020	16404	10940	03703	73401	50100	17306	65740	05212	10003		11402	00109
Regensburg	340	776	70201	58022	15108	1567-	05703	80201	57022	16307	1577-	05310	00007		11406	00075
Gr. Falkenstein □	1307	791	60709	58022	45402	862--	01708	80708	56022	45802	863--	01304	10001		03701	00098
Freiburg	252	803	73408	65612	15709	3567-	07801	10000	65016	16610	11600	07309	10308		12005	05000
Freudenstadt □	797	815						70705	64016	47305	5543-	04305	10403		08502	06000
Klippeneck □	973	818						73604	70026	47005	5537-	03307	10603		07203	13000
Tübingen	370	826						72902	56256	17309	6847-	08210	10108		11707	02002
Stötten	734	836						72903	58212	16906	755--	06307	19306		09206	93028
Ulm	480	838						70000	62216	16408	4557-	06209	10507		09007	05029
Augsburg	462	852	83408	62022	14807	3557-	05603	73406	56026	16307	2567-	06313	19407		10107	09004
München-Riem	526	866	80000	30102	14308	873--	06606	83007	20616	15907	871--	06313	10107		10106	18004
Mühldorf	401	875	80000	15102	14508	864--	08602	80608	22929	15308	872--	07309	10108		10207	02003
Passau	409	873	80000	20102	14407	875--	06611	80401	50612	15407	875--	06309	10407		05405	07020
Feldberg/Schw. □	1486	908						10312	75018	47202	14-40	01301	50400		04800	04000
Konstanz	399	929						70901	75216	18308	754--	07210	10807		13707	08--
Friedrichshafen	401	934	80206	58636	15508	7742-	07205	81803	69216	16609	683--	07211	10508		12607	05000
Kempten/Allgäu	705	946	83004	56616	15908	774--	07707	81601	58615	18006	5742-	04315	20406		10005	04000
Oberstdorf □	810	948						81802	56636	46805	874--	04222	13904		09404	19000
Zugspitze ■	2960	961	93019	00717	99556	9-0--	56711	93608	00737	99558	9-0--	58500	90758		536--	21000
Hohenpeißenberg □	977	962						93605	00618	46404	9-0--	04310	20604		07503	08001
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	65606	13708	855--	07710	80203	68636	16706	5742-	04321	20706		09305	24000
Wendelstein □	1735	980	83608	20707	46100	8047-	52712	93614	00737	46251	9-0--	51301	90851		01651	16000
Berchtesgaden	542	987						72303	62022	14507	11446	06400	10406		09404	11000

Berichtigung zu TW Nr. 135 vom 15.5.1961

Tholey 706 — 12206

Ba.

+) = Schnitt der Meldungen für Wetterkarte – TnTnTn und sss Observation

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 136

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 16. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaiaipp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	70115	79028	21210	62501	09209	101+1	
15	gestern	10002	50116	79012	21511	51500	10103	10122	
18	gestern	10002	40118	79011	21610	41500	09101	10122	30153
21	gestern	10002	10114	79020	22110	00901	09105	101++	
00	heute	10002	00116	79020	22110	00900	10400	101++	
03	heute	10002	10213	79020	22110	9++++	10400	10222	
06	heute	10002	10415	79020	22811	10909	11207	10422	30000
09	heute	10002	20214	79020	23012	00901	11102	10221	

FS 912 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaiaipp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10007	40214	98021	19310	30961	08103	10221	
15	gestern	10007	53518	98022	19811	22690	09205	13522	
18	gestern	10007	23621	98011	20210	00902	09204	13622	30052
21	gestern	10007	50111	98031	20612	9++++	09204	101++	
00	heute	10007	60110	98022	20511	9++++	09201	101++	
03	heute	10007	33611	98011	20911	9++++	10204	136++	
06	heute	10007	30113	98020	21411	30940	09205	10121	30051
09	heute	10007	10313	98010	22112	11600	08207	10321	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaiaipp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
18	gestern	10008	30513	98011	18813	30940	07203	105+1	30103
21	gestern	10008	20506	98010	19910	9++++	09311	105++	
00	heute	10008	63410	98031	19910	9++++	08400	134++	
03	heute	10008	63511	98022	20110	9++++	09302	135++	
06	heute	10008	03612	98011	20310	00900	08202	136+1	30052
09	heute	10008	43514	98031	20811	42500	08205	13521	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaiaipp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	43612	98010	20811	22520	10208	13621	
15	gestern	10004	33516	98020	21011	31500	09202	13522	
18	gestern	10004	13515	98020	21210	11500	09202	13522	30002
21	gestern	10004	50214	98030	21210	9++++	09400	1++++	
00	heute	10004	40314	98022	21210	9++++	09400	1++++	
03	heute	10004	40213	98020	21910	15540	09307	10222	
06	heute	10004	20214	98020	22511	20920	10206	10222	30002
09	heute	10004	00211	98020	23012	00900	11205	10222	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaiaipp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	73608	70026	18711	3252+	09209	13621	
15	gestern	10009	23408	75031	19013	1252+	09203	13421	
18	gestern	10009	30110	70031	19112	1253+	08101	10121	39702
21	gestern	10009	30116	75021	19712	9++++	08206	101++	
00	heute	10009	53613	75032	19611	9++++	09701	136++	
03	heute	10009	33613	70021	19910	9++++	09203	136++	
06	heute	10009	23617	70011	20012	225++	08201	13621	30002
09	heute	10009	13513	70020	20414	12500	09204	13521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaiaipp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	43609	98011	19811	35701	09208	13622	
15	gestern	10005	53418	98022	20110	50930	07203	13422	
18	gestern	10005	53620	98022	20211	25531	09201	13622	30052
21	gestern	10005	63613	98022	20911	9++++	09207	136++	
00	heute	10005	50212	98022	21011	9++++	09201	102++	
03	heute	10005	33613	98011	21111	9++++	10201	136++	
06	heute	10005	30516	98020	21911	30930	08208	10522	30051
09	heute	10005	00511	98020	22511	00900	10206	10522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaiaipp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	73413	98026	17911	735++	10206	13421	
15	gestern	10006	73612	98022	17911	5552+	09400	13620	
18	gestern	10006	70208	98618	18111	1947+	09302	102++	30151
21	gestern	10006	83407	98012	19011	9++++	09209	134++	
00	heute	10006	63612	98016	18710	9++++	09703	13621	
03	heute	10006	43412	98031	18910	40930	09202	13421	
06	heute	10006	03515	98011	18910	00900	08400	13521	30151
09	heute	10006	70216	98031	18911	1257+	04900	10222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20621	33409	71525	98205	00408	5737+	00223	00105	11636		
12	gestern	20621	33412	81425	96505	02408	856++	00220	00004	11437	11156	
15	gestern	20622	33515	81323	96505	03207	573++	00208	00004	11338		
18	gestern	20623	33618	71318	96805	04407	7843+	00212	00206	11346		
21	gestern	20623	33621	71315	97808	06507	783++	00221	00106	11335		
00	heute	30623	33700	81010	97168	09107	884++	00226	00006	11033	11345	
03	heute	30623	33703	51207	98152	10907	48401	00118	05006	112+0	149+4	
06	heute	30623	33706	61208	98032	12808	657++	00219	00106	11232	149+3	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	23659	02109	72710	75022	26206	755++	00209	05401	12722		
12	gestern	23659	02112	82711	75022	27407	855++	00212	05302	12722		
15	gestern	23659	02215	82713	75022	28307	855++	00209	05203	12722		
18	gestern	23659	02218	82712	75022	28407	855++	00101	05203	12722		70000
21	gestern	23660	02021	82713	70022	28807	855++	62204	05203	12722		
00	heute	33659	02000	82710	75022	29007	855++	00102	05202	12722		
03	heute	33659	02103	82908	75022	29407	855++	00104	05203	12922		
06	heute	33659	02106	82808	75022	29807	855++	00204	05203	12822		700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20565	51009	83419	69010	09703	855++	00214	05153	13432		
12	gestern	20565	51012	83420	69152	12003	884++	00122	05152	12433		
15	gestern	20565	51015	83422	60152	13803	885++	00218	05151	13434		
18	gestern	20565	51018	83420	69022	16303	885++	00225	00051	13444		
21	gestern	20565	51021	63417	69022	18303	62400	00220	05101	13444		
00	heute	30565	51000	63418	69152	20103	62500	00217	05151	13345		
03	heute	30565	51003	83216	69022	22303	856++	00222	05151	13345		
06	heute	30565	51006	52712	66022	23202	52690	00110	05351	13345		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20595	19809	81620	97026	15310	855++	00302	00110	149+5		
12	gestern	20595	19912	71620	98016	15710	5857+	00204	00009	149+5		
15	gestern	20596	20015	71620	98022	16510	2753+	00208	00109	149+5		
18	gestern	20596	20018	61722	98022	17110	5563+	00206	00109	149+5		
21	gestern	20595	19921	81719	98036	18711	856++	31316	00109	11735		
00	heute	30594	19800	71617	98026	20610	755++	32219	00109	149+6		
03	heute	30591	19603	81615	98022	21610	855++	41110	05009	149+6		
06	heute	30589	19606	81517	98012	22410	855++	41108	00010	149+6		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20528	35509	73210	69022	04707	784++	00217	00004	13134		
12	gestern	20528	35512	72908	69022	05507	7834+	00210	05203	12922		
15	gestern	20528	35515	72505	69022	05808	784++	00002	00004	12623		
18	gestern	20528	35518	71803	69012	05808	12432	00400	00105	149+2		
21	gestern	20528	35521	71105	69022	05907	21471	00002	05104	149+2		
00	heute	30528	35500	60708	69022	07507	6150+	00215	00103	149+2		
03	heute	30528	35503	30505	69011	08607	21570	00212	05103	149+2		
06	heute	30528	35506	70712	69031	09307	714++	00107	05104	10422		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20525	20209	81621	70022	13112	855++	00304	00110	11633		
12	gestern	20526	20212	61519	75032	14413	68500	00213	00210	11633		
15	gestern	20526	20115	31418	75012	14913	25562	41105	00311	11533		
18	gestern	20525	20018	41419	80031	14413	15659	41504	00311	11533	100+0	700++
21	gestern	20525	20021	81315	70612	14112	5747+	00703	00010	11433		
00	heute	30524	20100	81116	70036	14012	855++	00801	00009	11133		
03	heute	30524	20003	81117	70022	13012	855++	00610	00009	11133		
06	heute	30524	20206	80920	70022	12012	855++	00510	00110	11133	100+0	797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20440	41009	72310	69022	11312	785++	00810	05307	13343	12324	
12	gestern	20440	41012	82619	60022	11312	61578	00500	05307	13547	12624	
15	gestern	20440	41015	82715	63022	09112	855++	00622	05210	12746		
18	gestern	20440	41018	82316	61608	04414	6722+	00746	00313	12436		
21	gestern	20440	41021	72928	69216	04911	755++	00105	05307	12737		
00	heute	30440	41000	72933	69022	05809	755++	00208	05606	12738		
03	heute	30440	41003	62933	65802	05509	62400	00803	05706	17840		
06	heute	30440	41006	72937	65808	04410	72400	00810	05500	17943		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20451	16409	80817	65025	10614	856++	00712	05113	10923		
12	gestern	20451	16312	80812	65025	09414	884++	00712	05112	10923		
15	gestern	20451	16415	80703	57205	07614	884++	00718	05113	10923		
18	gestern	20452	16418	82105	62025	06015	884++	00716	00013	100++	10933	797++
21	gestern	20452	16321	82707	62022	05613	884++	00504	05213	100++	10953	
00	heute	30453	16400	83308	60012	05314	856++	00803	05112	100+0	10952	
03	heute	30453	16303	72306	60031	04114	757++	00712	05112	100+0	10952	
06	heute	30453	16306	81903	60611	03613	2742+	00605	05211	100+0	10962	797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20350	48009	72912	69152	24219	42531	00307	05116	13022		
12	gestern	20350	47012	52912	72012	24720	22541	00103	00017	13020		
15	gestern	20350	48015	42910	72022	25020	22541	00103	00017	13022		
18	gestern	20350	48018	62914	72031	25120	11531	00000	00016	13022		
21	gestern	20350	48021	22915	72021	24720	15601	00605	00016	13033		
00	heute	30350	48000	22915	72022	25719	15601	00110	05116	13233		
03	heute	30350	48003	32712	69020	25519	15601	00602	05216	13133		
06	heute	30350	48006	22912	69020	24219	15601	00712	05116	13033		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr 136 — Dienstag, den 16.Mai 1961

Meldungen vom 15.5.1961

QLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/H	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o581	28106	61521	97o22	o45o9	22571	13205	oo1o7	11545	+++++		A.Dohrn
2o586	27709	81522	97o32	o49o9	27274	14oo4	oo1o8	11546	+++++		A.Dohrn
2o581	27312	51822	97151	o64o9	22571	34215	oo1o5	11822	11535		A.Dohrn
2o577	26915	21820	98o1o	o921o	255oo	34228	oo1o5	11946	+++++		A.Dohrn
2o573	26118	31714	98o31	1121o	oo9o5	3422o	oo1o8	11946	+++++		A.Dohrn
2o652	28200	81518	98o22	o5oo9	+++++	+++++	oo8++	11544			Vikingbank
2o49o	35ooo	43509	98o21	o6o12	42+++	32415	o5151o	+++++			Transontario
2o231	61900	81318	98o32	17225	66520	16400	o5222	11233			Worms
2o795	57200	81113	98o22	24o22	8554+	16212	o5119	11122			Wesermünde
2o575	16500	62oo2	97o12	17211	6o+5+	65ooo	o51o9	12o++			Berlin
2o533	37800	63113	98oo2	o26o9	68532	56226	oo3o6	13121			Transamerica
2o465	46500	81709	97o22	121o1	854++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
2o647	26306	71518	971o2	1o8o9	+++++	+++++	oo8++	11544			Vikingbank
2o615	11206	81805	97o22	2181o	+++++	74400	oo1++	11841			Gelsenkirchen
2o625	o92o7	81509	88o31	24309	+++++	7413	o54++	11522			Frankfurt/M.
2o454	49506	91813	92434	o8oo2	9++++	16515	oo1++	11842			Sevenseas
2o57o	18906	61513	96o31	13o11	6544+	65822	o51o9	11522			Berlin
2o667	55607	83413	97o22	1oo51	+++++	+++++	o55++	+++++			Sagitta
2o59o	36oo6	80ooo	96o22	97906	+++++	+++++	o51++	1494+			Haltenbank
2o665	55409	83605	98o22	1o452	854++	oo4oo	o58++	13621			Hanseat
2o615	5o5o9	83427	98o22	o61o2	+++++	o24oo	ooo++	13444			Essen
2o593	o4809	51309	98o2o	24109	+++++	+++++	oo9++	+++++			Jupiter
2o598	13309	80ooo	961o2	2o511	+++++	+++++	oo2++	1oo+o			Stadt Herten
23584	o5oo9	2o2o5	98o2o	2o8o9	+++++	+++++	o1o++	1o2+1			Neumünster
2o615	5o3o8	8323o	98704	o58oo	+++++	+++++	ooo++	+++++			München
23578	o32o9	7o3o9	98o22	2ooo7	+++++	+++++	o544+	1oo+o			C.Homann
2o615	5o6o9	83o24	9?o22	o8o5o	+++++	+++++	o52++	+++++			K.Wiederkehr
2o667	55709	83511	99o22	o9852	+++++	+++++	o58++	13521			Wellum
2o583	o2112	8o5o7	97o22	2631o	+++++	34215	o51++	1o722			Bremerhaven
23572	o4o12	33603	98o1o	212o7	+++++	+++++	o544+	1oo+o			C.Homann
2o643	23512	81313	971o2	171o9	+++++	+++++	oo2++	113+3			Vikingbank
2o592	14312	72505	98o12	2o821	+++++	+++++	oo3++	1oo+o			Stadt Herten
2o494	32o12	52805	98o21	o7811	55+++	33402	o5350	+++++			Transontario
2o474	o8312	3o918	98o21	17214	21542	55825	+++++	+++++			Krefeld
2o5o2	o9512	5o8o9	98o11	2oo13	oo9o4	644oo	o5111	1o8+2			C.Julius
23578	o5312	2oooo	98o2o	2181o	+++++	+++++	oo8++	1o2+1			Neumünster
2o617	5o712	83327	98o22	o725o	+++++	oo2o3	o52++	13343			H.Böckler
2o487	o7812	6o9o9	98o22	18o15	61400	+++++	+++++	+++++			Proteus
2o666	55112	83413	98o22	1o652	+++++	74206	o51++	13121			Nordenham
2o667	55712	83609	99o22	1o851	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
2o565	21212	81518	97o22	11911	47+2+	55711	o52o9	115++			Berlin
2o473	32912	63605	98o32	o8811	34650	64216	o54o4	136+1			M.Leonhardt

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/H	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o634	1o712	817o9	98o22	251o9	+++++	741o7	o52++	11722			Frankfurt/M.
2o517	41812	73509	98o22	o5ooo	784++	553oo	o51o2	13521			Transamerica
23306	17412	o27o4	98o2o	o252o	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
2o485	o9912	5o1o9	99o21	18317	31512	56412	oo1++	12521			Nordenham
2o589	41812	72809	98o22	o22o3	+++++	+++++	+++++	12821			H.Homann
2o399	35812	33oo9	98o11	15217	314++	142o5	oo21o	13o++			Siegstein
2o486	48112	83o24	98o22	o32o2	864++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
2o461	47712	93209	96434	o8oo2	9++++	15400	o52++	132+1			Sevenseas
2o665	55415	83409	98o22	11352	854++	oo2o9	o57++	13421			Hanseat
2o615	5o515	83427	98o22	o79o3	+++++	o22o8	oo4++	13445			Essen
2o615	5o315	83227	98o22	o8oo1	+++++	+++++	oo4++	+++++			München
2o665	55418	83605	98o22	11852	854++	oo2o5	o57++	13621			Hanseat
2o6o2	o8o18	81409	98o22	2511o	+++++	+++++	oo9++	+++++			Jupiter
2o51o	43218	8o413	97636	o2oo8	853++	55716	o55o6	1o421			Transamerica
2o665	55818	83511	98o22	11351	+++++	+++++	o57++	13521			Wellum
2316o	o6118	1o3o5	98o2o	21809	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
2o64o	53318	83418	98o32	112oo	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Weins
2o636	11718	81809	9550?	15o1o	+++++	oo7o1	o51++	11822			Frankfurt/M.
2o593	17o18	72oo9	98o22	2o711	+++++	+++++	oo3++	115+o			Stadt Herten
2o667	55718	73409	98o22	12852	+++++	o+2++	oo1++	+++++			Regensburg
2o615	16o18	81809	97o22	22o1o	+++++	644oo	o5o++	11822			Gelsenkirchen
2o465	1o118	51118	98o21	12715	32592	657o1	+++++	+++++			Krefeld
2o466	45818	83218	97o32	o6oo4	854++	2571o	o51++	13233			Sevenseas
2o666	55118	83313	98o22	11851	+++++	322o6	o51++	13321			Nordenham
2o495	3o518	499o2	98o21	o7o11	21501	33408	+++++	+++++			Transontario
2o6oo	46318	23424	98o2o	o242o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Karlsburg
2356o	o5318	oo4o5	98o2o	224o7	+++++	+++++	o53++	1oo+o			C.Homann
2o557	24218	813o9	96505	11811	862++	555o2	oo21o	11321			Brelin
2o476	12418	71218	98o32	12414	734++	56721	ooo12	11223			Nordenham
2o593	44718	43327	97o19	o4oo1	+++++	+++++	o54++	13322			Braunschweig
2o667	55418	63411	98o12	12553	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
2o335	56118	61405	98o22	25421	+++++	162o7	ooo++	114+1			Vegesack
2o636	11721	81909	97o22	26o1o	+++++	oo1o1	o51++	11922			Frankfurt/M.
2o614	17521	81809	97o22	22o1o	+++++	644oo	ooo++	11822			Gelsenkirchen
23568	o2521	8o5o7	98o22	2511o	+++++	34707	o5o++	1o722			Bremerhaven
2o666	55121	83313	98o22	13752	+++++	72219	o51++	13321			Nordenham
2o5o2	447oo	7o144	98o21	o99o5	754++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
2o667	55722	832o7	98o22	14452	+++++	++2++	o53++	+++++			Regensburg
2o6o5	o3422	7o5o5	98o32	28908	+++++	+++++	o54++	1o6+2			Osnabrück
2o614	13521	8262	91424	2421o	+++++	+++++	o51++	126+o			Saarbrücken
2o615	5o323	83218	97o32	131o1	+++++	+++++	oo5++	+++++			München

Nachtrag:
2o615 5o323 München 1 Eisberg
2o615 5o315 München 2 Eisberge
2o615 5o3o8 München 1 Eisberg

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

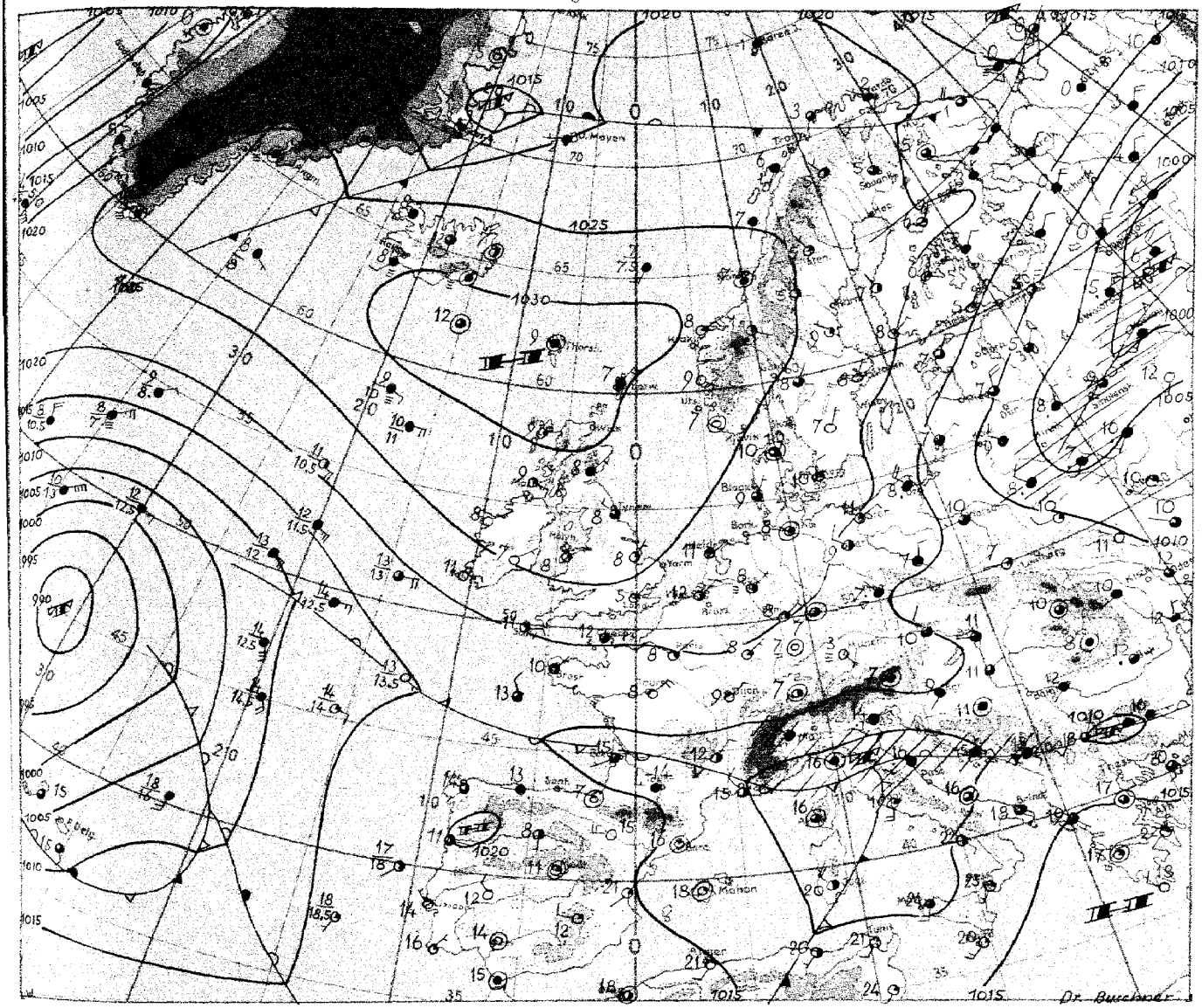
Teil A: Karten

Jahrgang: 89

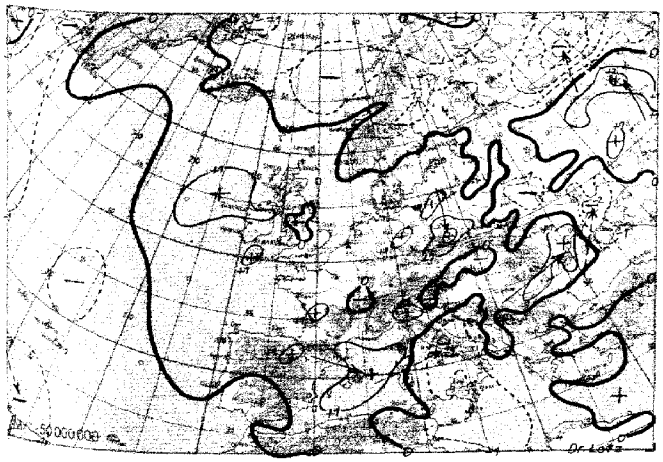
Mittwoch, den 17. Mai 1961

Nummer: 71

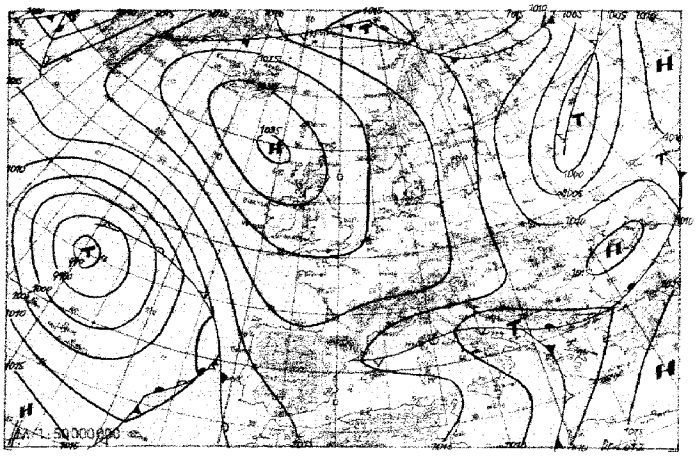
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

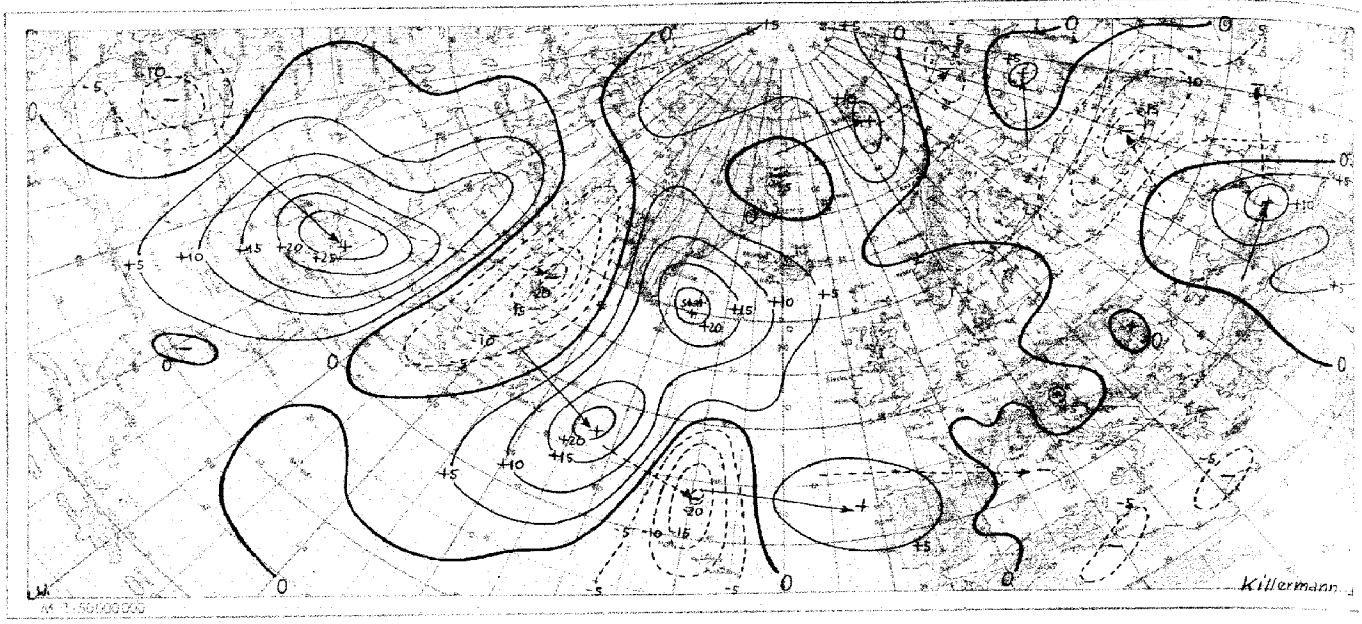


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 18.5.1961, 6 Uhr

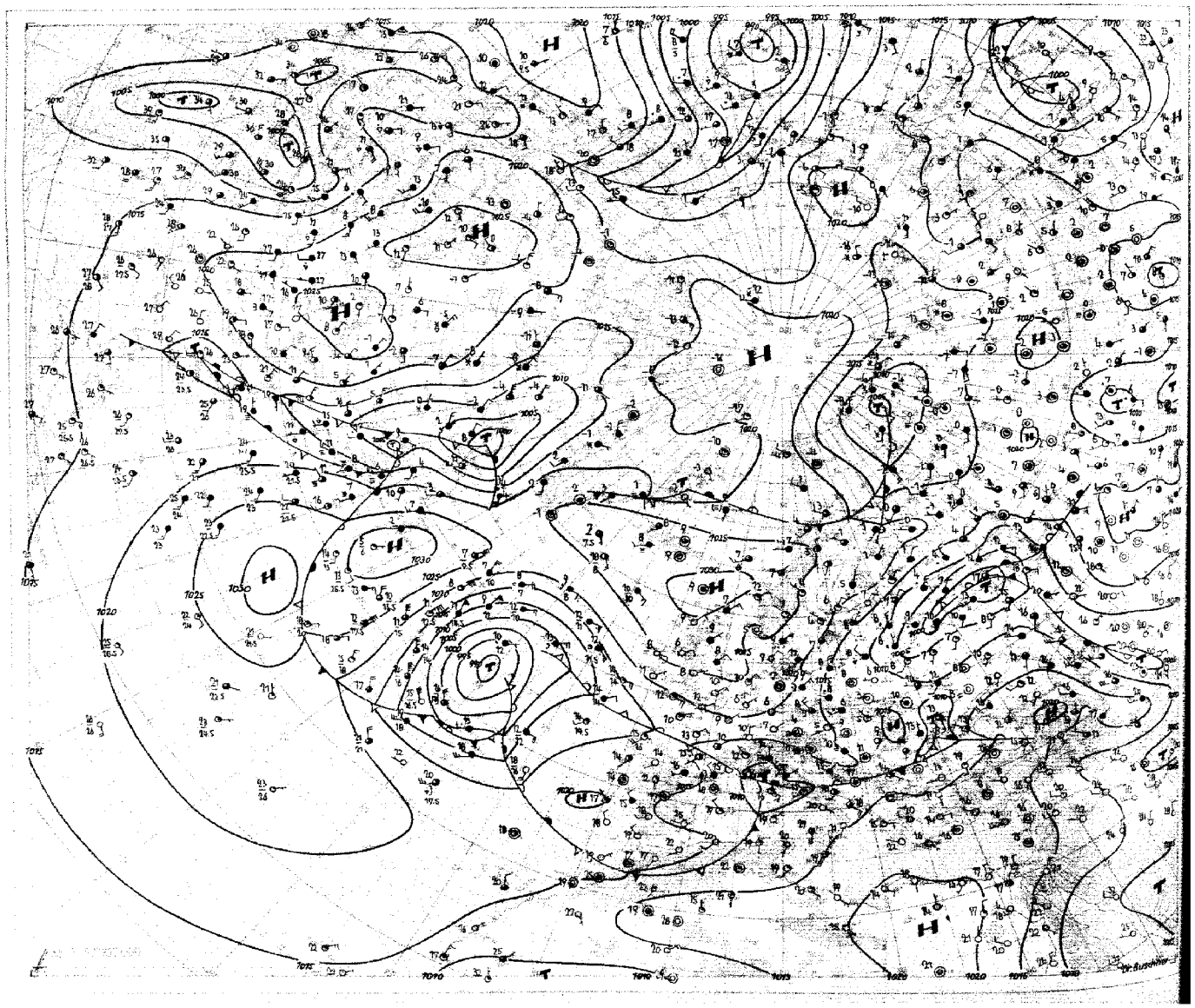


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

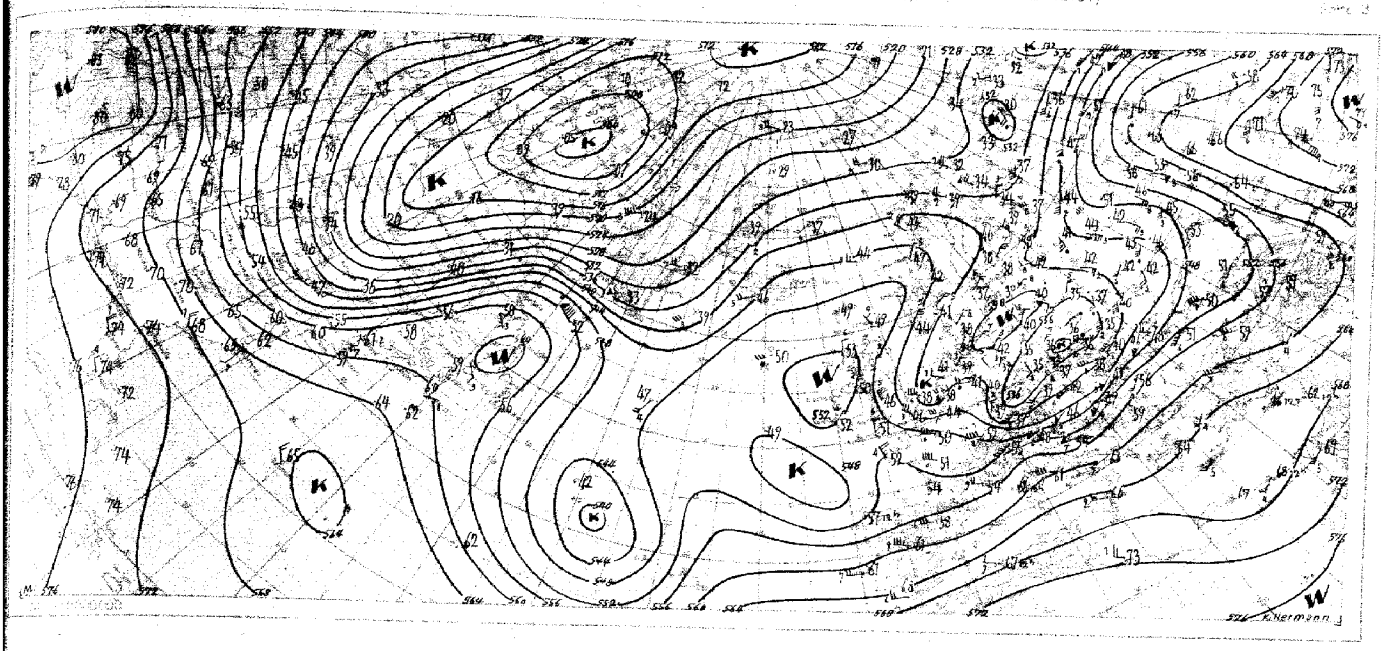


Wetterlage heute 0 Uhr

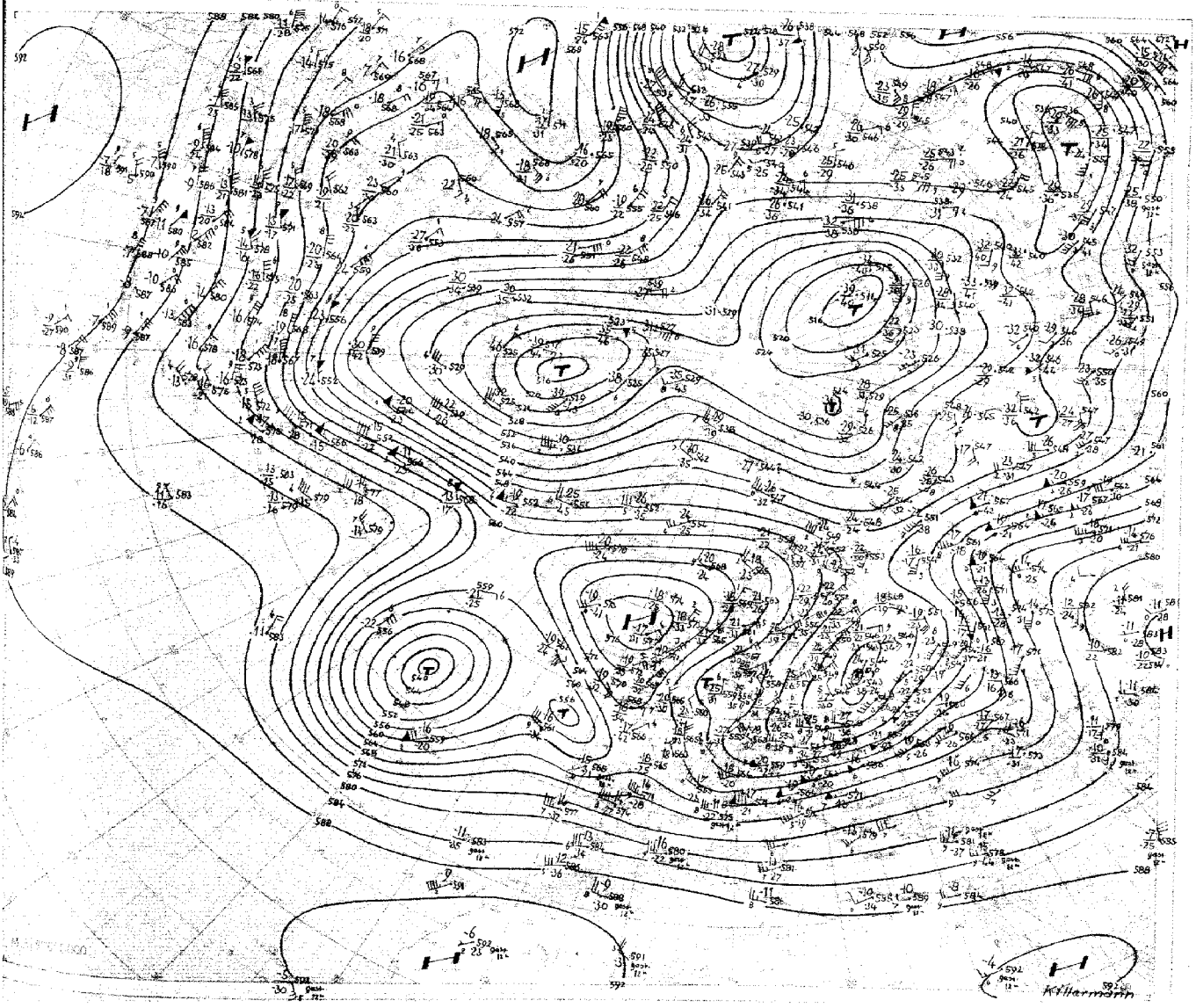


17. Mai 1961

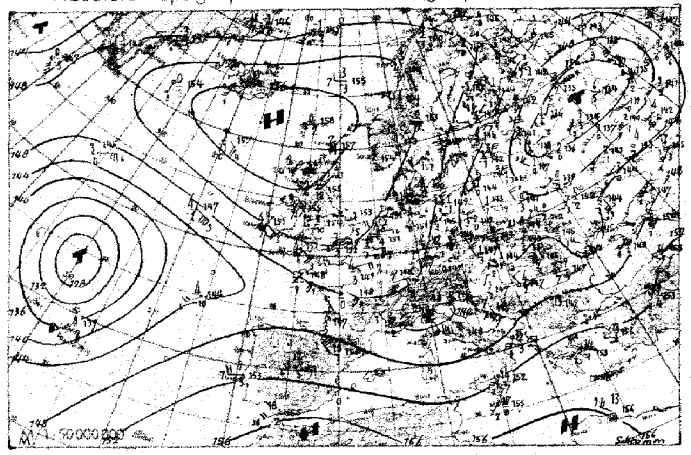
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



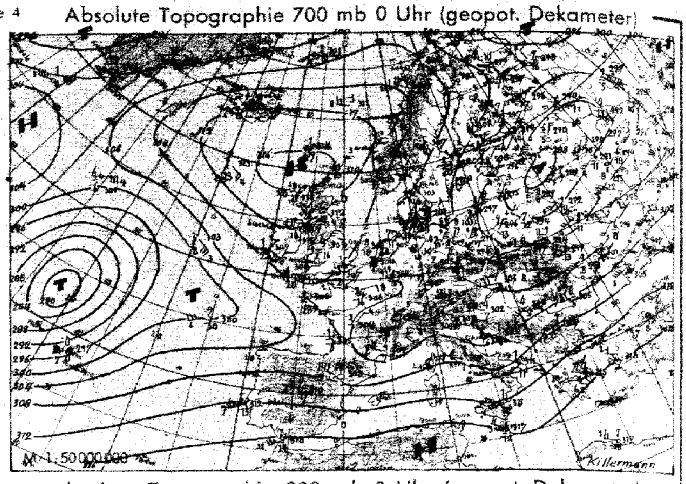
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



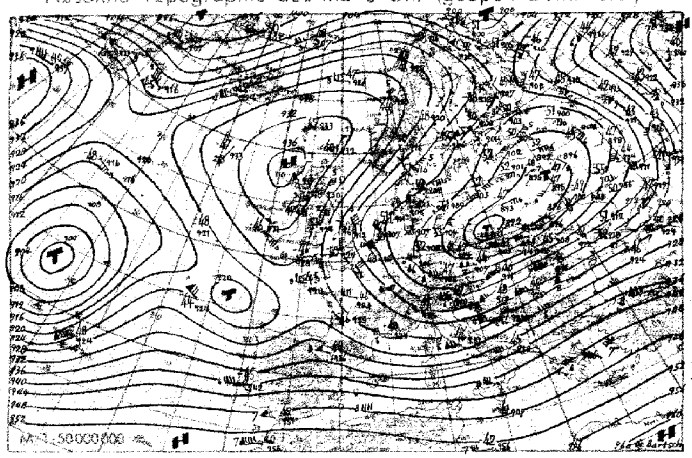
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



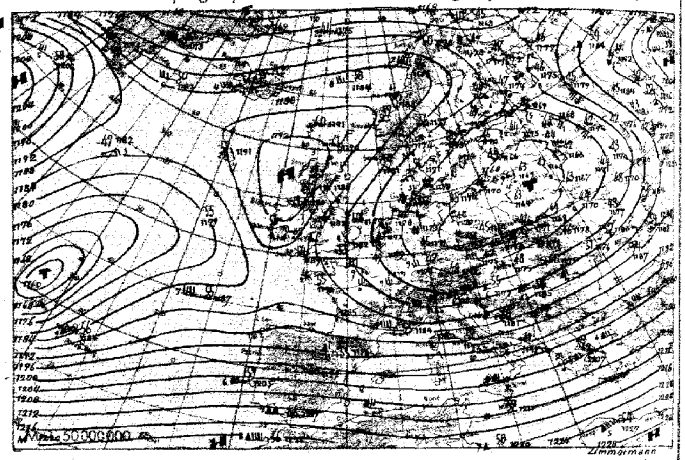
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



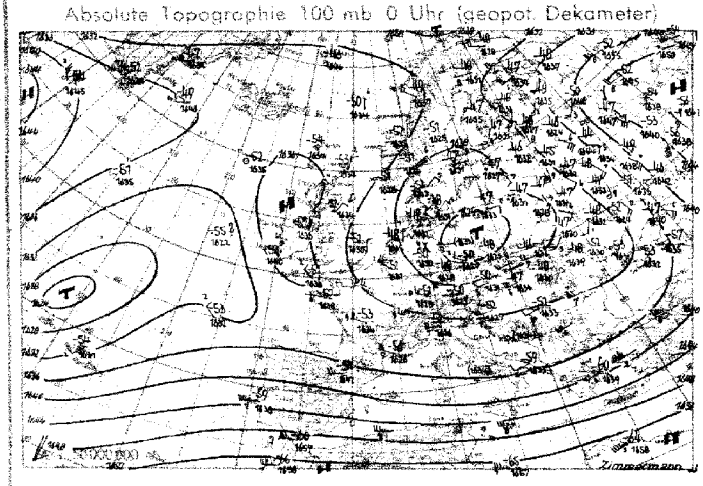
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



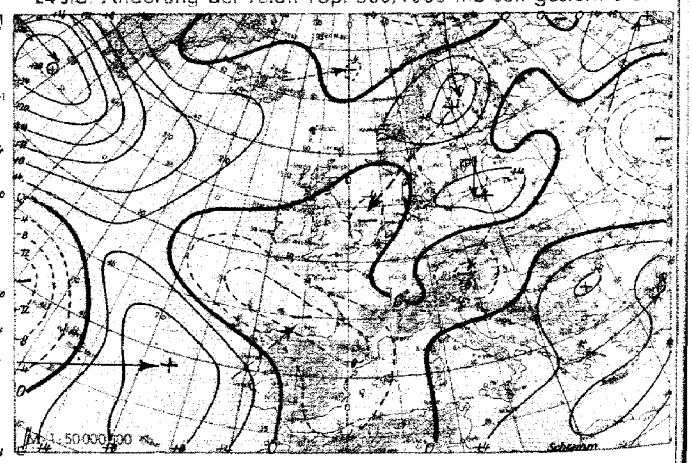
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 17. Mai 1961

Das umfangreiche nordwesteuropäische Hochdruckgebiet hat sich bei leichter Verstärkung seines Zentrums weit nach Westen ausdehnen können und hat bereits Anschluß an das kräftige westatlantische Hochdruckgebiet gefunden. Gleichzeitig konnte sich das Tiefdruckgebiet nördlich der Azoren durch die intensive Kaltluftzufuhr auf seiner Rückseite seit gestern wesentlich vertiefen und ein kräftiges Höhentief ausbilden. Die Achse des Tiefs ist mit der Höhe nur wenig nach Westen geneigt, woraus auch die nur geringe Verlagerung zu erklären ist. Im ganzen ist durch die aufgezeigte Entwicklung über dem Westatlantik eine Aufspaltung der amerikanischen Frontalzone eingetreten, deren nördlicher Teil über Grönland nach Osten verläuft, während sich der südliche Teil über dem südlichen Nordatlantik hinweg in den Mittelmeerraum erstreckt. In der nördlichen Frontalzone wurden bereits Störungsreste des ehemals umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystems ostwärts über das Eismeer geführt. Sie bilden hier den Kern des umfangreichen nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes ab. Weitere Störungen folgen von Grönland nach. Dem Höhentief nordwestlich der Azoren ist vor der Iberischen Halbinsel noch der alte ostatlantische Höhentrog gut ausgeprägt vorgelagert. Er ist nur durch eine schwache Hochdruckzone von dem europäischen Höhentrog getrennt, der sich durch die aus Nordosten ausfließende Kaltluft vertieft hat. Die Höhendruckverteilung zeigt daher westlich und östlich von dieser Trennungszone ein fast spiegelbildliches Aussehen.

Während in der südlichen Frontalzone weitere Störungen den Wetterablauf im Mittelmeerraum veränderlich gestalten, hat sich in Deutschland bereits leichter Hochdruckeinfluß durchgesetzt. Allerdings hält hier an der Südostflanke des fast stationären nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes die Zufuhr kühler Luft aus Nordosten an. Der Kaltlufttropfen ist mit dieser Strömung inzwischen weiter nach Süden und Südwesten abgewandert. Die damit im Alpenraum verbundenen, reichlichen Niederschläge haben dazu geführt, daß die Schneedecke auf der Zugspitze vorübergehend auf 480 cm anwuchs, eine Höhe, die im abgelaufenen Winter bei weitem nicht erreicht wurde.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeerhoch bewegt sich noch etwas nach Westen. Damit können schwache Störungen, die sich östlich Grönlands entwickeln, nach Abbau des nordskandinavischen Hochkeils südostwärts vordringen und später Mitteleuropa beeinflussen.

Dr. Büschner

Korrektur zum Täglichen Wetterbericht vom 16. 5. 61
2./3. Zeile ändere Norddeutschland in Nordrußland

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 17. Mai 1961 Nummer: 137

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NCbCC hLMH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NCbCC hLMH	12 Uhr TTapp dd	ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NCbCC hLMH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NCbCC hLMH	18 Uhr TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel/Summen 11.-15.5.61 TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	10209	81020	22013	12501	09205	13613	82020	22113	12542	09101		63612	80021	21713	11542	09804	83512	82031	21312	15747	09704	-0014		097	377	94
Westerland	0	019	30512	84030	21714	12531	05000	43412	84031	21613	38601	08701							73614	80011	20712	11602	08504	-0016				
List	16	020	10512	82020	21814	11501	06102	43114	80020	21812	34401	08400		73416	80021	21413	68501	07804	73413	80021	21113	28566	08603	-0015	33	100	305	01
Husum	3	029	20213	80020	21314	25400	06101	30209	80030	21117	32501	05802		50410	80031	20717	32506	04704	60704	80021	20515	15506	03502	-0017		102	203	02
Schleswig	44	035	20212	80030	20313	21540	06400	30214	80010	20214	22601	05802		60110	80031	19716	14604	02704	60806	82011	19914	14748	07302	-0016		094	264	03
Kiel	3	045	40412	75030	19913	31540	07400	10309	80011	19914	10930	03400		40410	80020	19715	38531	06602	70807	75031	20214	65602	08305	-0016		102	268	14
Norderney	13	113	10210	80020	22212	12501	09208	13615	80020	22313	12501	08101		63614	80031	21813	12506	09805	73616	80031	21811	15736	08500	-0013		101	321	97
Jever	7	122	23608	87021	21414	22500	07104	33607	87020	21116	31600	08803		13508	87010	21116	11601	09000	53507	820[illegible]	21213	14601	07400	-0016				94
Bremerhaven	6	129	40407	75020	21013	42500	06206	43416	80030	20614	42500	09804		33519	80020	20315	28501	10503	43614	80021	20312	28501	08400	-0015	22	102	309	01
Cuxhaven	5	131	30211	81030	20914	32600	08303	43412	81030	21016	32601	11301		73419	80011	20613	685--	08804	53516	72021	20413	12506	09702	-0016	25	104	352	96
Hamburg-F.	14	147	40208	81011	19613	42600	05400	70110	84021	19614	58630	04400		73309	84022	19515	786--	04801	50809	81022	19814	48502	08303	-0016		100	188	07
Lübeck	10	156	53611	80021	19113	42430	08101	73615	80021	19115	6253-	06400		83211	80032	19214	756--	05201	73606	65258	19712	756--	08305	-9717	27	104	239	12
Emden	6	203	30508	81031	21514	32500	08304	30309	82021	21715	32500	07102		20311	80030	21315	12501	07704	50212	81021	21313	00902	06400	-0015		100	317	92
Cloppenburg	43	216	53511	81031	20413	52500	06102	63410	81258	20315	68500	06801		70211	82022	20215	4956-	06601	60211	81031	20214	12501	05500	-9716		097	244	91
Bremen	4	224	40207	75030	20614	42500	07104	60310	81251	20114	69560	06705		53610	81012	20416	58600	08003	63608	81022	20814	58661	07304	-9717		102	292	94
Soltau	77	235	60306	70030	19514	62400	05202	73406	70801	19014	6344-	05804		70310	75028	18914	48531	06601	30306	75018	19313	22541	06303	-9115		093	167	13
Lüchow	38	253	70204	75032	18312	4847-	07000	73405	80022	18014	784--	06803		83609	82032	18013	855--	08400	80209	72028	18711	855--	08307	-9114		098	182	16
Lingen	21	305	40406	80034	21213	42500	07003	40408	80024	20716	42600	07804												18		100		91
Münster	64	313	33605	65014	21112	32400	08008	63510	82158	20214	64500	06708		73609	81031	19614	6853-	05605	20406	81011	19415	18640	06701	-9417		098	293	91
Osnabrück	95	317	53606	68034	21012	52400	08104	53606	81254	20613	53500	06803		73610	81028	20414	765--	05601	20309	81018	20414	12540	06400	-9115		097	201	97
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	50205	60030	19913	52540	09205	50408	70022	19115	52500	07807		80404	70252	19114	785--	07701	53205	75028	19015	42502	07400	-9417		095	153	02
Hannover L.	52	338	53609	75021	19613	52500	06205	73407	81038	19314	684-3	07803		63510	81258	18714	53560	07806	63608	81028	18814	6866-	07301	-0215		090	167	07
Braunschweig-V.	81	348	53409	70012	19211	42501	07104	53105	80252	18713	48502	07705		73413	82022	18314	785--	06703	60206	82012	18712	65600	08103	-9515		087	162	16
Berlin-Dahlem	51	381	83106	56212	17410	885--	08801	82905	40616	16810	873--	08706		83211	58216	16311	784--	08705	83610	62256	16611	784--	06303	-0111		093	165	11
Berlin-Tempelh.	51	384	83109	61606	17109	854--	07000	83110	58618	16409	854--	08707		83213	63216	16011	884--	08804	83516	63016	16211	855--	06302	-9611		095		12
Düsseldorf	36	400	03606	22104	20911	00900	09204	43608	60254	20214	39660	06706		40507	75021	19316	32660	05709	60106	75021	19114	58640	06502	-9717		106		95
Bocholt	25	406	73202	58022	21310	72500	07304	60206	70014	20115	52640	05711		60308	80028	19316	58640	05708	40206	81018	19215	38640	05601	-9617		109	262	91
Essen-Mülheim	120	410	23604	15284	20811	22600	08104	50208	70024	19915	52600	05807		50607	75252	19514	43663	06704	60410	62048	19414	53660	05601	-9716		105	189	93
Kahler Asten D	836	427	70209	75014	49105	6833-	03209	70409	75214	50009	7853-	02000		50307	70278	49306	48403	05701	50207	75018	49306	48472	04702	-0210		050	293	15
Kassel	158	438	53606	64012	19611	52500	06801	53207	81258	18714	53500	06807		73404	78808	18414	785--	05803	33407	75028	18314	38600	05501	-9616		096	340	06
Göttingen	150	444	63607	70012	19312	685--	07105	63614	80028	18415	58602	06807		73610	81022	18414	785--	05601	73103	70032	18712	6563-	07304	-9715		088	256	06
Braunlage	607	452	73608	75022	18608	785--	03207	73404	80258	18109	78531	04803		73415	80808	17309	6853-	04805	73609	80028	18308	785--	04305	-9509	31	052	21[illegible]	33
Aachen	202	501	20403	56012	19811	21400	07201	50604	58031	19314	52500	06703		60409	58032	18715	52630	05705	20408	62021	18214	22600	05705	-0016		110	313	91
Nürburg	626	510	60210	65034	19709	63500	03104	70209	75024	20009	725--	04203		60208	75012	18910	625--	04607						12		086		03
Köln	68	513	50206	80031	20812	52600	06103	60214	82258	19916	68600	03707		40212	82022	19216	32663	03707	31308	70021	18615	22660	05606	-9717		114	203	02
Koblenz	96	515	43604	70030	19713	43500	06000	73610	75258	19613	3356-	07500		53610	82168	17917	43760	03816	40205	75018	17616	34660	04603	-0118		131	296	01
Fuchskauten	653	523	70407	81802	19308	734--	03207	60211	81018	19508	62460	04203		70210	81258	18709	6356-	04804	40207	81258	18809	34540	04601	-0111		074	215	03
Gießen	185	532	73203	70031	18711	58540	07101	73607	80028	18213	785--	04803		63611	75250	17612	635--	04707	50408	80018	17813	58540	04303	-9716	27	105	260	07
Bad Hersfeld	202	542	63404	66252	19511	68600	06107	63606	80028	19013	68600	04803		63504	80032	18213	58640	04608	43606	80012	18313	48500	08101	-9715		095	340	06
Wasserkuppe D	921	544	83609	60284	47804	762--	03208	63607	75014	48407	4744-	01103		60211	80258	48207	5346-	02603	43607	80018	48306	34540	03500	-9209	26	047	263	25
Trier-Petrisberg	265	609	20512	65020	18913	21500	07003	30214	75020	18016	32500	05705		40216	80032	17615	22660	04804	20509	80021	17114	24600	04607	-0017		120	368	01
Deuselbach	479	615	20212	80030	18109	22400	04104	30213	81030	17512	32500	04400		30208	82021	17212	12560	04703	10408	84010	17011	14600	04504	-0014		103	378	05
Kl. Feldberg/T. D	805	635	73310	70251	48707	723--	04208	73612	75028	49008	784--	02801		33413	80012	49311	22560	03703	20113	81018	49108	12560	03304	-9711		067	267	04
Frankfurt-Flugh.	110	637	50408	75030	18413	42540	06002	70412	82028	18213	785--	06802		30212	84022	17216	22640	06609	20210	84020	17413	28640	05301	-9718		122	258	01
Darmstadt	263	639	20705	68010	18311	22540	06207	60203	72011	18013	685--	04400		20205	82012	17016	22600	05707	20505	83021	17313	19663	04500	-0016		114	308	04
Würzburg	259	655	71801	60022	17811	6857-	07203	63205	75252	17711	53471	04801		50410	81808	16415	32441	07708	20201	81018	16813	14531	05301	-0115		105	249	04
Bad Kissingen	216	658	60508	68022	18313	685--	05204	50206	75022	17914	48530	04804		40907	80028	17015	32540	03708	50607	80028	18012	38542	04308	-9715		096	220	06
Bamberg	239	675	53602	62026	18111	32430	07107	61412	65038	17812	68500	07801		33610	75018	17014	22543	04705	70703	70808	17512	78501	06303	-0115		087	232	12
Coburg	336	671	73407	66252	18509	4857-	06205	60901	78299	18709	695--	06001		62303	80028	17313	68500	07707	60208	87028	17611	4454-	06500	-0714		096		12
Hof	567	685	73404	60252	17606	785--	03205	72906	65258	18507	6854-	04109		73602	65258	17010	62572	04605	73306	65259	17608	6857-	05500	-0310		064	311	18
Weiden	438	688	83604	64216	17808	5857-	04211	73604	62296	17409	42571	04501		63602	68028	16412	62500	04805	13606	68018	16311	14600	04501	-9714		079	252	14
Berus	363	704	20412	68030	17611	22400	05210	30716	75020	16914	32600	04802		50412	75021	16614	22660	04604	10410	80021	16213	14600	05805	-0015		113	333	13
Tholey	569	706	50518	80031	18211	52500	06109	50716	80021	18111	52560	04400		40714	80011	17712	42560	05803						14		103	335	03
Saarbr.-Ensh.	323	708	30511	70030	18011	32400	06212	50409	75021	17613	52500	04802		40410	75012	16714	32660	03607	10409	75011	16413	14600	03804	-0015		117	297	12
Neustadt/Weinstr.	161	723	30710	65030	17914	31601	06207	50710	70011	17217	52600	11705		50310	82022	16717	42660	05605	33610	80031	16416	22660	04804	-0018		130	243	06
Weinbiet Wstr.	553	724	30909	72020	17111	32500	04109	50510	75020	16413	52560	02501		50509	81022	16314	52560	03400	10510	82012	16012	12500	03805	-0014		098	246	06
Karlsruhe	115	727	50705	58021	17813	52500	06105	70410	68022	17316	785--	06804		30408	75022	17117	22560	04501	10210	70011	16515	10960	04607	-0017		129	279	20
Mannheim	97	729	40409	68030	18215	42600	06103	50709	75030	18215	32630	05500		40409	80022	17516	38630	04807	40907	80802	17215	32560	05503	-9718		126	310	09
Stuttgart-Echt.	405	738	50406	50031	17112	52500	05109	50208	68011	16613	58500	04803		60309	70252	16213	68500	04704	20407	70018	16113	22660	04501	-9715		108		22
Öhringen	248	742	60706	62031	17513	52540	06205	30205	75012	16816	38500	04804		53606	75031	16615	58600	04603	10704	75011	16513	12600	05703	-0016		107	205	20
Ansbach	413	755	70208	58022	17910	785--	05209	30208	70012	17014	32500	05803		43404	70020	16914	32561	05600	10000	70018	17011	12501	04604	-9214		095	221	21
Weißenburg Bay.	422	761	60407	65030	17010	5253-	05205	50408	65292	16911	49540	07301		50508	65012	16611	49540	04803	23407	80012	16511	14540	05501	-9713		089	194	26
Nürnberg	310	763	70305	60032	17510	784--	05207	73613	80022	17509	735--	05801		53408	75038	16713	32602	03704	33605	80018	16412	32600	05503	-9714		092	255	14
Regensburg	340	776	83605	60032	17011	3567-	05213	72905	62259	17010	5357-	07802		72005	62952	17110	5957-	07301	42904	68019	16112	23542	08806	-0214		096	190	20
Gr. Falkenstein D	1307	791	80207	60787	46802	861--	01212	73610	65038	47305	732--	02103		72703	70039	47405	733--	01201	43407	75019	47203	43200	00803	-9307		015	138	28
Freiburg	252	803	43604	62030	16613	42500	09004	73410	75031	15615	72600	09808		33611	75011	14517	32640	06708	50108	80031	15015	52640	06303	-0018		129	268	09
Freudenstadt D	797	815	60503	72030	48409	62400	04204	60210	72028	49011	62530	04400		60307	72022	48711	62500	03603	20607	75012	48409	24500	03500	-9712		080	224	23
Klippeneck D	973	818	70904	64032	48308	5346-	03209	70000	70028	48207	6346-	05002		71405	70022	48209	6846-	04703	70907	70032	48208	664--	04400	-9510		071	193	16
Tübingen	370	826	30502	63011	17710	33400	07207	60705	68808	17113	64500	05802		60608	68012	16414	63500	04704	10710	68011	16513	12541	04801	-9715		108	134	18
Stötten	734	836	53407	62030	16709	52400	04207	73605	65020	16311	78400	04001		73406	80012	16210	78400	02701	30107	80012	16609	38500	02400	-0011		075	149	44
Ulm	480	838	70406	80022	16511	785--	06205	63609	81018	16213	68500	05001		70905	75802	15912	735--	07705	50409	80028	16012	58500	05203	-9214		096	155	22
Augsburg	480	852	73106	60022	16710	724--	06211	30209	65012	16212	22560	04802		70508	65251	16112	59563	05501	20705	70018	16211	12560	06500	-9114		089	108	44
München-Riem	526	866	62406	60016	16610	684--	06113	52203	62178	16212	39543	07400		71704	65259	17010	785--	07104	83005	40819	17209	894--	07500	-0813		081	071	58
Mühldorf	401	875	71208	75036	17209	774--	07119	71705	82026	17211	755--	06003		83609	82022	18008	855--	06302	62902	82012	17110	2977-	07505	-0113		086	070	56
Passau	409	893	80000	58636	16807	874--	07214	72604	60806	16410	785--	05101		73408	62808	16309	785--	05802	83403	65808	16708	4842-	07302	-0513		083	117	36
Feldberg/Schw. D	1486	908	70711	70034	47902	72---	01207	70713	75258	47903	73---	01000		70310	80028	47505	734--	01604	60315	70018	47403	5346-	01801	-9205	26	039	249	27
Konstanz	399	929	41203	75031	17312	32402	05009	21106	80011	15915	29500	07707		50403	80011	14615	39532	04713	50608	80031	14914	48542	06301	-0017		123		39
Friedrichshafen	401	934	72002	80152	17410	785--	06210	32104	82152	16213	33500	06807		40306	82020	14516	33640	04712	50308	82030	15014	42640	05302	-0016		107	162	45
Kempten/Allgäu	705	946	61901	70216	19007	58572	06211	63210	58036	17410	49563	06505		73603	68032	17110	39673	06802	60701	70032	16810	22662	05604	-0112		079	046	46
Oberstdorf D	810	948	80301	62216	47507	3542-	04102	50303	75026	48312	48501	04804		63607	75022	48113	58560	06706	63303	68022	47610	68560	06301	-0313	22	070	079	58
Zugspitze ■	2960	961	93604	07457	00857	9-0--	57212	90000	00458	01054	9-0--	54101		90000	00872	01356	9-0--	56003	93002	00718	01357	9-0--	57500	-0353		567	052	66
Hohenpeißenb. D	977	962	62505	70258	47706	53742	05210	62305	70256	47604	49373	04002							60609	65258	47706	43263	04601	-0208		053	062	57
Garmisch-Partenk.	704	963	83601	70606	17307	6722-	04108	70602	80016	15810	785--	04803		73607	70808	15111	735--	04703	80201	65608	16109	874--	06204	-0312		073	094	59
Wendelstein D	1735	980	93612	00717	47351	9-0--	51213	93208	01457	47901	9-0--	01103		93212	00454	48002	9-0--	02301	73610	82227	47850	1547-	51000	-0503		503	008	66
Berchtesgaden	542	997	80508	50638	16707	5252-	05221	80501	62618	17009	6262-	06107		82001	65026	16510	4262-	04603	50000	80016	16110	52740	04604	-0111		069	032	64
Berichtigung zu TW Nr. 136 vom 16.5.61																												
Karlsruhe		727										06810																

Schm.

Jahrgang: 86 **Mittwoch, den 17. Mai 1961** Nummer: 137

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	
Helgoland	5	015	73610	75012	21511	65532	09302												10106	81020	22611	10940	08400	00010		11808	00130
Westerland	6	017						20307	80021	22207	00901	05210		20205	74030	22306	15771	05301	30306	82020	22610	15701	07303	-0005		——	00——
List	16	020	20607	75012	21912	15641	07308												40205	75030	22909	45700	07304	00008		11807	00084
Husum	3	025	20903	80011	21708	10942	07312							03605	75020	22106	00900	04102	13602	70020	22307	15600	05302	00005		10904	00107
Emden-Wolth.	5	202	63505	65022	22008	20942	06207	03605	65011	21708	00900	07803		33402	65110	21707	20941	06400									
Schleswig	24	035	60105	72022	21109	14748	07111	13406	65012	21308	00901	06202		13305	60020	21405	15640	04201	43606	62011	21707	38701	06202	00005		11204	00131
Kiel	3	045	60904	70012	21012	45640	08268							23106	62020	21507	20930	06400	53204	60011	21708	55600	07202	00006		12306	00106
Norderney	13	113	73615	80012	21911	3577-	09301												60508	65022	22712	65700	10303	00011		11609	00122
Jever	7	122	43402	80021	21309	00901	08301	03501	74011	21507	00900	07102		13502	08410	21905	10940	05304	20000	28104	22108	20980	08202	-0005		——	00——
Bremerhaven	6	125	50308	80012	21010	24502	09307	50702	76031	21609	55600	08206		30903	56011	22009	35630	08204	50103	64031	22310	38530	08203	00008		11206	00106
Cuxhaven	5	131	20406	70011	21212	15600	10208												10105	75020	22112	10940	07302	00010		12206	00108
Hamburg-F.	14	147	70606	75012	21011	757—	07212	72902	62022	21109	757—	07201		23101	20121	21407	25700	07203	20000	56031	21908	10942	06305	00006		11403	00081
Lübeck	10	156	70407	70012	20910	5553-	08212							63303	70022	21309	55540	08203	42905	75031	21709	35640	08204	00009		12005	97059
Emden	6	203																	30803	20100	22208	00901	07105	10007		11303	00122
Cloppenburg	43	216	33405	80011	21209	00901	06309												30402	58011	22009	30880	07307	00005		11003	97099
Bremen	4	224	20106	75011	21511	15701	08107	20000	75021	21908	20930	06104		40000	30121	22606	35730	05207	10000	42101	22808	15730	07302	00005		12003	97072
Soltau	77	235	70000	70031	20411	756—	08210												80000	58022	21710	757—	09203	00007		11206	91082
Lüchow	28	243	73607	70018	20110	757—	08214												73402	75022	21009	757—	08206	19707		10805	91039
Lingen	27	305																	20000	15101	22206	20940	06305	10005		11603	00——
Münster	64	313	60305	80031	20511	656—	07309	00204	70011	21108	00900	06205		13302	60011	21506	15600	06203	30503	58011	21808	35640	07204	10005		11003	94071
Osnabrück	95	317	33607	65018	21111	35600	06106	00000	56018	21308	00900	06102		10304	50030	21606	10940	05102	70000	20100	22607	75——	06309	19705		10603	91077
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	78	325	13602	60011	20109	14600	07308		1										20902	40100	21706	15640	06204	10005		10804	94091
Hannover-fl.	59	338	30505	65030	20410	35600	07215	10000	62011	20807	10930	06103		70000	65030	21107	5573-	06003	80000	60031	21608	756—	07206	10006		10903	02074
Braunschweig V.	83	348	20508	70012	19809	15741	08210	53604	65031	20508	50930	07106		73304	62032	20807	7097-	07203	83303	59032	21309	5567-	08305	10007		10104	95029
Berlin-Dahlem	51	381	83611	62212	17710	854—	06211	80108	62026	18209	864—	07205		83608	62025	18509	864—	06203	43608	60015	19509	15641	05210	09708		09607	91005
Berlin-Tempelh.	51	384	83612	63216	17309	854—	06211	80113	62216	17909	863—	07306		80108	62016	18109	855—	06302	63509	64216	19009	35631	05309	09708		09408	96——
Düsseldorf	36	400	30203	58011	20109	15742	06209	00404	57021	20807	00900	05106		50503	40100	20906	35741	05201	60105	20101	21209	5574-	07204	00006		10203	97——
Bocholt	25	406																	53603	65022	21007	15501	06400	00007		10104	96071
Essen-Mülheim	120	410	20507	58021	20311	15501	06207	00506	62021	21009	00900	06207		50706	56021	21008	15530	06701	50506	20101	21408	25702	06204	10007		11204	97057
Kahler Asten □	836	427	40408	68031	49606	46400	04106	20606	66011	49404	25600	04301		10610	60011	49203	15400	03000	30910	70011	49704	15401	03304	10003		06251	02038
Kassel	158	438	33403	65020	19611	15602	06211	43501	68030	20109	4097-	06103		23602	60020	21106	10932	05208	33201	56020	21906	10971	05208	00005		11503	96059
Göttingen	150	444	10000	60011	20008	15700	06211							63203	3010-	20906	2644-	06203	10000	35100	21308	10941	07305	00005		10502	97049
Braunlage	607	452	80510	70606	19507	855—	06209												50413	7003-	20906	32442	04304	09105		06903	96053
Aachen	202	501	10302	58020	19310	15600	06308												30000	22101	21007	00902	06204	00006		10604	00096
Nürburg	626	510	70511	65022	19909	745—	03204		2										60707	70022	21107	00902	04400	00005		08103	00——
Köln	68	513	40605	70031	20112	25740	06213	20000	70011	21009	25700	06209		41203	62030	21505	45600	03303	41302	60020	21907	10941	05204	00005		12005	97114
Koblenz	96	515							1										41802	45101	20807	26501	06304	00006		127—	01090
Fuchskauten	653	523	10208	75258	20007	14540	03307												20210	60020	20605	00901	04301	15205		07603	02081
Gießen	185	532	10000	80010	19009	10940	07208							63402	70022	19806	655—	05201	13402	60020	20506	00901	05207	00005		10202	97103
Bad Hersfeld	202	542	33602	70011	19710	35600	06311												63502	56022	21006	65500	06207	00004		09603	97071
Wasserkuppe □	921	544	53607	75021	43205	56400	04204	63606	60031	48404	661—	04101		90110	01454	48104	9-0—	03802	90208	00454	48303	9-0—	03305	10003		04903	92057
Trier-Petrisberg	265	609	10506	75010	190 0	14600	04313	00507	65020	20208	00500	05209		10506	60030	20406	00901	04801	10509	62020	20506	00902	04203	00005		10505	00132
Deuselbach	479	615							0										20902	65020	19606	00901	04302	00005		08702	00122
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10212	81010	49005	10960	03205	00316	81020	49005	00900	03003		10413	75030	48704	16341	03701	30413	65010	49305	36001	04304	10004		06502	97100
Frankfurt Flugh.	110	637	10304	81020	19008	15600	06214	00404	70020	19706	00900	05106		11002	57030	19805	00901	04400	30407	62030	20008	00901	07?03	00004		10851	97100
Darmstadt	263	639	10507	82020	18710	10941	04210												10705	63020	19907	00901	05208	00006		10404	00119
Würzburg	259	655	20902	75020	18509	24600	05216	00000	70020	19306	00900	05204		52706	60030	19105	35501	04803	72706	18102	19705	755—	04307	00004		08802	01054
Bad Kissingen	216	658	30305	70020	19709	35500	06212												70000	70022	20707	785—	06207	00004		10103	97067
Bamberg	239	675	40301	68018	19007	45700	06209		8					70901	62032	19505	755—	04400	80302	58022	19809	755—	05207	19704		08204	01065
Coburg	336	671							2										83602	70022	19908	855—	05309	10006		08104	07——
Hof	567	685	83305	62028	18807	855—	05308	83409	62028	18807	855—	06400							83606	12514	19405	862—	05204	10105		07005	04040
Weiden	438	688	10000	68020	18507	10940	04212		0					80000	58022	18206	864—	05604	83602	58022	18707	863—	05307	00005		07503	97056
Berus	363	704	10209	75020	18109	14600	04312												10207	5802-	19207	00901	05202	00005		10602	00135
Tholey	569	706																	10518	68020	19807	00901	04203	00005		09204	00123
Saarbr.-Ensh.	323	708	00407	75020	18310	00900	05313	00207	70020	19008	00900	05104		00407	56020	19206	00900	06400	10407	57020	19407	00901	05102	00005		10704	00128
Neustadt/Weinstr.	161	723	20210	70010	18012	22600	06213							00403	70010	19407	00900	06309	30405	58030	19707	30930	05203	00006		13004	00121
Weinbiet/Wstr.	553	724	10515	70020	17908	14700	05309												20510	65020	19007	20930	04303	00005		09703	00122
Karlsruhe	115	727	10902	70020	18010	10940	05312												00602	40100	19608	00900	05305	10004		11702	00112
Mannheim	97	729	10405	75010	18511	14600	06111		0										10203	60020	20208	10940	06305	00005		12103	97127
Stuttgart-Echt.	405	738	00302	70010	18308	00900	04213	00301	70020	18707	00900	03201		03505	65020	19305	00900	03203	00000	50100	19507	00900	05205	10005		10451	97——
Öhringen	249	742	00403	70020	18808	00900	05316												10502	58020	19705	15700	03204	10003		10202	00113
Ansbach	413	755							0										40000	40100	20106	45500	05202	00003		09002	92073
Weißenburg Bay.	422	761	10000	65010	19006	14540	05220		0					70000	50100	19902	757—	02202	60000	40100	20004	655—	03304	10002		07400	97103
Nürnberg	310	763	33601	68020	19007	35700	04317	00000	60020	18904	00900	03805		10000	58022	19402	15700	01203	70000	58024	19806	755—	05209	00002		08400	97053
Regensburg	340	776	22002	60010	19207	00901	06222	01802	60020	19206	00900	05801		42502	58030	19404	20942	02701	63603	58010	19108	25672	05302	10004		09003	02045
Gr. Falkenstein □	1307	791	53408	60030	47602	35202	01307		2					93207	01454	47202	9-0—	02400	70220	60288	47301	790—	01301	19200	24	02600	95037
Freiburg	252	803	10907	80010	16312	00901	04209	00902	65010	17208	00900	05205		00305	70020	17705	00900	04400	03603	70020	18106	00900	04305	00004		12702	00095
Freudenstadt □	797	815	00702	65010	48106	00900	02208												00702	65020	48404	00900	03302	10002		07200	97090
Klippeneck □	973	818	00910	56012	48305	00900	02206												00915	70020	47504	00900	02203	10002		06101	95026
Tübingen	370	826																	00000	08460	20503	00900	02205	10002		10200	97060
Stötten	734	836	10709	70020	18905	00901	03309												00707	65020	18806	00900	05303	10003		07001	00084
Ulm	480	838	10705	56012	17610	15400	05009	13204	20101	18805	16300	04303							00404	60020	18907	00900	04306	10003		10801	92079
Augsburg	480	852	42304	56031	18208	45600	05211	23203	58011	18005	15602	04504		03604	56020	19003	00900	03103	03204	40100	19304	00900	03304	10003		08902	91075
München-Riem	526	866	21103	58018	18706	20940	05007	00000	04458	19004	00900	03501		00000	02464	19502	00900	02400	01502	05424	19903	00900	03205	10101		07901	09027
Mühldorf	401	875							2					90000	01454	19102	9-0—	02201	42401	30104	19104	40970	04306	10001		08101	01021
Passau	409	820	60000	30108	17706	4557-	06207	92202	01458	17905	9-0—	05803		90202	01454	17605	9-0—	05702	90202	02456	17705	9-0—	05301	29604		07902	06025
Feldberg/Schw. □	1486	908	30525	62012	47501	24201	01301		2				25-35						20629	02414	47250	22-00	50500	50050		02251	92056 97
Konstanz	399	929							1										10000	60020	17508	15400	05310	00006		12203	00——
Friedrichshafen	401	934	40405	80011	16311	45630	05107	20305	75011	17108	15740	05102		00204	70020	17606	00900	04102	00107	62020	18707	00900	05212	10006		11404	00073
Kempten/Allgäu	705	946	80703	58022	19107	855—	05314	00000	58012	19505	00900	03603		00000	20100	20601	00900	51400	00000	60020	20903	00900	01306	10001		07451	01025
Oberstdorf □	810	948							2										70000	40102	47304	755—	03306	10002		07200	03049
Zugspitze ■	2960	961	93002	00712	01457	9-0—	57101	93203	01437	01258	9-0—	58602		13605	89014	00459	16-00	60807	03605	89024	00560	00900	61301	90160		559—	04016 98
Hohenpeißenberg □	977	962							8										70706	65031	47804	763—	03302	19703		04701	02027
Garmisch-Partenk.	704	963	80502	62616	17407	874—	06108		6					80000	70022	18105	854—	04000	33603	02461	18605	38600	04305	19705		08203	03015
Wendelstein □	1735	980	60606	80227	48251	60710	52305		7					30506	75011	47851	30730	52802	90305	01454	48052	9-0—	52302	90152		50955	06005 43
Berchtesgaden	542	997							2										72502	66401	19305	5543-	04104	10004		07501	01001

Schm.

4) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Telefon und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 17. Mai 1961 — Nummer 137

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
Zeit	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1606		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2083	02	1307	2085	01	1904	2083	99		2082	01	1807	2073	04		2081	02	1408	2080	01	1508
	1632	00	3604	1635	00	0107	1631	01		1632	00	3008	1626	02		1632	00	3109	1626	00	3505
	1366	99	0215	1369	99	0116	1365	98	3511	1367	00	2922	1361	00		1366	99	3217	1358	96	3411
	1176	97	0322	1179	96	0220	1175	96	3423	1177	96	2924	1173	99	2841	1176	96	3422	1166	95	3416
	910	0004	0552	912	9906	0462	905	9703	0434	908	9606	2957	905	96	2861	906	9605	3530	895	96	3416
	717	8893	0530	718	8798	0439	713	8993	0535	714	8896	2935	710	8892	2835	712	8897	3521	703	92	0218
	559	7579	0423	560	7587	0427	556	7679	0533	555	7583	2922	552	7680	2824	555	7686	0120	548	7990	0220
	304	5861	0413	305	5664	0322	303	6061	0217	302	5962	3308	300	6062	3011	303	6165	0315	298	6164	0222
	150	0153	0220	152	0151	0315	150	0051	3612	149	0253	0305	147	5152	3409	150	0155	0411	146	5154	3422
	017	1205	0219	018	1305	0313	016	1206	3507	015			014			017	1404	0416	014	0804	2908
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	98	2904																		
	030	02	1208																		
	038	00	1107																		
	045	02	1202																		
	065	00	1318																		
	076	02	0508																		
	133	99	0211																005	71	0626
	141	98	0214																008	79	0816
	191	96	0322				015	98		020	99	1104				018	00	1108	012	89	0810
	219	97	0327				030	01		030	01	1108				026	02	0808	027	00	0808
	258	00	0340				055	99		038	02	1107	035	03		030	02	1310	030	00	0807
	263	00	0341				065	02		045	00	1109	040	04		042	01	1404	060	01	1610
	278	0206	0348	030	02	0000	078	99		055	02	2013	076	02		084	02	3106	087	97	3605
	337	9600	0346	062	03	1404	112	00	3404	071	00	2107	088	05		131	00	3214	131	96	3408
	360	9498	0339	273	0109	0452	135	98	3409	087	03	2705	115	98		163	97	3219	218	95	3416
	605	6368	0419	289	0008	0458	290	9603	0328	110	98	3009	120	01		231	95	3430	252	93	3414
	669	5962	0413	294	9906	0460	313	9803	0538	134	02	3023	230	97	2855	277	9605	3537	314	97	3620
	680	5961	0413	375	9001	0445	342	9902	0540	238	98	2952	276	98	2865	314	9504	3527	388	94	0219
	785	5257	0216	553	6881	0422	434	8488	0534	291	95	2950	356	9296	2845	328	9302	3527	435	8700	0217
	810	5255	0218	562	6879	0420	473	8082	0436	358	9101	2948	372	9297	2841	339	9504	3530	664	6367	0222
	868	0152	0219	619	6274	0524	670	6062	0324	373	9200	2939	428	8489	2831	577	6976	0224	675	6467	0222
	785	5257	0216	717	5565	0322	694	6062	0318	424	8492	3038	646	6465	3010	645	6269	0224	716	5962	0221
	810	5255	0218	729	5762	0322	724	5758	0216	610	6471	3012	688	6063	3010	669	6168	0318	800	5457	3619
	868	0152	0219	750	5761	0316	751	5557	0218	617	6570	3012	774	5658	3113	685	6266	0315	813	5457	3520
	891	0300	0217	820	5057	0315	768	5555	0218	709	6060	3409	827	5254	3311	747	5863	0317	934	0450	3217
	987	1105	0221	870	0202	0215	802	5354	0114	916	0801	0103	938	0703	3506	948	1002	0412	964	0603	3011
	015	1405	0315	022	1507	0310	013	1308	3108	980	1206	3405	955	0804	3608	011	1504	0410	011	0805	2905
	451			450			452			450			447			449			454		
	456			456			456			455			453			456			460		
	617			619			619			622			621			621			618		
	542			542			540			540			538			538			534		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
Zeit	1700			1700			1700			1700			1700		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2084	00	1104	2088	00	1007	2082	01	1006	2078	01	1108	2076	02	
	1631	99	0310	1635	98	0109	1630	00	3407	1628	01	2917	1627	00	
	1364	98	0318	1369	98	0215	1364	98	3513	1363	00	2921	1361	00	
	1174	97	0322	1178	97	0122	1173	96	3619	1174	97	2924	1172	98	
	908	0005	0528	911	0105	3618	907	0205	3627	906	9607	3042	905	9710	2666
	715	8893	0517	718	8690	0116	716	8894	3418	712	9099	0428	710	8601	2660
	557	7680	0413	559	7581	3608	558	7585	1015	555	7785	0429	552	7888	2816
	304	5967	0408	305	5761	0602	305	5860	0412	303	5767	0414	301	5965	3609
	151	0152	0307	151	0152	0507	151	0150	0613	149	0152	0615	147	0100	0406
	018	1106	0114	018	1005	0212	017	1005	0710	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
Markante Punkte	024	00	0409				020	00	0809	020	00	0520			
	030	01	0906				030	01	1004	030	02	0507			
	060	01	1107				035	02	0912	059	03	3610	040	04	
	080	99	0308				041	00	0806	083	00	0304	066	01	
	089	01	0309				056	02	1406	093	03	2923	088	03	
	213	96	0422				066	01	1406	118	98	2910	110	99	
	237	97	0426	020	00	0805	182	96	0116	137	02	2922	248	99	
	263	99	0528	030	00	0909	226	97	3616	238	00	2937	310	9609	2666
	280	0207	0530	290	01	3618	287	0205	3630	288	9608	2832	355	9004	2664
	314	9904	0525	309	0105	3618	305	0205	3627	293	9707	3044	534	7482	3213
	379	9196	0419	378	8893	0121	357	9598	3622	390	8999	0220	572	6982	3114
	628	6374	0210	463	7882	0105	426	8492	3315	402	9099	0428	594	6776	3113
	654	6176	0309	527	7380	3310	545	7080	0112	580	6780	0426	623	6575	3110
	741	5663	0308	739	5660	0603	568	6873	0114	717	5665	0411	676	6164	3310
	750	5658	0307	758	5558	0603	620	6466	0118	730	5761	0416	725	5861	0207
	929	0751	0308	780	5456	0604	643	6365	0215	790	5256	0412	865	0201	0307
	983	1102	0214	822	5052	0505	735	5457	0512	798	5355	0513	910	0500	0205
	007	1107	0113	985	1104	0313	756	5456	0512	965	0904	0304	933	0601	0503
	016	0807	3507	022	0806	3605	015	0907	0402	981	0804	0202	955	0303	1102
	453			453			452			450			449		
	457			457			457			454			455		
	617			619			615			619			620		
	539			541			541			539			537		

Maximalwinde

Station	Zeit	HHHH	dddff
Schlesw.	1606	0870	0460
Emden	1606	0750	0268
Stuttg.	1606	0912	2960
München	1606	0855	2864
Emden	1612	0904	0462
Stuttg.	1612	0907	2962
München	1612	0955	2865

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
Zeit	1606	1618	1606	1618	1606	1618	1605	1511
Gipfelpunkt	20.6	20.4	10.1	19.6	16.3	25.9	7.2	3.0
	3407	0904	0256	0106	3515	0910	3364	0408
						0910		
						1364		
	0000	0000		0104		2502		
	0311	0508		0113	3514	3603		
	0212	0114		3618	3514	3415		
	0222	0122		0125	3518	3423		
	0235	0224		0137	3527	3620		
	0457	0228	0260	0140	3528	0329		
	0548	0220	0259	3624	0135	0326	3364	
	0632	3609	0231	3610	0420	0319	3520	
	0526	3411	0232	3606	0318	0414	0116	
	0416	0211	0221	0107	0320	0315	0216	0408
	0320	0307	0215	0410	0121	0214	0412	0408
	0321	0309	0315	0311	0121	0215	0612	0716
	0322	0110	0215	0117	0214	0212	0616	0620

Station	Köln		Stuttgart		München	
Zeit	1606	1618	1606	1618	1606	1618
Gipfelpunkt	25.6	26.2	24.6	21.6	9.7	8.5
	1008	0808	0812	2010	2860	2871
	1012	0914	0807			
	1006	0704	1603	2013		
	3404	3004	2902	2910		
	3211	3408	2911	3210		
	3412	3317	3022	3124		
	3226	3220	3039	3033		
	3330	3331	3040	3034		
	3331	3637	2960	2854	2851	
	3526	0232	2936	2856	2860	2865
	3522	0328	3426	2918	2635	2821
	0120	0420	3314	3410	2616	2716
	0319	0514	3409	3603	3613	3010
	0414	0411	3515	0211	3613	3411
	0513	0311	0312	0409	3411	0508
	0515	0216	0209	0212	3113-	1504

Station	Berlin				Göttingen	Aachen
Zeit	1606	1612	1618	1700	1609	1612
Gipfelpunkt	24.7	24.7	22.8	22.2	1.5	2.1
	1012	1512	1008	1109	0312	0514
	0910	1512				
	0106	1505	1604	1106		
	3408	1904	2404	1101		
	3410	2605	3206	2907		
	3410	3209	3209	2906		
	3416	3508	3215	3411		
	3516	0210	3520	3418		
	3220	0531	0229	0231		
	3416	0528	0230	0229		
	3518	0426	0231	0230		
	3620	0222	0230	0230		
	3616	0222	0232	0332		
	3618	3620	0232	0331		0514
	3617	3522	0130	0326	0312	0616
	3614	3320	3623	0322	0112	0512

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — **Donnerstag, den 18. Mai 1961** — Nummer [illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1706			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT 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	0000	2086	99	1005	2087	99	0805	2079	02	1205	2074	05		2084	02	1406	2079	01	1114	50
100	1631	99	0506	1635	00	0304	1633	99	3606	1629	01	3012	1627	01		1634	00	3306	1625	99	3602	100
150	1366	99	0524	1370	98	0312	1367	98	0411	1363	99	3115	1363	00		1368	99	3610	1358	98	3610	150
200	1177	99	0424	1180	98	0322	1177	97	0212	1175	99	2924	1174	98		1178	98	3412	1167	95	0118	200
300	909	98	0238	914	0005	0451	910	0206	0322	911	0111	3138	908	9810		912	0005	3021	901	05	0626	300
400	717	8795	3625	720	8691	0326	718	8791	0421	718	8699	3020	715	8800		719	8691	3509	710	8997	0220	400
500	558	7485	3617	561	7387	0211	559	7581	3610	559	7489	3506	557	7588		560	7585	3309	553	7684	0217	500
700	305	5766	0216	306	5769	3606	305	5862	3611	304	5665	0416	302	5862		306	5761	0811	301	6063	0320	700
850	152	0055	0219	153	0154	0209	152	0152	3613	150	0350	0714	149	0150		152	0252	0714	148	0155	0330	850
1000	019	1203	0221	019	1306	0210	018	1307	3303	016			016			018	1405	0806	016	0804	3614	1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	01	0715									
										027	02	0808									
										030	01	0707									
										036	03	0808									
										043	01	1307									
										052	03	1204				017	01	0804	008	76	0605
	020	99	0604	018	03	1006	038	02	0810	065	01	1711				021	03	0804	012	89	0607
	028	03	0914	030	01	1010	042	99	0807	078	03	3014				030	03	1109	025	01	0815
	030	02	0909	046	01	1006	046	00	0805	090	00	2916				039	02	0716	030	02	0815
	069	02	1011	056	03	1005	052	01	0805	099	01	3013				088	00	3305	035	03	0808
	090	00	0606	068	00	1004	234	97	0218	105	00	3012	021	01		120	99	3507	077	98	0706
	120	01	0408	085	02	0306	276	02	0322	117	01	2816	030	03		177	97	3510	120	00	3505
	185	97	0518	139	00	0312	301	0206	0323	140	98	3111	033	03		249	98	3515	217	94	0121
	219	98	0429	292	0106	0555	347	9499	0214	174	01	3125	040	06		270	01	3217	270	03	0430
	324	9705	0237	342	9398	0340	370	9195	0220	194	98	2922	047	04		282	00	3018	283	02	0528
	344	9503	0227	378	8993	0332	442	8188	0415	238	02	2935	228	99		293	0106	3020	293	06	0528
	452	8189	3523	450	7988	0222	463	7884	0413	272	00	3039	247	0215		330	9701	2915	391	9098	0321
	549	7180	3614	545	6981	0208	603	6473	3510	296	0212	3136	270	0012		370	9195	3310	456	8287	0217
	643	6173	0115	568	6777	0109	625	6276	3408	350	9405	3131	286	0012		435	8187	3608	617	6568	0224
	666	5973	0217	613	6377	3611	658	6170	3409	540	6986	0211	339	9608		537	7082	3306	652	6466	0221
	716	5564	0215	731	5662	3604	690	5865	3513	733	5660	0520	616	6274		636	6171	0706	812	5154	0323
	738	5860	0220	743	5858	3503	723	5858	0209	773	5159	0717	676	5966		773	5455	0813	900	0252	0328
	782	5558	0216	862	0253	0209	792	5357	3511	796	5153	0716	726	5858		820	0050	0814	951	0501	0121
	873	0200	0220	895	0402	0310	886	0301	3507	872	0202	0712	853	0150		893	0500	0806	966	0501	0119
	017	1502	0314	023	1506	0208	015	1507	3602	982	1106	0807	870	0101		012	1506	0806	013	0905	3510
	451			451			454			450			447			450			454		
	454			455			456			454			453			456			458		
	619			619			618			616			617			618			614		
	539			542			541			543			541			542			537		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2084	01	0106	2081	01		2082	00	0802	2075	03	0904	2080	04		50
100	1632	00	0407	1630	01	0307	1630	00	0302	1626	01	2908	1630	00		100
150	1367	01	0412	1366	00	0415	1365	99	0315	1362	00	3111	1365	99	2914	150
200	1179	02	0423	1178	00	0426	1176	99	0414	1173	98	3014	1176	99	2920	200
300	919	9909	0537	916	9911	0748	914	0109	0628	909	0107	2839	911	0109	2950	300
400	723	8498	0534	722	8595	0729	721	8596	0724	716	8890	2910	715	8696	2923	400
500	563	7288	0624	562	7288	0622	561	7387	0717	559	7684	2908	559	7587	3212	500
700	306	5672	0312	306	5668	0410	306	5677	3607	304	5570	0907	304	5663	0905	700
850	152	0153	0210	153	0054	0212	152	0156	3308	150	0352	0910	150	0251	0914	850
1000	019	1105	3210	020	1003	0111	018	1004	0114	017			016			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
	018	99	0812												
	023	02	0613												
	030	02	0610				028	01	0815						
	118	01	0409				030	01	0612						
	138	99	0411				045	02	0817	025	01	0716			
	181	00	0416				075	00	0502	030	02	0716			
	226	05	0529				095	01	0302	037	03	0611			
	269	0614	0541				184	99	0311	060	01	0901	037	04	
	355	8901	0535				215	99	0614	075	03	3506	040	03	
	511	7087	0624				253	05	0637	105	01	2911	064	01	
	527	6985	0625	020	00		276	0613	0637	125	01	3106	085	03	
	593	6282	0420	030	02		358	9200	0722	185	98	3018	110	99	
	627	6181	0418	239	05	0530	376	8999	0722	290	0309	2835	123	02	
	650	5879	0317	276	0415	0756	634	6178	0207	708	5468	0906	268	03	3038
	750	5567	0213	314	9709	0645	735	5566	3310	731	5758	0912	354	9402	2930
	797	5162	0212	322	9700	0643	778	5362	3410	783	5155	0911	612	6275	3607
	812	5156	0212	583	6481	0515	807	5159	3608	792	5154	0912	678	5765	0503
	834	0053	0211	725	5663	0410	832	5058	3508	848	0452	0909	756	5458	0913
	900	0553	3509	743	5861	0310	873	0352	3308	858	0350	0910	795	5155	0914
	966	1051	3310	757	5859	0210	977	1001	0312	891	0601	0906	887	0501	0911
	997	1303	3210	983	1101	0212	997	1104	0211	905	0603	0908	944	0806	0706
	017	0807	3109	024	0706	3504	015	0805	3506	982	0905	0602	957	0503	0605
	452			451			452			449			450		
	453			452			454			453			454		
	616			616			615			614			617		
	544			542			543			542			543		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718
Gipfelpunkt km	19.8	18.6	21.6	22.3	25.8	24.4
Gipfelpunkt ddff	0804	0606	0508	0810	0708	0809
23.7 km					0610	0709
20.7			0508	1509	1011	0905
18.3	0706	0605	0609	0505	0404	0507
15.9	0308	0312	0309	0210	3604	0107
14.1	0414	0312	0215	0212	3613	0114
12.0	0424	0521	0325	0420	0216	0317
10.5	0444	0757	0633	0636	0218	0517
9.0	0446	0748	0735	0633	0316	1118
7.2	0632	0931	0629	0404	0415	1009
5.4	0219	1020	0613	0406	0115	3605
4.2	0113	0808	0106	0206	0114	3605
3.0	3609	0311	0205	3409	0312	3106
2.1	0215	0117	0409	0211	0316	3314
1.5	0411	0222	0411	0316	0312	3515
0.9	0409	0317	0510	0419	0311	0212

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1717
Gipfelpunkt km	25.8	25.0	25.8	27.1	16.7	12.6
Gipfelpunkt ddff	0810	0616	0711	0919	3014	2820
23.7 km	0614	0612	0714	0513		
20.7	0406	0904	0710	0905		
18.3	3502	0503	2507	2704		
15.9	3310	3509	3416	3210	3016	
14.1	3414	3511	3119	3017	3015	
12.0	3412	3413	3024	3019	2837	2820
10.5	3319	3610	3035	3025	2844	3030
9.0	3227	3610	3135	2946	3128	3049
7.2	3413	3607	3530	2920	0121	3136
5.4	3604	3603	0322	2912	0117	3415
4.2	0306	3403	0215	0205	0120	3512
3.0	0508	0505	0516	0609	0114	0508
2.1	0612	0506	0412	0617	0107	0403
1.5	0611	0608	0515	0711	0205	0204
0.9	0510	0807	0510	0710	0204	0204

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Saarbr.		Aachen
YYGG	1706	1712	1718	1800	1705	1712	1706
Gipfelpunkt km	23.7	25.9	24.1	22.9	8.6	2.1	2.1
Gipfelpunkt ddff	0808	1012	0814	0814	3244	1216	0616
23.7 km	0808	1012	0814				
20.7	1109	1006	0806	0811			
18.3	0706	1002	0804	0804			
15.9	3603	0802	0404	0201			
14.1	0108	0403	0208	0204			
12.0	0214	0408	0610	0519			
10.5	0317	0516	0817	0422			
9.0	0424	0619	0832	3621			
7.2	0321	0416	0316	3518	3330		
5.4	0220	0411	3608	3516	0212		
4.2	0322	0311	3608	3516	0608		
3.0	0326	0214	3411	3319	0414		
2.1	0326	0216	3415	3314	0717	1216	0616
1.5	0325	0216	3610	3615	0820	1024	0612
0.9	0323	0216	3611	0311	0923	0717	0712

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

Wolkenzugmessungen

Hi	YY-GG	Cddvv	Cddvv	Hi	YYGG	Cddvv
088	17-18	30510				

Kl./Del.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 137

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 17. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	20116	79020	23712	11501	11107	10121	
15	10002	23614	79020	23212	12501	11605	13621	
18	10002	63618	79031	23011	00905	10602	13641	30051
21	10002	33614	79021	23110	9++++	10101	136++	
heute 00	10002	03614	79020	23110	00900	10400	136++	
03	10002	50110	79030	23110	9++++	10400	101++	
06	10002	70610	79022	23612	7095+	11105	106+0	30001
09	10002	60213	79022	24113	2255+	13205	102+0	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	33613	98020	21711	22601	10804	13622	
15	10007	33419	98020	21311	00901	08704	13422	
18	10007	53522	98021	21312	30925	08400	13522	30051
21	10007	80115	98032	21311	9++++	09400	101++	
heute 00	10007	40508	98011	21912	9++++	11306	105++	
03	10007	60407	98032	21912	9++++	10400	104++	
06	10007	30209	98010	22511	30730	09306	10221	30000
09	10007	30511	98020	23412	20994	08209	10521	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 18	10008	70508	98022	20213	60971	09702	105+1	30003
21	10008	10508	98011	21411	9++++	09312	105++	
heute 00	10008	00405	98010	21611	00900	09202	104++	
03	10008	60106	98031	21810	9++++	09202	101++	
06	10008	70210	98032	22111	50971	09203	102+0	30000
09	10008	60317	98012	22413	12674	04203	10321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	20215	98020	23012	00902	09400	10222	
15	10004	33415	98020	22511	00905	10805	13422	
18	10004	63414	98032	22511	6097+	09400	13422	30000
21	10004	43514	98021	22811	9++++	09203	1++++	
heute 00	10004	80411	98022	22811	9++++	10400	1++++	
03	10004	70410	98022	23011	9++++	10202	1++++	
06	10004	10212	98011	23411	10940	09204	10221	30000
09	10004	30212	98020	24211	30930	10308	10221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	23615	70020	20112	12502	07703	13621	
15	10009	70110	70032	20513	22650	09305	10121	
18	10009	80507	70021	20912	8093+	09204	10521	30001
21	10009	50000	70011	21312	9++++	08104	100+0	
heute 00	10009	33008	70011	21411	9++++	09201	130++	
03	10009	43606	70030	21511	30952	09201	136++	
06	10009	73611	70032	22011	2255+	10205	13621	30050
09	10009	70112	68022	22812	1253+	10208	10121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	13616	98220	22011	00901	09805	13621	
15	10005	33421	98020	21811	00904	09702	13423	
18	10005	63420	98031	21912	30935	09301	13423	30051
21	10005	53615	98022	22211	9++++	10203	136++	
heute 00	10005	30707	98020	22512	9++++	11203	107++	
03	10005	70507	98031	22511	9++++	10400	105++	
06	10005	00209	98020	22811	00900	09203	102+1	30051
09	10005	20211	98020	24211	20940	08214	10221	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	33419	98011	18713	25505	11802	13422	
15	10006	80206	98036	19611	6752+	10309	102+0	
18	10006	80610	98036	19911	7752+	10203	106+0	30200
21	10006	22708	98011	20411	9++++	10205	127+0	
heute 00	10006	33407	98020	20710	9++++	09203	134+0	
03	10006	81707	98011	21010	8092+	10203	117+0	
06	10006	72708	97012	21111	70930	10201	127+0	30051
09	10006	53611	98031	21312	12404	10202	136+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30621	33209	71813	98032	16407	755++	32236	00006	11833	149+3	
12	30620	33112	61817	98022	19508	18536	00231	00006	11833	11243	
15	30620	32915	72113	98022	22608	12576	00231	00106	11933	14914	
18	30620	33018	21909	99020	24108	11630	00215	00006	11911	149+4	
21	30620	32921	51906	99030	25408	11638	00213	05106	119+0	149+4	
heute 00	40621	32900	61403	96021	27007	25739	00116	05106	1++0+	11343	12048
05	40621	32903	70000	98022	27908	785++	00109	00006	100+0	14943	
06	40621	32906	81103	98022	27808	1737+	00501	00006	100+0	149+3	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	33659	02109	82708	75022	30307	855++	00105	05303	12721		
12	33660	02212	82708	75022	30407	855++	00301	05203	12721		
15	33660	02315	72712	75022	30408	755++	00400	05104	12721		
18	33660	02318	72813	75022	30407	756++	00400	05204	12822		+)700++
21	33660	02021	72710	75022	29807	755++	00606	05105	12722		
heute 00	43660	02000	72413	75022	29207	756++	00706	05203	12422		
05	43660	02203	82315	75022	28308	855++	00709	05104	12322		
06	43660	02306	92318	05455	26907	9+0++	00714	05107	12323		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	30565	51012	92509	69022	24603	884++	00103	05201	13033		
15	30565	51015	71810	69022	24203	3552+	00703	05251	13344	11832	
18	30565	51018	81820	69022	22303	5552+	00720	05200	11933		
21	30565	51021	81826	65612	21303	2757+	00610	05201	11934		
heute 00	40565	51000	81629	63616	19604	3747+	00717	00002	11746		
03	40565	51003	81632	63616	17104	2742+	00724	05101	11746		
05	40565	51006	81633	63606	15704	2742+	00715	05102	11647		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30588	19509	71413	99012	24311	12542	00319	00109	11633		
12	30588	19512	41216	98012	25517	12632	00212	00109	11334		
15	30589	19515	61318	98031	26311	12684	00208	00109	11234		
18	30589	19518	81214	98032	27311	855++	00210	00209	11234		
21	30589	19521	81216	97032	27410	864++	00201	00009	11234		
heute 00	40590	19500	81114	96022	28610	863++	00212	05010	11233		
03	40590	19503	01111	94101	29510	00900	00209	00010	11232		
05	40590	19506	91212	90474	29809	9+0++	00203	05208	11133		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	30528	35512	73618	69022	12607	72300	00214	00006	10124		
15	30528	35515	70222	69022	12908	723++	00102	05106	10134		
18	30528	35518	83621	65258	13008	873++	00002	00107	13635		
21	30528	35521	83623	58512	13307	8032+	00303	00007	13535		
heute 00	40528	35500	80220	58105	14908	8032+	00315	00207	13635		
03	40528	35503	90223	05474	15308	9+0++	00105	00208	10135		
06	40528	35506	90525	05454	14708	9+0++	00807	00208	10135		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30524	20309	81020	65022	12212	855++	00302	00209	11033		
12	30525	20312	81022	60032	13012	854++	31308	00210	10933		
15	30525	20215	71024	60012	13013	754++	31000	00411	10933		
18	30525	20218	80926	60022	13313	854++	21303	00311	10934	100+0	+)700++
21	30525	20121	80927	60022	14512	864++	21312	00110	10935		
heute 00	40525	20000	81023	60512	15912	864++	00014	00111	10935		
03	40525	20003	81123	60025	15612	854++	00603	00110	11135		
06	40525	20106	81025	60025	16612	854++	00210	00110	11135	100+0	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	30440	41012	43252	59618	06711	67427	00307	05309	18059		
15	30440	41015	83240	61606	11012	844++	00244	05208	18059		
18	30440	41018	83436	63026	13512	884++	00224	05108	18257		
21	30440	41021	83416	63152	14812	884++	00213	05207	18454		
heute 00	40440	41000	43634	65011	16811	41400	00220	05306	18542		
03	40440	41003	83635	65031	16811	855++	00400	05306	18542		
05	40440	41006	83636	65022	15511	855++	00714	05406	18544		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30453	16309	72610	65216	04414	6847+	00308	05112	126+1	10962	
12	30453	16612	72412	65036	05415	68560	32210	00112	124+1	10962	
15	30451	16315	72312	60802	07114	785++	32217	05012	12332	10962	
18	30450	16118	62516	70018	08615	22530	00215	00112	12432	10962	+)705++
21	30450	16121	22412	70010	11114	12542	00225	05012	12432	10962	
heute 00	40450	16100	22312	65030	13014	00902	00219	05113	12432	10962	
03	40453	16103	22406	65020	13514	00902	82105	05112	12432	10962	
05	40456	16106	31410	70030	14014	30941	82305	05013	100+0	12432	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	30350	48012	43212	69258	24219	22570	00103	05118	13133		
15	30350	48015	63410	69038	24620	22530	00103	00017	13133		
18	30350	48018	43410	69012	24120	32530	00805	00017	13133		
21	30350	48021	83611	65021	24318	855++	00202	05316	13233		
heute 00	40350	48000	30211	69011	25718	22540	00214	05412	13422		
03	40350	48003	20212	69020	25317	22540	00603	05611	13632		
06	40350	48006	10212	69020	24216	11500	00510	05711	13632		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$ t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 137 — Mittwoch, den 17. Mai 1961

Meldungen vom 16.5.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNhhh	DVsapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss
30574	24206	71417	97021	17911	3567+	1422o	oolo9	11423	A.Dohrn	
30578	23709	81417	97022	2oolo	6647+	14221	oolo9	11423	A.Dohrn	
30583	23112	81317	97022	2261o	2647+	14226	oo2o9	11322	A.Dohrn	
30589	23o15	81315	97022	2481e	2647+	14222	oolo9	11322	A.Dohrn	
30593	23e18	41114	97o11	25811	oo97+	8321e	oolo9	11121	A.Dohrn	
33553	o5912	4o419	98o22	2431o	12638	7340o	ooooo	1o421	Meerkatze	
33556	o5215	73418	98o22	24909	3o872	7320o	o51o8	13121	Meerkatze	
33558	o4618	7o115	98o22	25709	31372	7320o	o51o7	1o121	Meerkatze	
30648	54oo9	832o5	99o22	2o253	855++	74208	o5656	1332e	Poseidon	
30666	55421	9162e	95727	17451	9+e++	8741o	o5152	11642	Poseidon	
30496	29ooo	335o5	98o11	o5812	+++++	3371o	o52o9	+++++	Transontario	
30550	26500	81oo3	97o22	1151e	851++	5560l	o51o9	11e++	Berlin	
30505	13200	8o818	98o32	15713	862++	64718	ooe1o	1o8+5	C.Julius	
30459	44900	7o527	97o22	1o9o8	744++	55236	oo3o5	1o562	Transamerica	
30344	50600	12705	99o1o	27219	ooool	16400	o5o17	1272e	Weserwinde	
30586	o71o6	o11o9	98o2o	26509	oo9oo	6540o	o53o9	11121	Innstein	
30543	28706	8o9o5	96o22	o951o	861++	55713	o511o	1o921	Berlin	
30639	12oo7	919o9	93454	27oo8	9++++	7410l	o54++	11922	Frankfurt/M.	
30476	41706	83556	96258	o3oo8	8++++	2540o	o54++	1854+2	Seven Seas	
30616	14oo9	899o2	98o22	27o1o	+++++	+++++	oo7++	+++++	Jupiter	
30586	o84o9	18o13	98o2e	27215	o+++4	651o7	oo811	1o821	Innstein	
30612	1850e	81803	98o12	2621o	+++++	+++++	o51++	118+o	Saarbrücken	
30657	26509	71313	972o2	1990e	+++++	+++++	+++++	113+2	Sonne	
30615	50609	832o5	98o22	2ooo2	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr	
30615	50309	83313	98o22	18951	+++++	+++++	ool++	+++++	München-Eisberge-	
30666	55611	82oo7	99o22	17953	+++++	+++++	o56++	+++++	Kormoran	
30665	55412	821o2	98o22	18153	854++	oo3o2	o6o++	12121	Hanseat	
30665	56o12	82211	98o22	17453	+++++	+++++	o6o++	12221	Mellum	
30600	46312	23215	98o2o	1610o	+++++	+++++	o52++	+++++	Karlsburg	
20499	26o12	8o918	98o22	o5o12	86+++	3320e	ooll1	+++++	Transentarie	
30509	17212	8o921	97e22	11214	862oo	64711	oo211	1o945	C.Julius	
30441	14312	52218	97258	o6616	4346e	5520e5	+++++	+++++	Krefeld	
30611	2oo12	818o3	98o22	2651o	+++++	+++++	o51++	118+o	Saarbrücken	
30505	o9812	oo813	98o2e	27212	o++++	65ooo	ooolo	1o821	Innstein	
30454	18912	727o5	99o12	o6o16	2250+	5632o	ooll1	12722	Nordenham	
30535	30912	8o9o9	961o2	o921o	86+++	5540o	o51o9	1o921	Berlin	

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNhhh	DVsapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss
30367	47112	831o9	97o32	24419	856++	16706	oo217	13121	Weserwinde	
30478	48112	2o111	97o2e	264e5	25547	55231	oo6o3	1o131	Transamerica	
30479	4o512	83652	98o22	1ooll	87+++	1425e	o53++	186+2	Seven Seas	
30494	13112	8o918	96o25	11214	8632+	66718	ooooo	1o942	Breitenstein	
33364	23412	o2615	99o2e	o212o	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
30602	47o12	22915	98o2e	2o9o1	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms	
30465	13712	813o9	96512	o8515	864++	5640o	oo1++	11322	Blumenthal	
30508	42412	6o237	98o11	1898e	6254e	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
30605	48412	83o21	97e22	191o2	13e33	+++++	+++++	+++++	H.Hosmann	
30584	11215	oo813	98o2e	27215	o+++++	65ooo	olo13	1o821	Innstein	
30615	50515	623o5	98o21	2o2o2	+++++	o22o6	oo2++	14942	Essen	
30618	50615	422o2	98o21	211o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt	
30665	55415	821o9	98o22	17952	854++	oo7o2	o57++	12122	Hanseat	
30666	55615	82o13	99o22	1810o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran	
30665	55418	821o5	98o22	17951	854++	oo4oo	o56++	12121	Hanseat	
30617	50318	8160e5	98o22	17eo1	855++	o14oo	oo4++	11621	Cuxhaven	
30666	55118	81513	98o22	1725e	9++++	7240o	oo1++	11521	Nordenham	
20500	24718	8o918	96525	e5412	86+++	3340o	ooo11	+++++	Transontaris	
30618	50718	818o7	98o22	2e2oe	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins	
30644	23918	818o9	965o5	26o1e	+++++	7440o	oo4++	11822	Gelsenkirchen	
30583	12616	1o913	98o2e	27915	oo9o5	6530?	oo511	1o921	Innstein	
30637	15818	323o9	98o11	2891o	+++++	541o1	o52++	12322	Frankfurt/M.	
30469	49518	o34o5	98ooo	2ooo6	ee9oo	55212	oo2o2	1342e	Transamerica	
30484	38718	6o137	97o22	1oo1o	654++	2440o	o56++	1o146	Seven Seas	
30446	21218	72o13	99o22	o6716	7657+	56812	eo112	12e22	Nordenham	
30458	15318	72413	98o11	o8614	49533	563o4	o5o++	149+1	Blumenthal	
30498	1o518	4o918	97e31	16514	21354	67725	oo213	1o933	Hanseatic	
30615	50618	899o3	98o22	2e8o2	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Everling	
30377	49218	32oo7	99o11	25215	+++++	1640o	o58++	12e22	Vegesack	
33546	o6621	3350e9	98e2e	22711	9++++	75+++	oo7++	13521	Düsseldorf	
30649	24421	821o5	92474	26508	+++++	742o5	oe2++	12122	Gelsenkirchen	
30582	14e21	2o9o9	98o3e	28o11	o+++5	6520l	oool0	1o921	Innstein	
30635	17o21	323o9	98o21	3o11e	+++++	54112	o53++	12322	Frankfurt/M.	
30404	67121	114o5	97424	19o14	22544	28426	oo511	11421	Bremen	
30665	55121	81518	961e2	17o51	+++++	327o2	ooo++	11521	Nordenham	
30667	55521	91315	951e4	1660l	+++++	72613	o56++	11332	Berlin	

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

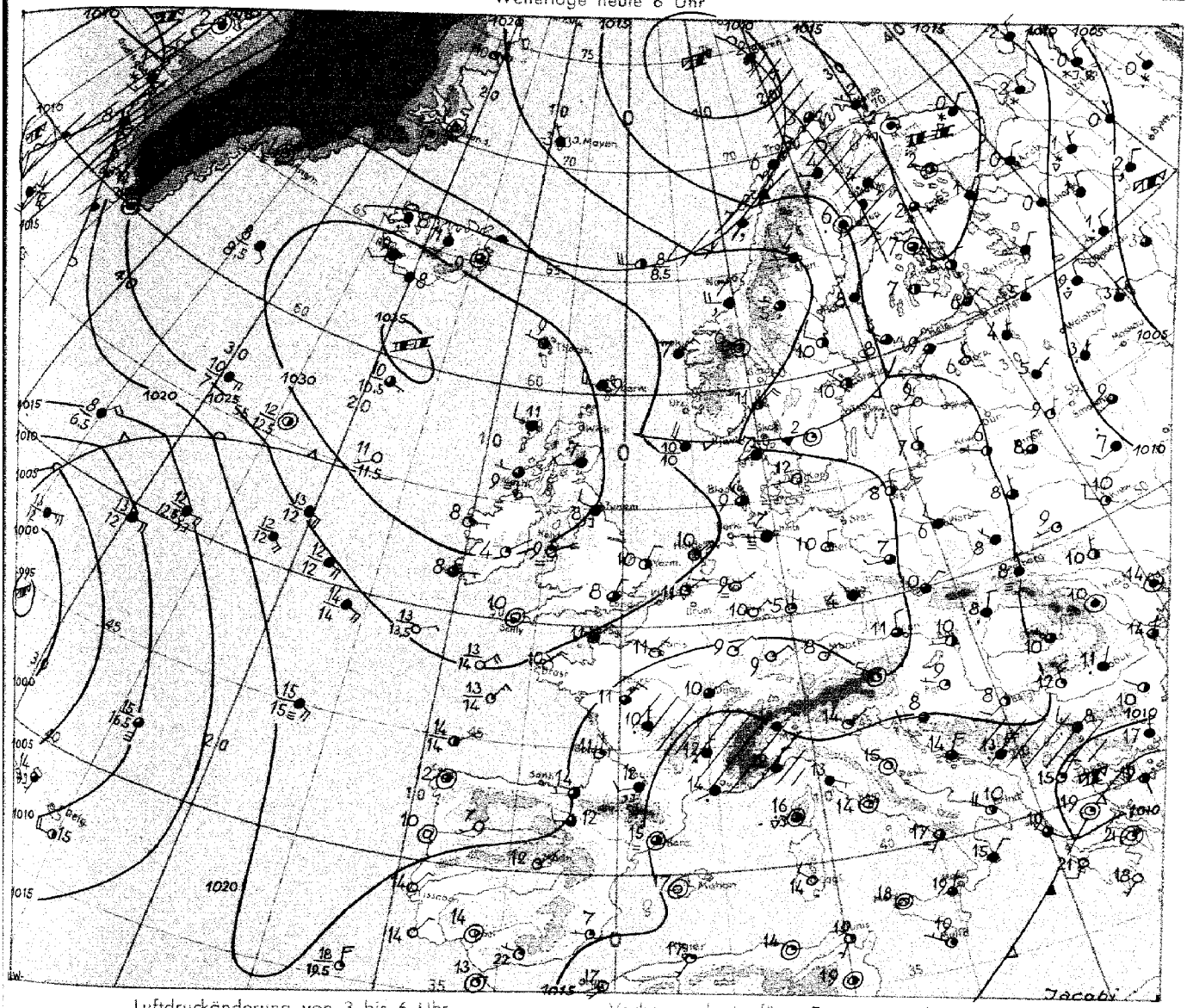
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

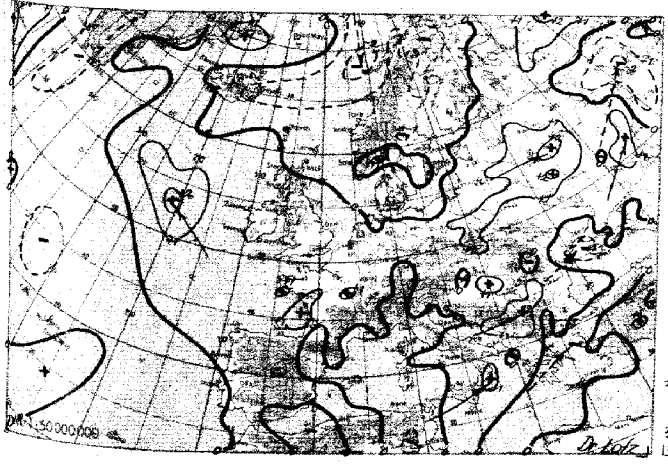
Donnerstag, den 18. Mai 1961

Nummer: 138

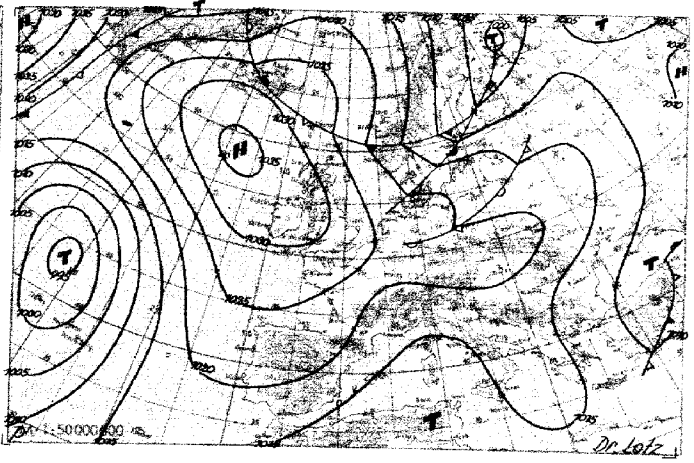
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

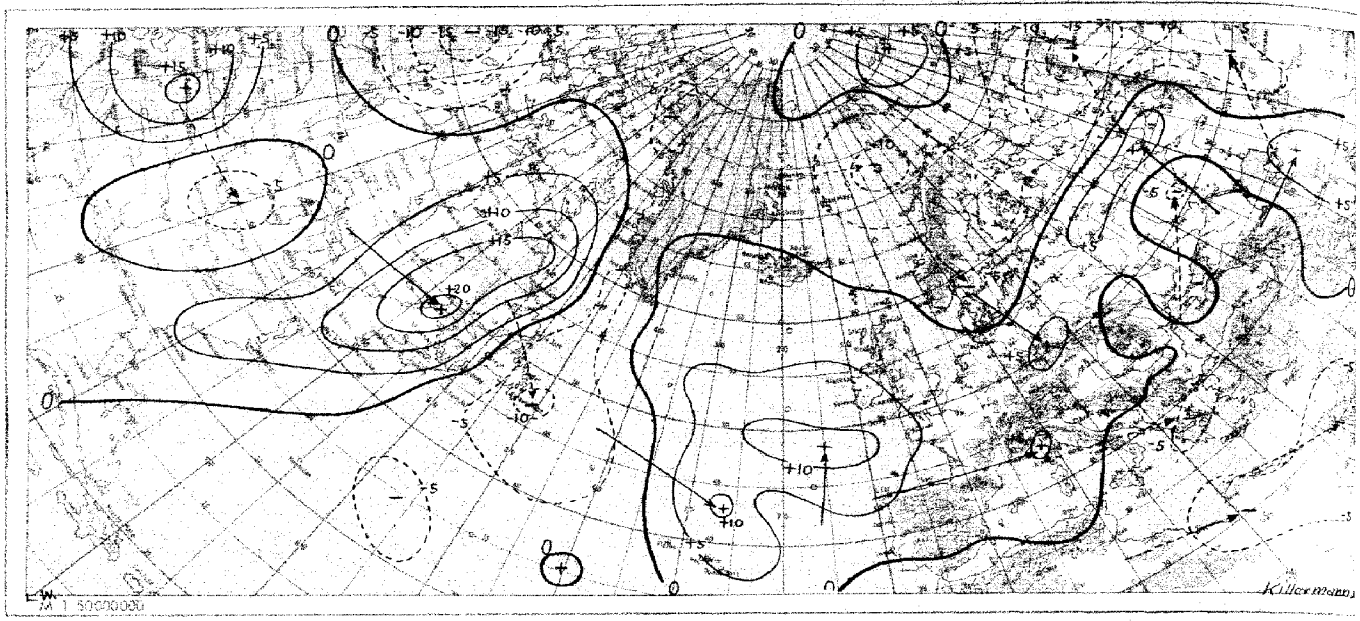


Vorhersagekarte für Freitag, den 19. Mai 1961, 6 Uhr

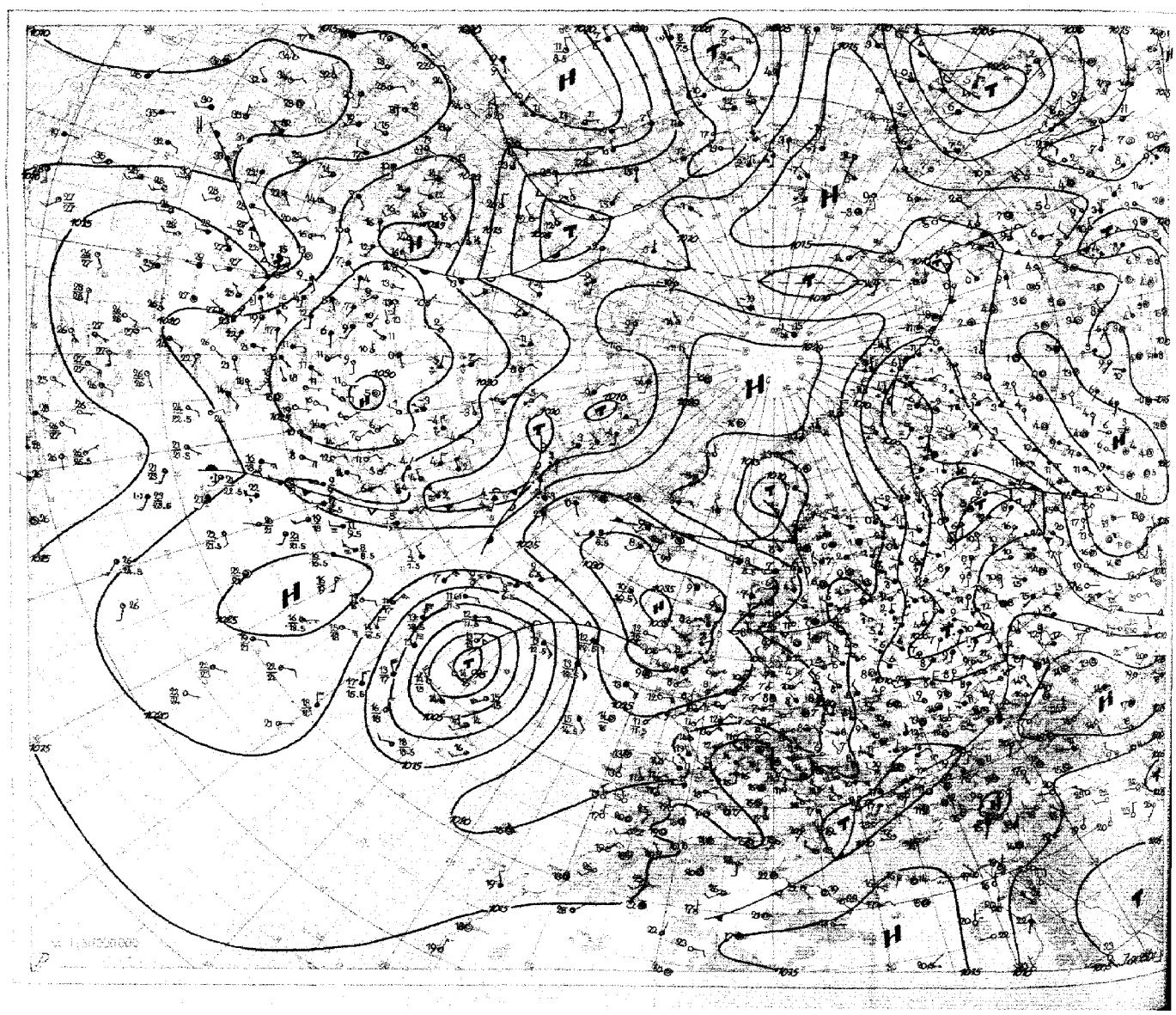


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

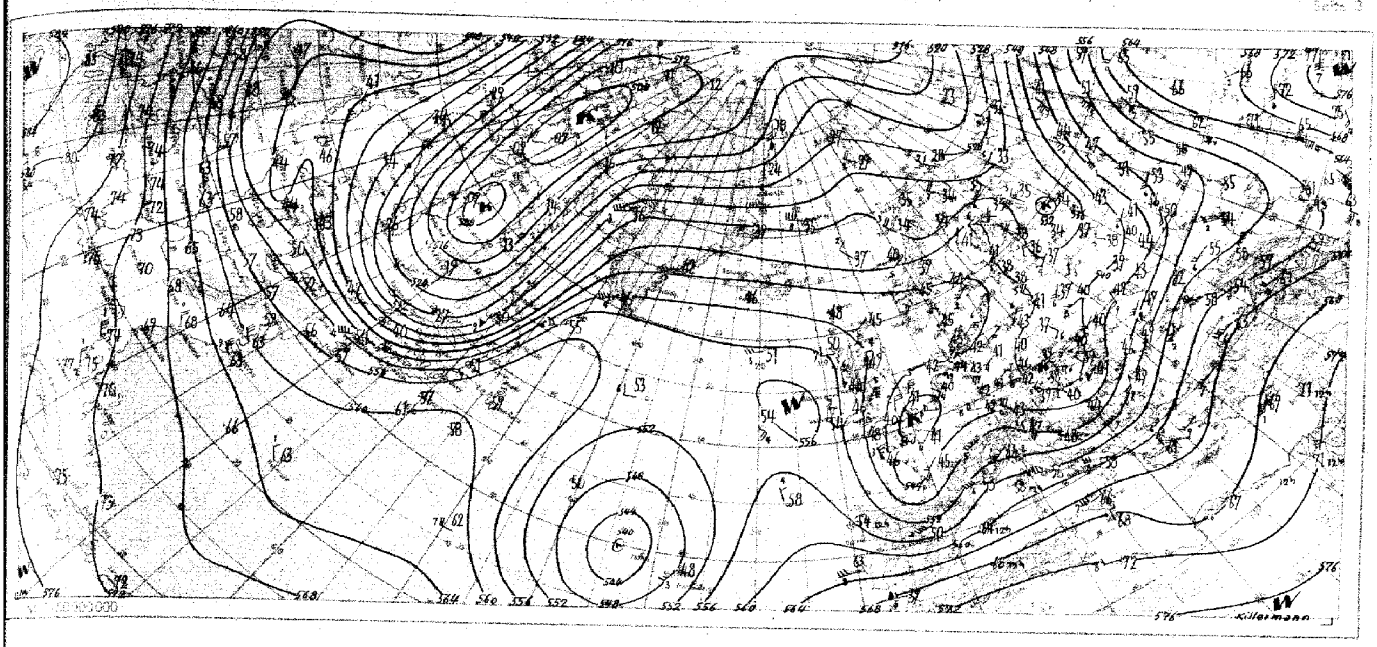


Wetterlage heute 0 Uhr

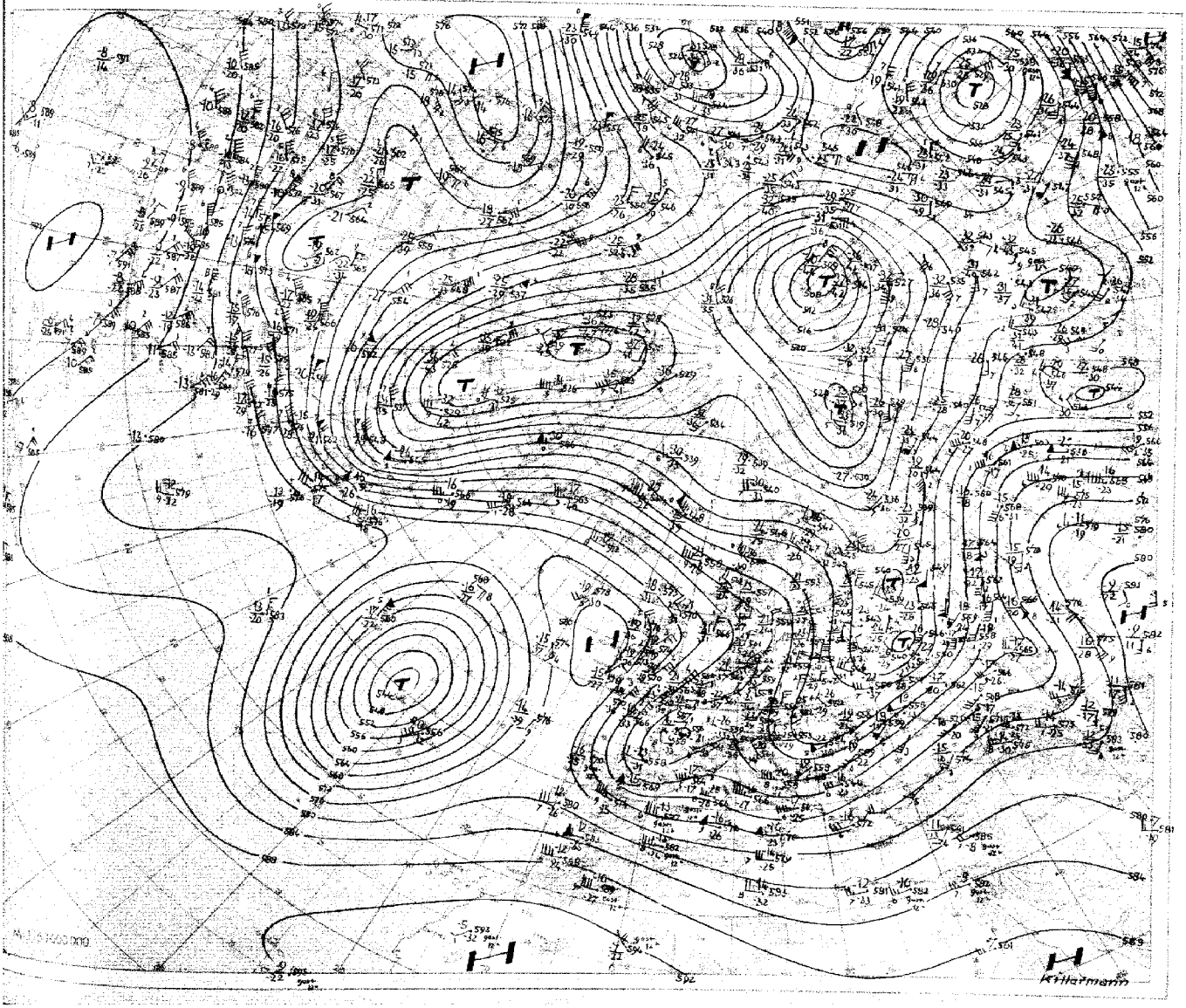


18. Mai 1961

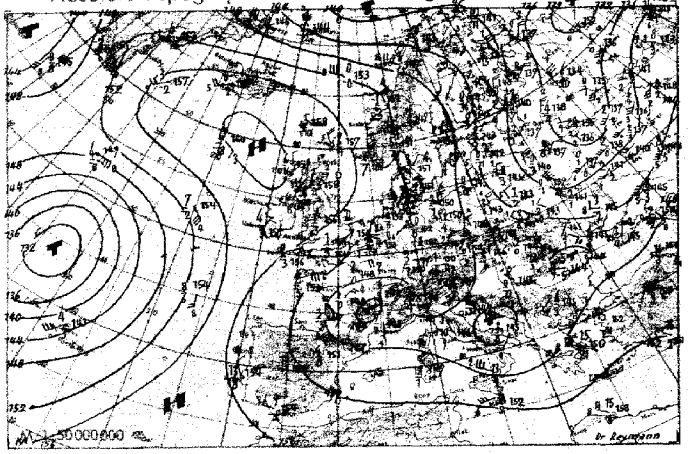
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



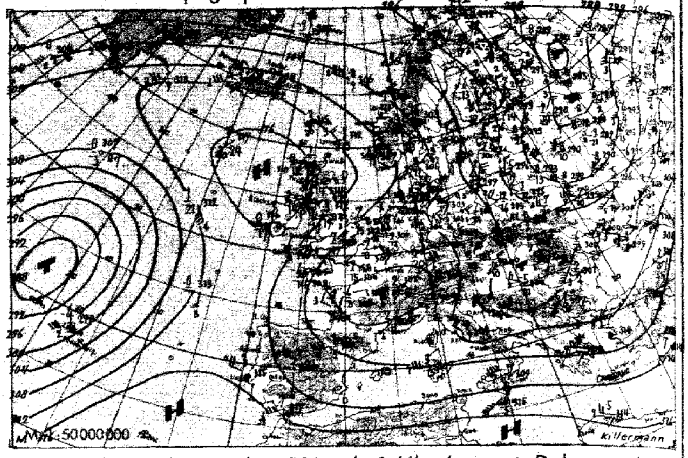
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



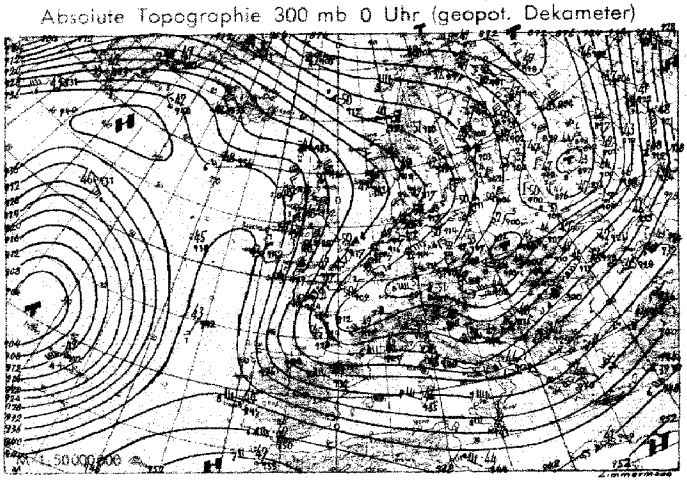
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



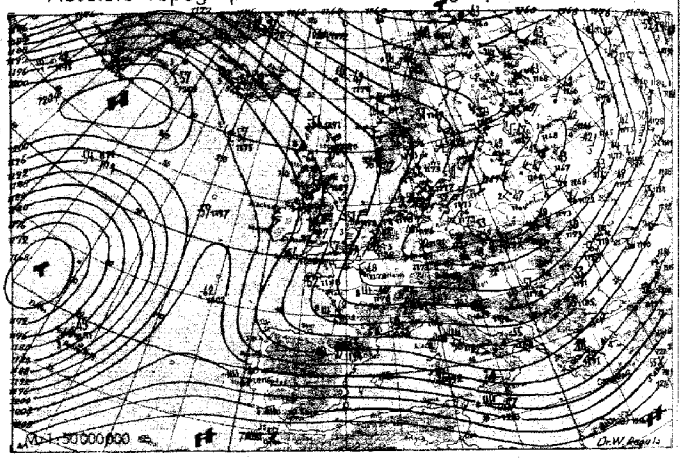
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



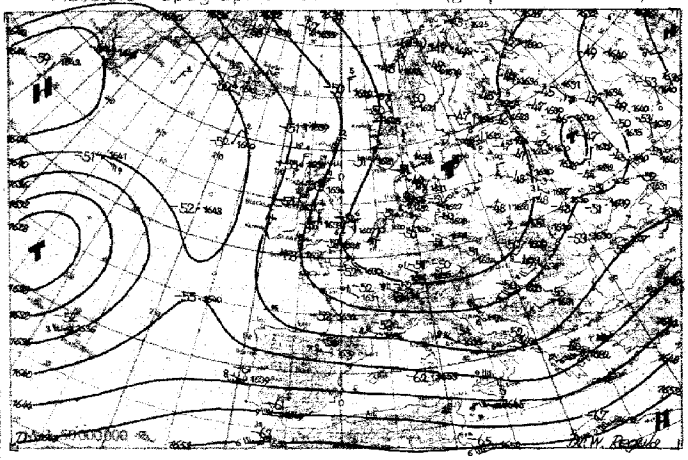
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



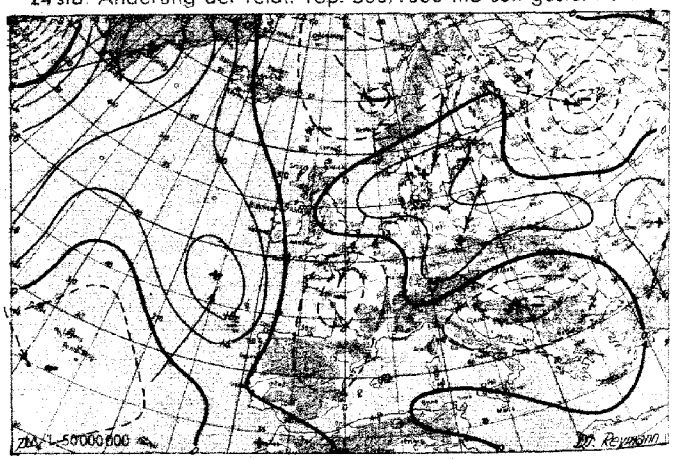
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 18. Mai 1961

In der von Nordamerika über Grönland nach Osten gerichteten Frontalzone, die sich gegenüber gestern bereits merklich nach Süden verschoben hat, ist das neue Tief von Grönland inzwischen unter Vertiefung vor die norwegische Küste gezogen. Auf seiner Rückseite erfolgt neue Kaltluftadvektion in südöstlicher Richtung, die zu einem weiteren Abbau des vom Ostatlantikhoch noch nach Skandinavien gerichteten Hochdruckkeiles beiträgt. Das ostatlantische Hoch selbst hat sich in den letzten 24 Stunden noch gekräftigt und mit seinem Zentrum etwas nach Westen verlagert. Geringe Verlagerungstendenz zeigt das ohne wesentliche Achsenneigung jetzt bis in die Stratosphäre reichende Tiefdruckgebiet nordwestlich der Azoren, das den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten haben dürfte. Allerdings kann die Kaltfront der westlich von Grönland in die nördliche Frontalzone einlaufenden Tiefdruckgebiete nochmals eine Belebung herbeiführen. Es bleibt aber auch so für die Höhenströmung über dem Atlantik vorerst das beherrschende Luftdruckgebilde, das auch die bereits gestern erwähnte Aufspaltung der amerikanischen Frontalzone in zwei Teile aufrechterhält. Über dem Mittelmeerraum ist das gestern über Italien gelegene Tief zum Balkan gezogen, während sich gleichzeitig der Keil des ostatlantischen Hochdruckgebietes über Mitteleuropa südostwärts ausdehnen konnte. In der aus Nordosten zuströmenden kühlen Luft kam es gestern nur noch örtlich zu geringen Niederschlägen, doch konnten die Temperaturen selbst im westlichen Deutschland 20 Grad kaum erreichen. Mit der anhaltenden Nordoststrómung und der dadurch bedingten Zufuhr kühler Luft nach Mittel- und Westeuropa hat sich auch der europäische Höhentrog weiter nach Westen vorgeschoben. Dabei konnte sich ein engbegrenzter Kaltlufttropfen ablösen, dem die Niederschläge des gestrigen Tages zuzuschreiben sind. Er liegt jetzt bereits über Frankreich und deutet sich hier noch durch die zyklonale Isobarenkrümmung in der Bodenkarte an.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des hochreichenden Tiefs nordwestlich der Azoren begünstigt die weitere Stabilisierung und Westverschiebung des ostatlantisch-britischen Hochdruckgebietes. Auf dessen Ostflanke dringt eine schwache Störung über Südnorwegen hinweg nach Mitteleuropa vor. Weitere Störungen folgen wahrscheinlich von Grönland nach.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Donnerstag, den 18. Mai 1961 | Nummer 138

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLhCMCH	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff
Helgoland	5	015	20308	80020	23712	12681	08311	70109	75030	23914	1265-	09102		60111	80012	23813	15770	08801	23610	70011	23913	11630	09301	-0014	
Westerland	0	019	70409	80021	23714	6587-	07111	73615	80021	23713	4867-	09500		63514	80022	23514	3587-	06802	43414	80011	23112	15732	08704	-0015	
List	16	020	70408	81020	24013	1173-	08211	73513	81022	24014	786--	07400		53514	82012	23714	38630	05803	43514	82031	23012	28604	09707	-0015	24-26
Husum	3	029	50412	75030	23213	58501	05209	20320	81011	23216	11530	02400		20413	82020	22817	11540	03704	50708	82030	22814	58500	04400	-0017	
Schleswig	44	035	60411	81022	22313	48682	04107	30216	84021	22215	14740	01500		10318	84020	22115	14740	03701	10408	86020	22314	14742	03302	-0016	
Kiel	3	045	70514	68022	22214	21542	05205	40512	80012	22215	22501	06400		10509	81010	22215	11500	05500	00407	80020	22015	00900	05702	-0016	
Norderney	13	113	50210	70022	23413	48530	09107	40312	75021	23514	12531	09301		10215	80010	23513	12582	09400	51215	82030	23712	50952	08202	-0014	
Jever	7	122	43602	80021	22515	48500	08004	60211	87031	23016	11642	10305		53610	87022	22717	11632	06603	13607	87011	23214	10932	06305	-0017	
Bremerhaven	6	129	53208	70031	22615	48550	10103	70512	75251	22614	59502	05400		60319	75022	22115	22502	01705	20214	80011	22714	12502	07306	-9716	21
Cuxhaven	5	131	53509	75031	22714	35651	09206	70215	80022	22717	48534	06400		30217	80011	22516	28502	05802	13617	75011	22614	14500	07001	-0017	27
Hamburg-F.	14	147	53305	75021	22013	48502	06101	70305	80028	21615	48636	05604		40101	82012	21616	22703	02500	10310	82020	21714	11700	03201	-0116	
Lübeck	10	156	53207	75011	21512	42502	08802	63612	80038	21418	32502	03601		40112	80021	21316	32502	01601	10207	80011	21514	14500	05302	-9218	
Emden	6	203	60405	70021	22915	32530	09107	50309	75011	22915	22542	08400		50610	80012	22916	48501	06400	20310	80011	23415	10962	06205	-0016	
Cloppenburg	43	216	50205	75031	22414	58540	07105	72306	80021	22115	58532	08703		89902	75168	22414	4853-	07303	60108	80028	22114	15731	04703	-9715	
Bremen	4	224	53006	68011	23214	48531	08004	79903	70251	23014	796--	06702		60507	75018	22717	28663	06703	10410	81018	22716	14762	02500	-0117	
Soltau	77	235	53504	68022	22014	42530	07105	53005	70152	21416	48561	07805		73410	70032	21316	48561	06702	33508	80012	21414	38500	02302	-0017	26
Lüchow	38	253	63002	75012	21413	35730	05104	73105	75022	20915	785--	07704		73205	82022	21014	6853-	09400	43405	78022	20714	48500	05803	-0017	
Lingen	21	305	21302	65020	22615	12502	07206	60410	80030	22516	63600	06701												17	
Münster	64	313	30905	68030	22315	22640	05107	70706	75252	22016	785--	07703		53604	80018	21716	48542	06703	80505	80028	21813	756--	07400	-9116	
Osnabrück	95	317	60703	81032	23114	62500	07207	70704	82252	22715	6866-	06804		63307	80258	22314	42663	08604	73604	82028	22413	5564-	06201	-9216	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	60904	65031	22313	68500	08208	73204	70252	21914	785--	09803		43606	68012	21016	22541	07708	60405	65032	21513	685--	08304	-9717	
Hannover-L.	52	338	63605	65022	21913	52430	09004	70810	70802	21613	786--	08703		72710	75158	21613	6856-	08000	61701	72018	21513	5853-	09601	-0116	
Braunschweig-V.	81	348	30206	80026	21813	22530	09107	73204	80026	21315	52630	06804		72007	80252	21510	5857-	09500	73602	80038	21412	785--	10701	-0916	
Berlin-Dahlem	51	381	50110	70031	20113	41541	06107	70308	70031	20214	786--	04301		63607	70022	20215	68600	05400	63604	68022	20214	48601	05400	-0015	
Berlin-Tempelh.	51	384	53507	75022	19912	48501	05109	70210	80032	19914	68601	04201		63607	80012	20215	68601	05103	50304	75011	20214	38601	05500	-0015	
Düsseldorf	36	400	50704	62012	21614	48532	08105	60908	70012	21117	68600	04505		50606	80022	20616	58600	07605	30408	65021	20615	31600	07400	-0018	
Bocholt	25	406	30303	62011	21513	11541	08207	70201	70031	21515	3153-	05400		53610	70012	21516	31530	05400	60705	75022	21615	45632	07201	-0017	
Essen-Mülheim	120	410	50906	65012	21415	11601	06203	60708	65022	21415	62600	05801		70409	70032	20616	736--	07605	30708	65012	20615	12660	06400	-0018	
Kahler Asten □	836	427	61007	82032	51308	624--	03110	70809	82032	51810	735--	02400		60912	82212	52411	58532	03302	50408	80016	52009	48402	02301	-9711	
Kassel	158	438	50505	80030	21713	41540	05203	70504	80031	21016	5854-	05805		70204	81032	20416	4856-	05705	60204	80032	20515	48560	05400	-0017	
Göttingen	150	444	43605	75030	21513	31540	06105	73405	81030	20816	52660	06605		60000	80252	20416	33662	06503	63604	80028	21413	34660	06307	-9716	
Brocken	607	452	40213	84022	21209	48441	02209	50410	84021	20711	52540	00400		70303	82032	20311	7853-	02603	61002	65018	21607	4853-	07104	-0213	
Aachen	202	501	30603	50030	20813	32400	08204	70706	60031	20715	725--	06400		70502	65022	20015	786--	08707	30205	60012	20014	22640	08701	-0016	
Nürburg	626	510	50510	70032	21010	52501	06108	71112	70022	21011	734--	06203		62010	70022	20412	62500	04803						13	
Köln	68	513	79902	68032	21614	48531	07003	71106	80032	21516	786--	06803		70506	80028	20916	786--	06606	60606	80028	20816	686--	07601	-9717	
Koblenz	96	515	00707	70031	20513	42602	05400	71110	80031	20216	636-2	04602		70406	81022	20018	33660	05602	60406	81142	20017	23660	04400	-0018	
Fuchskauten	653	523	50708	75030	21208	62400	04213	70407	81022	20810	725--	04201		70904	81022	20411	4256-	05801	60404	75258	20610	32560	04400	-0112	
Gießen	185	532	20205	80020	20313	22501	05204	50708	80021	19815	585--	05803		70704	80032	19615	785--	04702	30703	80012	19615	24610	04400	-0016	
Bad Hersfeld	202	542	80210	62032	21412	756--	06208	70205	65032	21214	785--	06101		71203	80022	20915	786--	06602	60000	81022	21114	48630	06500	-0016	
Wasserkuppe □	921	544	80107	62024	49504	853--	02211	70207	68024	50406	753--	03206		73607	70022	50909	783--	03801	40307	75012	50708	35430	03400	-0009	
Trier-Petrisberg	265	609	50507	62030	19914	22502	08103	70714	72022	19716	52506	07000		80509	72022	19515	62507	07503	80710	70012	19314	10967	07703	-0017	
Deuselbach	479	615	31113	70030	19312	32400	07110	51108	80021	18813	48501	06803		61108	75011	18913	48502	05302	71108	75032	19012	20936	06602	-0015	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	40612	62030	50407	32402	04208	70409	64251	51009	735--	06101		20712	68021	51410	23500	03201	10708	70011	51610	12600	03202	-9711	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50611	75030	20314	52601	07105	50413	80020	19616	52600	07805		50612	80012	19316	42601	06702	21205	81012	19315	14661	05501	-0018	
Darmstadt	263	639	30707	70030	19912	22601	06107	50706	75022	19415	48601	06400		70708	82022	19315	785--	07801	20908	78018	19513	25600	06400	-9716	
Würzburg	259	655	43608	68032	20012	42500	07111	60506	70032	19814	68500	06400		50408	70022	19814	58500	06400	30308	70012	19913	28660	05400	-0015	
Bad Kissingen	216	658	51207	70032	20812	51600	05205	70306	70022	21013	785--	06204		50905	70022	20415	58600	05704	60802	75022	20414	65600	05701	-0016	
Bamberg	239	675	70308	62022	20211	784--	06207	70708	62022	20313	785--	05203		50909	70022	19815	52600	05803	30909	70012	20214	26630	04303	-0015	
Coburg	336	671	70204	70022	20610	755--	06209	70205	70022	20813	785--	07205		70203	70022	20514	785--	06601	10903	70012	20413	14030	05603	-0015	
Hof	567	685	83606	18105	20506	862--	05212	80305	19105	21207	4632-	06209		70403	56022	20210	785--	05703	40303	68018	20309	48600	06400	-9110	
Weiden	438	688	63604	58032	19110	68500	05109	73608	68012	19510	5254-	05304		73608	58022	19811	4257-	07205	73602	62022	20311	7097-	05103	-0012	
Berus	363	704	30413	62030	18812	22501	06104	70416	65021	18114	52502	06803		70415	65022	17915	22602	05701	40414	62012	17814	12602	06702	-0016	
Tholey	569	706	40716	68030	19809	42402	06208	40718	75030	19112	42502	06101		60716	75031	18214	22506	07604						16	
Saarbr.-Ensh.	323	708	50408	60030	19112	32502	07005	70510	70021	18814	62502	06400		70710	70032	18215	42506	06504	60612	65022	18314	12506	06601	-0016	
Neustadt/Weinstr.	161	723	40308	68021	19414	42501	08103	70508	70022	19316	72601	07400		61105	75022	18417	58660	08808	70507	70028	18515	34708	08400	-9718	
Weinbiet/Wstr.	553	724	50709	68031	18611	52401	06107	60910	62022	18613	52501	06104		70708	75152	18413	785--	05601	60510	70016	18911	34708	06400	-9715	
Karlsruhe	115	727	40606	62030	19514	42500	07001	60404	70030	19116	65630	06703		40907	70020	18717	22631	05502	70905	75020	18815	40912	07400	-0016	
Mannheim	97	729	40909	65030	19915	42601	06101	61208	75031	19717	52601	06501		60908	75022	19317	52601	05504	60209	75022	19416	14668	06400	-0019	
Stuttgart-Echt.	405	738	60509	65021	19211	62500	06204	60710	65021	19113	62500	05101		60608	68022	18813	685--	05601	70506	68032	18713	20972	04701	-0014	
Öhringen	248	742	80905	65031	19711	854--	06207	70905	64031	19414	785--	06000		30908	62011	18915	38500	06603	40703	62031	19513	48500	06303	-0016	
Ansbach	413	755	70000	60022	20011	755--	05108	70202	62022	19912	785--	05301		70202	68022	19513	785--	04501	30000	70012	19812	12531	04201	-0014	
Weißenburg Bay.	422	761	70604	66022	19609	715--	04105	70508	68022	19611	1157-	06304		70904	70022	19012	4957-	05504	80604	70032	19611	5957-	06204	-0013	
Nürnberg	310	763	70509	65022	19510	785--	06204	70607	70022	19112	725--	05101		40510	75012	19313	72540	06501	50505	70032	19513	44760	06203	-0014	
Regensburg	340	776	80209	70022	19209	885--	07202	73606	75012	18513	68540	05400		50209	82012	18214	53640	04602	70206	70252	19212	785--	07307	-9715	
Gr. Falkenstein □	1307	791	50412	80022	48402	52300	51112	50410	81022	49205	52400	51209	24	83608	80022	49305	823--	00201	80405	15512	50001	860--	02207	-9107	
Freiburg	252	803	13608	80030	16616	11600	04804	60310	82030	15818	42602	05705		70410	81032	15818	52662	05400	40410	75012	16316	12644	06303	-0019	
Freudenstadt □	797	815	50705	70030	49608	52400	04205	60904	70022	50511	62401	04103		50408	75022	50512	52401	06802	60905	70012	49909	24508	03400	-0012	
Klippeneck □	973	818	50917	80030	49108	51400	03108	50812	80022	49609	52400	02203		60913	80022	49710	62500	02400	60812	70012	49309	14508	02702	-0011	
Tübingen	370	826	10709	60034	19213	11500	06104	40310	65024	18516	42500	07702		30712	65021	18615	32501	04400	40609	68031	18514	14602	04703	-0016	
Stötten	734	836	70909	65032	19108	724--	04211	70911	65022	19908	755--	05105		70909	65022	19110	755--	04803	70909	65032	19309	6553-	04400	-0010	
Ulm	480	838	70910	70030	19309	724--	06208	70710	80021	19011	725--	05400		70910	80022	18613	785--	04400	50910	70032	18612	45502	04400	-0013	
Augsburg	480	852	80508	60031	18810	885--	06109	70211	59021	18811	726--	06201		70209	62022	18312	3266-	05501	70411	62021	18512	54662	05500	-0014	
München-Riem	526	866	83303	60034	19908	885--	06310	70103	60158	19311	784--	04102		50505	65028	18712	3856-	05704	60805	65018	18812	5574-	06301	-9713	
Mühldorf	401	875	82703	57022	19309	4657-	07210	73405	65612	19609	5357-	07202		62003	75018	18412	12630	06705	32303	80018	18912	12630	07304	-0214	
Passau	409	893	62404	58014	18109	5246-	07211	63503	82014	17514	626--	04203		33602	84012	16915	32660	01804	70404	80021	18212	757--	04307	-0016	
Feldberg/Schw. □	1486	908	30623	82030	48003	32300	50209	30623	82020	48505	32402	00205	28-35	70521	80032	48605	52402	01101	50520	72022	48404	22302	02802	-0006	22-35
Konstanz	399	929	10706	70020	17014	11500	05005	20608	80030	16316	21500	06703		10710	80010	15417	12502	04706	10611	70020	16315	11601	05304	-0018	
Friedrichshafen	401	934	20406	62030	17014	21600	04805	30308	70020	16317	31600	05601		10311	81020	15217	11640	03710	10310	69010	16314	00902	05206	-0017	
Kempten	705	946	30606	68030	18410	32500	06203	40206	70020	18012	42600	06601		30405	70010	17813	32660	06502	20603	65020	18710	22762	05203	-0014	
Oberstdorf □	810	948	33602	60012	48809	32600	05103	43606	62021	49514	48700	05706		43308	65021	48714	48700	05707	23608	62021	48712	22600	05305	-0015	21
Zugspitze ■	2960	961	60406	00461	01758	62-00	58210	90306	00451	02656	9-0--	56208		91503	00434	03254	9-0--	54106	61602	00464	03455	62--1	56102	-0053	
Hohenpeißenberg □	977	962	50605	65031	49407	52400	04211	70407	75031	49809	745--	02400							20710	65021	49607	14701	04202	-0009	
Garmisch-Partenk.	704	963	70203	75034	18208	786--	05104	70410	70024	17311	726--	04001		60209	70012	16712	688--	04603	63612	80032	17411	686--	04303	-0012	
Wendelstein □	1735	980	93604	00454	49000	9-0--	00209	73603	01414	49603	764--	03205		73606	01834	49801	68---	50103	30407	50288	50100	38-30	51203	-9703	
Berchtesgaden	542	997	80706	63032	18808	6847-	05304	70506	58256	19209	735--	06105		42304	68252	18311	48600	04804	70402	62252	19310	786--	05307	-9112	

dl.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 18. Mai 1961 Nummer: 138

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xxgg
Helgoland	5	015	73510	70031	24011	15631	09201						
Westerland	0	019						03408	80020	23609	00900	08103	
List	16	020	33512	84020	23710	15601	10307						
Husum	3	029	33406	80031	23310	15605	08005						
Emden-Wolth.	0	202	43604	65020	24408	25731	06110	13504	70020	24407	10940	06400	
Schleswig	44	035	23006	80020	22810	20942	04204	13209	60010	22807	11600	07801	
Kiel	3	045	13304	70020	22510	00902	05305						
Norderney	13	113	13616	80020	24512	10940	08308						
Jever	7	122	03403	82010	23909	00900	06307	03503	63110	24106	00900	06302	
Bremerhaven	6	127	10209	80020	23410	10940	07207	00306	80010	23408	00900	07400	
Cuxhaven	5	131	13613	80020	23212	15631	08006						
Hamburg (F.+)	14	147	23402	65020	22910	25700	05212	03002	65020	23007	00900	03001	
Lübeck	10	156	03505	80010	22310	00900	06208						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	13504	75022	23410	10941	06211						
Bremen	4	224	10105	75020	24011	00901	06213	03203	63020	24406	00900	04204	
Soltau	77	235	00000	70020	22708	00900	05211						
Lüchow	38	253	13406	68010	21709	15700	05310						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	73604	70022	22812	756—	08309	00206	65011	23209	00900	06204	
Osnabrück	95	317	50204	65012	23512	35740	07209	00202	62021	24008	00900	06205	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	60404	62022	22210	4563—	09205		2				
Hannover-L.	52	338	12805	70020	22209	15700	08306	03605	80020	22807	00900	05204	
Braunschweig-V.	81	348	13306	65011	22110	10930	08306	03304	70011	22507	00900	06202	
Berlin-Dahlem	51	381	70406	65032	21412	746—	05212	70000	65022	21710	756—	06103	
Berlin-Tempelh.	51	384	70407	70022	21512	756—	05312	70302	68022	21510	757—	04400	
Düsseldorf	36	400	30509	60011	22111	15742	06114	00102	58111	22607	00900	05204	
Bocholt	25	406	63603	70022	22212	40932	07205	00204	60011	22710	00900	05204	
Essen-Mülheim	120	410	30506	58020	22311	15701	06113	20606	56020	22610	10941	07303	
Kahler Asten □	836	427	20705	70018	51305	25600	03205	00506	65028	51104	00900	02400	
Kassel	158	438	43301	70028	22011	40930	07112	00000	68018	22608	00900	07003	
Göttingen	150	444	20000	57010	22408	25602	06207						
Braunlage	607	452	33203	62012	22606	15630	06204						
Aachen	202	501	70602	60022	21211	757—	08309						
Nürburg	626	510	60505	68022	21509	34502	05303		2				
Köln	68	513	30610	70012	22012	39600	08310	11104	80011	22309	15600	06303	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	20408	70011	22706	14540	03308						
Gießen	185	532	40606	66011	19812	14630	07204						
Bad Hersfeld	202	542	63401	70022	22111	64600	07207						
Wasserkuppe □	921	544	30206	75020	50806	35400	01105	10406	67020	50405	10940	03400	
Trier-Petrisberg	265	609	50508	65012	20211	10948	06305	20507	57011	21008	00902	06204	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00510	75020	51307	00900	04205	00715	75020	50806	00900	04803	
Frankfurt Flugh.	110	637	00505	75020	20909	00900	06311	00604	65020	21307	00900	05204	
Darmstadt	263	639	00907	83020	20511	00900	07308						
Würzburg	259	655	10402	68010	20610	10930	06304	00000	66010	21007	00900	05400	
Bad Kissingen	216	658	00201	62022	21708	00900	06308						
Bamberg	239	675	00000	66020	21608	00900	07208		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	00303	62010	22106	00900	04208	03203	60020	22804	00900	03101	
Weiden	438	688	10000	64012	22307	10940	04308		1				
Berus	363	704	30409	58020	19310	00902	07207						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	40305	60012	19311	00908	06305	00308	60021	20008	00900	07203	
Neustadt/Weinstr.	161	723	50303	65012	19712	10946	08309						
Weinbiet/Wstr.	553	724	60915	80022	19809	20948	05304						
Karlsruhe	115	727	60702	60022	19212	40972	07302		2				
Mannheim	97	729	20204	75011	20411	00901	07308		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	50409	65022	19510	20971	05203	20503	60021	19708	00901	05701	
Öhringen	248	742	00702	60020	20508	00900	06105						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg/Bay.	422	761	10602	65012	21307	14540	05209		4				
Nürnberg	310	763	00504	62012	21108	00900	05108	00503	60022	21505	00900	03400	
Regensburg	340	776	70703	65012	20610	5557—	07111	00702	65012	20907	00900	05802	
Gr. Falkenstein □	1307	791	80415	50205	50502	860—	02208		5				
Freiburg	252	803	30610	75020	17313	20942	04207	00611	75020	17512	00900	04101	
Freudenstadt □	797	815	30704	65011	49406	00901	04204						
Klippeneck □	973	818	20923	56012	48806	00902	03702						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	20610	62012	20906	00902	04307						
Ulm	480	838	50407	70022	19309	00902	06101	30707	65022	19507	00902	06704	
Augsburg	480	852	10706	57011	20109	00901	06008	00706	56020	20207	00900	05803	
München-Riem	526	866	20604	60020	20507	25700	06105	00905	62020	20705	00900	03802	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	50405	60022	20209	35672	05215	60000	56022	20209	65600	06801	
Feldberg/Schw. □	1486	908	20733	62012	48102	00902	00603		0				33-42
Konstanz	399	929							0				
Friedrichshafen	401	934	30308	70030	17110	00902	05102	30306	65020	17309	00902	05701	
Kempten-Leuzfr.	705	946	10403	65010	20807	00901	04208	13602	62020	20805	00901	03807	
Oberstdorf □	810	945							0				
Zugspitze ■	2960	961	20000	86010	03657	00904	59002	20000	89131	03557	00904	62801	
Hohenpeißenberg □	977	962							0				
Garmisch-Partenk.	704	963	10903	70011	19508	15600	04212		1				
Wendelstein □	1735	980	10514	58050	50800	14500	52108		0				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xxgg	TTTTT	[illegible]	
Helgoland						53312	80020	23710	51400	08804	00009		11707	00116	
Westerland	63411	80031	22909	654—	08707	73312	70031	22709	763—	07602	-0009		——	00——	
List						73314	65021	23009	755—	07605	00008		11107	00063	
Husum	13407	65020	22907	10941	06804	23410	65030	22810	25400	08601	00007		11606	00115	
Emden-Wolth.	13505	70020	23907	00901	06805										
Schleswig	13409	60020	22406	10940	06704	63209	35281	22108	661—	07502	00006		11205	00112	
Kiel	12706	57020	21905	00902	04803	12707	56034	21906	15500	05400	00004		11405	00116	
Norderney						33418	70030	24110	31400	08302	00010		12209	00096	
Jever	13502	74110	23506	00901	06706	13606	74030	23411	11401	09501	-0004		——	00——	
Bremerhaven	10206	80030	23008	15600	07804	20102	75030	23011	25601	09400	00007		12005	97106	
Cuxhaven						33413	75030	22811	31400	08400	00011		13109	00137	
Hamburg (F.+)	00000	57110	22505	00900	03605	92705	05472	22707	9-0—	04202	00004		10601	01123	
Lübeck	02804	65020	22007	00900	05802	12504	70030	21808	15400	05602	00006		11204	92106	
Emden						13606	62020	23910	11500	09400	00007		12605	00098	
Cloppenburg						73407	6802-	23509	754—	08400	00005		10603	97043	
Bremen	03203	02460	24104	00900	04603	33203	18284	24007	25601	07601	10004		11001	01060	
Soltau						13102	58020	23007	00901	06400	00002		10201	00086	
Lüchow						10000	62020	22008	10930	06400	00005		10603	00045	
Lingen						03601	65020	24105	00900	04400	10004		11202	97—	
Münster	13403	65110	23306	10941	05801	13603	65020	23507	00901	06203	10004		12003	91067	
Osnabrück	03602	58020	23905	00900	04801	92501	08470	24206	9-0—	04303	10004		11800	92046	
Gütersloh															
Salzuflen						03103	40100	23106	00900	05400	10004		11303	97067	
Hannover-L.	02703	70020	22603	00900	03802	12803	58020	22806	10940	05302	10003		10200	01037	
Braunschweig-V.	03306	70110	22505	00900	04701	23304	70030	22606	20930	04201	10004		10500	09043	
Berlin-Dahlem	23403	65021	21306	25600	04605	23302	57021	21410	15640	05102	00005		12302	00079	
Berlin-Tempelh.	13602	65021	21206	15700	04704	23504	62031	21310	25630	04202	00006		11901	00—	
Düsseldorf	00202	50110	22606	00900	05500	13605	30100	23009	10940	07305	00005		12301	00—	
Bocholt	10303	60030	22907	00901	05201	00202	60020	23307	00900	05204	00006		12004	00071	
Essen-Mülheim	10508	50020	22608	00901	06501	00505	30100	23109	00900	06205	00007		12405	00086	
Kahler Asten □	10308	58030	50704	00901	03805	10306	80020	51206	00901	51400	19703		06351	97062	
Kassel	10101	60020	22706	10930	05400	13602	56010	22807	00901	06101	09705		12003	97077	
Göttingen	90000	0647-	22603	9-0—	03802	90000	01454	22706	9-0—	06303	00002		10400	97076	
Braunlage						11101	7502-	22006	11402	03501	09102		07451	02065	
Aachen						00703	18100	22807	00900	06205	00007		11305	00061	
Nürburg						10209	60020	22806	00901	04304	00005		09104	00—	
Köln	10000	65030	22705	15600	03102	51203	65020	23207	55700	06205	00004		12502	97062	
Koblenz						23404	30100	22208	26200	06205	00007		136—	00095	
Fuchskauten						10410	80020	22306	10940	03303	10005		07603	01065	
Gießen	23603	62020	21106	20930	06701	03603	62010	21207	00900	06302	00006		11804	00090	
Bad Hersfeld						00000	02444	22904	00900	04400	00004		11302	[illegible]	
Wasserkuppe □	10403	65020	50204	10941	02601	33603	65010	50305	35500	04801	10003		05851	00032	
Trier-Petrisberg	00508	58010	21007	00900	05801	00507	60020	21707	00900	06307	00006		12005	00063	
Deuselbach						00202	68020	20507	00900	04500	00005		09503	00075	
Kl. Feldberg/T. □	10710	75020	50506	10941	03702	10316	60020	50606	16230	05301	10004		07702	97090	
Frankfurt Flugh.	10803	60020	21005	15700	04704	00509	62020	21110	00900	07304	00004		11051	00096	
Darmstadt						00605	58020	21007	00900	05302	00006		11104	97109	
Würzburg	03401	58020	20904	00900	04805	13401	18100	21105	15700	04304	00004		10002	00040	
Bad Kissingen						23601	56020	22105	25600	05203	00002		10001	00026	
Bamberg	00000	56020	21504	00900	04705	00000	57020	21406	00900	04400	00003		09703	00048	
Coburg						20000	11104	22105	10939	05301	10002		09700	00—	
Hof						83202	16100	22004	862—	04301	10050		06452	91015	
Weiden	00000	56020	22002	00900	02809	00000	30100	21604	00900	03601	0000?		07651	00022	
Berus						10410	56020	19508	00902	06204	00006		10503	00100	
Tholey						10720	6500-	20607	00901	04203	00006		10300	00099	
Saarbr.-Ensh.	30309	58030	19608	10942	06604	10408	57020	19808	00901	05302	00006		11105	00092	
Neustadt/Weinstr.	20000	70020	19907	00901	05703	03601	58010	20008	00900	05303	000 5		12404	97064	
Weinbiet/Wstr.						00711	65010	19808	00900	05500	00006		10004	97070	
Karlsruhe						10704	56020	19509	00901	05203	10005		12602	000,7	
Mannheim						03604	56020	21008	00900	05305	00005		12504	00114	
Stuttgart-Echt.	30206	60030	19406	10931	04707	30505	58030	19409	00904	04305	10006		1?650	00—	
Öhringen						00703	58020	19908	00900	05202	10005		08803	00075	
Ansbach						00000	40100	21006	00900	04301	00003		09700	00035	
Weißenburg/Bay.	10000	09424	21800	00901	50705	21602	01444	21002	00901	01303	10000		08051	00016	
Nürnberg	00000	40120	21302	00900	01604	00000	56020	21005	00900	04400	00001		09150	00068	
Regensburg	00000	57020	20804	00900	04705	00000	50100	20407	00900	05400	10003		10502	97048	
Gr. Falkenstein □	10718	65002	49301	15000	01708	00712	80020	49603	00900	52303	19301	24	02750	94045	
Freiburg	33604	75020	17007	00902	05611	50105	65030	17209	00902	05304	00006		13206	00129	
Freudenstadt □						70707	35100	48404	76100	04400	10003		07401	00100	
Klippeneck □						60918	65022	47504	00908	03306	00003		06701	00117	
Tübingen						60505	62021	19708	00908	04704	10005		10202	00124	
Stötten						30715	60020	19506	00902	04303	00004		07402	00054	
Ulm						40910	65020	18807	00902	04603	10006		09804	00087	
Augsburg	00506	50100	19605	00900	04609	30508	56030	19806	00901	04303	10004		08903	00059	
München-Riem	01104	56020	20502	00900	00708	20607	60020	19108	00901	05400	10002		07800	97042	
Mühldorf	10201	12110	20802	10930	02709	10701	56024	20107	00901	06203	10001		07851	02033	
Passau	50000	58022	19907	35630	06706	30000	30282	20107	36200	06102	10005		09402	00052	
Feldberg/Schw. □						60733	08404	46201	32-02	51604	50051	33-44	02151	00116	97
Konstanz						10506	65020	16509	00922	05500	00008		12706	00—	
Friedrichshafen	40304	65030	16607	00902	04610	30310	62010	16508	00902	05500	00007		11805	00135	
Kempten-Leuzfr.	10603	60020	19404	00901	02714	60501	62030	19704	00906	02301	10003		08250	00125	
Oberstdorf □						40000	40101	45802	00902	01602	10000		07751	00115	
Zugspitze ■	30000	89020	02556	00902	67809	70000	89031	02354	00906	62602	90057		567—	00072	98
Hohenpeißenberg □						80916	70021	47303	00907	02604	10002		06150	00091	
Garmisch-Partenk.	51802	75021	19004	00902	02712	72404	70031	18504	15803	08503	10003		08100	00010	
Wendelstein □	21108	75020	48950	00902	54710	60910	89031	48801	00904	54602	60051		00252	97028	40
Berchtesgaden						11801	63400	21002	16360	02400	10001		07351	91015	

Del.

+) ... Meldungen: Flugwetterwarte – ... Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 138 Donnerstag, den 18. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10002	30212	79021	24513	11530	13104	102+1	
15	10002	40215	79030	24913	12530	12204	102+1	
18	10002	60118	79021	25012	12530	11101	101+1	30001
21	10002	73615	79022	25411	9++++	10204	136++	
00 heute	10002	03614	79020	25510	00900	10101	136++	
03	10002	23610	79020	25210	9++++	09803	136+1	
06	10002	63517	79031	25309	63500	09301	13522	30052
09	10002	73418	72022	25209	735++	09801	13422	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10007	70509	98032	23514	70950	09101	10521	
15	10007	60117	98022	22912	40934	08706	10121	
18	10007	53516	98022	23712	50990	08308	13522	30051
21	10007	33616	98011	24111	9++++	03204	136++	
00 heute	10007	23616	98020	24011	9++++	08801	136++	
03	10007	13615	98010	23211	9++++	08708	136++	
06	10007	23418	98020	23310	216++	09301	13422	30054
09	10007	63419	98032	23609	65600	08203	13422	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTsTs
18 gestern	10008	20508	98030	22414	00902	08804	105+0	30004
21	10008	50406	98031	22912	9++++	09305	104++	
00 heute	10008	02704	98011	23111	00900	09202	127++	
03	10008	03111	98020	22609	00900	08805	131++	
06	10008	73112	98031	22009	756++	08706	13222	30055
09	10008	33011	98011	21911	22609	09601	13021	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10004	70211	98032	24812	7093+	10206	10221	
15	10004	63611	98022	24812	6092+	09400	13621	
18	10004	63513	98022	24812	6097+	10400	13521	30003
21	10004	43614	98021	25011	9++++	09202	1++++	
00 heute	10004	03514	98020	25011	00900	09400	1++++	
03	10004	03412	98020	24510	00900	09805	13421	
06	10004	63314	98032	24509	655++	08400	13322	30053
09	10004	83314	98022	24810	855++	09203	13322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10009	50309	70012	22912	22504	06201	10321	
15	10009	10213	70012	22913	11642	06400	10221	
18	10009	10207	70020	22913	00902	08400	10221	30001
21	10009	23003	75030	23112	9++++	09202	130++	
00 heute	10009	12705	75010	23211	9++++	07201	127++	
03	10009	13207	70020	22909	11601	07704	13221	
06	10009	12711	75020	22110	9++++	08707	127+6	30055
09	10009	62909	65032	22110	655++	08400	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10005	70509	98032	23913	70930	08703	105+1	
15	10005	73418	98021	23813	55530	09701	13421	
18	10005	23616	98011	23913	20930	10201	13622	30003
21	10005	23618	98020	24211	9++++	11203	136++	
00 heute	10005	13616	98020	24011	9++++	09802	136++	
03	10005	03517	98020	23511	00900	08705	135++	
06	10005	33418	98020	23810	30990	08203	13422	30053
09	10005	53416	98031	24110	51600	07203	13422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10006	33415	98011	21812	12404	09205	13421	
15	10006	40911	98021	21512	455++	12803	10921	
18	10006	10203	98021	22114	15505	13306	122+0	30004
21	10006	13408	98020	22511	14500	09204	134+0	
00 heute	10006	02910	98011	22511	00900	10400	129+0	
03	10006	02909	98020	21711	00900	10708	129+0	
06	10006	22912	98030	21011	15541	10707	12920	30051
09	10006	62911	98031	21411	655++	10304	12920	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40621	33009	71009	96102	28208	7097+	00104	05008	11060	149+3	
12	40621	33312	71206	96022	28408	763++	00202	00007	112+1	12333	
15	40622	33315	81106	92535	28908	872++	00205	05008	111+1		
18	40622	33418	81811	96205	28708	673++	00702	00007	118+1	149+1	
21	40622	33421	81912	96505	29208	872++	00305	05107	119+1	149+1	
00 heute	50622	33400	82013	96405	29808	562++	00106	05107	11921	149+1	
03	50622	33403	71812	97014	29807	755++	00400	05107	11821	149+8	
06	50623	33506	81711	97505	29608	855++	00802	05108	11721	149+2	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43660	02009	82716	50505	26506	863++	61704	05406	12723		
12	43660	02012	83218	70025	26607	862++	00101	05305	13223		
15	43659	02115	83218	70022	27607	863++	00210	05305	13223		
18	43659	02118	73014	65022	27606	763++	00404	05406	13022		+)79703
21	43659	02121	72713	65024	27007	6638+	00706	05306	12722		
00 heute	53659	02100	82716	70604	25408	863++	00716	05107	12723		
03	53659	02103	82620	60616	23407	873++	00720	05306	12633		
06	53659	02006	42822	75026	22008	16364	72714	05105	12834		+)79336

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40565	51009	81825	59506	15504	863++	00602	05103	11847		
12	40565	51012	81830	63026	15704	856++	00202	00003	11747		
15	40565	51015	81630	63022	15804	855++	00002	00003	11747		
18	40565	51018	81625	63022	15404	856++	00703	00003	11747		
21	40565	51021	71626	65022	14705	756++	00608	00103	11647		
00 heute	50565	51000	81626	58102	14404	874++	00602	00003	11647		
03	50565	51003	81630	37514	12604	876++	00819	00004	11647		
06	50565	51006	81625	37635	12504	8042+	00702	00004	11647		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40591	19609	71113	96284	31008	762++	00212	00308	11133		
12	40590	19612	71315	97024	31810	755++	00208	05108	11233		
15	40591	19515	61412	97012	32511	655++	00107	00007	11233		
18	40590	19618	31212	97012	32410	35500	00801	05106	11134		
21	40591	19622	71211	98031	32610	755++	00302	05105	11235		
00 heute	50591	19700	71310	97022	33310	755++	00207	05106	11232	11644	
03	50591	19703	71402	96022	33310	755++	00800	05106	11234		
06	50592	19606	71303	97022	33310	755++	00400	05106	11434		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40528	35509	90522	37514	16408	9+0++	00217	00308	10135		
12	40527	35512	90519	05475	16908	9+0++	00205	00308	10335		
15	40528	35515	80521	37434	17209	873++	00303	00308	10534		
18	40528	35518	90720	05474	17009	9+0++	00702	00408	10734		
21	40528	35521	90718	01454	17508	9+0++	00105	00308	10734		
00 heute	50528	35500	90518	01454	18208	9+0++	00107	00308	10634		
03	50528	35503	90516	01454	18008	9+0++	00803	00308	10635		
06	50528	35506	90518	01454	17208	9+0++	00807	00308	10635		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40525	20109	81227	60022	18812	854++	00322	00109	11135		
12	40526	20312	71123	60012	21113	75500	21323	00209	11135		
15	40525	20215	71121	60022	22213	75500	21111	00210	11135		
18	40525	20018	71121	60012	22513	75500	31303	00210	11135		+)700++
21	40525	20021	71218	60022	22712	755++	00302	00111	11135		
00 heute	50525	20100	81017	60022	24512	855++	00218	00110	11035		
03	50525	20103	81118	60022	24512	855++	00400	00110	11035		
06	50525	20206	81121	60032	26513	855++	21320	00210	11034	100+0	+)700++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40440	41009	73634	65022	15010	75500	00705	05506	18543		
12	40440	41012	83628	65022	14011	855++	00710	05506	18542		
15	40440	41015	83628	65022	12512	855++	00715	05308	18542		
18	40440	41018	83437	63606	11712	6732+	00807	05209	18442		
21	40440	41021	83436	63606	11112	873++	00807	05209	18642		
00 heute	50440	41000	83437	63606	11513	4732+	00005	05110	18443		
03	50440	41003	83436	59616	10813	873++	00808	05112	18443		
06	50440	41006	83434	63606	10713	873++	00000	05111	18442		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40460	16209	71516	70021	16014	1253+	83320	05013	100+0	10864	12543
12	40459	16212	81315	65022	17015	8097+	00210	00113	11322	12554	108+3
15	40457	16215	81222	58505	18014	863++	42210	05114	11222	12564	108+3
18	40455	16218	81316	60025	18515	864++	42305	00015	11322	12564	+)797++
21	40452	16221	71214	60012	19815	763++	42213	00115	11332	12364	
00 heute	50451	16200	81312	60032	21015	863++	00212	00115	11332	12362	
03	50451	16303	81315	58022	20615	862++	00804	00115	11343		
06	50451	16406	91116	06462	20715	9+1++	00301	00015	11343	12262	+)700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40350	48009	30215	69020	23116	35600	00612	05711	13632		
12	40350	48012	20214	72022	23816	24400	00107	05709	10323		
15	40350	48015	20214	72020	25117	25500	00213	05609	10323		
18	40350	48018	43610	72030	24717	45500	00605	05711	10135		
21	40353	48921	60509	72021	24716	00902	66400	05711	10135		
00 heute	50350	48000	20207	72021	25816	11501	00112	05510	10145		
03	50350	49303	80204	72031	26017	8097+	53102	05309	10145		
06	50359	49306	30503	72011	24817	30930	82512	05509	10145		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 138

Donnerstag, den 18. Mai 1961

Meldungen vom 17.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
43573	o11o9	7o11o	98o22	29309	755oo	741o8	o51o4	1o332	1o1++	Meerkatze
43575	oo212	5o1o5	95o32	295o9	855++	741o2	oo1o5	1o332	1o12o	Meerkatze
4o579	oo515	83513	98o22	3oo1o	854++	742o5	oo2o6	1o342	13521	Meerkatze
4o582	o1315	83516	986o6	3o8o9	8752+	742o8	oo1o6	1o342	13621	Meerkatze
4o584	o2121	5o112	985o6	321o9	854++	74113	oooo5	1o121	+++++	Meerkatze
4o609	23oo6	81514	97o22	3ooo9	2552+	842o5	o5oo8	11521	+++++	A.Dohrn
4o613	23oo9	816o5	97o22	31o1o	2552+	8321o	oooo7	149+1	+++++	A.Dohrn
4o617	23o12	8oooo	97o22	315o9	3552+	842o5	o5oo8	149+1	+++++	A.Dohrn
4o623	23o15	8oooo	97o22	3181o	6552+	842o3	oo1o8	149+1	+++++	A.Dohrn
[illegible]	554o6	91634	95737	11651	9+o++	oo72o	ooo51	11558	+++++	Poseidon
[illegible]	55312	81632	961o7	1ooo1	874++	oo6o2	oo1o1	11638	+++++	Poseidon
[illegible]	55315	81632	965o5	1o8o1	873++	oo2o8	oo1oo	11648	+++++	Poseidon
[illegible]	55318	81634	961o5	118o2	873++	oo21o	oo3o1	11649	+++++	Poseiden
[illegible]	54921	0163o	99695	122o2	8o42+	422o4	oo2o1	11649	+++++	Poseiden
[illegible]	24ooo	71o24	27o22	o8313	8++++	32225	oo211	+++++		Transontarie
[illegible]	492oo	oo5o5	98ooo	25721	oo9oo	167o3	o5115	1o531		Worms
4o517	553oo	9o213	951o4	125o5	9++++	55216	o53o8	1o2++		Berlin
[illegible]	445oo	63627	98o22	24512	755++	164o2	o591o	13623		Wesermünde
[illegible]	22ooo	8o921	962o5	11612	861++	645o2	ooo11	1o9+5		C.Julius
[illegible]	369oo	93692	97o22	47oo9	9++++	25715	o54++	136++		Seven Seas
4o498	137oo	3o521	97o24	6o214	355++	674oo	ooo12	1o948		Hanseatic
4o4o3	657oo	818o7	98o32	2oo2o	4444+	2821o	o5319	11821		Bremen
4o516	388oo	8o74o	97152	179o3	894++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
4o49o	345o6	8o34o	941o8	o181o	87+++	2572o	o56++	1o344		Seven Seas
4o498	178o6	8o913	961o2	16o14	854oo	674oo	oo31o	1o934		Hanseatic
4o5o8	372o6	93427	97o22	123o8	+++++	564oo	o55o8	134++		Berlin
4o665	25ooo	72213	97o22	268o9	+++++	oo4oo	oo4++	122+3		Gelsenkirchen
4o632	217o7	92oo9	93454	319o8	+++++	641o3	o55++	12o22		Frankfurt/M.
[illegible]	554o9	8133o	95868	o88oo	3722+	33838	o52++	11238		Hanseat
4o616	5o5o9	81437	97o22	149o3	+++++	o27o9	+++++	11447		Essen
43555	o45o9	7o1o9	97o22	271o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
4o639	53oo8	81537	95694	11oo1	+++++	+++++	oo3++	+++++		München
4o6oo	462o9	81313	98o22	252o1	855++	624oo	o51++	11324		Albatros
4o4o6	625o6	218o9	98o1o	2162o	215++	284oo	o5519	11821		Bremen
4o4o5	611o3	218o5	98o2o	2oo16	245oo	284oo	o5417	11831		Bremen
4o4o5	613o9	518o7	98258	2o519	22544	282o5	o5418	11821		Bremen
4o576	193o9	81213	98o31	28611	856++	653o5	oo1o9	11221		Innstein
4o646	53oo7	81433	97686	11551	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
4o6o1	461o6	613o9	98o22	239o2	+++++	+++++	oo1++	113+1		Haltenbank
43569	o1812	1o1o9	98o2o	281o9	+++++	752o8	oo6++	1o12o		Düsseldorf
4o663	55412	8133o	94656	o81oo	4732+	436o7	o52++	11338		Hanseat
4o615	5o512	81644	96o22	122o2	855++	o1615	oo4++	11676		Cuxhaven
[illegible]	56511	8153o	96o22	o81o5	+++++	+++++	oo3++	+++++		Kormoran
4o6o1	47o11	81324	97o32	23oo2	+++++	+++++	o53++	11322		Braunschweig
4o665	5o212	8143o	96692	o82o1	+++++	+++++	o54++	114+5		Nordstern
4o615	5o612	83237	96o22	158o3	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
43563	o2o12	232o9	99o1o	282o9	+++++	+++++	o54++	132+2		Falkland
4o4o5	25312	62o24	99o22	o4817	615++	568o8	ooo1o	12o23		Nordenham
4o512	26212	8o921	961o4	13o12	862++	654o2	oo111	1o9+4		C.Julius
4o6oo	46212	81518	98o22	252o1	855++	324oo	oo2++	11524		Albatros
4o618	5o712	81444	96o28	149o1	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
4o666	55112	8153o	961o2	o8oo1	+++++	324oo	oo4++	11525		Nordenham
4o5o4	o1312	333o7	96o5o	23515	313oo	66ooo	oo9o8	13322		E.Johanna
4o5o2	21912	81o3o	97o22	15413	8++++	32322	oo111	+++++		Transentario
4o573	2o912	8o9o9	98o22	29112	856++	653o5	oo3o8	1o921		Innstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o499	39o12	83527	97o22	13911	85+++	562o9	o53o9	13534		Berlin
4o665	25o12	82318	97o22	27oo7	+++++	oo4oo	oo1++	123+3		Gelsenkirchen
4o6o2	47p12	81124	97258	248o2	+++++	+++++	+++++	+++++		J.H.Wilhelms
4o6o9	3oo12	818o2	98o22	2921o	+++++	+++++	o51++	118+o		Saarbrücken
4o412	42112	83637	97o22	17511	856++	16725	o591o	13624		Wesermünde
4o667	55712	8143o	96268	o86o1	+++++	++7++	oo4++	+++++		Regensburg
43558	o3712	1o1o9	98o2o	278o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
4o43o	24612	31837	98o21	o3o17	++++5	242o4	oo313	11833		Siegstein
4o616	5o512	8144o	961o5	149o3	+++++	o24oo	+++++	11448		Essen
4o666	55412	8153o	961o7	o83o2	+++++	+++++	oo1++	11546		Mellum
43358	29412	ooooo	97o2o	17o21	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
4o616	5o512	81437	95626	152o2	11458	+++++	+++++	+++++		H.Hemann
4o493	32512	9o618	961o5	o1813	9++++	254oo	o51++	1o6+3		Seven Seas
4o4o6	59812	218o7	98o31	22o19	oo744	28215	oo118	11821		Bremen
4o399	19412	71821	971o2	14919	6579+	554oo	+++++	+++++		Krefeld
4o481	23412	8123o	965o5	o7814	853++	66712	oo213	11223		Breitenstein
4o572	22415	4o9o7	98o22	29115	4o6o8	65+++	oo812	1o941		Innstein
4o663	55915	8153o	94818	1ooo1	4322+	42319	o51++	11538		Hanseat
4o65o	54614	91633	95o32	1ooo2	+++++	+++++	oo6++	+++++		München
4o4o6	58215	31713	98o3o	23o2o	416oo	2871o	o532o	11722		Bremen
4o6o5	31o18	8oooo	98o22	3ooo9	+++++	+++++	o52++	+++++		Saarbrücken
4o641	53o18	81644	961o4	133o3	+++++	++2o5	o52++	16662		Berlin
4o576	oo418	73513	98o31	288o9	+++++	752o4	oo7++	13532		Düsseldorf
4o618	5o618	91444	941o7	173o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
43574	oo118	83313	98o32	288o9	+++++	+++++	o52++	133+3		Falkland
4o4o2	26718	3233o	99o21	o5616	345oo	552o8	o5212	12335		Nordenham
4o615	5o518	81337	96o28	176o3	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
4o495	3o218	7o73o	97o22	o6o12	77+++	251oo	o51++	1o7+4		Seven Seas
4o513	28o18	8o924	96o24	13o12	862++	654oo	oo111	1o9+4		C.Julius
43565	o2218	4o1o5	98o31	281o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Nürnberg
4o5o5	o4518	227o9	98o1o	22411	115o8	557o5	o54o2	13511		E.Johanna
4o64o	53o18	81744	97o22	14oo3	+++++	oo4oo	+++++	+++++		H.Böckler
4o5o6	2o518	81o27	971o2	19113	854++	3212o	oo113	+++++		Transontarie
4o613	5o118	8124o	97o22	181o3	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
4o412	41718	83337	98o22	15713	+++++	16718	o58++	13336		Vegesack
4o569	23618	1o9o9	98o2o	28212	1++++	656o9	oo211	1o921		Innstein
4o497	22618	41213	97o31	16o14	354o1	6771o	oo411	11222		Hanseatic
4o666	55118	81537	97532	1ooo1	+++++	4421o	oo4++	11525		Nordenham
5o257	52618	31113	99o2o	19823	1149o	168o2	o5519	11122		Bremerhaven
4o488	4o918	8363o	97o22	14o11	85+++	564oo	o55o9	136++		Berlin
4o616	5o521	81444	961o5	159o2	+++++	o24oo	+++++	11449		Essen
4o641	53o21	9164o	96874	135o3	+++++	++2o2	o53++	16662		Berlin
4o665	25o21	82317	97o22	28oo7	+++++	oo4oo	+++++	12323		Gelsenkirchen
4o667	25o21	72418	98o22	267o7	+++++	+++++	o51++	12423		Passau
4o661	13721	529o1	99o12	292o6	+++++	+++++	oo2++	1oo+o		Osnabrück
4o575	oo521	83415	98o22	3ooo8	+++++	+++++	o53++	134+3		Falkland
4o567	24921	11oo9	97o2o	28211	1++++	65+++	oo11o	11o21		Innstein
43568	o1521	836o9	98o22	287o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
4o58o	o1421	836o9	98o22	298o9	+++++	7521o	oo1++	13621		Düsseldorf
4o631	27821	82311	94o24	31oo8	+++++	647o3	o55++	12323		Frankfurt/M.
4o6o1	47o21	81321	97o32	22oo2	+++++	+++++	o51++	11322		Braunschweig
4o6o4	34521	816o2	98o22	3ooo9	+++++	++++	o52++	+++++		Saarbrücken
4o4o8	54821	72o13	98o32	23o18	754oo	284oo	o5216	12o22		Bremen
4o666	55121	81527	96737	1o8o2	+++++	442o8	oo9++	11524		Nordenham
4o658	55323	91618	95696	1ooo1	+++++	+++++	oo3++	+++++		München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

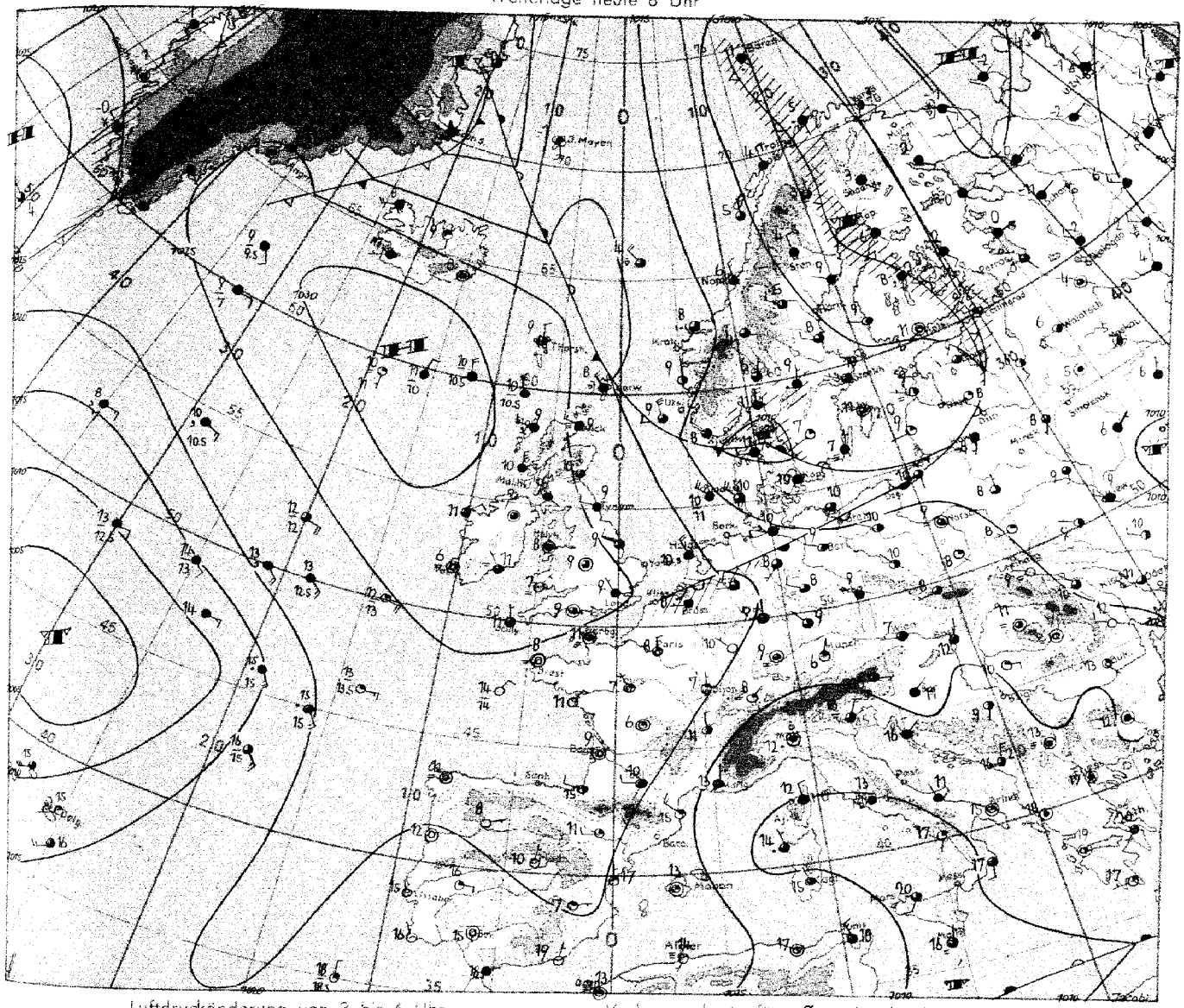
Jahrgang: 30

Teil A: Karten

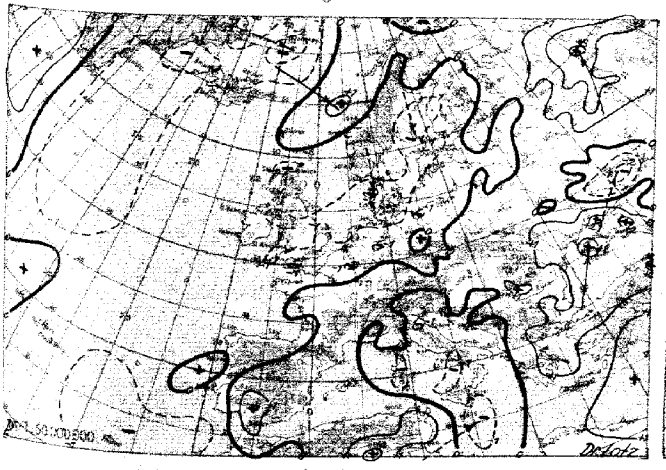
Freitag, den 19. Mai 1961

Nummer: 138

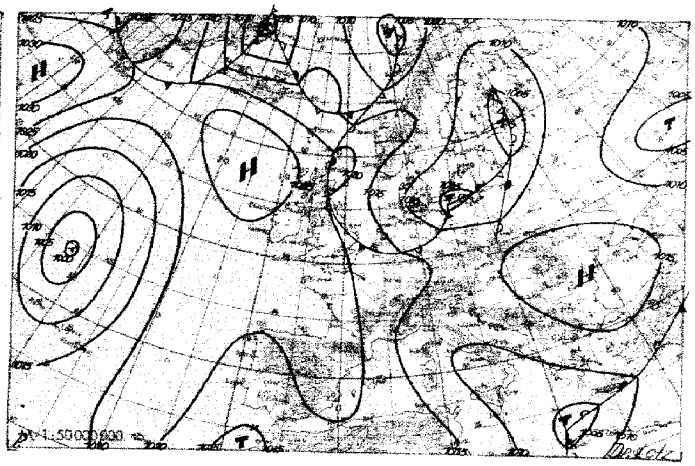
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

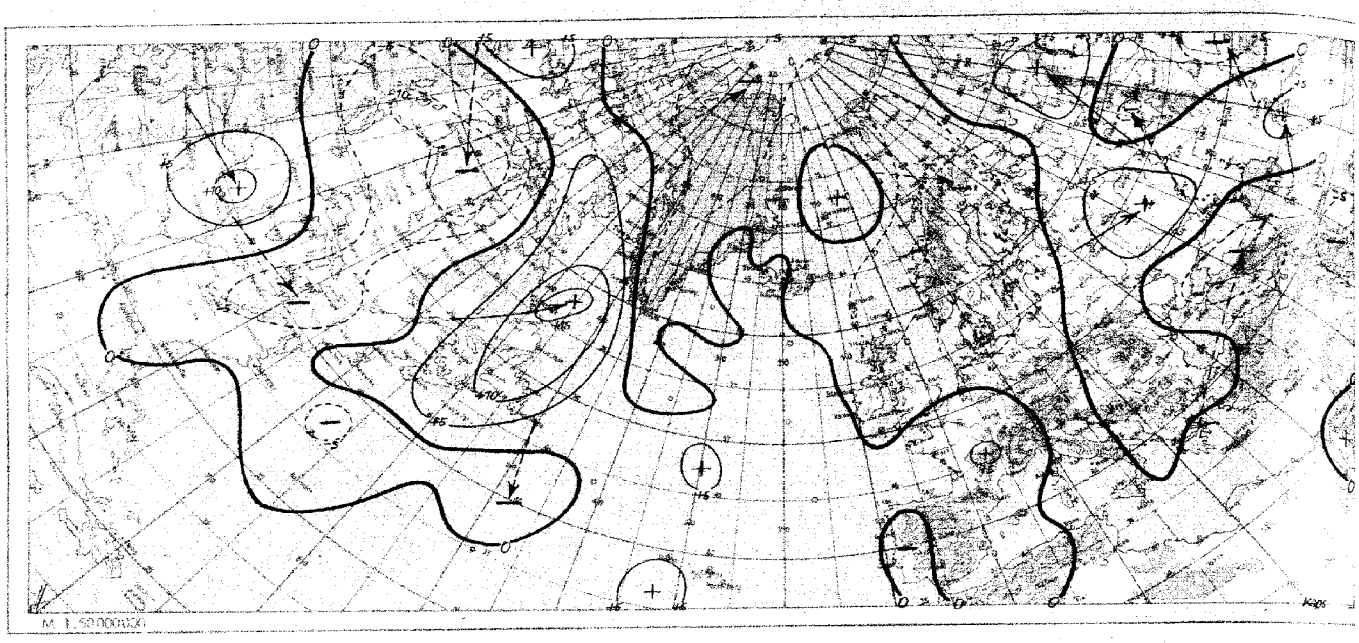


Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *20. Mai 1961*, 6 Uhr

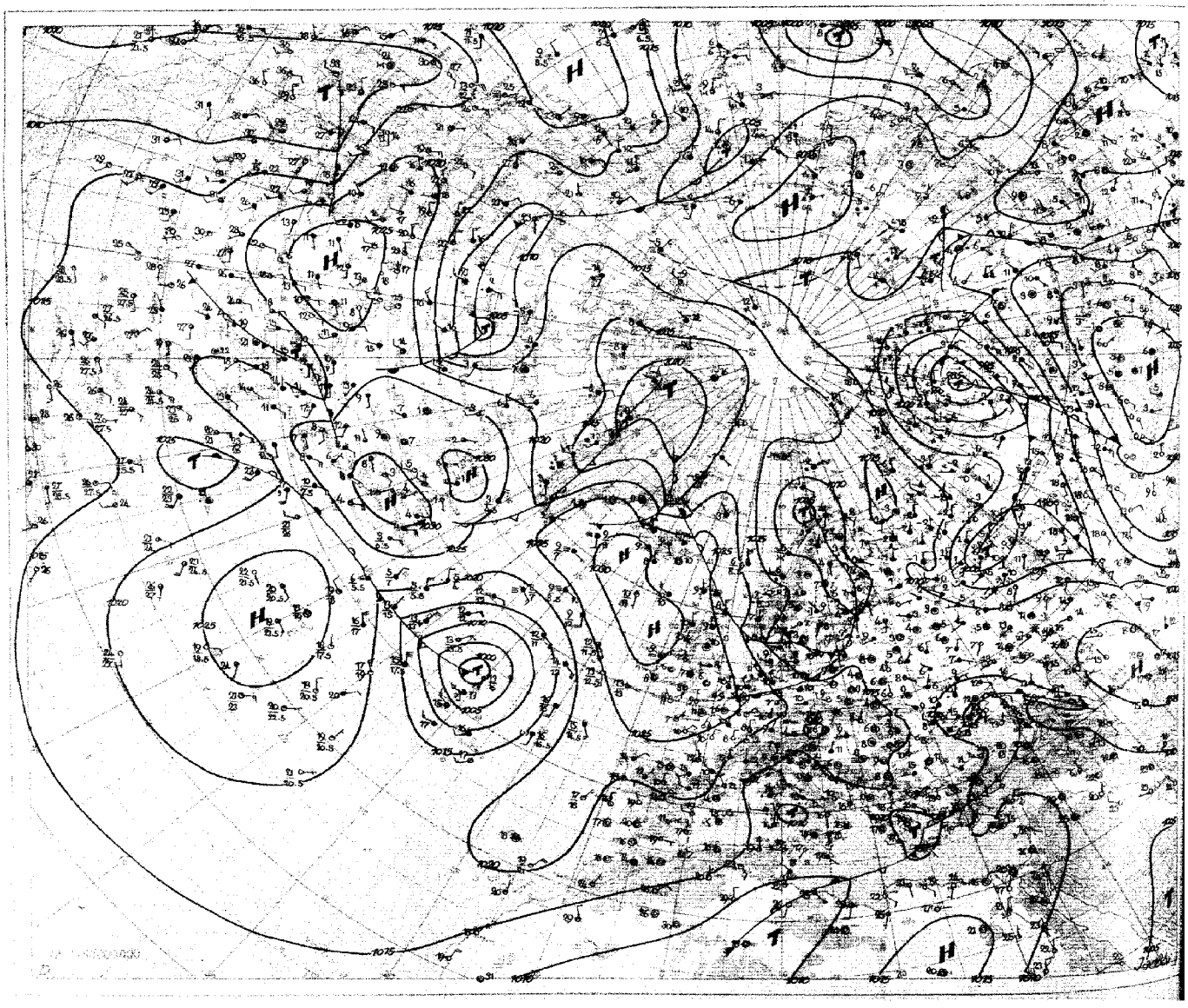


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

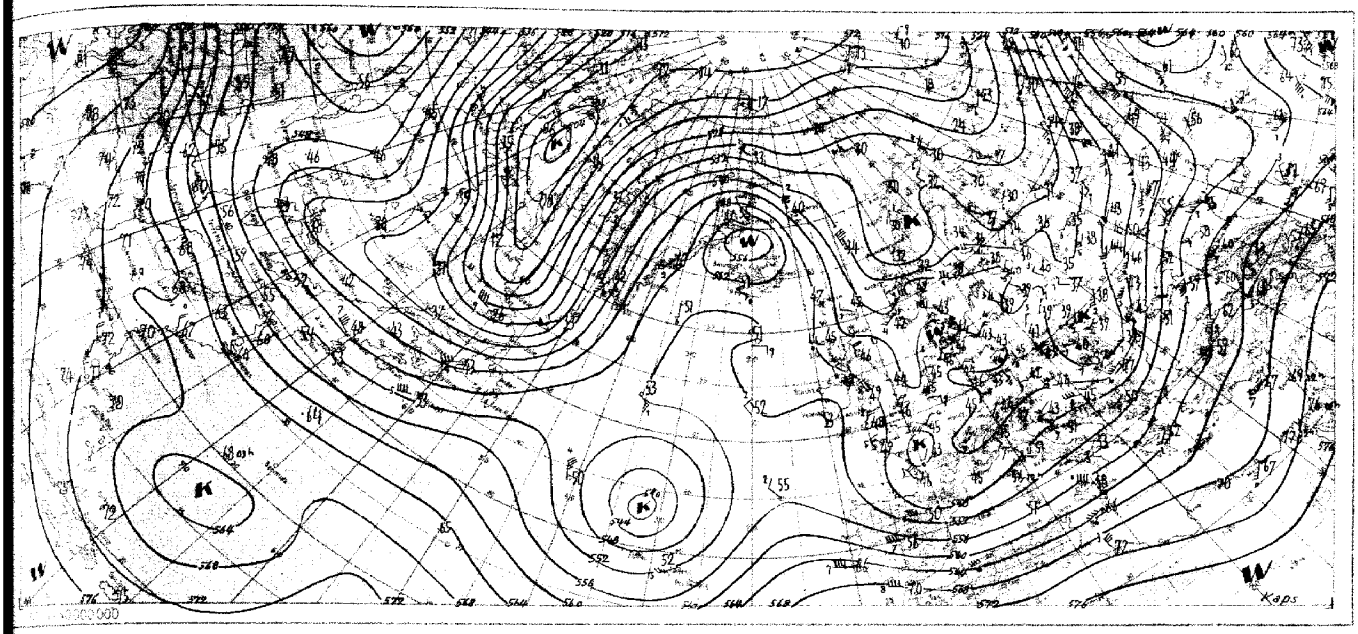
Freitag,



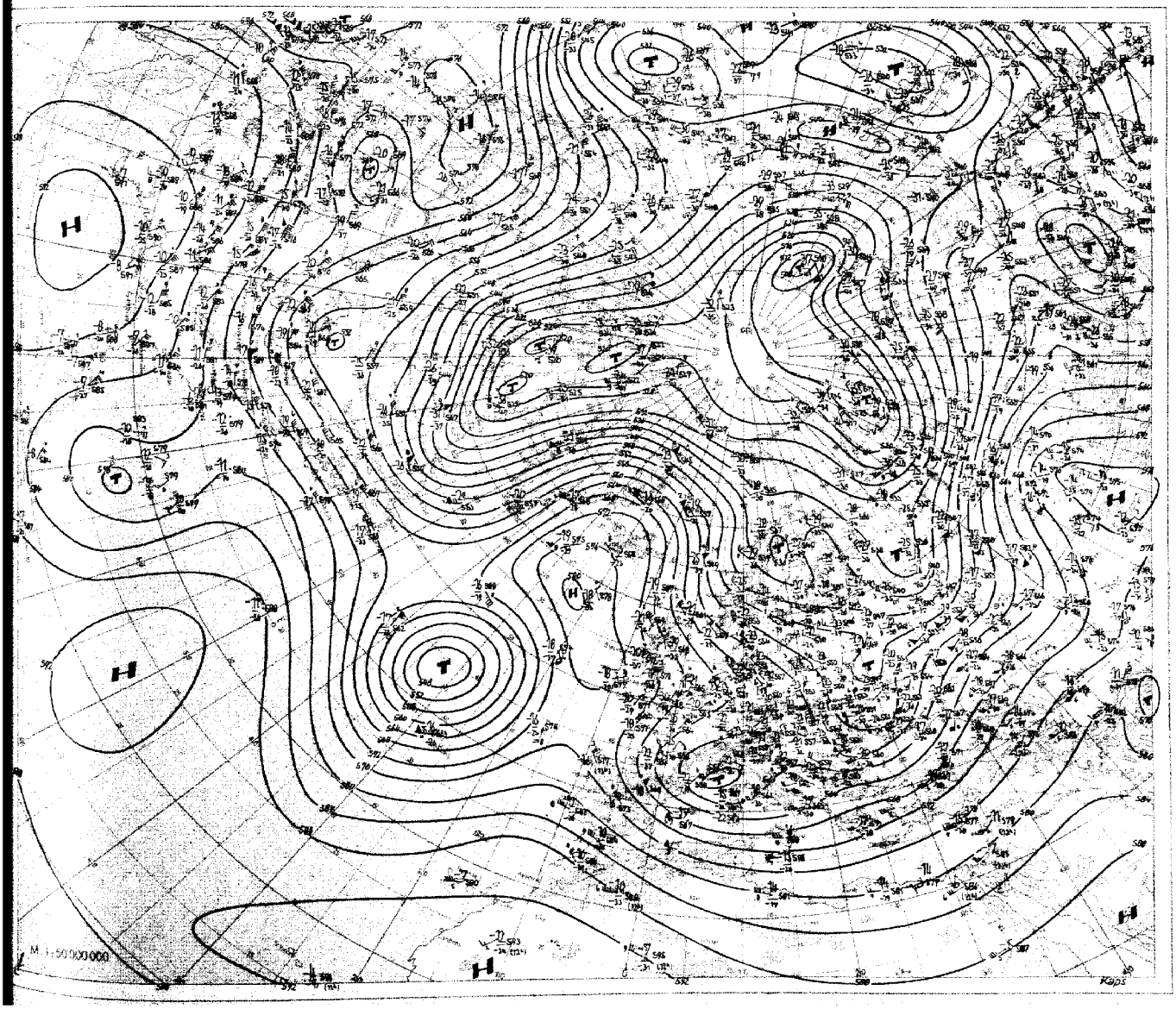
Wetterlage heute 0 Uhr



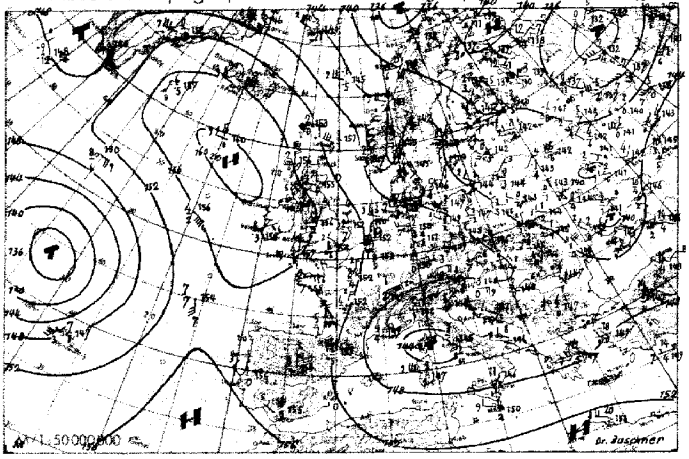
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



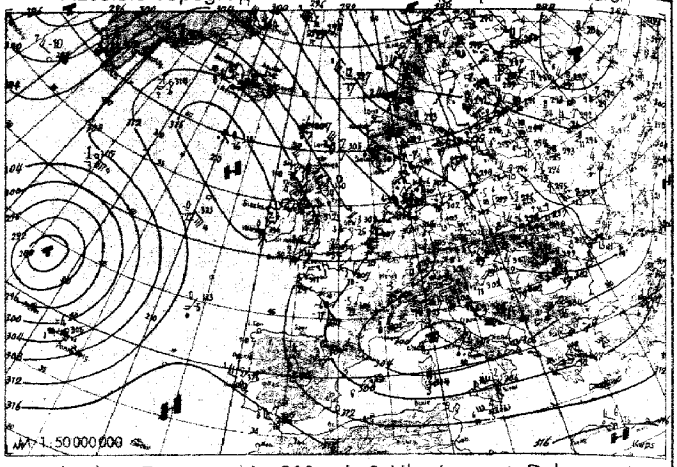
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



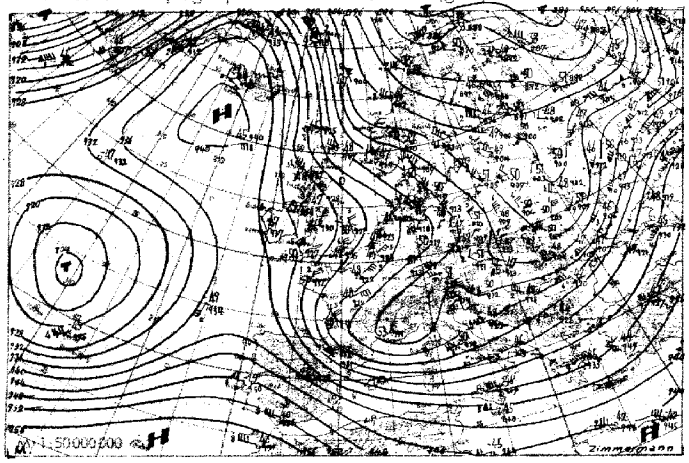
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



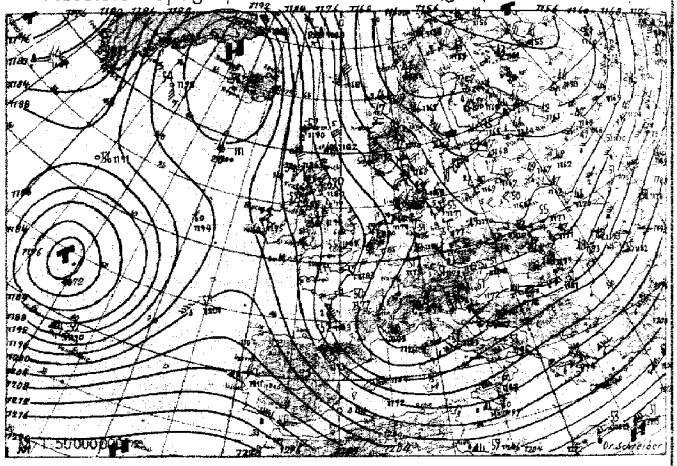
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



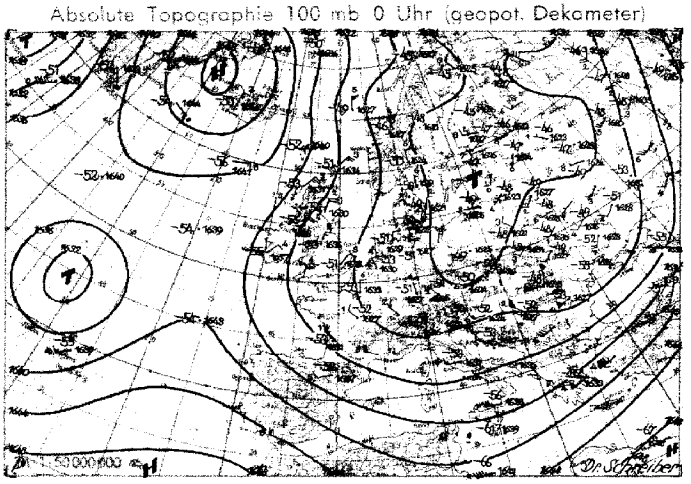
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



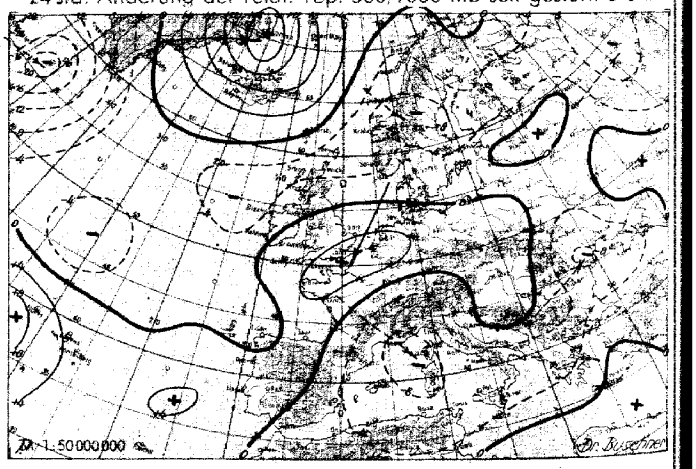
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 19. Mai 1961

Der gestern über Frankreich vorhandene Kaltlufttropfen ist inzwischen weiter nach Süden vorgedrungen. Durch diese neuerliche Kaltluftzufuhr wurde im Mittelmeerraum nochmals Luftdruckfall angeregt, so daß dort eine flache Rinne tiefen Luftdrucks erhalten geblieben ist. Zwischen dieser Tiefdruckrinne und dem skandinavischen Tief liegt Deutschland noch in einem Keil hohen Luftdrucks, der sich von dem ostatlantischen Hochdruckgebiet zum Festland erstreckt. Unter seinem Einfluß ging die Niederschlagsneigung in Deutschland in den letzten 24 Stunden weiter zurück, und stiegen die Temperaturen gegenüber den Vortagen ein wenig an. So wurde gestern im westlichen Deutschland gebietsweise wieder 20 Grad erreicht.

Das ostatlantische Hochdruckgebiet ist zwar etwas schwächer geworden, doch erstreckt es sich als abgeschlossenes Hoch bis in große Höhen. Durch die Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des skandinavischen Tiefdruckgebietes wurde der gestern über Südskandinavien vorhandene Höhenhochkeil unter Abschwächung nach Süden abgedrängt. Damit hat auch die nördliche Frontalzone eine weitere Drehung erfahren und ist jetzt von Grönland nach Südosten gerichtet. Das ostatlantische Hochdruckgebiet ist nach Westen hin mit dem amerikanischen Hoch verbunden, das sich hinter der Kaltfront des Grönland-Tiefs nach Osten vorgeschoben hat. Ein Teil der Rückseitenkaltluft wurde nach Südosten abgelenkt und in den Strömungsbereich des Zentraltiefs nordwestlich der Azoren eingezogen. Dieses Tief hat bereits begonnen sich aufzufüllen. Durch die Kaltluftzufuhr, deren Intensität zu gering ist, um das Tief neu zu beleben, wird aber der Auffüllungsprozeß verzögert. Damit sind das stationäre, bis in die Stratosphäre reichende Tief nordwestlich der Azoren und das ostatlantische Hochdruckgebiet die maßgebenden Luftdruckgebilde über dem Atlantik, wobei für Mitteleuropa das ostatlantische Hochdruckgebiet als Steuerungszentrum erhalten bleibt.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Hoch bleibt bei nur geringer Lageänderung in den nächsten Tagen das für Mitteleuropa maßgebende Steuerungszentrum. Unter seinem Einfluß gelangen weiterhin Störungen aus dem Nordmeer nach Deutschland.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 19. Mai 1961 — Nummer: [illegible]

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	[illegible]	ff-ff
Helgoland	5	015	73313	75022	23811	754--	07301	73314	75022	23810	754--	06400		73211	70022	22411	784--	08814	73213	75022	21011	784--	08714	-0012	
Westerland	0	019	73214	70022	22510	764--	07802	73314	70022	21911	754--	07706		73211	74012	21112	755--	07708	83211	80032	19510	884--	07716	-0012	
List	16	020	83215	62032	22810	755--	05802	83216	62032	22411	855--	06704	26	73117	70022	21411	755--	06610	83116	70032	20210	855--	07812	-0012	27
Husum	3	029	53112	68022	22812	55400	07000	42913	75012	22513	41500	07603		63008	75022	21913	61500	07806	72806	70022	20311	755--	06716	-0013	
Schleswig	44	035	33011	70021	22012	31509	07801	42911	70031	21413	31501	08705		33012	80011	20613	31501	08708	73012	80031	19411	755--	07713	-0014	
Kiel	3	045	12508	65030	21813	11401	07801	12710	80010	21116	11501	08707		12713	75020	20316	11501	08708	52712	75031	19213	21502	06711	-0018	
Norderney	13	113	63419	70021	24210	68400	07201	73316	68021	24211	754--	07000		73315	80012	23411	754--	06808	73216	75252	21911	784--	08715	-9711	
Jever	7	122	33208	83020	23713	31500	08103	73306	83031	23911	615-1	07302		73009	83022	23011	754--	06709	73202	82022	21611	755--	07714	-0014	
Bremerhaven	6	129	33413	75020	23313	32501	09103	63313	75031	23512	68501	08202		73216	72022	22911	755--	07806	73213	72022	21211	755--	06717	-0013	
Cuxhaven	5	131	53311	75021	23113	62500	09203	73213	75021	23112	755--	07400		83113	75022	22111	755--	06810	73112	70022	20511	755--	06616	-0012	
Hamburg-F.	14	147	13103	65014	22513	11301	08502	32810	82014	21716	31601	05708		33112	82020	21115	22601	06706	23012	80020	20012	10931	05711	-0017	
Lübeck	10	156	03106	80020	21715	00900	07701	32909	80030	20917	21401	05808		42912	80030	19917	31541	06710	33111	80030	18815	00902	07711	-0019	
Emden	6	203	33610	68020	24112	38540	07002	73410	70031	24411	65601	06103		63410	70012	23612	55601	05808	63310	75012	22011	55501	06716	-0012	
Cloppenburg	43	216	43606	80012	23512	41400	07000	53309	81021	23016	58501	07704		43209	81012	22615	12601	06704	43208	81031	21612	24601	06711	-0016	
Bremen	4	224	43606	75021	23814	42500	08802	23309	80011	23516	12501	08703		23412	73020	23016	12601	08705	33312	70030	22113	25501	07709	-0017	
Soltau	77	235	19902	68030	22215	12500	05804	43306	75030	21716	32501	04705		63108	80031	20716	58561	06709	23110	80011	19813	12541	07609	-0017	
Lüchow	38	253	23602	75030	21815	21441	06801	52507	80021	21018	58500	05707		52507	75022	19918	52500	06711	63302	75022	18515	65600	08714	-0019	
Lingen	21	305	33605	80030	24014	32500	06400	30406	80020	23717	32600	05803												17	
Münster	64	313	13303	70020	23713	11500	06104	53604	80030	23315	52500	05804		63610	83012	21916	64602	05713	33608	81012	21115	18602	06708	-0018	
Osnabrück	95	317	53206	70014	24211	563--	08400	53407	82024	23016	52600	06812		63408	82022	22316	68600	06707	23410	82021	21614	14601	07607	-0017	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	23603	62030	22314	21500	07804	33608	70020	22116	32600	05701		83405	65252	21415	886--	07707	63604	70018	20115	685--	07713	-9717	
Hannover-L.	52	338	10204	65030	22513	12500	07000	73604	82031	22015	6263-	05605		63004	83022	21116	64641	06809	63310	80022	19915	48601	06712	-0018	
Braunschweig-V.	81	348	30703	65030	22312	12530	07000	60504	80031	21815	62500	03705		69903	80022	21017	5463-	04707	42504	75012	19416	34761	05716	-0018	
Berlin-Dahlem	51	381	73107	65031	21315	5854-	04600	63607	67031	20417	42640	04708		73106	65022	19615	786--	04708	73002	70022	18615	05770	07711	-0018	
Berlin-Tempelh.	51	384	73210	70011	21014	786--	04802	63410	70031	20316	32631	05807		73310	80012	19417	787--	03709	73306	80032	18316	757--	05711	-0018	
Düsseldorf	36	400	10209	58030	23114	11600	04102	60212	75031	22516	64600	04706		60212	80022	21816	68600	04707	50110	80022	20715	58540	05711	-0017	
Bocholt	25	406	10205	65020	23414	11500	07103	53610	75031	23415	52500	05400		63409	80022	22316	62500	05711	23611	80011	21415	11502	05709	-0017	
Essen-Mülheim	120	410	10708	58030	22714	11600	03802	60308	75030	22315	626--	03603		60205	80022	21915	686--	05704	63608	75022	21015	585--	06703	-0017	
Kahler Asten □	836	427	20610	82010	52110	22601	01101	70310	82031	52209	72500	01101		60111	75012	52210	68500	02803	50210	75012	51209	46501	02710	-0011	
Kassel	158	438	53603	75030	22412	52500	04400	63405	80021	21714	62600	03704		63603	75022	20716	39660	03708	30303	80022	19515	21660	02713	-0017	
Göttingen	150	444	23409	70034	21812	22500	06804	73609	80024	21215	746--	06605		73602	80022	20715	746--	04804	20403	80012	19415	14761	03713	-0016	
Braunlage	607	452	50507	84030	21110	52500	03201	79903	80021	20911	78600	02201		79905	82022	20511	786--	02804	23603	81012	19610	28601	02811	-0013	
Aachen	202	501	10507	60030	22414	11500	05203	60305	65031	22114	685--	05704		50310	70012	21216	58600	04705	53606	75012	20714	55600	05708	-0016	
Nürburg	626	510	20213	70010	22110	21500	04104	23607	70030	21112	21500	01804		60212	70030	20313	62500	01705						13	
Köln	68	513	10412	82021	22715	11601	01701	33613	84020	22117	31700	02706		40211	84020	21716	32740	04704	50109	80020	20716	54740	04710	-0018	25
Koblenz	96	515	13504	58020	21514	[illegible]	06804	53614	84030	20818	52600	51705		70215	81022	19718	747--	01710	43012	80022	19217	44700	02705	-0019	
Fuchskauten	653	523	10210	81020	21310	11540	50201	50708	81030	20611	52500	01803		70213	82022	20512	5256-	02400	60209	80022	19611	52560	02809	-0013	
Gießen	185	532	23605	80030	20813	12601	06201	50206	82021	20016	51500	01806		60206	82022	19616	61600	02604	33606	82011	18715	35600	02709	-0017	
Bad Hersfeld	202	542	40706	75034	21814	32601	06802	40208	80024	20915	42600	03707		50208	80031	20315	51600	02705	43605	80012	19614	35641	03711	-0017	
Wasserkuppe □	921	544	03605	70031	50807	62400	03400	63608	80022	51010	62400	02803		63610	82022	50710	68500	50604	60107	82012	49908	63500	02605	-0011	
Trier Petrisberg	265	609	10410	65030	20914	11500	08400	40516	70030	20216	42600	04804	28	40412	80010	19516	44600	04707	30210	75010	19015	14760	04609	-0018	
Deuselbach	479	615	20209	70030	20310	22500	05004	40214	30020	19314	48500	05802		50513	80031	18715	42560	02704	50211	80021	18413	35460	03707	-0016	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	23614	70030	51610	22440	02101	23513	80010	51811	24500	02501		30314	80010	51511	31500	02705	00312	80010	50309	00900	02708	-0012	
Frankfurt-Flugh.	110	637	20408	68030	20615	22600	08803	20412	84011	19418	22600	05710		20314	84010	19318	21700	04501	30312	82020	18616	14741	03708	-0019	
Darmstadt	263	639	10906	75030	20214	11500	07400	60406	83250	19814	68500	07803		30207	81020	18313	38500	04714	10207	80020	17914	15600	03705	-9716	
Würzburg	259	655	20310	58030	19615	22500	07804	70208	70032	18616	785--	05708		60306	75022	18216	685--	05704	70903	75022	17515	755--	05708	-0016	
Bad Kissingen	216	658	40605	68030	20713	48500	06707	70103	72020	20014	785--	06707		61205	65022	19415	685--	04705	50605	70022	18715	58500	04607	-0016	
Bamberg	239	675	50204	58030	20413	22530	06701	70410	62031	19615	786--	05607		61208	66022	18716	4863-	05707	70202	68032	18215	756--	04707	-0017	
Coburg	336	671	50901	68030	20613	58500	05803	70202	75038	20014	786--	05703		70906	72022	19714	6863-	04704	50503	65012	18913	24630	04711	-9715	
Hof	567	685	60203	62282	20510	63500	06400	70608	62028	19412	785--	03804		50208	68022	18513	52600	04807	20206	80012	18410	24700	03708	-9713	
Weiden	438	688	63606	68030	19911	63500	05801	83604	70032	19113	885--	05704		80906	70022	19112	2857-	06703	73602	70022	18411	7097-	05708	-0014	
Berus	363	704	10417	65020	19113	11500	04004	40415	65030	18415	42600	05803		50215	75022	18315	22660	04701	30214	80012	17814	14640	02507	-0016	
Tholey	569	706	30518	65030	19911	32500	06204	60520	80021	19712	48560	06400		70518	80022	18714	22530	05704						15	
Saarbr.-Ensh.	323	708	20311	62030	19713	11501	07106	50513	65021	18515	52601	06708		50213	68022	18216	32661	06802	20209	68012	17615	18641	04606	-0017	
Neustadt Weinstr.	161	723	30508	62020	19415	12601	06801	50314	62021	18417	52600	06708		40218	65011	18619	32640	08001	53615	70022	18416	34660	06603	-0020	
Weinbiet Wstr.	553	724	20708	62011	19313	21601	05104	50512	65021	18115	52600	05805		50517	70022	17715	32660	04704	60515	70032	17712	34660	02604	-0015	27
Karlsruhe	115	727	30603	70030	18815	11502	06804	40612	75020	18319	42601	06604		43614	80020	17618	42601	06707	60407	75031	17317	48631	05602	-0020	
Mannheim	97	729	10406	65030	20016	11601	06605	60412	75030	19318	63600	06707		70411	80022	18918	1467-	05704	50210	82012	18217	14641	03607	-0019	
Stuttgart-Echt.	405	738	50709	62011	18313	22501	05604	50614	70031	17116	42501	04707		60414	70022	16816	68600	03603	50110	68031	16514	58600	05605	-0017	
Öhringen	248	742	31108	75030	18715	31608	05804	40708	80030	17917	42608	06705		70708	70801	17717	7366-	08603	70000	68018	17414	758--	06705	-9719	
Ansbach	413	755	20403	65030	19713	22600	06500	70404	70030	18715	785--	04807		70706	70022	18215	3266-	04604	70202	70022	17714	5476-	03808	-0016	
Weißenburg/Bay.	422	761	20912	70034	18813	21601	04607	60412	82024	17914	61660	03707		70410	75022	17514	3167-	04704	50405	75012	17013	50930	04707	-0015	
Nürnberg	310	763	30507	70030	19513	32500	05704	70410	75020	18914	786--	05605		70608	80022	18115	746--	05705	70705	75022	17614	757--	05707	-0016	
Regensburg	340	776	11101	65030	19014	11500	05803	70206	70030	17915	785--	04610		70206	70032	17715	786--	04802	10404	68012	17513	11640	04604	-0016	
Gr. Falkenstein □	1307	791	30410	81020	50006	32400	50101	60715	80020	50106	683--	01101		60415	78022	49906	68400	01803	70514	70022	49204	784--	01706	-0008	
Freiburg	252	803	30112	70030	15716	11602	05807	60213	75031	15318	62602	06503		50212	80022	14819	52602	06804	63510	80022	15216	32662	07301	-0019	
Freudenstadt □	797	815	40710	62032	50110	32301	04302	50712	70031	50313	52401	04804		50713	70022	50213	42430	04702	20409	70012	49611	74500	04500	-0013	
Klippeneck □	973	818	50926	70022	48309	31402	02302	50825	80022	48911	42501	02202		50412	80022	49012	42501	01701	70615	80032	48410	58402	02701	-0013	
Tübingen	370	826	20709	68031	18214	21501	06705	40712	75021	17317	42601	04705		60714	70022	16517	42661	04708	30215	68012	17015	12660	02301	-0018	
Stötten	734	836	60813	75030	18111	22406	04201	50513	81030	17013	52600	04803	29	70314	81032	16912	786--	03704	50413	80012	17011	58600	03604	-0013	25
Ulm	480	838	50710	65030	18111	31409	06201	40614	70031	16215	31601	05609		30612	80020	15616	21601	04605	20709	80010	15714	24600	06603	-0016	
Augsburg	480	852	50815	65030	18012	12401	05704	70712	75031	16415	626-1	03507	28	40715	82022	15615	42701	03808	30509	75011	15814	12731	05602	-0016	
München-Riem	526	866	50712	80021	17913	11502	06702	60912	80022	16615	52502	03606		30812	80012	15816	22601	04807	10609	80011	16113	14700	08602	-0016	
Mühldorf	401	875	51213	82030	18713	42540	06703	60710	82020	17714	52601	07608		40709	82012	16316	32660	06711	10807	82012	16413	14760	07603	-0016	
Passau	409	893	21803	82030	18114	21600	04708	71801	84020	17615	786--	04604		70901	84022	17414	786--	05702	40602	82012	16812	35740	04708	-0015	
Feldberg/Schw. □	1486	908	30629	75034	47203	32302	50310	60325	80034	48005	62400	00209	33-42	60220	80022	48406	52402	01104	70321	75012	48405	32452	01400	-0007	26-36
Konstanz	399	929	10708	65020	15314	11502	06802	50511	80031	14117	52500	05608		20610	75020	13518	12542	05704	30610	75030	14215	[illegible]	04302	-0018	27
Friedrichshafen	401	934	20409	65011	15014	11502	04804	20511	82071	13218	11501	04709		20414	75020	12919	11501	05602	50310	81031	13616	35642	04303	-0019	28
Kempten-Leutkirch	705	946	60612	75012	16412	11508	07805	50910	80022	15414	31502	06603		50610	80030	14915	42602	06704	60608	80032	15817	54702	04301	-0016	
Oberstdorf □	810	948	20604	58021	47610	15605	05804	23605	62031	48016	12701	06710		43608	65030	47316	32760	05708	63606	62030	46713	58660	04301	-0018	22
Zugspitze ■	2960	961	40000	89011	02754	00908	65103	41112	82401	03154	42-02	56103		91408	00474	03353	9-0--	53102	90704	00454	02655	9-0--	55806	-0052	
Hohenpeißenberg □	977	962	20714	75012	48408	11302	03201	30615	82031	49011	21542	03000							70712	80021	48210	744--	03501	-0012	30
Garmisch-Partenk.	704	963	53607	84012	15611	22608	04807	50112	84022	13215	32701	05710		60313	84032	12815	697--	06604	73608	840[illegible]2	13713	786--	04301	-0016	
Wendelstein □	1735	980	61305	82032	49202	11301	52303	60607	75022	49502	62301	01203		60313	80022	49303	52561	01603	70420	65102	48802	743--	01604	-0003	27
Berchtesgaden	542	997	30000	83030	17014	32801	02711	50501	82031	15015	52701	02716		60501	80022	14916	62700	05400	60501	70022	14614	52700	05607	-0017	

Vl.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 19.Mai 1961 — Nummer: 139

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	PP
Helgoland	5	015	83112	7oo22	2o21o	724—	o86o8												83216	7oo22	1631o	7242-	o8612	o97o9		1o2o8	97o73
Westerland	0	019						8321o	665o-	169o9	874—	o7716		83211	64515	153o9	774—	o6716	83315	66o25	1431o	764—	o761o	-97o9		——	97—
List	16	020	83o15	7oo22	19o1o	855—	o8712												73o2o	62o22	1471o	754—	o8711	oooo9	28	o99o8	ooo27
Husum	3	029	829o8	7oo22	19311	855—	o781o							827o8	68o22	161o9	855—	o6716	828o5	62215	1511o	853—	o771o	197o9		112o5	97o92
Emden-Wolth.	0	202	833o7	65o22	2161o	756—	o77o4	829o5	65o22	2o81o	755—	o57o8		829o7	65o25	19oo9	755—	o7718									
Schleswig	44	035	729o8	75o22	18713	755—	o67o7	829o9	7o2o2	173o9	855—	o8713		828o7	625o5	157o8	854—	o7717	827o8	615o5	142o8	864—	o7715	191o8		1o6o8	91114
Kiel	3	045	72911	75o22	1861o	755—	o66o6							8271o	6oo25	157o9	5732-	o7713	824o9	6o2o5	145o9	863—	o8712	197o8		114o8	9712o
Norderney	13	113	73114	8oo16	2111o	784—	o86o8												83117	7o4o4	1751o	854—	o7711	o97o9		1o2o8	97o46
Jever	7	122	829o2	3oo32	21o1o	454—	o88o6	827o7	662o5	196o9	364—	o7714		827o5	585o5	183o8	554—	o7713	827o9	665o5	172o9	363—	o8711	-91o8		——	91—
Bremerhaven	6	129	83115	75o32	2o411	755—	o87o8	82914	725o2	1931o	755—	o7711		82813	7o612	177o9	755—	o8816	83o14	7o586	167o9	774—	o771o	197o9		1o9o8	97o8o
Cuxhaven	5	131	83o12	65o22	2o111	755—	o76o4												83o13	65o22	1591o	754—	o6721	oooo9		111o9	oo1o8
Hamburg F +)	14	147	728o5	65o22	1941o	655o2	o67o6	726o6	65o22	1851o	755—	o67o9		826o9	63512	1691o	854—	o6716	8251o	635o5	1611o	854—	o67o8	o97o9		o98o8	97122
Lübeck	10	156	227o8	75o11	1891o	oo9o2	o73o1							827o7	65o22	163o9	755—	o771o	827o7	652o5	1521o	755—	o8711	197o9		118o7	9713o
Emden	6	203																	734o7	655o5	18oo9	754—	o861o	197o9		1o5o8	97o95
Cloppenburg	43	216	729o2	75o3o	215o9	756—	o76o1												825o5	7o2o2	183o9	863—	o77o6	o97o8		1o8o7	9711o
Bremen	4	224	731o6	68o21	215o9	755—	o58o6	729o6	68o21	2o61o	755—	o67o9		828o9	68o22	192o9	755—	o7714	828o8	45595	183o9	873—	o87o9	o97o8		11oo8	97129
Soltau	77	235	o31o4	7oo1o	2o3o8	oo9oo	o52o3												825o6	56512	171o8	772—	o771o	197o5		1o8o4	97125
Lüchow	38	253	23oo5	7oo11	1911o	oo9o1	o73o5												723o9	58o32	168o7	755—	o67o8	oooo4		12oo4	oo124
Lingen	21	305																	827o2	7o212	194o8	756—	o871o	193o8		11oo5	93—
Münster	64	313	136o5	7oo2o	218o9	oo9o1	o63o5	o27o1	65o2o	218o6	oo9oo	o58o1		725o2	65o3o	212o6	755—	o57o6	823o3	6oo21	196o7	755—	o6715	1ooo5		1o8o4	oo12o
Osnabrück	95	317	135o7	75o1o	219o9	1o94o	o63o3	127o4	68o2o	219o6	156oo	o44oo		725o5	58o31	2o4o6	755—	o5815	826o6	565oo	195o8	774—	o67o9	197o5		1o6o2	97o87
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	136o2	6oo11	2o71o	1o93o	o72o3		1										827o1	4o1o1	191o8	755—	o7716	1ooo6		115o4	971oo
Hannover L.	52	338	231o5	7oo21	2o5o8	1o941	o61o5	o26o5	63o11	2o3o5	oo9oo	o57o3		524o7	5o1oo	192o4	55531	o4711	724o6	57o31	182o8	755—	o77o9	oooo4		1o2o1	ooo96
Braunschweig-V.	81	348	629o9	7oo22	19311	55741	o75o2	529o9	63o31	199o7	2o931	o62o4		225o7	58o11	19oo6	oo9o1	o58o9	125o8	6oo11	184o8	156o1	o67o6	1ooo5		116o4	oo1o9
Berlin-Dahlem	51	381	525o3	7oo22	1821o	557oo	o78o4	328o5	65o21	177o9	357oo	o77o6		729o6	6oo31	176o9	757--	o76o1	529o5	58o31	174o9	11632	o68o2	oooo7		124o6	ooo77
Berlin-Tempelh.	51	384	627o4	7oo12	18o13	5573o	o47o3	327o4	7oo22	1761o	357oo	o57o5		731o9	62o21	174o9	757--	o66o2	431o8	65o31	174o9	384o1	o64oo	oooo8		135o5	oo—
Düsseldorf	36	400	135o7	65o11	2161o	oo9o1	o62o8	o36o4	6oo21	219o7	oo9oo	o51o7		327o1	5811o	213o5	256o2	o47o6	726o2	5oo32	2o7o7	755—	o67o6	oooo5		1185o	oo—
Bocholt	25	406	132o4	7oo1o	2231o	oo9o1	o63o8	o34o3	65o2o	219o7	oo9oo	o58o4		731o5	58o21	2o5o6	756—	o6715	727o5	57o16	197o9	755—	o86o7	197o6		115o2	97129
Essen-Mülheim	120	410	236o6	65o41	21811	oo9o1	o53o5	3o2o4	62o21	221o7	oo9o2	o62o1		329o3	351oo	214o6	1o941	o57o8	825o4	17511	2o2o6	763—	o67o5	o97o4		119o1	97o9?
Kahler Asten ◻	836	427	736o9	75o32	5o5o6	6553-	o41o2	9361o	o16o2	498o5	9-o—	o58o5		934o9	o1456	482o3	9-o—	o3714	73212	58o16	48oo3	792—	o24oo	197o2		o7oo2	97o88
Kassel	158	438	532o1	64o22	2o41o	2o941	o53o5	6o4o1	64o22	2o8o7	656oo	o52o2		834o4	59o22	2ooo9	765—	o68o6	736o4	66o22	197o9	756—	o56o4	oooo7		1o9o5	ooo93
Göttingen	150	444	12oo2	57o2o	2o4o7	157oo	o53o5							834o2	351o1	196o7	853—	o67o7	736o4	68o31	197o8	755—	o63o2	oooo4		o93o1	ooo67
Braunlage	607	452	231o6	7oo2o	2o1o6	2o94o	o26o4												231o8	7oo2-	121o6	14531	o27o7	oooo3		o8ooo	ooo71
Aachen	202	501	436o5	7oo21	21911	456oo	o63o8												729o6	58o21	211o7	755—	o67o8	oooo6		12oo4	ooo89
Nürburg	626	510	736o3	65o32	218o8	3453-	o34oo		2										9321o	o7454	214o4	9-o—	o46o4	oooo4		o94o4	oo—
Köln	68	513	736o4	7oo22	21313	756—	o62o8	633o8	65o22	21811	657—	o71o3		433o5	5o11o	213o8	455oo	o68o5	234o3	3o1oo	213o7	256oo	o56o1	oooo6		127o5	ooo8?
Koblenz	96	515							o										5o2o5	381o1	2o3o9	557oo	o71o1	oooo8		137—	oo1o1
Fuchskauten	653	523	736o8	7oo22	21oo8	745—	o23o4												532o5	3o1o2	2o3o5	36271	o47o8	1ooo4		o89o3	oo113
Gießen	185	532	136o1	62o2o	19211	1o94o	o43o2							6oooo	62o22	192o6	656oo	o58o8	8oooo	56o22	191o6	865—	o56o1	oooo5		117o2	oo11?
Bad Hersfeld	202	542	136o2	7oo1o	2o5o8	1o94o	o53o4												836o1	4o1o2	2o2o5	8o97-	o47o2	oooo3		o97o2	ooo9?
Wasserkuppe ◻	921	544	3o2o3	67o12	496o6	355oo	o13o1	oo2o3	63o21	495o6	oo9oo	o16o1		6o2o4	65o3o	488o5	655oo	o18o8	7oooo	65o32	486o7	756oo	o36o4	oooo5		o72o5	ooo87
Trier-Petrisberg	265	609	2o7o2	7oo2o	2o61o	247oo	o43o9	3o2o5	65o2o	21oo9	356oo	o51o3		5o5o2	62o3o	2o6o7	557oo	o58o5	7o3o7	58o31	2o7o7	6564-	o6ooo	oooo6		115o5	oo12?
Deuselbach	479	615							o										8oooo	2o1o2	2ooo6	862—	o5ooo	oooo5		1o6o2	oo1?
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	2o3o5	75o3o	497o7	oo9o2	o33o1	2o314	75o2o	496o6	oo9o2	o3ooo		1o312	75o2o	485o5	1o93o	o38o9	933o6	o1411	483o5	9-o—	o56o2	1ooo4		o8oo1	oo141
Frankfurt-Flugh.	110	637	6o3o8	81o3o	19211	6o93o	o43o4	5o3o6	75o2o	1941o	558oo	o41o1		1o3o6	65o22	187o7	158oo	o47o8	636o2	6oo22	189o9	658oo	o63o3	oooo6		1275o	oo13o
Darmstadt	263	639	1o51o	75o2o	19o11	1o94o	o33o6												1o4o5	6oo2o	185o8	1o93o	o56o1	oooo7		11oo5	97o98
Würzburg	259	655	5o2o6	68o21	18711	556oo	o53o7	63oo4	58o22	1891o	656—	o71o1		628o5	62o21	184o7	656—	o68o8	632o6	57o22	183o8	656—	o74oo	oooo7		113o5	ooo75
Bad Kissingen	216	658	7o4o5	66o32	19812	756—	o43o8												735o1	6oo22	194o7	756—	o64oo	oooo5		116o4	ooo94
Bamberg	239	675	7o4o4	66o22	1921o	756—	o73o5		2					734o4	58o22	187o8	755—	o75o3	736o2	58o22	187o8	755—	o54oo	oooo8		1o9o7	ooo4?
Coburg	336	671							2										7oooo	151o2	199o5	755—	o46o8	1ooo3		1o2o2	97—
Hof	567	685	236o3	7oo2o	2o3oo	257o4	o33o7	o36o3	6oo2o	2o3o3	oo9oo	o28o5							732o3	3o1oo	193o4	757—	o46o3	1ooo2		o7o52	97o7o
Weiden	438	688	8o9o6	7oo22	1891o	5557-	o42o3		2					4oooo	58o2o	199o3	4o93o	o17o7	6oooo	56o2o	197o4	6o97-	o36o1	1ooo3		o9851	ooo4o
Berus	363	704	2o211	75o2o	19111	1564o	o43o8												1o2o7	56o2-	191o8	1o941	o66o1	oooo7		115o3	oo119
Tholey	569	706																	1o218	57o2o	199o7	155oo	o56o1	oooo6		o98o4	oo1oo
Saarbr.-Ensh.	323	708	1o2o6	6oo2o	1941o	1o94o	o321o	o36o6	6oo2o	199o8	oo9oo	o41o2		1o1o6	58o3o	193o7	1o94o	o57o8	235o4	4o1oo	192o8	2573o	o64oo	oooo7		112o5	oo122
Neustadt/Weinstr.	161	723	7o3o8	65o32	18614	6574-	o34oo							736o2	65o22	18111	756—	o48o5	436o2	65o12	18111	4574o	o74oo	ooo11		1451o	oo1o7
Weinbiet/Wstr.	553	724	5o512	81o12	1891o	55741	o23o5												33612	65o12	187o7	3o931	o56o2	oooo7		1o9o7	oo1o?
Karlsruhe	115	727	3o2o3	65o12	18513	2463o	o43o9												7o4o5	45o52	1841o	758—	o53o2	oooo9		138o7	oo1o8
Mannheim	97	729	536o4	75o22	19o13	557—	o43o5		2										234o5	58o3o	19oo9	1563o	o64oo	oooo8		134o7	oo112
Stuttgart-Echt.	405	738	5o1o6	65o31	18211	556oo	o51o9	7o2o1	65o21	182o9	757—	o58o1		8oooo	57o22	179o9	856—	o67o4	7oooo	5o1o2	181o9	757—	o71o1	oooo8		113o3	oo—
Öhringen	248	742	6oooo	65o22	1871o	3583o	o73o8												7o7o2	58o22	182o9	755—	o74oo	1ooo7		119o6	97o93
Ansbach	413	755							2										7oooo	4o1o2	186o9	756—	o64oo	oooo8		112o7	ooo67
Weißenburg/Bay.	422	761	7oooo	68o22	186o9	7o97-	o63o8		2					718o3	57o22	184o7	7o97-	o57o5	6oooo	58o22	184o7	6o93o	o64oo	oooo6		o91o5	ooo58
Nürnberg	310	763	7o7o2	65o22	187o9	757—	o61o5	7o8o2	6oo22	187o9	757—	o66o1		7o9o4	58o22	183o9	757—	o57o4	732o2	6oo22	186o9	757—	o62o3	oooo7		1o3o7	ooo56
Regensburg	340	776	7o2o2	6oo22	1841o	7o97-	o61o4	7o2o1	58o22	186o9	1567-	o54oo		ooooo	6oo12	189o5	oo9oo	o37o3	5oooo	6oo3o	188o6	556oo	o33o1	1ooo4		114o2	oo1o4
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	1o714	7oo12	494o2	143oo	513o4							oo714	8oo2o	478o2	oo9oo	53712	1o9o9	84o3o	484o3	114oo	513o5	oooo1		o4o5o	ooo71
Freiburg	252	803	6o1o4	68o22	17613	45642	o522o	236o3	6oo12	183o9	oo9o2	o61o3		736o1	56o32	182o8	2575-	o78o3	7o1o3	6oo22	182o8	757—	o64oo	oooo7		14oo5	oo114
Freudenstadt ◻	797	815	oo2o5	45o5o	496o8	oo9oo	o42o9												736o1	65o3o	488o7	755—	o44oo	oooo5		o83o2	oo114
Klippeneck ◻	973	818	3o6o6	58o12	492o7	3o94o	o4211												7o8o5	6oo22	483o6	755—	o38o1	oooo4		o77o3	oo111
Tübingen	370	826																	8oooo	4o1o2	189o7	856—	o64oo	oooo6		126o5	oo13o
Stötten	734	836	1o61o	67o12	186o8	oo9o2	o33o5												711o5	6oo22	181o7	756—	o44oo	oooo6		o87o3	ooo97
Ulm	480	838	2o7o5	7oo2o	1781o	oo9o2	o4313	236o5	65o2o	181o8	oo9o2	o58o3							736o2	62o22	18oo8	755—	o54oo	oooo6		114o3	oo131
Augsburg	480	857	536o5	7oo21	1771o	3o931	o511o	7o7o5	7oo21	181o7	25632	o57o1		8o4o1	62o22	177o8	3567-	o57o3	7o5o1	58o12	176o8	25772	o54oo	oooo7		1ooo5	oo1o2
München-Riem	526	866	1o5o4	7oo2o	184o7	147oo	o63o9	oo8o2	65o2o	191o4	oo9oo	o34oo		1o3o2	5811o	187o4	157oo	o36o4	1o1o2	6oo1o	183o6	1o841	o44oo	1ooo3		o95oo	oo127
Mühldorf	401	875							o					1o2o1	2o11o	194o3	1o94o	o27o3	13oo1	58o2o	188o6	oo9o1	o42o1	1ooo2		1o551	oo121
Passau	409	893	6o9o7	7oo22	1771o	657oo	o4oo4	ooooo	7oo22	181o7	oo9oo	o34oo		oo4o3	8oo2o	188o3	oo9oo	o28o1	oo4o2	8oo2o	183o6	oo9oo	o34oo	1ooo2		1o8oo	ooo51
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	6o414	65o12	492o3	34446	o23o9		2				23–32						7o413	75o32	486o2	724—	525oo	5ooo1		o34oo	oo1o9
Konstanz	399	929							o										2oooo	6oo2o	176o8	oo9o2	o53o3	oooo7		138o4	oo—
Friedrichshafen	401	934	6o2o8	75o31	15812	155o2	o5213	4o3o7	7oo11	168o9	oo9o6	o52o5		5o2o4	56o31	173o7	457o2	o52o1	5o3o5	6oo31	176o8	457o2	o52o5	oooo7		129o5	oo132
Kempten-Lenzfr.	705	946	6o4o3	75o22	178o9	647o2	o621o	o34o1	7oo11	19oo6	oo9oo	o41o3		112o1	5o1oo	2o1o2	164o2	o16o3	4o8o1	3o1oo	2o3o2	4o952	o13o3	1ooo1		o995o	oo1o1
Oberstdorf ◻	810	948							2										5oooo	4o1o2	473o6	3553o	o44oo	oooo4		1o2o3	oo117
Zugspitze ■	2960	961	913o2	oo494	o2855	9-o—	553o2	3oooo	5oo24	o2356	26-o1	568o4		9oooo	oo454	o1457	9-o—	577o8	317o3	84284	o1o56	22-o2	576o4	9oo57		539—	ooo99
Hohenpeißenberg ◻	977	962							2										5o6o8	65o21	478o6	5o932	o34oo	1ooo3		o78o1	oo12o
Garmisch-Partenk.	705	963	7o2o6	8oo22	1621o	786—	o5216		2					8oooo	58o22	175o6	857—	o48o1	736o1	7oo22	173o6	2243-	o4ooo	1ooo5		1o9o4	ooo93
Wendelstein ◻	1735	980	2o518	7oo51	488o2	244oo	524oo		1				23–27	8o514	7oo51	481o1	755—	546o4	3o512	75o11	481o1	2o732	544oo	6oooo		o155o	ooo84
Berchtesgaden	542	997							2										7o4o4	65o12	173o7	786—	o5oo2	1ooo5		1o1o2	ooo98

Berichtigung zu TW Nr. 138 vom 18.5.ol

Bocholt	406	125o4
Saarbr.-Ensh.	708	ooo5?

+) Sind [illegible] Flugwetterwarte [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Freitag, den 19. Mai 1961 — Nummer 139

Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1806		
	TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd
2683	01	0906	2685	00	1008	2686	00	1010	2675	03	0702				2672	03	1214	2681	01	1005
1632	01	0409	1634	01	0409	1634	01	0503	1625	01	3107	1625	01		1625	03	0407	1627	99	0804
1368	00	0212	1370	00	0410	1369	01	0306	1362	00	3207	1361	01		1363	02	0108	1362	99	0317
1181	03	0321	1182	02	0420	1181	01	0518	1174	99	3303	1173	99		1176	02	0514	1172	00	0325
922	9803	0219	923	9805	0531	920	9906	0748	911	0211	2823	911	0167		915	0211	0734	918	02	0738
726	8287	0320	727	8289	0424	725	8483	0629	718	8797	3508	717	8697		721	8699	0621	717	86	0632
564	7077	0218	566	7176	0417	564	7181	0624	559	7486	0804	559	7485	2806	562	7389	0519	558	74	0625
367	5365	0211	368	5374	0314	367	5574	0520	365	5572	0613	364	5665	1007	367	5572	0413	363	57	0316
152	0454	3310	154	0256	3518	152	0155	0104	150	0361	0617	149	0354	0816	153	0254	0310	150	0056	0318
018	1106	3013	020	0906	3314	018	1402	0104	015			014			019	1502	0208	017	1001	3505

Markante Punkte

						022	98	0810												
						025	00	0810												
017	01	0700				030	01	0811												
021	00	0711				039	02	0907												
030	03	0605	030	03	0712	046	00	0909												
058	02	1004	035	04	0710	056	01	0807												
080	00	0908	066	02	0910	086	00	0504	020	99	0616									
088	02	0605	075	00	0508	084	02	0503	030	02	0710									
222	09	0327	087	02	0405	106	01	0504	044	01	0710				034	04	0006			
239	0911	0225	227	0914	0433	133	01	0306	054	04	0901				041	02	0706			
365	8793	0319	257	0611	0537	191	00	0417	096	00	3104				085	04	0404			
429	7884	0319	422	8086	0422	237	00	0628	109	02	3103	055	03		116	04	3508			
543	6676	0216	454	7681	0426	257	0613	0642	125	00	3207	071	04		176	01	0216			
564	5371	0217	598	6272	0515	273	0411	0748	140	02	3205	075	01		210	01	0516	010	82	0804
562	5766	0113	662	5674	0412	313	9704	0744	278	0614	3017	080	03		240	0413	0627	020	98	0814
733	5102	0211	714	5372	0313	475	7485	0727	529	7185	0803	275	0511		291	0312	0633	030	99	0918
744	5159	0211	757	5162	0210	583	6380	0619	538	7184	0703	348	9300		543	6885	0518	077	99	1010
773	5160	0212	773	5358	0111	620	6078	0620	587	6582	0616	600	6381	2904	585	6481	0514	281	04	0734
796	5054	0111	813	5157	3618	638	5970	0621	593	6579	0617	676	5769	1007	722	5372	0411	312	00	0738
889	0651	3111	886	0557	3416	688	5677	0521	640	6077	0605	693	5666	1007	757	5461	0309	604	63	0619
914	0856	3612	923	0753	3316	740	5267	0517	707	5472	0613	747	5160	1008	784	5452	0308	732	5769	0316
939	0703	3614	938	0850	3315	788	5456	0211	730	5659	0612	797	5156	0921	826	5055	0309	773	5659	0316
955	0705	3615	949	0404	3315	804	0253	0105	810	5651	0617	941	1104	0912	984	1300	0109	983	1052	3509
017	1308	3012	025	1107	3406	016	1603	3504	981	1504	0614	955	1406	0912	013	1602	0308	015	1004	3504
	451			451			452			450			447			454				
	451			452			453			451			452			449			455	
	617			616			617			615			614			614			614	
	546			546			546			544			545			543			541	

Maximalwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Aachen
	1806 1818	1818	1806 1818	1807
	21.9 21.3	21.0	26.8 25.6	4.2
	1404 2405	0408	0812 0404	0410
			0812 1115	
	0808 0704	0408	0508 0311	
	0803 0706	0406	0000 0504	
	0211 0311	3610	0110 0103	
	0214 0112	3616	0112 0111	
	0419 0116	0320	0418 0215	
	0439 3617	0331	0632 0522	
	0635 3624	0327	0638 0424	
	0528 3414	0319	0527 0417	
	0420 3416	0118	0520 0410	
	0418 3512	0116	0416 0112	0410
	0416 0211	0114	0116 0109	0107
	3308 0106	3210	0217 3403	0415
	3210 3007	3116	0117 3204	0415
	3211 2912	3216	0115 3203	0719

Schleswig 1900			Emden 1900			Hannover 1900			Stuttgart 1900			München 1900			Berlin 1812		
	TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd		TTTT	ddff dd
2681	01	0711	2682	00	0912	2679	01	0810	2677	04	1104						
1628	00	0369	1629	01	0108	1627	01	0209	1627	01	3405	1625	01	3204	2088	99	0918
1363	00	0117	1365	01	0117	1363	00	0209	1363	01	3410	1360	00	3108	1632	99	0502
1176	03	3416	1178	04	3616	1176	04	0213	1175	01	0109	1172	01	3307	1366	99	0304
917	0002	3219	920	9800	3419	918	9904	0216	913	0110	0731	912	0113	2723	1178	02	0416
722	8385	3219	724	8385	3618	722	8391	0113	720	8695	0722	718	8600	0105	920	9905	0632
551	7274	3317	553	7175	3414	551	7181	3609	551	7285	0515	559	7390	1109	723	8490	0119
364	5459	3008	365	5366	3415	364	5464	2515	365	5561	0409	362	5664	0502	562	7279	0316
148	0758	2710	150	0352	3216	150	0254	2714	150	0400	0612	148	0350	0818	365	5562	0313
015	0906	2812	017	1007	3011	017	0705	2712	015			015			152	0250	3112
															017	1504	3310

Markante Punkte

020	00	0918				021	00	0915												
030	02	0412				030	01	0813												
039	02	0608				042	02	0508												
094	99	0405				075	99	0808												
116	01	0207	020	00	1024	106	02	0208												
175	00	3617	030	01	0516	115	00	0207												
228	1612	3323	038	03	0506	142	01	0209												
756	0818	3223	175	01	0117	168	01	0210												
776	0305	3221	221	10	3417	190	01	0213												
383	8587	3218	236	0912	3419	232	1115	0224												
493	7677	3319	266	0608	3420	307	9802	0216												
516	7072	3315	322	9497	3413	371	8794	0114												
585	6467	3213	340	9395	3412	417	8189	0113												
522	6670	3114	468	7477	3615	448	7781	0112												
558	5861	3116	584	6358	3314	523	6882	3610												
717	6252	2908	632	5871	3314	588	6369	3610	020	98	0914	060	02	2104	020	98	0711			
739	6255	2807	653	5770	3315	633	6071	3613	030	02	0613	076	03	2204	030	01	0709			
827	0657	2809	757	0162	3414	745	5270	3415	059	00	2202	245	05	3007	047	99	0912			
870	0866	2810	779	0255	3414	786	5354	2816	080	03	1006	254	0819	2808	183	99	0415			
885	0755	2811	809	0555	3313	874	0458	2712	250	04	0616	582	6483	0906	252	0811	0632			
900	0101	2813	843	0554	3214	918	0754	2811	282	0711	0726	645	5975	0602	653	9866	0311			
915	0404	2919	857	0101	3216	945	0403	2813	710	5959	0410	722	5460	0502	738	5463	0215			
970	0705	2918	933	0404	3117	990	0704	2815	972	1205	0701	741	5556	0502	753	5657	0214			
012	0907	2806	021	1005	2905	014	0605	2505	981	1106	0000	930	0903	0807	867	0301	3512			
	453			453			452			450		955	0504	0803	015	1604	3208
	452			451			451			452			453			454	
	615			615			615			614			613			616	
	546			546			544			546			544			545	

Station	Köln		Stuttgart		München	
	1806	1818	1806	1818	1806	1818
	25.7	21.9	23.8	24.1	16.8	4.9
	0810	0717	0912	0610	3010	3504
	0811			0610		
	0607	0412	0706	0904		
	3606	0505	0205	0106		
	0106	3508	2905	3204	3010	
	0112	0308	3213	3210	3013	
	0413	0313	3213	3504	3021	
	0720	0620	2913	3508	2913	
	0746	0645	2842	2909	2947	
	0722	0547	2614	0512	2921	
	0717	0528	2911	0508	3110	
	0510	0425	0406	0505	3405	3504
	0408	0315	0714	0509	1016	1602
	0409	0316	0720	0509	0923	0810
	0510	0316	0825	0514	0921	0818
	0709	0315	0920	0513	0916	0517

Station	Berlin			Saarbr.	Göttingen	
	1806	1812	1818	1900	1805	1812	1809
	25.7	25.9	24.7	18.8	4.0	2.2	15.6
	0817	0711	1015	1010	0830	0826	0216
	0814	0709	1014				
	0907	0918	0909				
	0605	1006	0903	1010			
	0107	0502	0604	0204			
	0109	0307	0306	3606			0320
	0314	0416	0114	0114			0622
	0524	0630	0222	0126			0636
	0833	0632	0220	0118			0540
	0832	0419	0216	3614			0430
	0611	0316	0214	3610			0328
	0414	0411	3512	3610			0416
	0414	0313	3407	3504	0821		0218
	0412	0114	3408	3107	0832	0826	0112
	0312	3512	3411	3009	0934	0722	0216
	0112	3312	3409	3013	0930	0616	0316

Markante Punkte

Station																				
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte																				

Wolkenzugmessungen

688			19-06	3360	5															

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Sonnabend, den 20. Mai 1961** — Nummer 140

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT 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	01	0811	2086	01	0815	2085	01		2076	02	1008				2075	03	0711				50
100	1631	99	0406	1633	99	0410	1631	00	0205	1625	01	3405	1626	00		1626	02	0109				100
150	1365	99	3515	1367	99	3417	1365	99	0110	1360	02	3408	1362	00		1363	01	3610				150
200	1176	00	3411	1178	00	3511	1177	01	3311	1173	02	0107	1174	01		1176	03	3511				200
300	915	9804	3510	917	9805	3622	916	9803	2920	915	0009	0515	914	0113		917	9802	3012				300
400	718	8288	3017	720	8392	3114	720	8386	2815	720	8596	0607	719	8501		721	8388	3008				400
500	556	7177	2916	559	7181	3113	558	7181	2815	560	7189	0410	559	7291		560	7178	3212				500
700	300	5463	3126	303	5457	3215	302	5460	3018	303	5569	0310	303	5572		303	5462	3412				700
850	144	0453	3018	147	0450	3220	147	0000	2918	149	0453	3607	149	0254	3002	149	5151	3210				850
1000	011	1007	2816	014	0907	2911	014	1007	2719	015			014			016	1006	3109				1000

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Köln PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
	011	95	0712																		
	019	00	0713																		
	023	99	0814																		
	030	01	0812																		
	040	02	0809																		
	108	98	0404							020	99	0814				025	01	0618			
	126	01	0410							030	02	0710				027	03	0715			
	163	97	3413	018	99	0814	017	99	1016	064	00	1008				030	02	0911			
	220	05	3412	030	01	0710	020	98	1012	111	99	3304				048	04	0714			
	242	0612	3512	085	98	0507	030	00		185	99	3408				075	02	0707			
	378	8492	3117	130	91	3616	063	99	0904	244	0918	0612				174	00	3515			
	431	7883	2915	234	0612	3515	130	98	0109	274	0513	0517	172	00		204	04	3511			
	548	6674	2122	262	0410	3520	244	0711	2915	537	6787	0412	220	03		220	08	3309			
	579	6467	3021	332	9200	3616	321	9598	2820	550	6782	0409	243	07		242	0813	3010			
	645	6064	2922	532	6878	3016	458	7582	2817	572	6482	0412	272	0415		479	7380	3210			
	745	0063	3125	545	6871	3017	540	6776	2815	584	6477	0413	282	0415		537	6773	3213			
	773	0059	3125	613	6263	3019	539	6270	3113	578	5575	0414	515	7089		664	5670	3411			
	814	0252	3122	736	5353	3216	634	5969	3112	590	5668	0415	618	6181		714	5450	3413			
	861	0454	3020	800	0100	3219	753	5062	3113	708	5409	0306	713	5471		780	0057	3308			
	870	0400	2921	861	0451	3119	809	0158	3413	728	5858	0507	730	5556		804	5356	3208			
	888	0202	2923	872	0101	3118	816	5151	3313	858	0454	0106	810	5253	2902	835	5252	3210			
	910	0404	2925	926	0404	3018	911	0303	2718	870	0402	0306	870	0452	3301	903	0201	3208			
	008	1107	2915	017	1106	2908	011	1107	2615	980	1406	0901	955	1300	0703	010	1105	3108			
50/100	453			453			454			451						449					
100/200	455			455			454			452			452			450					
200/500	620			619			619			613			615			616					
500/1000	545			545			544			545			545			544					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2081	00	0709				2079	01	0811	2073	03	0707	2076	03	0806	50
100	1627	99	0108	1629	99	0310	1626	99	3606	1623	02	0203	1626	00	3103	100
150	1360	98	0213	1362	98	3517	1360	99	361[illegible]	1358	00	3208	1361	01	2908	150
200	1170	96	3416	1172	97	3311	1170	99	3114	1171	03	3215	1173	02	3104	200
300	903	9906	2526	900	0004	2720	908	9902	2627	912	0006	2817	912	0011	0109	300
400	709	8690	2622	712	8589	2721	713	8487	2725	717	8391	2810	718	8497	0105	400
500	550	7477	2919	552	7375	2915	553	7375	2619	557	7281	2810	557	7190	3405	500
700	295	5763	3010	297	5858	2915	298	5757	2822	301	5959	2509	301	6060	3406	700
850	141	0356	3022	144	5053	3010	144	0151	3218	147	0300	2807	147	0450	3305	850
1000	008	0806	2913	011	0907	2907	011	0807	2612	013			012			1000

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
										014	98	0714			
										030	02	0910			
										047	04	0710			
										062	00	0704			
	018	99	0506							094	02	0904			
	030	01	0811	087	00	0410				132	00	3211	035	03	0808
	059	02	0710	228	97	3111				195	02	3213	043	01	0805
	068	98	0709	236	99	3012	025	01	0812	207	05	3313	052	01	0806
	086	00	0408	252	98	2913	030	01	0810	215	04	3310	080	02	2303
	261	0008	2519	282	00	2818	056	01	0612	239	1016	3314	180	99	2906
	354	9298	2535	300	0004	2720	060	00	0608	428	8088	2806	220	05	3306
	382	8992	2628	367	9094	2624	169	98	3415	436	8085	2809	250	0617	3509
	430	8288	2718	453	7881	2815	218	00	3014	552	6674	3107	330	9608	0107
	542	6880	2820	560	6768	2915	229	03	2915	570	6770	3106	372	8802	0105
	561	6870	2820	687	5959	2815	252	0608	2423	565	5764	3008	650	5976	3505
	607	6367	2918	720	5656	2915	270	0407	2428	680	6161	2507	664	5974	3405
	657	6163	2914	786	5353	3011	436	8082	2720	740	5556	2506	687	6161	3406
	777	5357	3016	815	5354	3010	775	5252	2921	785	5152	2814	774	5255	3005
	883	0554	3020	872	0150	3010	810	5050	2916	800	5152	2812	804	5051	3105
	898	0202	3022	940	0602	3010	875	0257	3118	865	0502	2805	920	1001	3004
	967	0705	3023	963	0705	3010	957	0603	2714	880	0402	2804	943	1106	2604
	004	0906	2912	014	0908	2904	007	0908	2507	978	1006	3306	053	0805	2404
50/100	454						453			450			450		
100/200	457			457			456			452			453		
200/500	620			620			617			614			616		
500/1000	542			541			542			544			545		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG

Piloten		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1918	1906
Gipfelpunkt	km	20.6	19.2	26.5	24.3	25.3	25.9	7.3
	ddff	0604	0507	0710	0814	0817	0715	05[illegible]
23.7	km			0717	0811	0816	0713	
20.7				0612	0807	0711	0805	
18.3		0610	0507	0409	0410	0404	0902	
15.9		0311	0108	0212	0311	0209	3008	
14.1		0112	3611	0116	3610	3609	3507	
12.0		3615	3511	0120	3316	3512	331[illegible]	
10.5		3614	2727	2919	2624	3216	3210	
9.0		3213	2622	2917	2623	3313	3311	
7.2		3123	2822	3018	2821	3316	2716	0528
5.4		3017	2827	3219	2820	3611	2921	0618
4.2		3018	2928	3415	2824	3410	2916	0518
3.0		3116	3024	3416	3020	3111	3018	0412
2.1		3115	3120	3520	3018	3115	2916	0501
1.5		3119	3123	3420	3216	2819	2619	0607
0.9		2920	2924	3116	3116	2718	2821	0616

Piloten		Köln		Stuttgart		München		Aachen
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1918	1906
Gipfelpunkt	km	25.3	24.3	24.7	26.5	22.8	3.1	1.1
	ddff	1016	0917	0817	0613	0710	2509	3412
23.7	km	0819	0914	0813	0910			
20.7		0710	0608	0907	0604	0807		
18.3		0105	0409	0405	3602	0202		
15.9		3606	3408	3104	3402	3304		
14.1		0112	3608	3508	3411	3308		
12.0		0113	3312	0112	3610	2706		
10.5		0121	3328	0619	3621	0703		
9.0		0213	3324	0631	0511	2812		
7.2		0112	3019	0623	3304	0810		
5.4		0214	2913	0513	3507	0812		
4.2		0115	3009	0409	3510	0806		
3.0		0112	3012	0409	2707	3103	2509	
2.1		3011	3015	0409	3210	0309	2719	
1.5		3015	3110	0406	3407	0809	3309	
0.9		3412	3110	0403	3403	0907	3407	3109

Piloten		Berlin			
YYGG		1906	1912	1918	2000
Gipfelpunkt	km	25.5	31.2	25.3	22.2
	ddff	0918	1004	0910	0910
23.7	km	0916	0809	0908	
20.7		0909	0908	0907	0910
18.3		0604	1106	0405	0904
15.9		0104	0802	3403	0804
14.1		3609	0402	3203	0106
12.0		3510	3308	3108	2810
10.5		3422	3215	2923	2714
9.0		3318	3020	2725	2621
7.2		3316	3016	2723	2624
5.4		3214	3011	2720	2623
4.2		3205	3305	2814	2620
3.0		2810	2813	2713	2717
2.1		2717	2722	2718	2820
1.5		2817	2622	2620	2819
0.9		2815	2517	2716	2817

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff
688	19-06	33605	
688	19-09	30710	

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6Nr. 139

Freitag, den 19. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	73218	72o22	2531o	755oo	o91o1	13222	
15	1ooo2	73318	72o22	24911	755oo	1o8o4	13322	
18	1ooo2	8332o	72o22	2351o	855++	1o714	13333	
21	1ooo2	83o16	72o22	2281o	9++++	1o7o7	13o++	
00 heute	1ooo2	83222	796o6	21o1o	9++++	o9718	132++	
03	1ooo2	8322o	796o6	1971o	9++++	o9713	132++	
06	1ooo2	83218	726o6	19oo9	4742+	o97o9	13233	3o154
09	1ooo2	8312o	68o26	19o1o	3742+	o94oo	13133	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	83416	98o22	2381o	856++	o72o2	13422	
15	1ooo7	83215	98o22	23o1o	856++	o78o8	13232	
18	1ooo7	83115	98o22	21111	855++	o9719	13132	3oo53
21	1ooo7	83o18	98o22	2oo11	9++++	o8711	13o++	
00 heute	1ooo7	83219	98o26	1891o	9++++	o8711	132++	
03	1ooo7	83219	98o22	1791o	9++++	o771o	132++	
06	1ooo7	83219	98o22	162o9	855++	o8717	13222	39754
09	1ooo7	83o3o	98o22	1621o	855++	o84oo	13o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadapdp	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	73o13	98o31	19212	755oo	o9712	13o21	3oo5o
21	1ooo8	83o16	98o32	1851o	9++++	o77o7	13o++	
00 heute	1ooo8	83o15	98o22	1721o	9++++	o7713	13o++	
03	1ooo8	82916	985o5	162o9	9++++	o771o	129++	
06	1ooo8	82815	985o5	141o9	865++	o8721	12821	39755
09	1ooo8	8292o	98o25	1321o	855++	o87o9	12921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	73216	98o22	24211	755++	o88o6	13222	
15	1ooo4	73215	98o22	23311	755++	o97o9	13323	
18	1ooo4	83116	98512	22o1o	6752+	o9613	13123	39752
21	1ooo4	83o17	98515	21o1o	9++++	o971o	1++++	
00 heute	1ooo4	83117	98515	1931o	9++++	o9717	1++++	
03	1ooo4	83218	985o5	18o1o	6742+	o9713	13223	
06	1ooo4	83221	97o22	1721o	855++	o96o8	13224	39752
09	1ooo4	8322o	972o5	1681o	855++	o97o4	13224	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	329o5	75o1o	21513	125o1	o97o6	1292o	
15	1ooo9	32911	7oo2o	2o515	125o1	1o71o	12921	
18	1ooo9	52917	7oo3o	19o13	225o1	o9715	12921	3ooo1
21	1ooo9	82918	7oo3o	18911	9++++	o86o1	129++	
00 heute	1ooo9	82917	7oo22	1771o	9++++	o7712	129++	
03	1ooo9	82916	62515	161o9	9++++	o8716	129++	
06	1ooo9	82612	62585	149o9	4742+	o8712	12621	39356
09	1ooo9	82818	68o25	14o11	5742+	o87o9	12821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	83613	98o32	24o1o	856++	o68o1	13622	
15	1ooo5	83214	98o22	23111	856++	o67o9	13222	
18	1ooo5	73218	98o22	2181o	755++	o9713	13222	3oo53
21	1ooo5	83213	98o22	2o91o	9++++	o77o9	132++	
00 heute	1ooo5	83214	98612	1951o	9++++	o7714	132++	
03	1ooo5	82918	98o26	17911	9++++	o5716	129++	
06	1ooo5	83218	98o22	1681o	855++	o7711	13223	3[illegible]753
09	1ooo5	82918	982o6	167o9	855++	o87o1	12923	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadapdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	12712	98o11	21211	oo9o5	o98o2	12721	
15	1ooo6	12711	97o21	19913	125o5	11713	12721	
18	1ooo6	52814	97o31	18o13	oo9o6	1o719	12821	3ooo2
21	1ooo6	32919	98o11	1741o	9++++	1o6o6	12922	
00 heute	1ooo6	83o17	98o22	1651o	9++++	o97o9	13o22	
03	1ooo6	82818	98o22	15o1o	6742+	o8715	12821	
06	1ooo6	82716	98o32	1351o	864++	o9715	12722	3oo53
09	1ooo6	82718	975o2	1281o	7747+	o86o7	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o623	337o9	817o9	955o5	3o1o8	5732+	oo3o5	o51o8	117+1	149+2	
12	5o624	33712	8161o	93525	3o4o8	672++	oo2o3	o51o8	117+1	149+2	99744
15	5o624	33715	81813	95o25	3o8o8	272++	oooo4	oooo7	11822		
18	5o624	33718	8191o	961o5	3o6o8	472++	oo8o2	oooo7	11922		
21	5o624	33721	8151o	961o2	3oo1o	373++	oo7o6	oo3o8	11622		
00 heute	6o622	334oo	81412	93462	298o9	862++	336o2	oo2o7	11421	149+1	
03	6o62o	331o3	8141o	95284	2951o	563++	337o3	oo2o7	11422		
06	6o62o	33oo6	81612	96o24	274o9	764++	oo621	o51o7	11622		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53659	o2oo9	72925	7oo22	213o7	754++	oo7o7	o53o4	12935		
12	5366o	o1912	73o28	7oo22	2o5o7	764++	oo6o8	o53o3	13o46		
15	53659	o2o15	73o26	7oo22	196o6	764++	oo7o9	o53o3	13o46		
18	53659	o2o18	83o25	7oo25	188o6	855++	oo7o8	o54oo	13o46		791++
21	53659	o2o21	73118	7oo22	185o6	754++	oo6o3	o54o3	13145		
00 heute	6366o	o2ooo	83218	688o5	176o6	894++	oo7o9	o55o3	13245		
03	6366o	o2oo3	83219	7o8o8	176o5	894++	oo4oo	o56o1	13234		
06	63659	o19o6	63322	7o8o8	185o4	59561	oo3o9	o58o1	13335		791++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	81815	61616	132o4	5732+	oo1o8	o51o3	11846		
12	5o565	51o12	82919	562o6	16oo4	862++	oo228	o51o3	11844	12722	
15	5o565	51o15	73228	65o24	184o4	754++	oo224	o51o2	13133		
18	5o565	51o18	7322o	65o24	2o8o4	785++	oo224	oooo2	13244		
21	5o565	51o21	83219	69o22	227o3	885++	oo22o	o52o3	13245		
00 heute	6o565	51ooo	83225	69o22	256o3	885++	oo229	o5352	13145		
03	6o565	51oo3	62922	69o22	274o1	656oo	oo117	o5755	13145		
06	5o565	51oo6	6292o	69o22	288o1	656oo	oo215	o5654	13145		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o591	197o9	8oooo	96o32	33611	854++	oo2o3	o5oo5	1oo+o	11433	
12	5o592	19612	7oooo	97o22	33811	756++	oo2o2	oooo7	1oo+o	11433	
15	5o591	19715	o14o6	97o12	34311	oo9oo	oo2o5	oo1o7	11433		
18	5o592	19718	o18o6	97o2o	33411	oo9oo	oo6o9	o5oo8	11433		
21	5o592	19721	117o3	96o3o	33o11	oo9o1	oo7o4	o52o9	1oo+o	11433	
00 heute	6o592	197oo	117o5	96o2o	3291o	oo9o2	oo7o1	o52o9	1oo+o	11432	
03	6o592	196o3	o18o8	941oo	3251o	oo9oo	oo7o4	o52o9	1oo+o	11433	
06	6o592	196o6	22oo5	941oo	3181o	oo9o4	oo6o7	o52o8	1oo+o	11433	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o528	355o9	9o914	o1454	175o8	9+o++	oo2o3	oo2o8	1o835		
12	5o528	35512	9o717	o2454	181o8	9+o++	oo3o5	oo2o8	1o835		
15	5o528	35515	9o714	o1454	181o8	9+o++	ooooo	oo2o8	1o835		
18	5o528	35518	9o912	o1454	181o8	9+o++	oo4oo	oo2o8	1o935		
21	5o528	35521	9o715	o1454	181o9	9+o++	oo4oo	oo3o8	1o824		
00 heute	6o528	355oo	9o914	o9454	181o8	9+o++	oo4oo	oo2o8	1o823		
03	6o528	355o3	9o912	o1514	172o8	9+o++	oo8o8	oo2o8	1o824		
06	6o528	355o6	9o714	o5515	158o8	9+o++	oo715	oo2o8	1o824		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o525	2o2o9	81222	65o22	26312	855++	218o2	oo11o	11133		
12	5o525	2o112	81218	6oo22	26912	855++	oo3o6	oo11o	11134		
15	5o525	2o115	81315	6oo22	27512	855++	oo1o6	oo11o	11234	1o633	
18	5o525	2o318	81217	6oo22	25912	855++	oo616	oo21o	11234	1oo+o	7oo++
21	5o525	2o221	71121	6oo22	26212	754oo	213o3	oo1o9	11234		
00 heute	6o525	2o1oo	61221	6oo12	26512	654oo	311o1	oo111	11234		
03	6o525	199o3	41o2o	6oo12	25612	454oo	318o9	oo11o	11234		
06	6o524	199o6	61o2o	6oo32	24912	oo9o2	oo5o7	ooo1o	11134		7oo++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	83427	59616	11o13	7732+	oo1o3	o5113	18441		
12	5o44o	41o12	83428	59614	11412	6632+	oooo3	o5412	18532		
15	5o44o	41o15	83222	63216	11914	883oo	oo1o5	oo212	18531		
18	5o44o	41o18	83419	598o8	12113	844++	oo2o2	ooo11	13449		
21	5o44o	41o21	83524	638o8	13413	884++	oo314	ooo11	13448		
00 heute	6o44o	41ooo	83425	638o8	14513	88+++	oo21o	ooo11	13448		
03	6o44o	41oo3	83226	638o8	15o13	884++	oo3o5	o5111	13448		
06	[illegible]44o	41oo6	83423	69158	14513	884++	oo5o5	o5111	13448		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o451	164o9	91117	o2474	21415	9+o++	oo2o7	oo115	1oo+o	11453	1o854
12	5o451	16412	81316	5o284	22515	862++	oo211	oo115	1oo+o	1o954	11854
15	5o452	16515	71318	58o12	22415	7o97+	oo8o1	oo115	11343	11854	12764
18	5o452	16618	81319	57o32	21415	863++	oo71o	oo115	11354	11853	7oo++
21	5o453	16621	81319	56o21	21515	863++	oo2o1	oo115	11333	12564	
00 heute	6o453	166oo	81421	56o32	21715	862++	oo2o2	oo115	11333	12564	
03	6o452	164o3	81321	56o12	21315	854++	327o4	oo115	11334	12564	
06	6o451	162o6	71321	586o2	2o915	4627+	325o4	ooo14	11333	12564	797++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09 gestern	5o355	49oo9	236o6	72o2o	25517	1o931	562o7	o54o9	1o122
12	5o35o	48112	oo3o5	72o2o	26o16	oo9oo	352o5	o541o	1o144
15	5o357	49315	o36o2	72o2o	26318	oo9oo	oooo3	o5216	1o144
18	5o357	49318	ooooo	72o2o	25919	oo9oo	oo6o3	o511o	1o144
21	5o357	49321	o23o2	72o2o	25719	oo9oo	oo5o3	o52o9	1o556
00 heute	[illegible]o356	498oo	ooooo	72o2o	27o18	oo9oo	oo314	o5211	1o455
03	6o356	498o3	o25o4	72o2o	27o18	oo9oo	ooooo	o5212	1o455
06	6o356	498o6	o25o2	72o2o	26218	oo9oo	oo5o8	o5212	1o455

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 139 — Freitag, den 19. Mai 1961

Meldungen vom 18.5.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCHH	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
5o665	55oo6	91632	94737	o78o1	9+o++	oo725	oo15o	16646	+++++	Poseidon	
5o664	54909	81634	976o7	o78o1	8+42+	41400	oo2oo	16642	+++++	Poseidon	
5o637	22906	82612	97o12	31oo9	855++	8446o	oo2o6	12621	+++++	A.Dohrn	
5o59o	o6812	83216	97o22	3271o	854++	64400	o5oo8	13221	+++++	Meerkatze	
5o592	o7615	83o21	98o22	3251o	4752+	6456o2	o5oo8	13o22	+++++	Meerkatze	
5o593	o8518	93o21	97o22	3181o	5742+	6456o2	oooo9	13o32	+++++	Meerkatze	
5o595	o9621	83o21	97o22	3151o	5742+	6473	o5oo7	13344	13o23	Meerkatze	
5o498	27500	9o918	97o22	11o13	9++++	2523o	o5o++	1o9++		Sevenseas	
5o495	25800	81118	96505	14o13	863++	67400	oo512	11152		Hanseatic	
5o495	53400	81905	98032	24o16	854++	2821o	o5115	119+1		Bremen	
5o511	3o1oo	8o924	961o4	13o11	861++	65400	oo11o	1o9o4		C.Julius	
5o485	42ooo	83421	97o22	153o9	86+++	72106	o51o8	134++		Berlin	
5o5oo	26206	9o918	942o5	15o12	9++++	25215	o51++	1o942		Sevenseas	
5o41o	5o5o6	82609	97o32	23o16	85+++	2861o	o5414	12621	1o934	Bremen	
5o41o	51903	41909	98o11	24o15	45500	29400	o5514	11921		Bremen	
535o6	oo4o6	2o113	97o11	24311	21400	54+++	o52++	1o123		Desdemona	
5o493	28706	811o9	961o2	12o14	853++	67705	oo21o	11123		Hanseatic	
5o632	32507	82709	97o22	3o5o7	+++++	6476o2	o544+	12722		Frankfurt/M.	
5o6o1	46106	81o18	98o22	21oo2	+++++	+++++	oo3++	11o+4		Haltenbank	
5o645	535o7	81537	961o7	o8oo1	+++++	+++++	o51++	16566		Spitzbergen	
5o665	557o9	8153o	96236	o62o1	3732+	oo832	o52++	11538		Hansaat	
5o663	56208	8183o	97o22	o65o1	+++++	+++++	oo3++	+++++		Kormoran	
5o616	5o5o9	81437	961o5	129o3	+++++	o22o2	oo1++	11448		Essen	
5o666	55oo8	91437	95636	o67o1	+++++	+++++	oo4++	+++++		München	
5o587	o6809	535o5	98o21	3171o	+++++	652o7	oo7++	1352o		Düsseldorf	
5o582	o19o9	832o9	97o22	3o3o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg	
5o556	3oo09	8o813	97o22	2511o	854++	6576o9	oo2o7	1o821		Innstein	
5o66o	26oo9	42611	97o22	27211	126+2	+++++	+++++	+++++		Sonne	
5o615	5o5o9	81437	96o28	13903	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr	
5o411	48709	825o9	98o22	22o15	854++	2871o	o5311	12522		Bremen	
5o6oo	46209	81318	98o22	225o3	853++	32715	oo1++	11326		Albatros	
5o665	55712	8153o	93696	o79o1	4732+	oo317	o52++	11538		Hanseat	
5o587	o8o12	835o5	98o22	3321o	+++++	652o5	oo7++	1352o		Düsseldorf	
5o615	5o512	81437	96o28	1383	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr	
5o594	46o12	81221	945o4	2ooo5	855++	3422o	ooo++	11254		Cuxhaven	
5o5o5	17o12	71118	97o12	27913	76+++	33217	oo21o	+++++		Transontario	
5o611	41512	8o2o2	98o22	281o4	+++++	+++++	o5o++	+++++		J.H.Wilhelms	
5o5o6	34212	3o913	98o3o	14214	oo+o5	65106	oo81o	1o9+3		C.Julius	
5o391	32o12	62537	99o22	o5917	5258+	55315	oo1++	12524		Nordenham	
5o552	31212	8o813	97o22	24111	854++	6571o	oo5o9	1o821		Innstein	
5o667	55712	81437	96268	o79o1	+++++	++2++	oo6++	+++++		Regensburg	
5o447	18712	815o6	98636	17516	+++2+	24211	oo414	115++		Siegstein	
5o462	33112	41118	99o21	o3515	324++	66ooo	oo112	11123		Breitenstein	
5o457	36812	63627	97o11	+++13	566oo	152o5	oo311	13623		Wesermünde	
5o393	27412	72118	97o32	11o17	7850	56400	o52++	12122		Blumenthal	
5o66o	26o12	42513	98o22	285o7	+++++	oo2o5	o51++	12522		Gelsenkirchen	
5o5o3	11412	oo2o7	96o5e	3oo14	ooooo	6632o	oo91o	1oooo		E.Johanna	

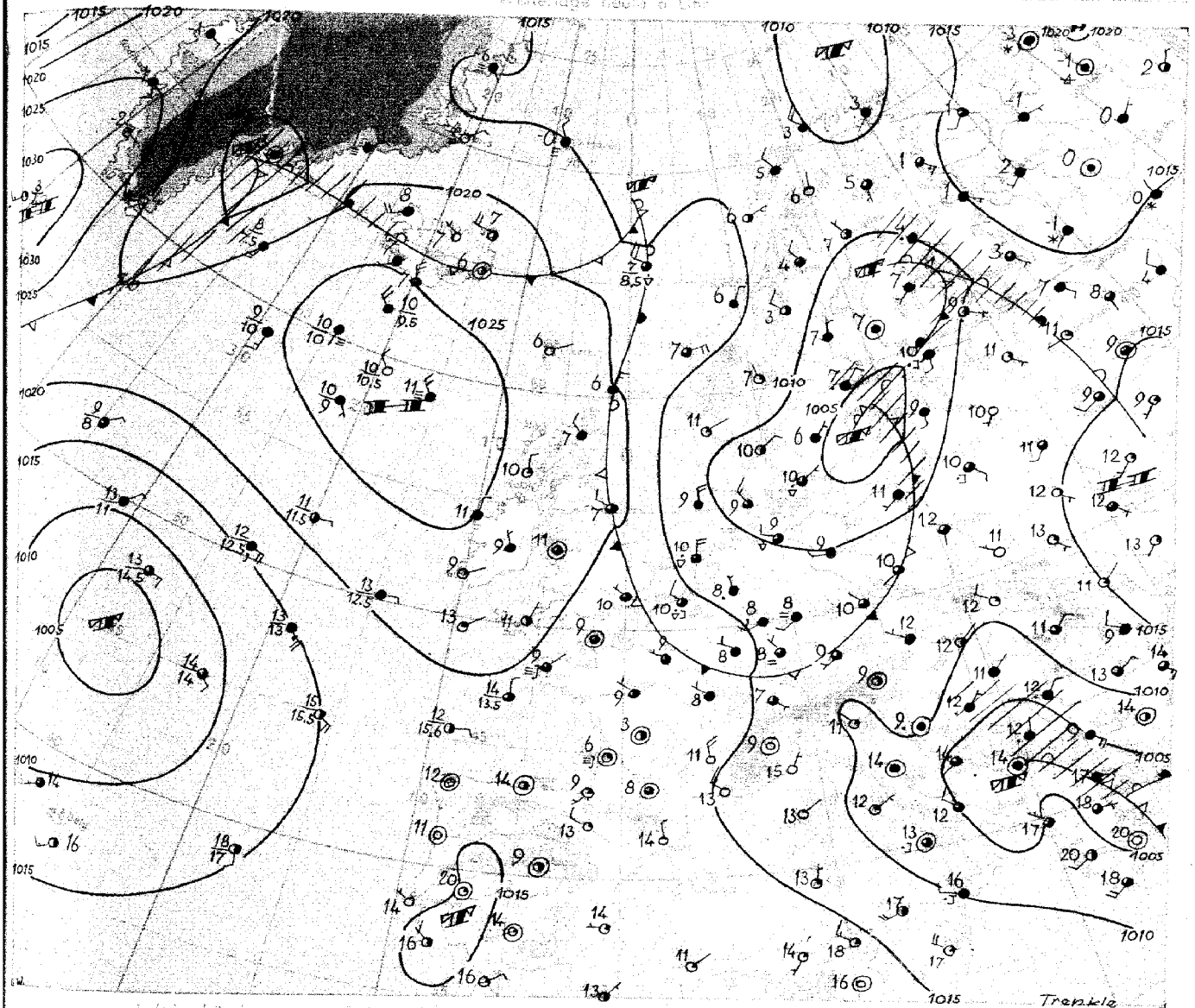
YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCHH	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
5o665	56212	81837	95692	o72o1	+++++	+++++	o52++	118+8		Nordstern	
5o632	34812	52oo5	97o44	3o3o7	+++++	6476o1	o544+	12o21		Frankfurt/M.	
5o586	o2217	8316o9	9[illegible]22	31o1o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg	
5o359	4o712	23221	98o11	18118	2150o	2626o2	aoo13	13232		Worms	
5o6oo	o5312	73115	97812	3o61o	+++++	+++++	o51++	131+3		Falkland	
5o6oo	4oo12	9oooo	92454	28oo7	+++++	+++++	o52++	+++++		Saarbrücken	
5o616	5o512	8144o	951o6	131o4	+++++	o22o2	oo2++	11448		Essen	
5o548	26612	81224	971o2	25112	1951+	+++++	+++++	+++++		Emsstein	
5o413	47312	827o3	96622	22o1e	854++	284oo	o6oo7	12721		Bremen	
5o61o	5o612	91444	93116	138o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt	
5o67o	56o15	81524	94696	o82o1	3322+	742o3	o52++	11537		Hanseat	
5o666	55514	91533	95677	o79o1	+++++	+++++	oo5++	+++++		München	
5o55o	32415	8o813	97o22	22911	854++	65712	oo51o	1o821		Innstein	
5o587	1o618	832o5	98o22	3261o	8++++	657o3	oo5++	1322o		Düsseldorf	
5o593	43518	91213	94454	2ooo5	9++++	3440o	oooo+	11242		Cuxhaven	
5o673	56118	815o5	93757	o9151	3732+	oo2o9	o51++	11521		Hanseat	
5o611	41518	9o2o5	93454	271o2	+++++	+++++	o51++	+++++		J.H.Wilhelms	
5o297	51218	3o9o9	99o2o	22821	3140o	164oo	o5816	1o92o		Bremerhaven	
5o617	5o618	81427	97o22	161o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meins	
5o6o1	46818	81118	976o6	2ooo1	+++++	+++++	oo1++	11121		Braunschweg	
5o5o5	15618	21118	98o1o	28113	2o9o6	3340o	oo011	+++++		Transontario	
5o5o6	36718	8o7o9	97o22	14215	854++	6540o	o12o9	1o7+2		C.Julius	
5o374	26218	223o9	98o1o	1482o	214++	557o3	+++++	+++++		Krefeld	
5o664	56o18	8153o	97727	1o8o1	8++++	32214	oo4++	11524		Nordenham	
5o667	55718	91633	95727	1o2o1	+++++	+++++	oo6++	+++++		Regensburg	
5o587	o4718	828o9	97o22	2931o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg	
5o616	5o518	81524	961o6	166o4	11522	11468	+++++	+++++		H.Hamann	
5o639	53o18	82113	967o4	147o2	8++++	7223o	o55++	+++++		Berlin	
5o416	46o15	836o5	96622	22o14	854++	28400	o5oo7	13621		Bremen	
5o422	45118	83513	98o12	18o13	855++	2874o	o5812	13521		Bremen	
5o448	47o18	8oooo	976o8	179o6	86+++	567o6	o51o4	1oooo		Berlin	
5o64o	53o18	8163e	98o22	14oo2	8++++	oo215	+++++	+++++		H.Böckler	
5o546	33818	8o813	97o22	21o11	854++	65719	oo71o	1o821		Innstein	
5o49o	35118	4o713	96o11	11815	453++	677o2	oo812	1o722		Hanseatic	
5o387	33718	82827	99o31	o9o17	84427	55231	oo111	12825		Nordenham	
5o5o2	2o718	9o924	942o5	2oo12	9++++	25ooo	o5o++	11o+4		Sevenseas	
5o587	11921	829o5	98o22	3261o	8++++	657oo	oo5++	1292e		Düsseldorf	
5o667	22o21	62518	98o22	2626	+++++	+++++	o51++	125+4		Osnabrück	
5o665	25o21	822o8	97o32	29oo8	+++++	+++++	o5o++	122+1		Passau	
5o66o	26o21	824o9	97o22	2866	8++++	oo7o4	oo1++	12422		Gelsenkirchen	
5o587	o5821	833o9	97o22	3o11e	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg	
5o616	5o521	81521	976o6	1663	8++++	o22o9	ooo++	11545		Essen	
5o632	38o21	816o5	96o24	275o6	8++++	64714	o54++	11621		Frankfurt/M.	
5o664	56o21	81924	97o27	12oo1	8++++	72212	oo4++	11923		Nordenham	
5o6o1	46822	81118	96616	175o1	+++++	+++++	oo1++	11121		Braunschweig	
5o666	55523	81813	98o17	1330	+++++	+++++	oo4++	+++++		München	
5o426	43221	83313	98o12	16o12	855++	2872o	o57o9	13221		Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

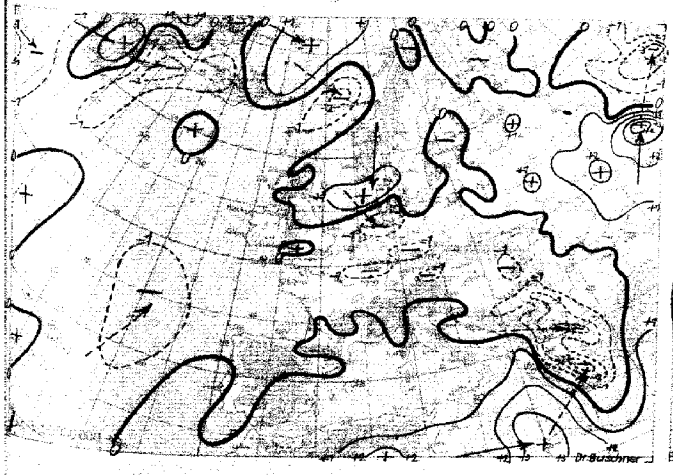
Täglicher Wetterbericht

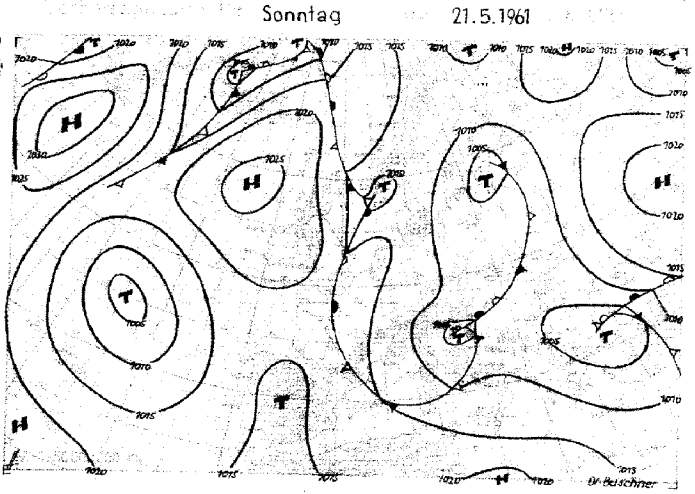
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Sonnabend, den 20. Mai 1961



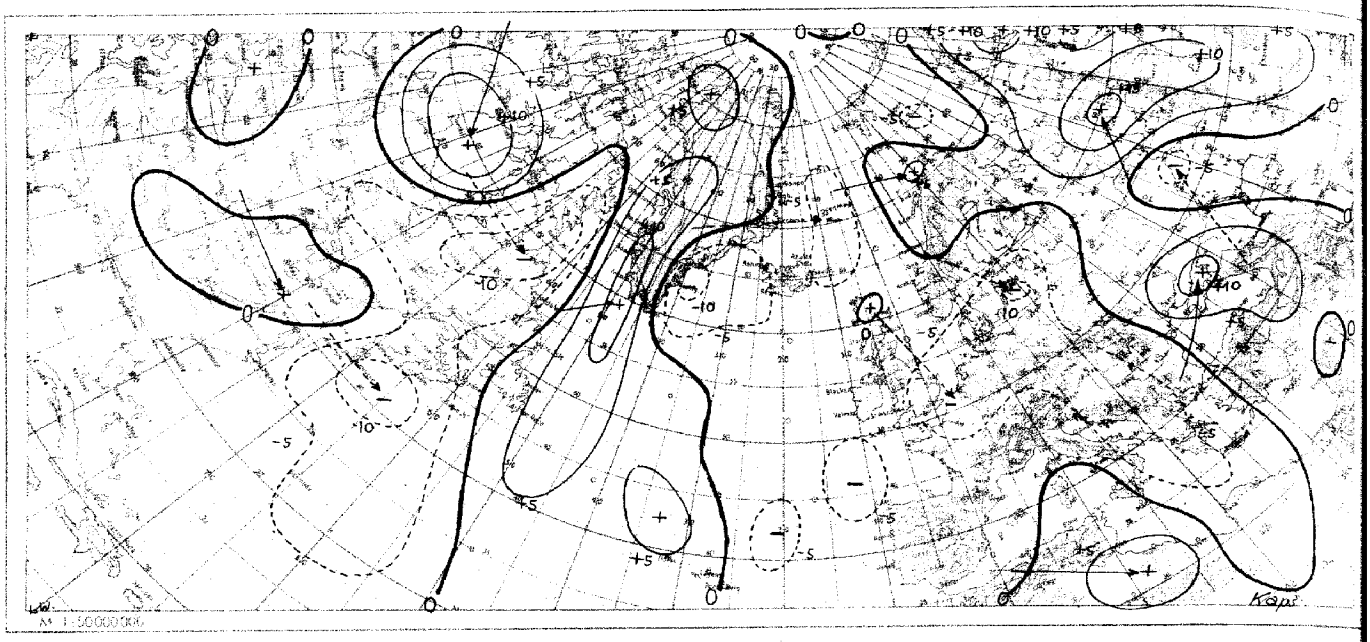
Sonntag 21.5.1961



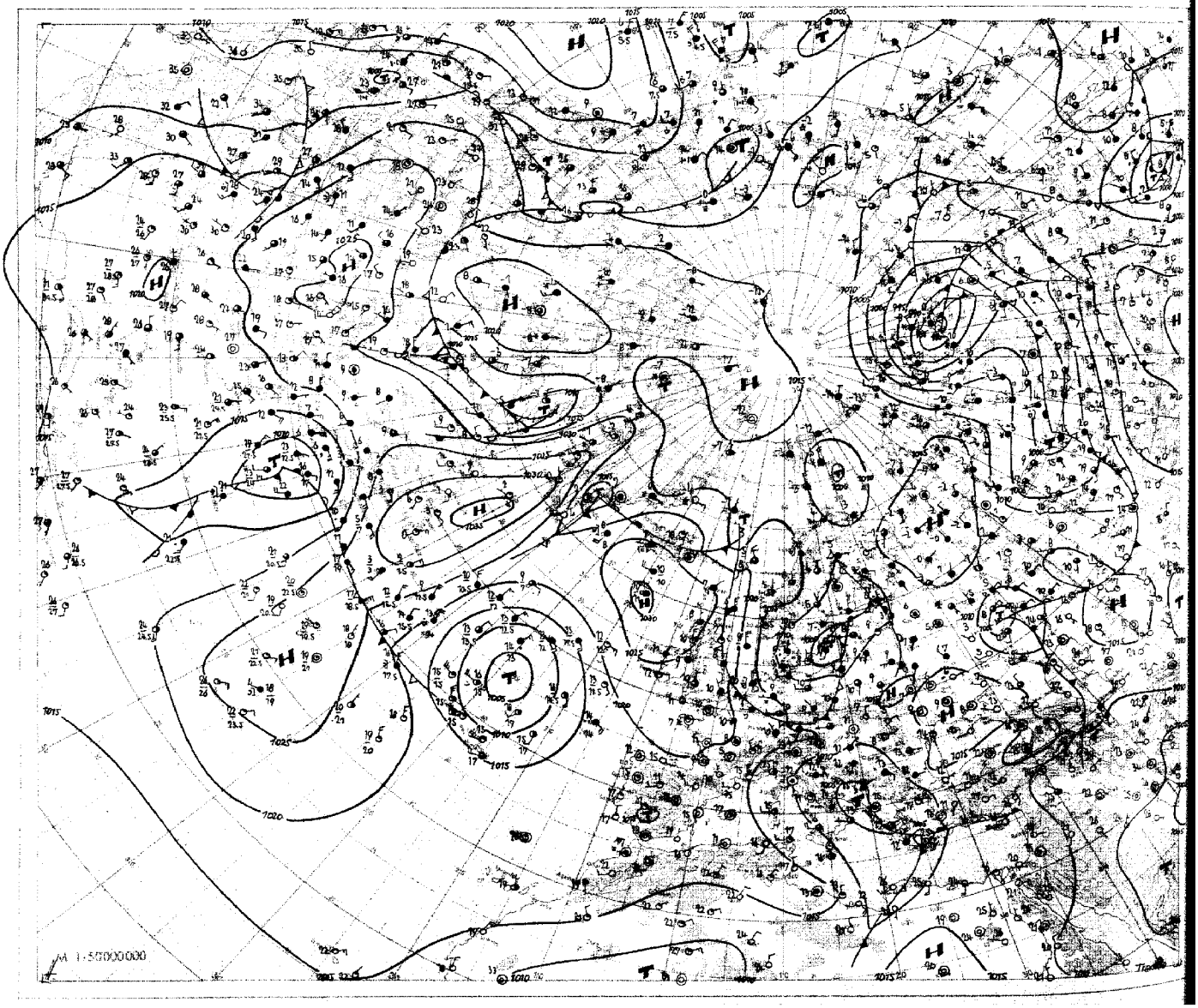


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

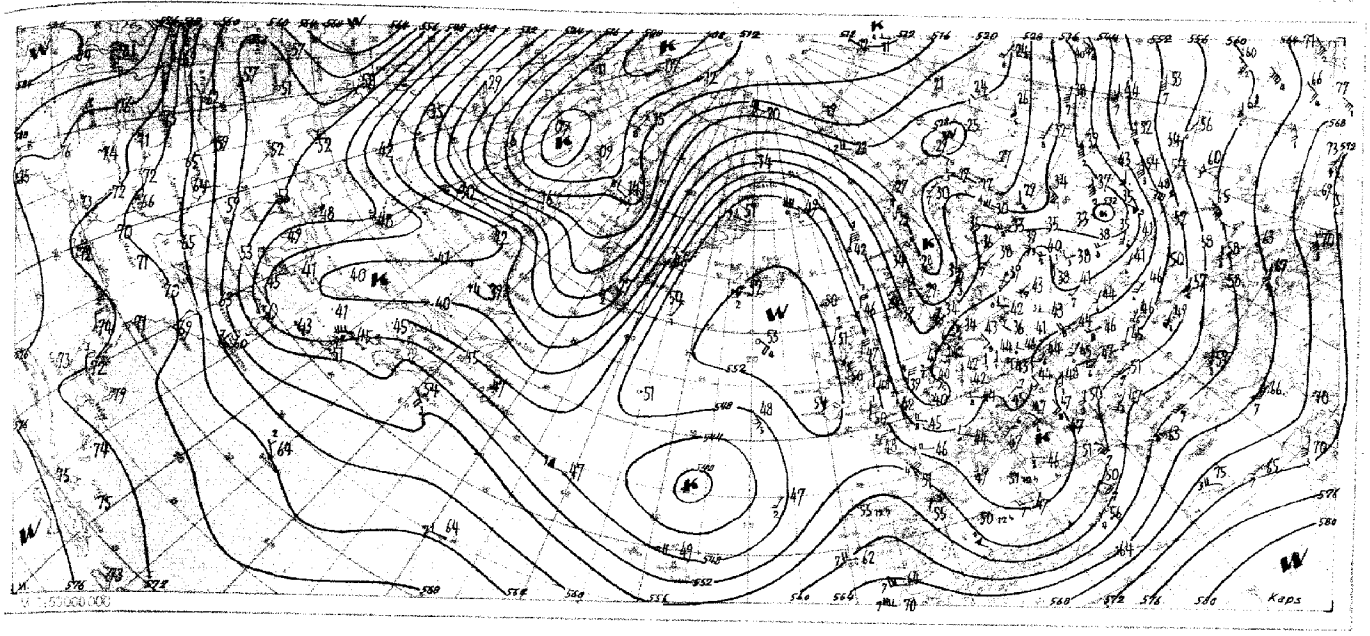


Wetterlage heute 0 Uhr

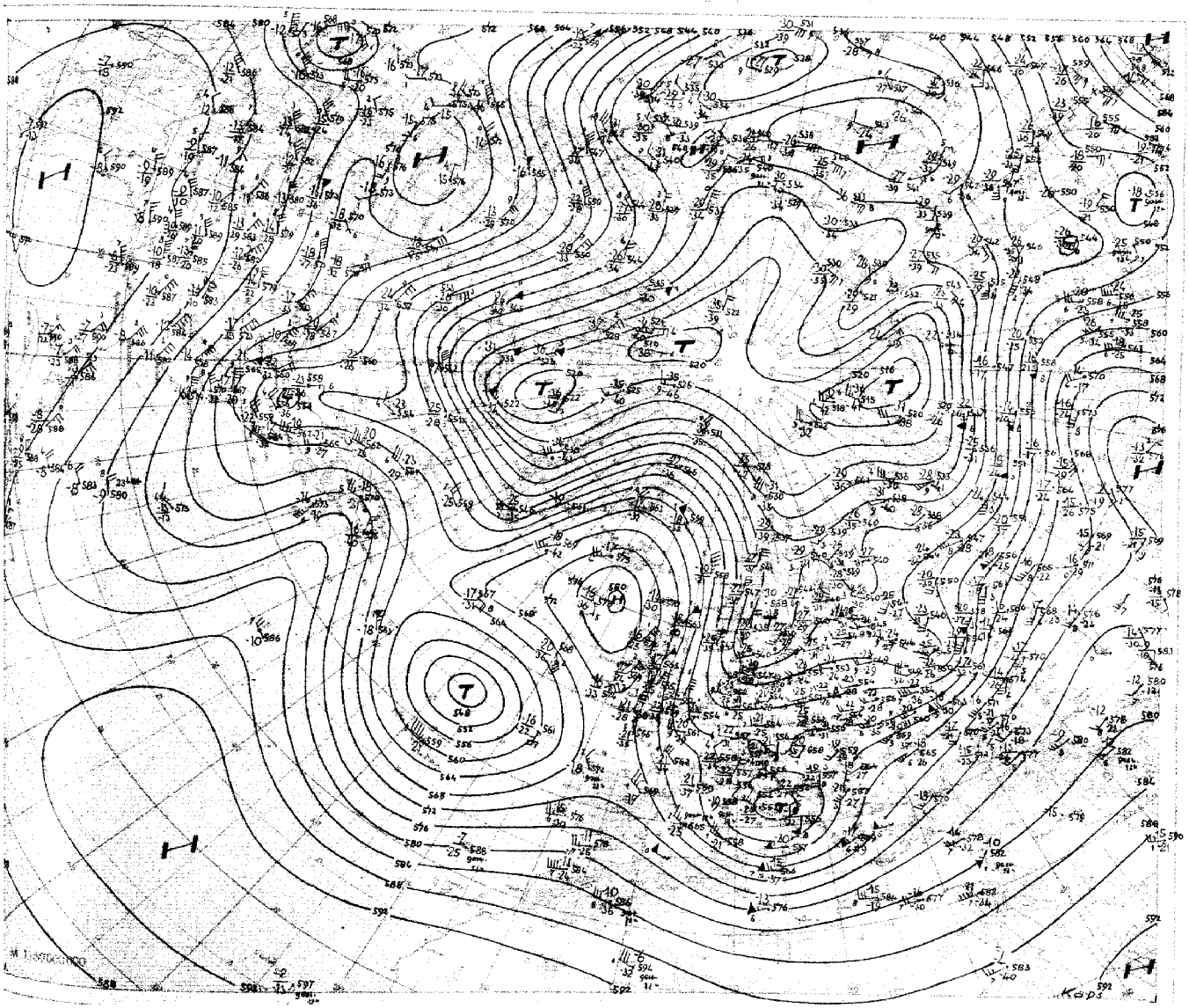


20. Mai 1961

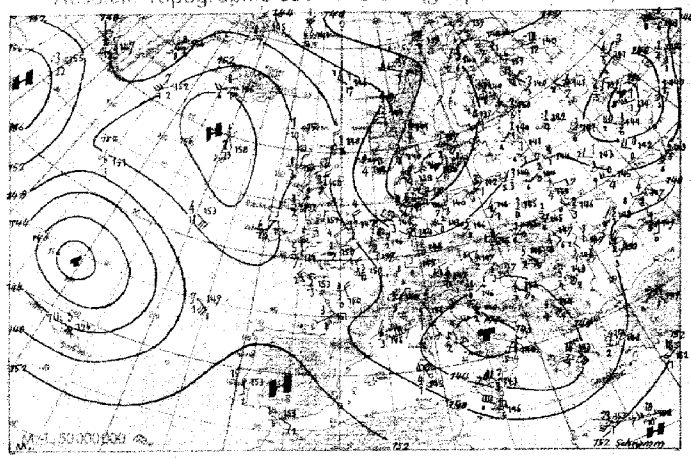
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



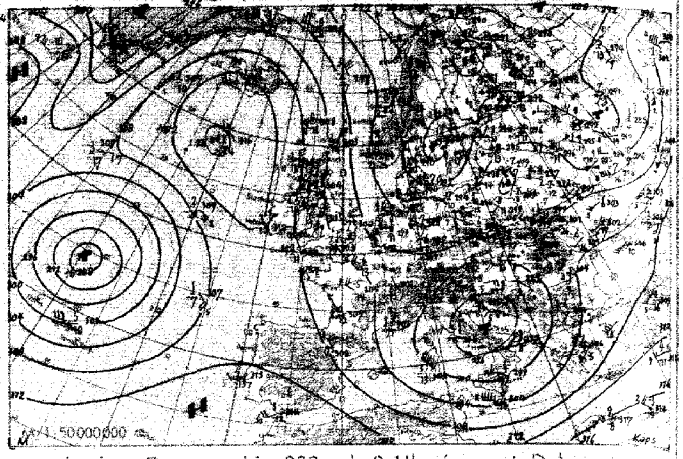
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



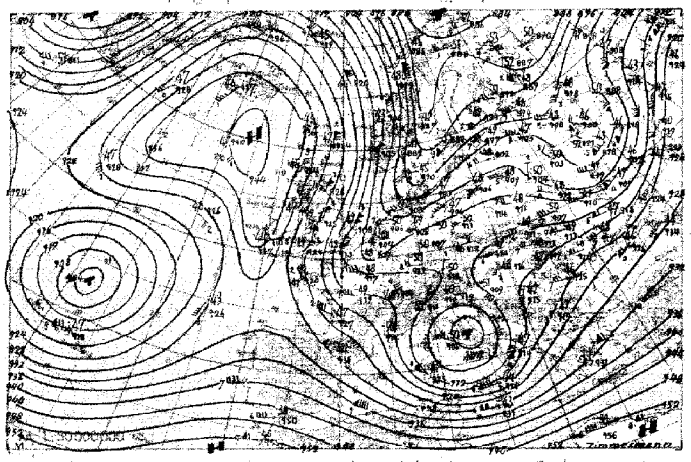
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



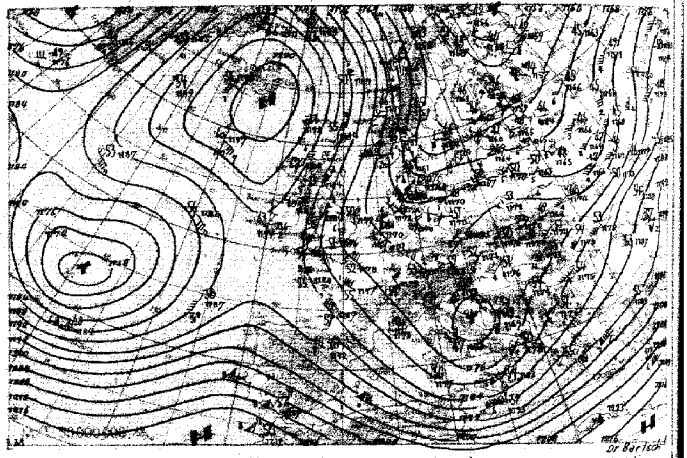
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



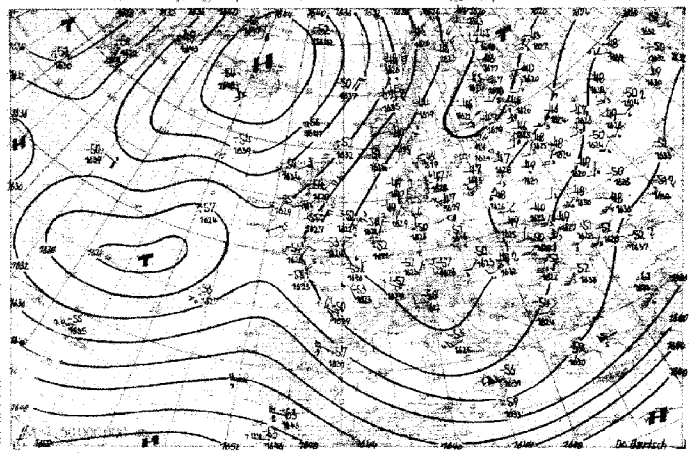
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



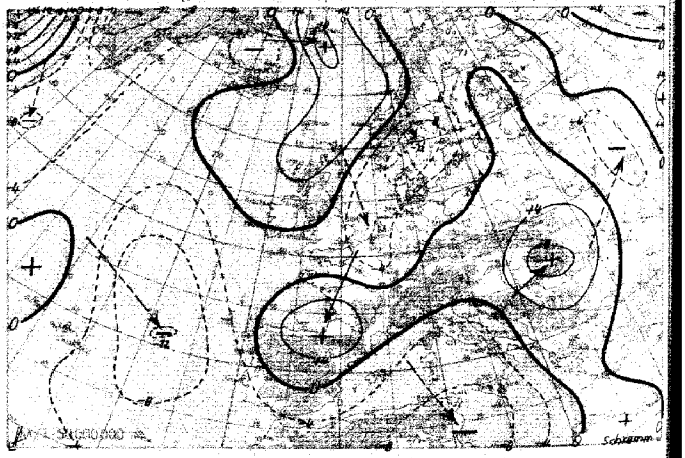
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 20. Mai 1961

Weder das steuernde nordostatlantische Hoch noch das stationäre hochreichende Tief nördlich der Azoren haben sich in den letzten 24 Stunden wesentlich geändert. Das mit seinem nur wenig schwächer gewordenen Kern in unmittelbarer Nähe des Wetterschiffes auf 59/19 W liegende Hoch wird im Norden und Osten weiterhin von einer Reihe zyklonaler Störungen umkreist, die jeweils mit Druckfallgebieten von 5 bis 10 mb verbunden sind. Die erste dieser Serie, die für Mitteleuropa heute wetterbestimmend ist, hat sich von einem im Raum der Bären-Insel zurückgebliebenen Tiefkern gelöst; ihr Schwerpunkt ging gleichzeitig auf eine von der Nordsee nach Südschweden wandernde Welle über. Nachdem ihre Warmfront gestern im wesentlichen nur dem nördlichen Deutschland etwas Regen oder Sprühregen gebracht hatte, hat im Laufe der Nacht und des heutigen Morgens die nachfolgende Kaltfront mit verbreiteten Niederschlägen auch auf das mittlere und südliche Bundesgebiet übergegriffen. Auf der Rückseite der Störung erfolgte von Nordskandinavien ein neuer Vorstoß maritimer Polarluft fast genau nach Süden; er ließ die relative Topographie 500/1000 mb maximal bis zu 12 Dekameter über Südskandinavien abfallen und erfaßte auch das nördliche Deutschland mit Abkühlungsbeträgen von 5 bis 8 Grad. Der breite Höhentrog über dem europäischen Festland wurde dadurch stark weiter nach Westen ausgeweitet, so daß nun die Frontalzone zwischen diesem und dem ostatlantischen Hoch über die Nordsee und die Britischen Inseln nach Süden verschoben ist. Eine weitere, verhältnismäßig schwache, heute früh noch östlich Irlands liegende Störung dürfte daher auf etwas westlicherer Zugbahn nach Süden ziehen. Stärker ausgeprägt ist dagegen die nächste, an der grönländischen Südostküste angelangte Zyklone. Sie steht mit einem markanten, über Westgrönland liegenden Höhentrog in Verbindung, der ihr vermutlich eine weitere kräftigere Entwicklung ermöglicht, wodurch auch das Höhendruckfeld merklich verändert werden dürfte. In diesem Zusammenhang ist beachtenswert, daß bereits heute die zwischen die einzelnen Störungsgebiete eingelagerten Drucksteiggebiete nur sehr schwach sind und so im großen gesehen der Druckfall im gesamten nordostatlantischen und westeuropäischen Raum überwiegt.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem ostatlantischen Hoch und dem Ostseetief dringt hochreichende Kaltluft über die Alpen südwärts vor und bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter in Deutschland. Nach Durchzug der morgen über der Nordsee zu erwartenden Störung weitet sich das ostatlantische Hoch in Richtung auf Skandinavien aus, so daß weitere Störungen aus dem grönländischen Raum nach Nordeuropa abgelenkt werden.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 20. Mai 1961 — Nummer: 140

Station	Höhe	II	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NCLhCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NCLhCC	12h TTapp	12h ff.ff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NCLhCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NCLhCC	18h TTapp	18h EPPTT	18h ff.ff
			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
Helgoland	5	015	83216	65205	16210	724—	08601	83116	70025	15311	884—	08809	26	73019	70022	14311	724—	08710	83120	70022	13311	3542-	08510	-9711	20-29
Westerland	0	019	83214	69505	13811	373—	07805	83114	62025	12811	454—	07710													
List	16	020	83020	65202	13910	864—	07708	82920	70025	13111	854—	08708	22-32	72822	70022	11611	754—	08715	83122	60022	10710	764—	08609	-9712	22-34
Husum	3	029	82910	65215	14510	874—	08706	82910	65026	13711	854—	07808		73112	65032	12311	754—	07814	83110	62022	11211	854—	08711	-9712	
Schleswig	44	035	82913	65505	13410	854—	07607	83015	70025	12411	754—	08809		82915	82025	11311	854—	08713	82914	65505	10010	853—	08612	-9712	
Kiel	3	045	82711	65205	13611	855—	08709	82912	65025	12912	855—	07707		72514	70026	11612	75500	07713	72715	65036	10511	754—	07611	-9713	
Norderney	13	113	83119	70515	17310	854—	08602	83120	70515	16511	854—	08708		83021	70806	15511	884—	09710	73019	75028	14611	784—	08709	-9711	22-28
Jever	7	122	82909	58525	17110	673—	08701	82908	82205	16311	474—	0780.		82911	82205	15411	884—	08709	72908	82015	14411	3847-	07710	-9712	
Bremerhaven	6	129	82917	60506	16410	774—	08603	83119	75206	15711	784—	08807	23-27	83121	75018	14612	785—	09711	82922	80028	13511	785—	08711	-9712	24-28
Cuxhaven	5	131	83119	70258	15510	884—	07604	83015	70258	15010	884—	09705		72915	70022	13912	784—	07711	82918	70022	12811	854—	08711	-9712	18-28
Hamburg-F.	14	147	82611	65502	15410	873—	08607	82813	65505	14612	854—	08708		72612	70028	13312	784—	08713	72814	81028	12112	755—	06712	-9713	
Lübeck	10	156	82710	65025	14710	754—	08705	82712	70025	13812	884—	07709	26	72715	70022	12612	784—	07712	72714	70022	11412	754—	07712	-9713	30
Emden	6	203	83210	65035	17710	783—	07503	83110	70028	17111	784—	07706		83110	70258	16011	783—	08711	73109	65028	15111	5847-	07709	-9311	
Cloppenburg	43	216	82906	75205	17910	784—	07604	83008	75255	17310	884—	08705		82804	75028	16311	854—	06711	82906	70618	15511	874—	07708	-9712	
Bremen	4	224	73012	73256	18111	784—	07602	82911	73256	17411	784—	08707		83013	70022	16411	884—	08710	83015	65635	15011	5747-	08614	-9712	
Celle	77	235	72606	65215	16310	784—	06707	82812	65256	15711	884—	06706		82706	75806	14710	884—	07711	82708	62018	13710	5847-	07710	-9711	
Lüchow	38	253	82413	60212	16110	885—	07706	82413	75026	15012	884—	08711		82710	70020	14011	884—	07710	72509	70012	13011	755—	07710	-9712	
Lingen	21	305	83216	75022	19111	784—	07703	83205	75502	18111	774—	07710												12	
Münster	64	313	82704	62026	19010	754—	07705	82907	70258	18411	785—	07705		83008	80032	16812	885—	07715	82805	56582	16310	6842-	08505	-9113	
Osnabrück	95	317	82706	65205	19010	674—	08605	73209	75018	18612	785—	06710		82908	75502	17211	855—	06708	82707	58025	16410	865—	08608	-9212	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	72704	50212	18709	754—	08803	82710	40616	17811	754—	08708		82706	56026	16212	654—	07715	82706	58026	15611	754—	08707	-9712	
Hannover	52	338	82612	70216	17710	884—	07705	82611	80256	17111	884—	08706		82813	81032	16011	885—	07711	72609	70025	14811	756—	08712	-9112	
Braunschweig-V.	81	348	82511	62032	17810	884—	06705	82908	75032	16611	884—	06711		82908	65022	15212	884—	07714	82911	70022	14611	855—	07705	-0012	
Berlin-Dahlem	51	381	52508	61022	16514	58601	07607	62309	61032	15115	685—	06714		72608	65022	14614	785—	06806	72607	70022	13312	786—	06713	-0016	
Berlin-Tempelhof	51	384	42910	75011	16413	32501	05709	72514	75031	15214	786—	05712		72713	70022	14113	786—	05711	72711	65012	13112	5894-	05611	-0015	
Düsseldorf	36	400	72806	60032	20110	784—	08805	82707	65012	18912	884—	07712		83209	65028	18011	885—	07709	83007	65158	17011	5857-	07710	-9713	
Bocholt	25	406	83211	61216	19210	754—	08705	83209	70216	18312	885—	07708		73209	70216	17411	655—	08709	83109	65026	15610	855—	08608	-9712	
Essen-Mülheim	120	410	82706	56026	20210	873—	06705	82906	60506	19110	874—	06611		83108	56805	17711	885—	077.3	83306	56028	17110	885—	06607	-9712	
Kahler Asten	836	427	73211	73031	48807	62401	02805	82910	70031	48107	854—	03705		83009	40106	47205	852—	03707	83007	09426	46305	771—	05709	-9708	
Kassel	158	438	63203	81022	18712	51601	03807	73612	70022	17913	786—	04709		73510	58022	16712	656-1	05711	83106	57022	16111	755-2	06705	-0014	
Göttingen	150	444	73108	75032	18512	785-2	04710	73008	75032	17612	785—	05709		83405	70022	16411	885—	06712	82905	70022	15211	856—	07711	-0013	
Braunlage	607	452	12706	80020	17009	11541	03704	72707	86032	16509	725—	02705		72707	66035	15908	785—	04708	72606	70205	15207	755—	05708	-9710	
Aachen	202	501	82905	58022	20409	755—	05705	83206	58582	19610	754—	06707		83[illegible]04	57516	18609	774—	08711	83106	30536	17709	3742-	08709	-9712	
Nürburg	626	510	50210	68024	20507	51400	02400	73608	70034	19209	725—	02807		83209	70022	19108	6652-	03704						10	
Köln	68	513	73210	65032	20311	785—	05709	72807	65022	19712	785—	05805		83012	65022	18512	885—	06712	82907	59252	17911	855—	08606	-9113	
Koblenz	76	515	52907	64032	19912	52600	04702	50503	72022	18514	54600	02713		63614	70022	17714	12660	04609	73210	62622	17214	7097-	06707	-0015	
Fuchskaute	653	523	63205	68032	19208	41441	03601	73006	68032	18109	625-2	03707		73204	65032	18008	785—	03704	72704	60022	16907	785—	04712	-0010	
Gießen	185	532	50000	62012	18211	41501	07804	63210	75022	16514	41501	04714		52907	75012	15714	41601	03708	32909	70012	15112	30950	05707	-0016	
Bad Hersfeld	202	542	63406	62012	19411	68500	06702	53404	70022	17015	52600	06820		63608	68012	15615	5564-	06713	53605	60012	15413	20942	05604	-0016	
Wasserkuppe	921	544	73602	15102	48507	761—	04603	39905	65032	48309	33400	05704		72607	75022	47710	7844-	03708	63005	70012	46607	28442	03708	-0010	
Trier-Petrisberg	265	609	50704	60032	19812	11601	06803	53205	75032	18215	52501	05712		43209	75012	17315	41601	04609	73209	62031	17112	34661	05605	-0016	
Deuselbach	479	615	40207	60012	19209	42400	06801	43207	70032	17512	42500	04710		53610	82031	16312	58500	04611	13410	65011	16310	14540	04604	-0014	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73408	40284	48906	762—	05302	13308	68024	49410	12501	04807		33010	70020	48211	22501	04712	43215	68030	46507	30989	03709	-0011	
Frankfurt-Flugh.	110	637	63607	60022	18614	685—	08400	43008	82012	17116	32701	04714		43312	70011	15817	32601	06712	53208	68031	15614	20981	04504	-0018	
Darmstadt	263	639	30204	63020	17913	32500	08400	13602	70010	16814	32501	06709		53205	75022	15815	58530	06708	33606	70022	15413	10949	05508	-0017	
Würzburg	259	655	39902	560[illegible]2	17413	38500	05803	73606	70022	15714	786—	05716		63310	75022	14116	686—	03711	73410	75022	13815	686—	04607	-0017	
Bad Kissingen	276	658	60102	65032	18013	686—	06707	62506	68032	16616	42630	02711		62907	75022	14917	42671	02716	33305	75012	14714	25601	03603	-0017	
Bamberg	239	675	70402	60022	17712	757—	07805	52904	64022	16515	58500	04708		72905	68022	14916	785—	05715	72905	64022	14315	5563-	06607	-0017	
Coburg	336	671	70000	59022	18211	755—	05807	73405	70022	16915	786—	04708		62705	70012	15217	68600	05713	72904	70032	14814	785—	07708	-0018	
Hof	567	685	62904	52020	17011	5853-	04805	72707	75022	15912	786—	01708		72506	75022	14713	5857-	01709	73102	56022	14311	757—	05608	-0014	
Weiden	438	688	70030	58032	17412	3257-	05807	62704	68032	15814	685—	51711		72704	820[illegible]2	14515	2277-	02711	72902	75022	13914	7097-	04707	-0015	
Berus	363	704	13605	58020	18412	12501	06801	23408	65010	17215	22600	06707		52709	7[illegible]031	16315	52600	04709	13208	68011	16212	14501	04704	-0016	
Tholey	569	706	10414	56030	18311	12401	05702	53410	75030	17713	52501	04703		52712	80022	16513	52601	04709						15	
Saarbrücken-Ensh.	323	708	50404	56030	18013	22680	08603	60000	59021	17214	52660	06807		73105	62022	16115	3265-	04610	13105	52012	15513	14501	04607	-0015	
Neustadt/Weinstr.	161	723	20712	65010	18115	21641	08803	60410	60022	17317	62540	07707		71302	75032	16217	3276-	07712	73608	80022	15412	5576-	09509	-0018	
Weinbiet Weinstr.	553	724	43105	62030	17313	22531	06400	53105	65020	16713	52560	02805		71804	75022	15813	68660	04709	7331[illegible]	80022	15411	756—	05607	-0015	
Karlsruhe	115	727	40208	56012	17914	40930	07802	53608	58031	16818	42530	06710		33606	65028	15319	32601	06715	72906	65030	14817	4563-	06705	-0015	
Mannheim	97	729	23609	65030	18514	12530	07803	12910	68010	17317	11000	05711		23406	70020	15719	22701	03715	70211	70030	15515	5573-	05504	-0019	
Stuttgart-Echt.	405	738	70602	50052	17612	757—	07000	70303	62032	16114	786—	03709		73409	62022	15315	786—	04707	73302	62022	15213	5577-	03704	-0016	
Öhringen	248	742	30402	58011	17812	35500	08801	73403	62031	16515	785—	05708		73104	54022	15416	4863-	05709	53306	64012	14615	15730	05709	-0017	
Ansbach	413	755	33402	55032	17214	22540	04704	70000	75022	16314	785—	01808		80000	75022	14916	886—	02809	70000	65022	14714	7097-	03705	-0016	
Weißenburg i. Bay.	422	761	30908	80030	16713	31640	01804	50906	81030	15615	68600	02708		73104	82022	15214	787—	02705	73106	80022	14414	758—	05708	-0016	
Nürnberg	310	763	53202	65022	17214	58500	03805	63405	70022	16214	68600	02711		72805	80022	14616	787—	03713	72903	70022	14115	7093-	06705	-0017	
Regensburg	340	776	20903	65030	17314	22600	00801	50000	75030	15816	42570	01717		60203	80022	14815	5857-	02710	70202	70022	14114	3663-	03709	-0016	
Gr. Falkenstein	1307	791	53007	84030	48607	52400	53801	71803	83012	48406	734—	51801		80501	82032	47806	834—	00708	80304	81022	47206	8077-	01604	-0008	
Freiburg	252	803	73203	58022	18013	757—	07204	73305	60022	16715	4866-	08811		73606	60022	15817	33632	04707	73602	60022	15715	3363-	07703	-0018
Freudenstadt	797	815	60703	66032	49710	68400	03400	70704	65022	49610	785—	02601		71101	64022	49011	755—	03709	72905	68026	48710	756—	04702	-9712	
Klippeneck	973	818	70610	60032	49009	684—	02302	70406	68022	49110	785—	51701		73405	70022	48611	755—	01704	73405	65022	48309	756—	03602	-0011	
Tübingen	370	826	70000	50052	18012	757—	07801	73403	62032	17314	785—	05706		72505	62028	15916	785—	04709	72905	63028	16012	764—	05604	-9716	
Stötten	734	836	70902	62022	17310	756—	03400	73601	64022	16211	785—	02805		73005	68022	15411	785—	03707	72904	64022	15210	756—	05605	-0012	
Ulm	480	838	41105	75012	16913	48600	05704	73607	80032	16013	785—	02704		70408	80022	14915	786—	03609	73405	80022	14313	756—	03705	-0016	
Augsburg	480	852	40209	75031	16513	42501	00400	50709	82031	15614	52660	01807		60503	84022	14315	68600	00710	73406	80022	14414	7093-	03602	-0016	
München-Riem	526	866	20305	75030	17112	22600	03301	50306	80021	15714	42640	02608		53207	80022	14614	58600	03709	23105	80022	14014	12541	04605	-0016	
Mühldorf	401	875	11007	82030	16513	12501	04609	60803	82030	15414	42560	04808		51102	82012	14416	22630	04706	53205	82022	14115	12632	06605	-0017	
Passau	409	893	31602	80030	15814	32500	01810	61801	80030	14915	62500	02706		53601	80012	13915	58500	03710	73401	80022	13514	786—	05707	-0017	
Feldberg/Schw.	1486	908	70214	73032	48602	755—	54400	70208	68032	48804	5236-	00303		83607	70802	48603	834—	01803	73310	62028	48104	733—	02705	-9705	
Konstanz	399	929	43604	65031	16114	48500	06804	70305	70031	15217	22650	04704		50205	75021	14417	12642	04607	50204	65021	14615	13642	04502	-0017	
Friedrichshafen	401	934	52404	62022	16612	45732	06504	50306	70032	15217	4863-	00805		53606	68022	14318	42642	03605	53603	68032	14616	13642	03501	-0018	
Kempten	705	946	70202	70022	17211	2153-	06602	70306	75032	16413	4266-	04702		63405	70022	15813	4266-	04706	63602	75012	15712	687—	03604	-0014	
Oberstdorf	810	948	70403	56012	48009	32671	05801	73606	56022	48113	6866-	03708		73607	62022	48113	787—	03400	80000	62022	47610	887—	04201	-0013	
Zugspitze	2960	961	71802	00411	01354	72—	54203	91802	00458	01553	9-0—	53101		93402	00774	01456	9-0—	56400	93504	00774	01357	9-0—	57701	-0153	
Hohenpeißenberg	977	962	70404	68031	48508	1233-	03302	70304	75021	48410	38532	02805							60206	80022	47308	647—	00602	-0011	
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80203	68032	16010	887—	06601	70407	75022	14413	52632	03805		70306	75022	13713	58732	02605	73604	75022	14012	6873-	03602	-0014	
Wendelstein	1735	980	70403	68051	48201	1237-	53301	63608	65054	48403	52531	52400		70208	65052	48303	724—	51801	83608	65102	48002	34567	51703	-0003	
Berchtesgaden	542	997	70408	68022	15811	786—	05603	60408	72012	14414	68700	01808		70407	70022	13614	7876-	03508	70000	68032	13613	787—	05501	-0015	

Dei.

Jahrgang: 86 **Sonnabend, den 2o. Mai 1961** Nummer: 14o

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 gn	ff-ff xx gg	TTTT mmm	
Helgoland	5	015	83219	7oo22	1351o	724—	o71o2						27						53217	8o158	o92o9	38452	o5712	194o8	26	1o1o7	94oo6
Westerland	0	019																									
List	16	020	83o26	8oo22	1o9o9	854—	o7oo2						26–38						73515	65o26	o69o9	754—	o7617	1o1o8	22–37	o98o7	o1oo2
Husum	3	029	83113	65o22	1151o	754—	o73o3							82912	8o25-	o88o9	855—	o7718	8291o	8oo38	o75o9	855—	o6813	o97o8		1o2o8	97oo1
Emden-Wolth.	0	202	829o7	65o22	149.o	885—	o7 o2	829o4	65o22	1361o	857—	o8713		829o5	6o636	117o9	857—	o7719									
Schleswig	44	035	83216	58o25	1o2o9	753—	o81o2	82911	65o25	o94o9	755—	o68o9	22–26	728o7	65o22	o82o8	755—	o6612	726o6	7oo22	o7oo9	755—	o6812	o97o8		o98o7	97oo5
Kiel	3	045	82712	565o5	1o21o	754—	o96o3							7271o	7oo12	o83o9	6553-	o6711	725o8	7oo38	o76o9	785—	o76o7	o97o8		1o2o8	97oo4
Norderney	13	113	83219	8o6o6	.421o	774—	o86o4												73416	628o6	1o3o9	724—	o761o	1o1o9	21–27	1o2o7	o1ooo
Jever	7	122	728o9	82o12	14oo9	5847-	o86o4	728o3	82o22	128o9	5567-	o8712		726o4	826o2	112o8	3547-	o7716	729o4	82216	1o5o9	724—	o86o7	-95o8		———	95—
Bremerhaven	6	127	8252o	8oo22	13111	784—	o96o4	73216	75o22	1221o	755—	o87o9	22–26	82814	8oo36	1o71o	885—	o8715	72812	75158	o951o	485o2	o7712	191o9		1o7o8	91oo3
Cuxhaven	5	131	83118	65o28	1261o	854—	o75o2						19–28						73117	8o8o8	o9oo9	6847-	o871o	1o1o8		1o6o8	o1o15
Hamburg F.+	14	147	82811	65512	11811	854—	o86o3	8291o	7oo25	1111o	855—	o78o7		826o7	65612	o98o9	6567-	o7713	728o9	588o6	o9oo9	783—	o77o8	1o1o8		o99o8	o1o63
Lübeck	10	156	82713	7oo22	1o8.1	854—	o76o6						31	72711	7oo22	o93o9	754—	o57o8	8271o	7o6o2	o89o9	7557-	o77o4	197o9		1o7o8	97oo5
Emden	6	703																	734o8	82256	1o6o9	785—	o7711	195o8		1o2o7	o1oo1
Cloppenburg	43	216	725o4	7o216	15oo9	755—	o86o5												827o5	65586	1o7o8	873—	o871o	1o3o8		o93o8	o3ooo
Bremen	4	274	7281o	7oo16	147o9	16472	o86o3	8291o	7o216	137o9	5557-	o881o		826o6	6o612	121o9	6552-	o8716	726o8	6o216	111o9	6847-	o871o	1o1o8		1ooo8	o1ooo
Soltau	77	235	726o4	6oo38	134o9	5557-	o86o3												824o4	4o612	1ooo8	o722-	o77o9	194o8		o9oo7	94ooo
Lüchow	38	253	725o8	62o22	126o9	6553-	o86o4												825o8	57616	o99o9	4747-	o87o5	191o7		o98o7	91ooo
Lingen	21	305																	827o3	625o5	119o8	772—	o77o9	196o8		o96o8	o1—
Münster	64	313	827o3	65o26	159o9	4562-	o78o4	723o3	62o16	14oo9	755—	o7718							829o3	58616	115o9	674—	o87o4	1o3o8		1ooo8	o3oo1
Osnabrück	95	317	828o4	7oo22	159o9	755—	o76o5	825o4	58616	143o8	7.4—	o7716		828o6	56636	127o8	771—	o7716	824o5	56586	118o8	5737-	o7 o9	1o5o7		o94o	o3oo2
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	827o3	5oo22	152o9	754—	o87o4		6										827o4	4o616	112o9	774—	o871o	1o7o7		o97o7	o7ooo
Hannover-L.	52	338	827o8	628o6	1481o	884—	o84oo	824o7	58218	135o8	763—	o7713		824o6	5o616	119o8	854—	o8716	832o5	4o616	111o8	872—	o57o8	1o3o8		o96o8	o3ooo
Braunschweig-V.	81	348	727o8	6o2o5	1421o	755—	o87o4	829o8	62585	132o9	856—	o7711		825o6	4o5o5	12oo8	855—	o7712	825o6	4o585	112o8	874—	o87o8	1o2o8		1o1o7	o2o19
Berlin-Dahlem	51	381	826o5	682o5	13311	865—	o.ooo	725o6	58o25	12o1o	755—	o7713		825o8	59o32	1o91o	854—	o7511	825o5	6o615	1o61o	574—	o78o3	197o9		119o8	97o78
Berlin-Tempelh.	51	384	827o9	6o212	13111	884—	o75oo	8271o	6oo36	1191o	854—	o6712		8261o	62o12	1o81o	854—	o6711	827o9	655o2	1o6o9	884—	o66o2	o97o9		117o9	97—
Düsseldorf	36	400	828o7	65o28	1681o	855—	o75o2	826o5	56588	155o9	873—	o7713		825o6	4o616	134o8	872—	o872o	827o6	4o586	125o9	872—	o87o9	2o3o8		o98o8	o3—
Bocholt	25	406	832o9	6o6o2	1621o	674—	o97o4	827o9	58616	149o9	774—	o8713		832o9	56516	13oo5	764—	o8718	832o9	5o586	121o9	764—	o87o8	1o3o9		1ooo8	o3oo?
Essen-Mülheim	120	410	829o5	586o2	1671o	854—	o87o4	828o7	3o1o6	154o9	864—	o7713		825o6	12616	142o8	872—	o7713	83oo5	12616	128o8	872—	o8712	1o3o8		o91o8	o3ooo
Kahler Asten □	836	427	932o8	o3514	46oo4	9–o—	o46o4	927o8	o1456	449o4	9–o—	o4811		928o7	o1616	433o4	9–o—	o4716	92811	o1616	423o3	9–o—	o3711	1o2o3		o47o3	o2o2
Kassel	158	438	832o5	6oo22	15711	6652-	o66o4	831o4	59o22	1491o	865—	o78o8		826o5	62o22	1351o	865—	o7715	825o3	35.16	124o9	7652-	o8712	192o9		1o8o8	92o59
Göttingen	150	444	829o5	57216	15o1o	856—	o77o3							825o3	35616	126o9	874—	o8715	821o2	35616	117o9	853—	o87o9	1o1o8		1o4o7	o1o21
Braunlage	607	452	827o6	62586	147o7	855—	o56o5												823o4	6o616	114o5	874—	o57o7	1o2o5		o69o5	o2o61
Aachen	202	501	831o6	5o5o5	176o8	852—	o77o1												831o6	5o2o6	134o8	772—	o87o9	1o3o8		o86o7	o3oo1
Nürburg	626	510	832o2	5o515	181o6	871—	o56o7		5										827o7	15616	14oo5	87o—	o4713	1o1o4		o63o5	o1—
Köln	68	513	829o6	565o2	1751o	755—	o87o4	83oo6	352o5	158o9	772—	o8717		827o6	35586	145o9	773—	o8713	826o6	35616	135o9	772—	o871o	1o3o8		1o3o8	o3o24
Koblenz	96	515							2										827o4	6o6o5	137o9	5747-	o8714	192o9		116—	92o62
Fuchskauten	653	523	832o2	56o28	17oo6	755—	o56o3												927o9	o1536	133o5	9–o—	o5712	1o1o5		o62o5	o1o67
Gießen	185	532	832o3	7oo32	1531o	755—	o65oo							825o6	66o22	127o9	865—	o7713	825o5	58616	12oo9	5752-	o87o7	o97o8		1o8o8	97o91
Bad Hersfeld	202	542	1oooo	6oo1o	162o8	1o94o	o63o3												823o3	25516	125o8	o652-	o77o9	1o1o7		o92o5	o1o72
Wasserkuppe □	921	544	733o7	56o3o	46oo5	754—	o36o2	833o3	2o1o2	447o4	862—	o3712		931o6	oo474	434o3	9–o—	o3714	922o7	oo614	427o3	9–o—	o37o8	193o3		o64o2	93o63
Trier-Petrisberg	265	609	1oooo	6oo11	176o9	1o941	o51o1	832o2	6oo31	168o8	3567-	o68o9		824o4	6oo26	155o8	856—	o7712	826o6	57516	147o8	3737-	o78o8	o97o7		1o4o7	971o6
Deuselbach	479	615							1										829o8	56612	14oo6	5712-	o671o	194o5		o84o3	94o77
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73313	5o1o1	46oo4	761—	o34oo	932o9	oo471	449o4	9–o—	o4712		93o1o	oo514	437o4	9–o—	o4714	92911	oo455	428o4	9–o—	o47o9	195o3		o58o2	95o85
Frankfurt-Flugh.	110	637	533o9	7oo32	1631o	3o931	o63o5	728o9	7oo22	1511o	757—	o7712		824o6	6oo31	141o8	855—	o6711	821o7	5o5o6	133o8	855—	o87o8	197o8		123o6	971o8
Darmstadt	263	639	634o6	75o32	1621o	657—	o52o5												823o5	5o586	138o7	5552-	o67o8	197o7		111o5	97o91
Würzburg	259	655	4341o	7oo12	15o11	456oo	o43o8	727o5	7oo32	147o8	756—	o56o7		629o6	62o22	134o7	656—	o6713	729o6	56o22	128o8	1561-	o77o5	oooo6		116o5	ooo53
Bad Kissingen	216	658	2oooo	6oo2o	159o9	255o1	o62o5												824o3	5o1o2	132o8	755—	o67o8	oooo5		1o6o4	ooo5o
Bamberg	239	675	736o4	62o22	14913	756—	o63o4		2					5oooo	5oo22	138o7	4574o	o6712	7oooo	56o22	134o8	1o951	o57o4	oooo5		124o5	ooo21
Coburg	336	671							2										6oooo	o9462	139o6	3567-	o58o3	1ooo4		111o2	oo—
Hof	567	685	836o2	62o22	159o8	857—	o63o7	834o3	62o22	151o6	857—	o5811							722o3	251o2	126o6	3567-	o57o7	1ooo4		o93o1	ooo18
Weiden	438	688	8oooo	8oo22	14811	4567-	o53o3		2					846o2	58o22	133o8	757—	o7712	8oooo	5o632	13oo8	5572-	o86o3	192o7		1o8o6	97o41
Berus	363	704	1341o	58o2o	171o8	oo9o1	o42o1												727o7	56o22	147o7	4567-	o67o5	oooo6		1o3o3	oo132
Tholey	569	706																	92914	oo5o—	153o5	9–o—	o57o6	o97o5		o87o4	97o92
Saarbr.-Ensh.	323	708	231o5	58o2o	17oo9	oo9o1	o42o7	63oo2	5o1o1	164o7	656—	o57o8		73oo2	351o1	154o5	5o976	o5712	828o2	3o1o6	146o7	5567-	o67o6	o97o5		1o2o?	97o6o
Neustadt/Weinstr.	161	723	636o5	7oo12	16411	55.4-	o62o8							727o8	6oo32	15o1o	757—	o6816	829o5	58o32	146o9	2767-	o66o4	oooo8		13oo7	ooo55
Weinbiet/Wstr.	553	724	63613	8oo12	167o8	55o1	o43o3												82713	6oo26	143o6	3647-	o4711	o97o5		o92o5	97o61
Karlsruhe	115	727	7o2o4	65o22	15113	5563-	o53o1		2										823o4	4oo52	1391o	5557-	o77o7	oooo9		136o6	ooo92
Mannheim	97	729	636o4	65o22	16412	3573-	o52o8		2										8oooo	5o612	1411o	1562-	o771o	197o8		132o7	97117
Stuttgart-Echt.	405	738	824o6	6oo22	15412	857—	o64oo	833o4	6oo22	1551o	857—	o57o3		828o6	6oo22	147o8	856—	o5711	731o6	5o1o2	141o8	25772	o66o5	oooo7		116o6	oo—
Öhringen	248	742	8o3o4	62o22	15812	886—	o53o8												7o3o3	4o1o2	138o9	757—	o77o6	oooo8		122o6	ooo26
Ansbach	413	755							2										629o4	4o1o2	132o8	15671	o68o3	oooo8		122o7	ooo28
Weißenburg/Bay.	422	761	7oooo	66o22	1531o	758—	o73o1		2					7oooo	6oo22	137o8	757—	o771o	724o3	62o22	128o9	3577-	o77o7	oooo8		1o7o7	ooo62
Nürnberg	310	763	8oooo	57o22	14912	857—	o71o3	831o5	6oo22	14111	857—	o67o8		832o2	5o6o2	136o9	857—	o67o8	631o5	5o1o6	131o9	35772	o67o5	197o8		121o7	97o24
Regensburg	340	776	7oooo	7oo12	156.1	7o97-	o6311	825o2	65o22	1471o	4557-	o8811		8oooo	62o22	148o9	5557-	o86o5	827o5	58o22	1271o	5667-	o8716	oooo9		117o8	ooo61
Gr. Falkenstein □	1307	791	833o6	75o22	471o4	856—	o14oo		2					827o5	7oo22	451o3	854—	5o718	625o5	75o12	443o4	524o1	oo7o8	oooo3		o49o1	ooo56
Freiburg	257	803	814o2	57o22	16o13	857—	o63o1	7o1o5	6oo22	15912	757—	o68o3		7oooo	6oo22	15o1o	757—	o6711	8oooo	58252	149o9	4557-	o65o3	o97o9		13oo5	97o3o
Freudenstadt □	797	815	729o5	65o.2	48oo7	5563-	o45oo												723o5	4o1o2	455o6	3543-	o571o	oooo5		o87o?	97oo4
Klippeneck □	973	818	8oooo	4o1o2	481o7	755—	o53o2												736o1	6oo22	449o5	2553-	o471o	oooo4		o74o3	ooo2o
Tübingen	370	826																	7oooo	56o22	146o8	6567-	o67o8	191o7		11oo5	91oo7
Stötten	734	836	7oooo	58o22	158o9	755—	o33o3												727o5	5oo22	141o6	755—	o46o4	oooo5		o94o4	oooo9
Ulm	480	838	731o7	58o22	15711	6573-	o63o3	827o2	5oo22	1451o	865—	o6812							831o5	4o6o8	133o9	5557-	o67o5	o97o9		113o8	97o5o
Augsburg	480	852	734o4	65o22	15211	756—	o43o3	823o3	7oo22	1441o	856—	o661o		823o4	65o22	136o9	855—	o671o	827o4	56612	132o8	5567-	o67o6	197o8		119o8	97o73
München-Riem	526	866	726o2	7oo31	15311	758—	o31o5	824o4	65o22	152o9	858—	o38o6		824o4	65o22	144o7	2577-	o47o8	624o5	6oo22	135o9	3o938	o57o7	1ooo7		111o7	ooo99
Mühldorf	401	875							2					723o2	65o22	142o7	5557-	o68o4	621o3	62o12	133o9	25638	o67o5	oooo7		o96o5	oo1o8
Passau	409	893	6oooo	75o12	14311	657—	o73o3	8o4o1	75o32	14oo8	856—	o78o8		8oooo	65o22	129o8	856—	o771o	1o7o1	62o12	126o8	1573o	o77o3	oooo7		113o6	ooo81
Feldberg/Schw. □	1486	908	836o7	62o22	482o3	855—	o13o1		2										926o4	o1514	454o1	9–o—	o17o8	597o1		o3451	97o17
Konstanz	399	929							2										7oooo	56812	1321o	3644-	o67o3	oooo9		127o8	oo—
Friedrichshafen	401	934	8oooo	57o32	15512	5577-	o81o2	8oooo	65o22	14611	6567-	o7811		8oooo	63o22	139o9	855—	o67o9	7o4o1	61o22	1351o	4557-	o77o2	oooo9		126o9	ooo88
Kempten-Lenzfr.	705	946	71oo1	58o32	183o6	5567-	o41o7	611o2	5o1o2	171o6	6o93o	o4813		812o2	6oo31	163o5	857—	o37o9	815o2	58616	16oo6	3762-	o46o1	191o3		o74o2	91o27
Oberstdorf □	810	948							2										8oooo	58612	451o5	5762-	o47o8	o97o2		o87o1	97o24
Zugspitze ■	2960	961	935o2	oo774	o1357	9–o—	574oo	934o9	oo457	oo359	9–o—	597o9		835o6	82784	99o6o	36–7-	61712	636o2	6o717	98759	58–3o	6o7o2	9936o		56o—	o2o32
Hohenpeißenberg □	977	962							2										83oo9	7o6o2	449o6	25577	o26o8	o97o6		o78oo	o9758
[illegible]	[illegible]	963	8o3o1	7oo22	15?o9	887—	o41o7		2					7oooo	8oo22	147o6	7o97-	o471o	318o2	81o31	138o7	328oo	o47o5	1ooo6		o94o4	ooo15
Wendelstein □	[illegible]	98?	434o8	551o1	483o1	2456o	511o4		1					6341o	75o21	462oo	6o77o	5271o	279o5	75o11	459o1	2o77o	526o3	6oo5o		o1353	ooo37
Berchtesgaden	5?2	997							6										723o3	72o32	143o6	3286-	o48o5	197o4		1o5o1	97o38

Dei.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 140

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 20. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	8292o	68o22	1761o	5742+	1o714	13233	
15	1ooo2	7282o	68o16	17o11	6343+	1o7o7	13233	
18	1ooo2	7322o	72o22	16311	5343+	1o7o7	13233	39352
21	1ooo2	73315	72o26	1571o	+++++	1o7o6	133++	
heute 00	1ooo2	82916	79o22	14o1o	+++++	o9717	129++	
03	1ooo2	73115	72258	121o9	+++++	o8719	131++	
06	1ooo2	7342o	72o28	1171o	5243+	o97o4	13433	39254
09	1ooo2	63221	72o22	1141o	5253+	o96o3	13233	

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	82921	98o22	1531o	855++	o87o9	12920	
15	1ooo7	72922	98o21	14311	755++	o871o	12934	
18	1ooo7	83o24	98o22	13211	856++	o9711	13o34	39753
21	1ooo7	83224	98o22	12911	9++++	o76o3	132++	
heute 00	1ooo7	83o17	98o22	1181o	9++++	o7811	13o++	
03	1ooo7	83315	98258	1ooo9	9++++	o8718	133++	
06	1ooo7	6322o	98o16	o881o	556+1	o8712	13233	39355
09	1ooo7	83125	98o32	o811o	856++	o77o7	13133	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwd	1ddPH	3RRTT
gestern 18	1ooo8	82818	98o22	o9911	855++	o8711	12821	39752
21	1ooo8	83o2o	98o22	o991o	9++++	o84oo	13o++	
heute 00	1ooo8	83118	98o22	o9o1o	9++++	o88o9	131++	
03	1ooo8	82817	98o22	o8o1o	9++++	o871o	128++	
06	1ooo8	82611	98o22	o72o9	855++	o77o8	12621	3oo55
09	1ooo8	726o4	98o15	o691o	755++	o87o3	126+o	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	83119	97o25	16o1o	5742+	o97o8	13424	
15	1ooo4	83o21	97o22	15o1o	855++	o961o	13424	
18	1ooo4	83o21	97o22	1411o	652++	1o6o9	13424	39751
21	1ooo4	8342o	97o22	1411o	9++++	o94oo	1++++	
heute 00	1ooo4	83o17	97o22	122o9	9++++	o8819	1++++	
03	1ooo4	83115	97616	1o9o8	6942+	o7713	13123	
06	1ooo4	73123	97o26	1ooo9	794++	o66o9	13123	39752
09	1ooo4	7312o	97626	1ooo9	794++	o84oo	13123	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	82818	68o22	13212	6752+	o87o8	12821	
15	1ooo9	72719	7oo1o	12o12	755++	o9712	12721	
18	1ooo9	82719	7oo22	11o12	855++	o871o	12721	3975o
21	1ooo9	82817	65512	1o211	9++++	1o6o8	128++	
heute 00	1ooo9	82919	7oo22	o991o	9++++	o77o3	129++	
03	1ooo9	82917	7oo22	o881o	9++++	o8711	129++	
06	1ooo9	72912	7oo22	o8oo9	755++	o87o8	12921	39754
09	1ooo9	725o8	7o8o2	o731o	6752+	o77o7	125+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	83216	98o25	1571o	6541+	o871o	13223	
15	1ooo5	82922	98o22	14311	6551+	o9714	12924	
18	1ooo5	82922	98o22	13611	855++	o87o7	12925	39752
21	1ooo5	83222	98o22	1351o	9++++	o87o1	132++	
heute 00	1ooo5	32916	98o22	1251o	9++++	o671o	129++	
03	1ooo5	82718	98612	1o5o9	9++++	o772o	127++	
06	1ooo5	7342o	98o26	o951o	684+1	o771o	13423	39654
09	1ooo5	83223	96255	o89o9	874++	o87o6	13224	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	8272o	98o22	11811	855++	o9711	12722	
15	1ooo6	82621	98o22	1o712	855++	1o711	12622	
18	1ooo6	82722	98o22	o9311	855++	o9714	12723	3oo51
21	1ooo6	82721	98o22	o8511	9++++	1o7o8	127++	
heute 00	1ooo6	82922	98o22	o791o	9++++	o97o6	129++	
03	1ooo6	8292o	98o22	o7o1o	864++	o97o9	12922	
06	1ooo6	82715	98532	o68o9	865++	o87o2	12722	39754
09	1ooo6	82612	98o22	o6611	6257+	o97o2	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o62o	33oo9	8161o	96o22	274o8	864++	oo71o	o51o7	11622		
12	6o62o	33o12	71612	98o22	269o9	755++	oo6o5	oooo7	11622		
15	6o62o	32715	81715	96o32	26oo9	863++	oo8o8	o5oo8	11634		
18	6o62o	32718	81512	92444	249o9	862++	oo711	oo1o9	11522		
21	6o621	32721	81816	92444	237o8	862++	oo712	o5oo8	11733	11854	
heute 00	7o622	328oo	81819	94284	23oo8	763++	oo6o7	oooo8	11733		
03	7o622	327o3	81824	95o22	217o7	863++	oo813	o5oo8	11735		
06	7o622	328o6	81822	96o22	2o9o8	863++	oo7o8	oo1o8	11735		

Position M 66.0N 02.0E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	63659	o19o9	53418	75158	194o5	39563	oo1o9	o57oo	13435		
12	63659	o1812	53316	75158	197o6	39542	oo2o3	o55o1	13334		
15	63659	o1815	43419	8o158	2o4o6	3953o	oo2o7	o55o2	13434		
18	63659	o1718	73316	75o28	2o4o6	755++	oo4oo	o55o2	13333		+)797o8
21	6366o	o2o21	7331o	75o22	2o4o6	785++	224oo	o5551	13333		
heute 00	7366o	o2ooo	73o13	75o22	194o5	795++	oo71o	o57o1	13o23		
03	7366o	o19o3	82412	5o1o2	175o5	863++	oo819	o57o3	12422	14934	
06	7366o	o2oo6	72818	65815	155o7	794++	oo62o	o53o5	12833		+)793++

Position B 56.5N 51.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o565	51oo9	73222	69o22	3o6o1	756++	oo217	o5653	13o44		
12	6o565	51o12	72925	69o22	327o2	756++	oo222	o5455	13o44		
15	6o565	51o15	82918	69o22	331o2	856++	oo1o3	o5454	13o44		
18	6o565	51o18	8291o	69o22	339o2	856++	oo2o8	o5356	13o44		
21	6o565	51o21	629o7	69o22	339o3	656oo	oo4oo	o5254	13o33		
heute 00	7o565	51ooo	225o7	69o11	346o2	256oo	oo2o7	o5454	12933		
03	7o565	51oo3	123o5	69o2o	337o2	156oo	oo7o8	o5454	12732		
06	7o565	51oo6	22o12	69o2o	326o2	2569o	oo712	o5453	12632		

Position I 59.0N 19.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o592	196o9	419o3	4346o	3181o	462oo	oo4oo	o51o9	1oo+o	11432	9o431
12	6o593	19512	725o8	95o34	313o9	763++	oo7o5	o53o8	1oo+o	11832	
15	6o593	19515	53oo8	951o2	3o91o	564++	oo8o4	o53o8	1oo+o	11932	
18	6o593	19418	83o12	941o2	3o41o	864++	oo8o5	o52o8	128++	11532	
21	6o593	19421	829o6	941o2	3o11o	864++	oo7o3	o53o7	12822	149+2	
heute 00	7o593	193oo	83oo7	95o22	3oo1o	864++	oo7o1	o52o7	12922	149+2	
03	7o593	194o3	83211	95o22	2941o	864++	oo7o6	o52o7	13o22	149+2	
06	7o593	192o6	8321o	95o22	2931o	864++	oo6o1	o51o7	13222	149+2	

Position C 52.7N 35.5W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	o528	355o9	9o911	o5515	157o8	9+o++	oo4oo	oo2o8	1o824		
12	6o528	35512	911o8	o2475	168o9	9+o++	oo31o	oo3o8	1o824		
15	6o528	35515	9o9o7	o245[illegible]	171o9	9+o++	oooo3	oo2o8	1o924		
18	6o528	35518	7o9o7	63284	1731o	6543o	oo2o2	oo4o8	1o923		
21	6o528	35521	7o9o8	611o1	184o9	754++	oo212	oo3o8	1o922		
heute 00	7o528	355oo	7o7o9	63o24	197o9	5545o	oo214	oo2o8	1o823		
03	7o528	355o3	2o5o7	65o11	199o9	255oo	oo1o2	oo3o8	1o722		
06	7o528	355o6	7o2o9	63o21	199o9	754++	oo4oo	oo2o8	149+2		

Position J 52.5N 20.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o525	198o9	61116	65o32	25o12	324o2	oo1o1	oo11o	11134		
12	6o525	2oo12	61117	75o22	24912	15548	oo8o1	oo11o	11134		
15	6o525	2o115	31o16	75o12	24412	15545	oo7o5	oo211	11134		
18	6o525	2o118	21o16	75o11	23412	oo9o2	oo71o	oo11o	11134		
21	6o526	2o121	3o916	75o3o	23812	124o2	oo2o4	oo111	11o34		
heute 00	7o525	2oooo	21o17	75o2o	23812	155o2	ooooo	ooo1o	11o34		
03	7o525	2o1o3	11o16	75o1o	23511	155oo	oo5o3	o5oo9	11o34		
06	7o525	2o1o6	6o915	7oo31	22911	4554o	oo7o6	o51o8	11o34		+)7oo++

Position D 44.0N 41.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o44o	41oo9	73416	69o22	16213	784++	oo317	o5111	13448		
12	6o44o	41o12	73415	638o8	16713	884++	oooo5	ooo11	13448		
15	6o44o	41o15	83412	69o28	17114	884++	oo1o5	oo11o	13446		
18	6o44o	41o18	73412	698o8	17o13	784oo	oo8o2	ooo11	13424		
21	6o44o	41o21	83422	69258	17o13	884++	oo4oo	ooo11	149+5		
heute 00	7o44o	41ooo	83422	638o9	18513	884++	oo214	o5111	13446		
03	7o44o	41oo3	83421	69258	18512	6243+	oo8oo	o5211	13446		
06	7o44o	41oo6	83224	638o8	18913	824++	oo2o3	o5111	13446		

Position K 45.0N 16.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o449	162o9	61316	65o16	21o15	3584o	oo3o1	oo113	11333	12564	
12	6o45o	16312	81318	6oo26	2o615	864++	oo3o4	oo214	11333	12563	
15	6o451	16415	8132o	6o6o6	19o15	3747+	oo716	oo113	11333	12563	
18	6o451	16518	7132o	6oo16	18415	3847+	oo6o6	oo212	11333	12563	+)797++
21	6o457	16621	81122	58612	17414	3732+	3181o	o5o12	11234		
heute 00	7o451	164oo	81222	576o2	17114	2732+	315o3	o5o12	11244	1175+	
03	7o45o	162o3	81218	576o6	16o14	3542+	31811	o5113	11245	11753	
06	7o449	16oo6	71218	58o16	14915	1553+	oo711	o5112	11244	1o763	+)7o3++

Position E 55.0N 48.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o356	498o9	225o2	72o2o	26218	256o1	oo5oo	o5113	1o455		
12	6o355	49812	123o1	72o2o	27218	115oo	oo21o	o5313	1o315		
15	6o35o	49515	123o5	72o2o	27521	115oo	oo1o3	oo214	1o355		
18	6o351	48918	123o6	72o2o	26521	115oo	2371o	oo214	1o355		
21	6o351	48421	127o7	72o1o	2572o	155o1	238o8	o5211	1o444		
heute 00	7o35o	48ooo	127o3	72o2o	26319	155o1	232o4	o5114	1o244		
03	7o35o	48oo3	o29o4	72o2o	26519	oo9oo	oo2o2	o5113	1o244		
06	7o35o	48oo6	o32o3	72o2o	25119	oo9oo	oo714	o5213	1o243		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 140

Sonnabend, den 20.Mai 1961

Meldungen vom 19.5.1961

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1ddPH gSSss
6o599	123o6	83414	97o22	3oolo	855oo	647o7	o51o6	13433	Meerkatze
6o6o2	13712	83112	98o22	3oolo	855++	646o2	o51o6	13122	Meerkatze
6o6o3	15o15	83o15	98o22	3oolo	856++	644oo	o52o5	13o22	Meerkatze
6o6o5	16o18	33o15	97olo	294lo	256ol	647o6	o51o5	13o22	Meerkatze
6o641	526o9	82518	987o7	21851	2842+	44224	o5254	12522	Poseidon
6o5o2	192oo	9o924	97o22	23512	9++++	25225	o52++	1o9++	Seven Seas
6o5o3	374oo	8o6o9	961o2	15312	861++	651o3	o5olo	1o6+2	C.Julius
6o368	37ooo	82918	97o32	17216	855++	268o6	o5415	17972	Worms
6o554	251oo	813o9	98o32	28411	864++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
6o438	486oo	933o9	941o4	2ooo5	9++++	55217	o54o4	133++	Berlin
6o377	3o6oo	62415	97o32	13517	695++	554oo	o51++	12422	Blumenthal
6o484	382oo	8o6o6	96o32	13o13	8552+	6731o	oo311	11o34	Hanseatic
6o5o2	142o6	21118	98o3o	25o12	2o94o	25415	o52++	111+2	Seven Seas
6o477	413o6	8o1o6	96oo2	14311	853++	672o8	oo41o	1o121	Hanseatic
6o443	39oo6	43418	98o18	11o13	44+++	28622	o5212	13443	Bremen
6o438	4o6o3	6o115	98oo2	13213	854++	28718	oo112	1o143	Bremen
6o623	512o6	82818	977o7	2o25o	+++++	+++++	o55++	149+4	Spitzbergen
6o667	555o9	823o5	98o22	16252	3342+	oo215	o58++	12321	Hanseat
6o665	56oo9	82oo9	98o22	16452	+++++	+++++	ooo++	+++++	München
6o447	376o9	83315	98o32	11o12	854++	184oo	o5412	13333	Bremen
6o616	5o5o9	83o11	98o22	232ol	+++++	o2213	o52++	13o43	Essen
6o588	1olo9	833o9	97o22	2911o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg
6o654	54oo9	922o9	97o22	18351	+++++	45+++	o57++	12221	Mellum
6o611	415o9	9o2o5	93454	228ol	+++++	+++++	oo3++	+++++	J.H.Wilhelms
63555	o5oo9	83218	97o22	163o7	+++++	+++++	o54++	132+2	Chr.Homann
6o6o4	26oo9	72211	97o22	239o8	+++++	+++++	+++++	122+2	Sonne
6o562	216o6	17o13	97o2o	29811	oo9o3	+++++	+++++	+++++	Emsstein
6o6o7	417o9	8o4o9	97636	222ol	863++	144oo	oo3++	1o422	Albatros
6o615	5o512	82713	98o22	2685o	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr
6o665	55412	821o9	98o22	17752	4346+	oo315	o57++	12122	Hanseat
6o587	18212	523o5	98o21	3o612	+++++	65712	oo9++	1232o	Düsseldorf
6o665	56212	72211	98o12	18952	+++++	+++++	o58++	122+5	Nordstern
6o618	5o612	63o15	98o18	247oo	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
6o5o2	11o12	334o5	98o3o	27o13	3++++	2381o	o51o9	+++++	Ontario
6o497	4o612	83521	971o2	17olo	861++	65212	o52o9	135+4	C.Julius
6356o	o4o12	33218	98olo	16oo7	+++++	+++++	o54++	132+2	Chr.Homann
6o615	5o612	73713	98o22	2555o	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Everling
6o66o	26o12	72418	96123	238o9	+++++	+++++	+++++	124+4	Sonne
6o6o8	49312	82813	98o22	251o3	+++++	+++++	oo7++	+++++	H.Kern
6o618	51312	73o18	98o22	268o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
6o616	5o512	62815	98o21	252oo	+++++	o222o	o54++	12843	Essen
6o454	53312	8o733	97oo2	312ol	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
6o5o4	29812	8o811	97o32	14613	865oo	16216	oo111	1o823	Wesermünde
6o311	48312	1o7o2	99o2o	2662o	114oo	oo2o6	o5213	1o72o	Bremerhaven
6o626	4o512	9oooo	93454	235o5	+++++	oo7o7	oo1++	1oo+o	Frankfurt/M.
6o463	13o12	31o11	98o2o	23115	31+++	243ol	oo21o	11o+1	Siegstein
6o463	oo912	1o6o9	98o3o	24917	oo9o4	557o6	o52o9	1o621	A.Vinnen
6o64o	53o12	32713	98o11	22951	+++++	82213	o6o++	12721	Berlin
6o453	36212	6o115	98o31	o9o12	655++	1872o	o5611	1o134	Bremen
6o5o8	2o712	81118	97oo4	22514	84o++	6671o	oo212	11122	Emma Johanna
6o371	39612	83211	99o32	2o319	6252+	552o9	o5o15	13221	Nordenham
6o568	18612	o11o2	98olo	31o13	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Emsstein
6o429	52612	8o613	97o32	28oo4	862++	6522o	o54o3	1o621	Berlin
6o456	34915	6o118	98o12	o6313	655++	18727	o5212	1o124	Bremen
6o615	5o615	42711	98o32	28oo2	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Everling
6o588	21o18	523o5	98o21	29311	+++++	657o6	oo8++	1232o	Düsseldorf
6o354	35918	62815	97o31	1962o	6+66+	562ol	oo3++	12822	Blumenthal
63567	o3o18	83215	97o2o	153o7	+++++	+++++	o54++	132+2	Chr.Homann
6o5oo	o9718	o99o2	98olo	24113	oo9oo	23729	o52o9	+++++	Transontario
6o364	41918	83211	99162	22o19	45428	55217	ooo16	13221	Nordenham
6o5o8	23318	8112o	95124	16514	86o++	66615	oo212	11123	Emma Johanna
6o46o	33418	5o318	98o12	o4214	585++	18721	oo512	1o324	Bremen
6o588	13518	833o5	97o22	2971o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
6o665	55518	82313	95852	2oo52	4336+	oo2o9	o58++	12323	Hanseat
6o63o	52o18	522o9	98o22	272ol	+++++	+++++	oo2o4	+++++	H.Böckler
6o445	11418	3o815	98o3o	2o916	3o9ol	5572o	oo51o	1o831	A.Vinnen
6o664	56o18	82213	977o7	2oo52	+++++	72212	o52++	12221	Nordenham
6o465	46618	83313	96o22	245o6	861++	67225	oo4o3	13325	Hanseatic
6o611	41518	8o2o5	98o22	188ol	+++++.	+++++	oo2++	+++++	J.H.Wilhelms
6o667	55718	82213	97777	2o252	+++++	++2++	o52++	+++++	Regensburg
6o494	44618	8353o	96o22	23oo9	862++	3472o	oo4o7	135+6	C.Julius
6o287	61o18	81624	96638	17922	854++	154oo	o57++	11622	Brake
6o6oo	46o18	23o25	97o11	268o3	+++++	+++++	o51++	13o+2	Saarbrücken
6o425	54918	8o718	97o22	28oo8	85+++	657o9	o57o6	1o7++	Berlin
6o575	16318	8o2o3	97o32	29711	886++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
6o311	48918	314o2	99o2o	2612o	314oo	oo7o4	o5114	1142o	Bremerhaven
6o457	52o18	8o427	98o32	322o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
6o5o1	11218	8o3o5	97o31	25o15	+++++	26ooo	oo3++	1o3+1	Seven Seas
6o615	5o521	627o5	98o21	289o3	+++++	o2217	oo2++	12742	Essen
6o588	58821	832o7	97o22	2981o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
6o588	22321	623o5	98o21	28711	+++++	657o6	oo8++	1232o	Düsseldorf
6o664	56o21	41824	98o17	21552	+++++	32215	o52++	11821	Nordenham
6o623	51o21	412o2	98o12	29ool	+++++	35218	o55++	1++++	Berlin
6o466	32121	7o515	98o32	o4o13	755++	287o2	o5212	1o533	Bremen

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

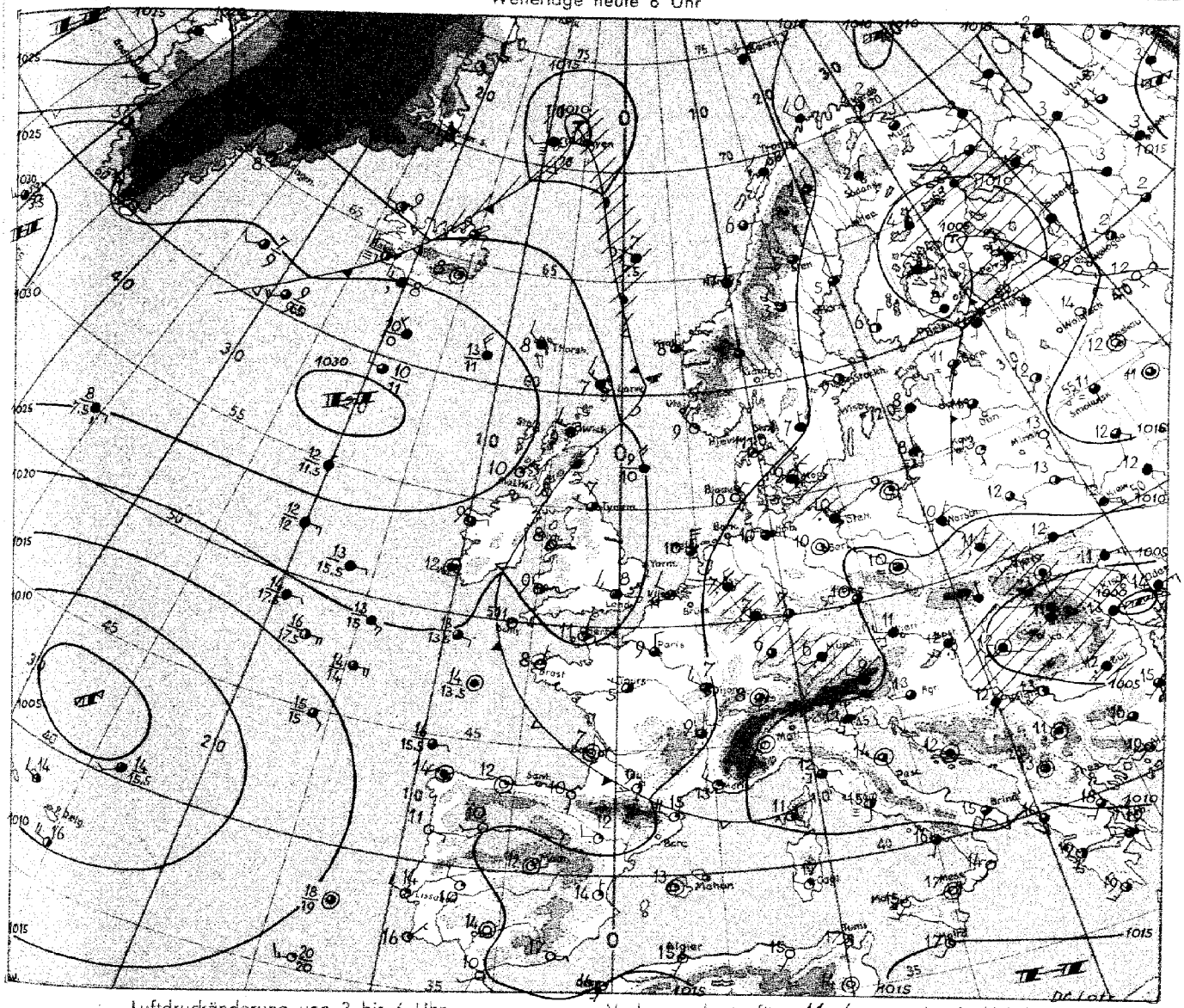
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

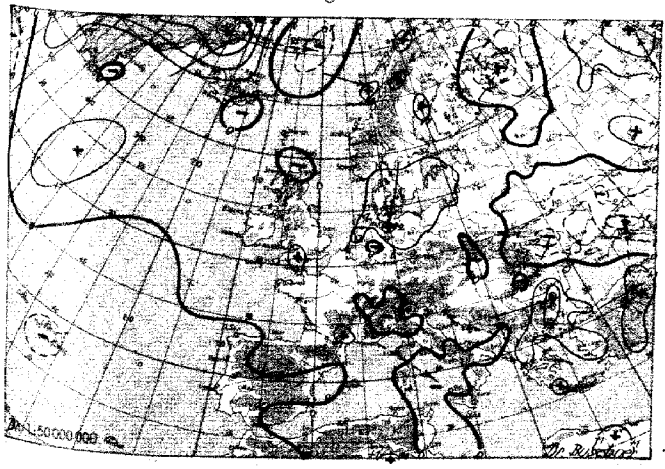
Sonntag, den 21. Mai 1961

Nummer: 141

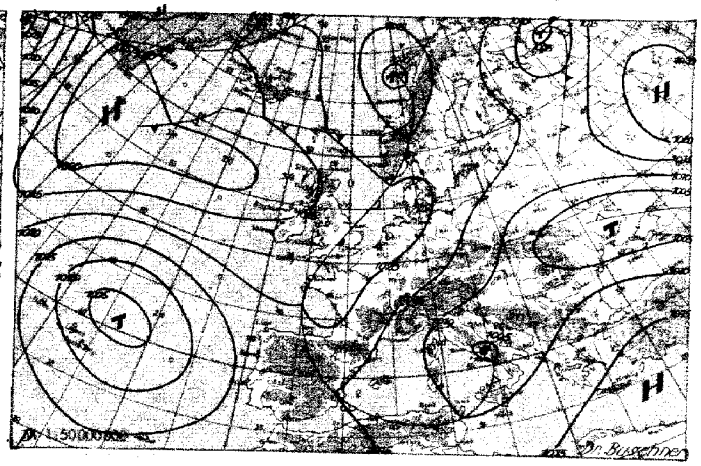
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

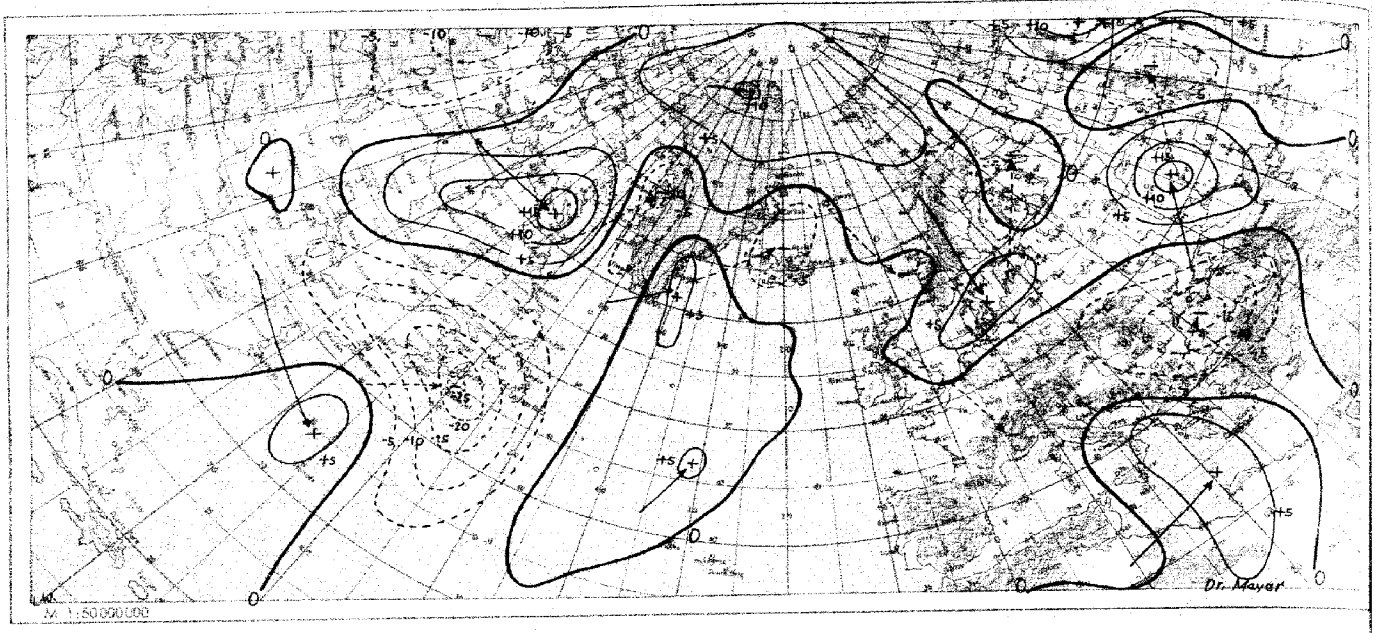


Vorhersagekarte für *Montag*, den *22. Mai 1961*, 6 Uhr

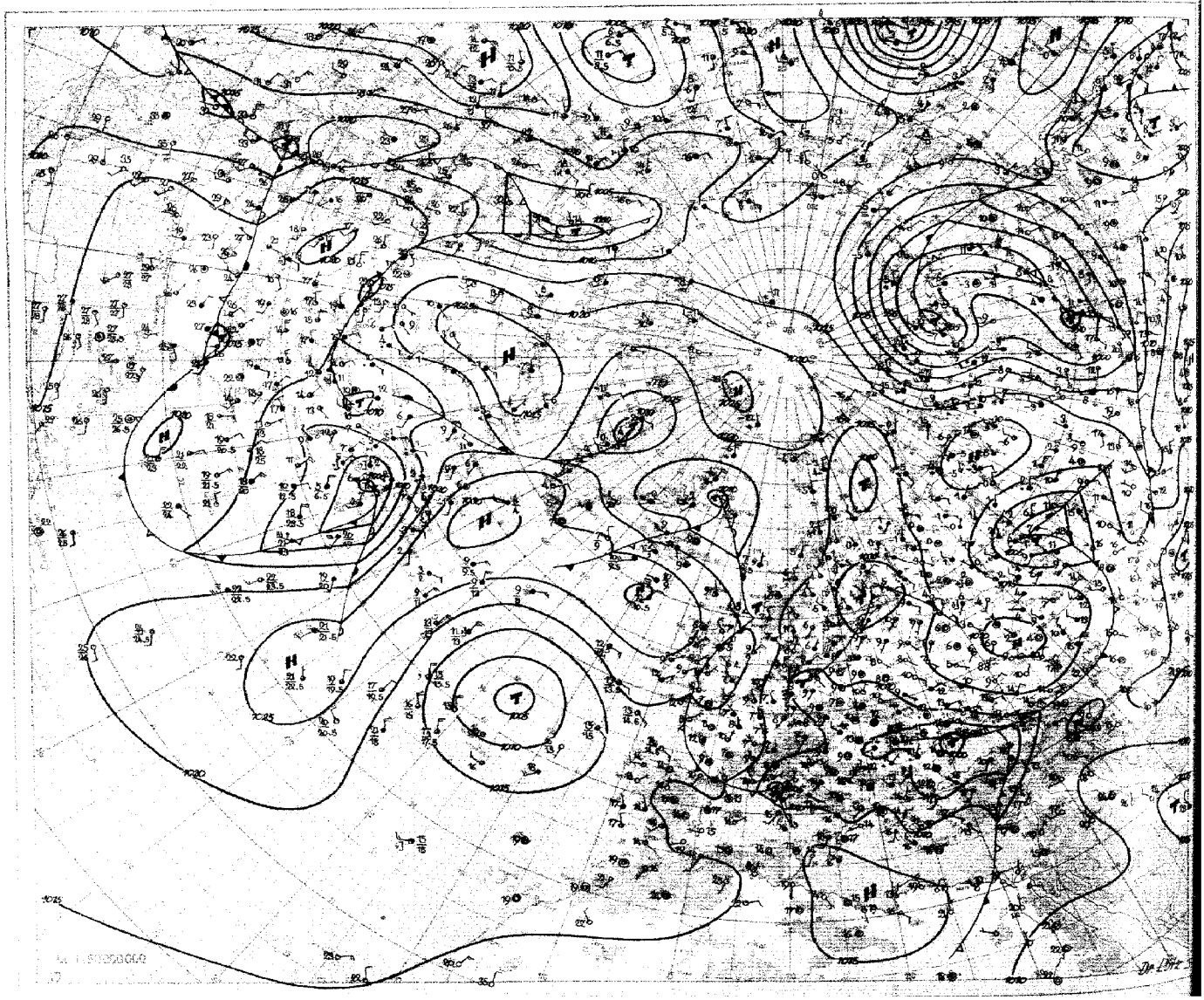


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

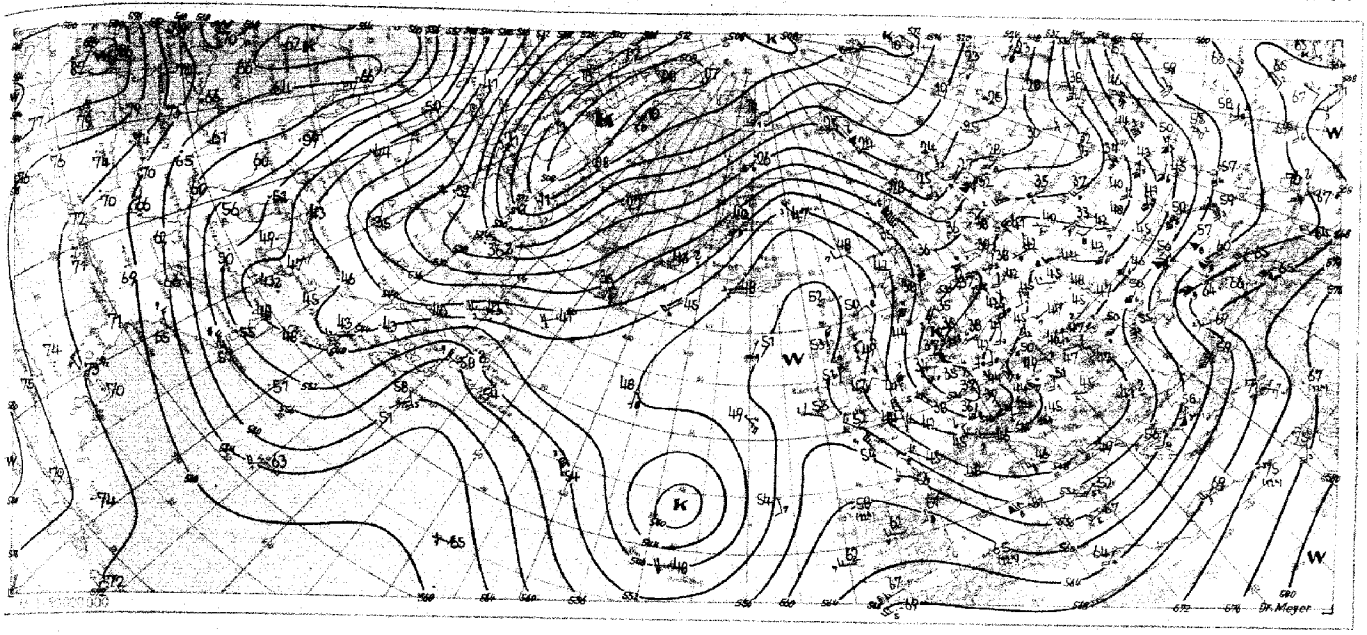


Wetterlage heute 0 Uhr

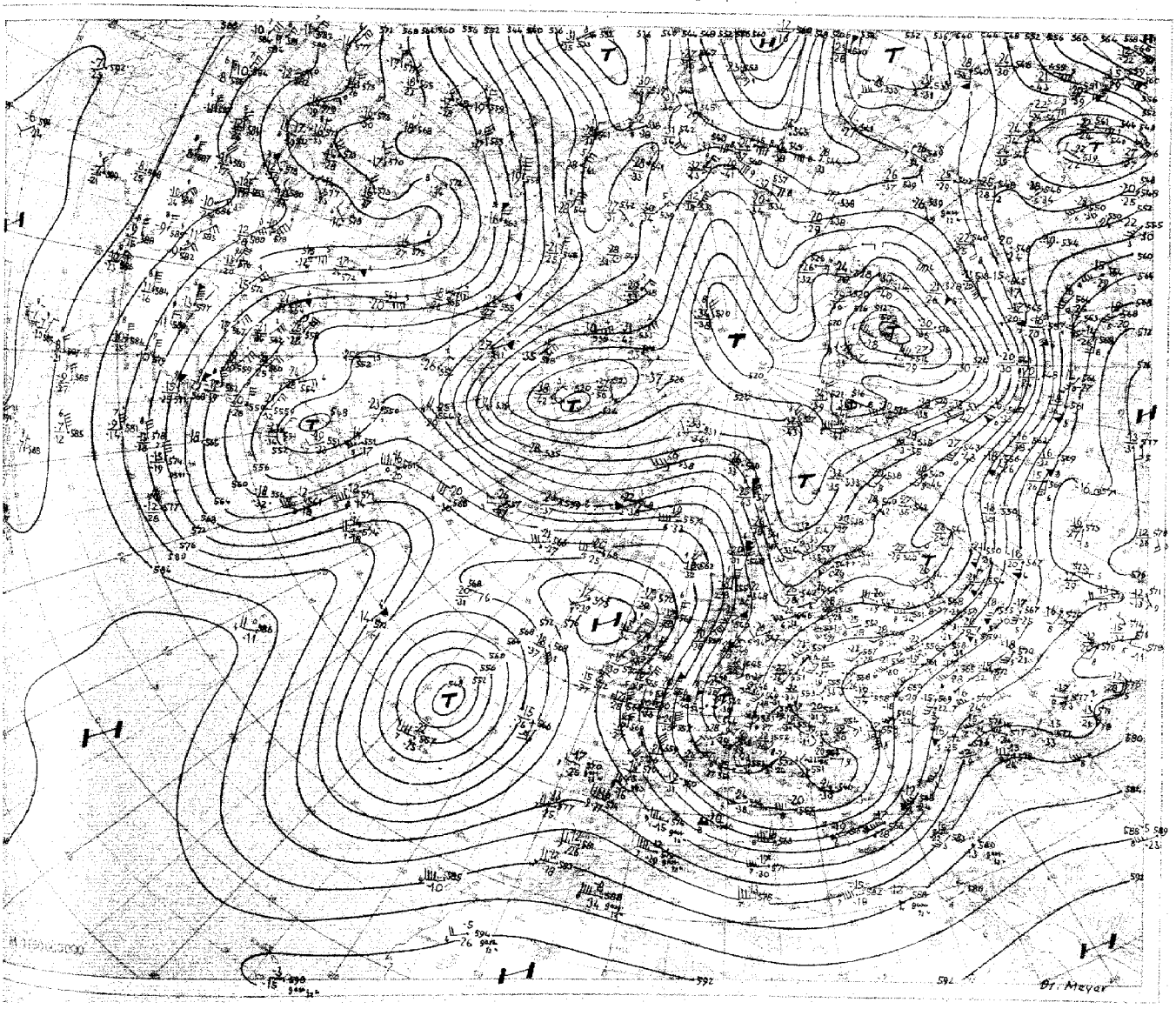


21. Mai 1961

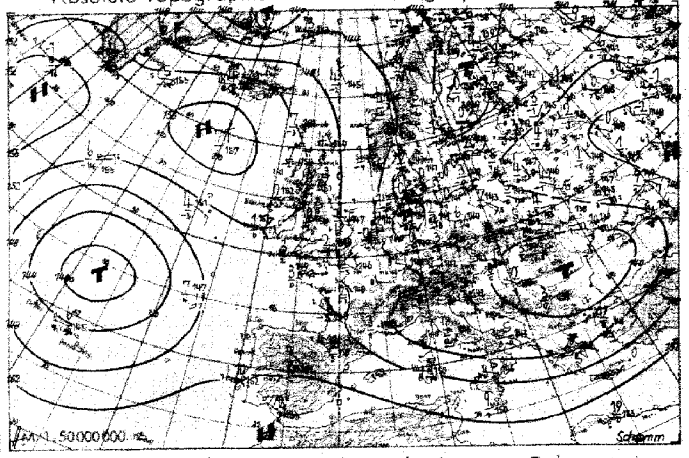
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



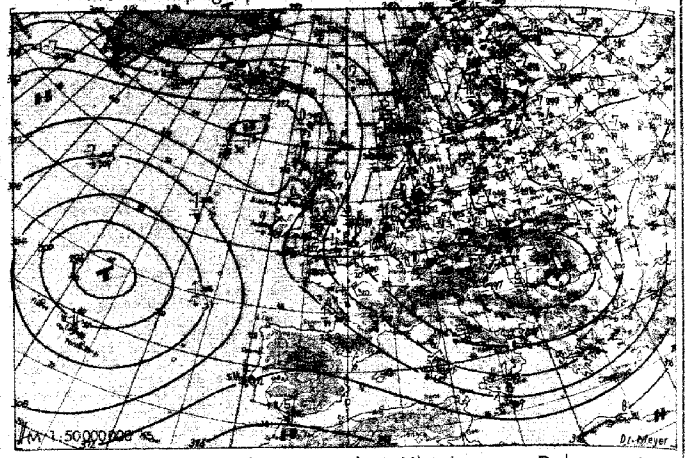
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



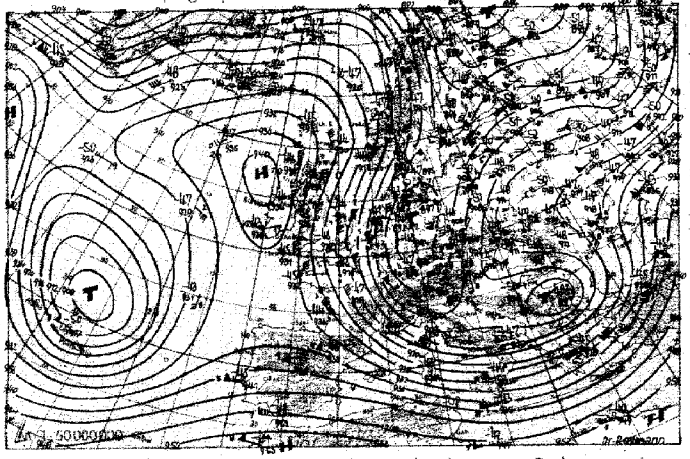
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



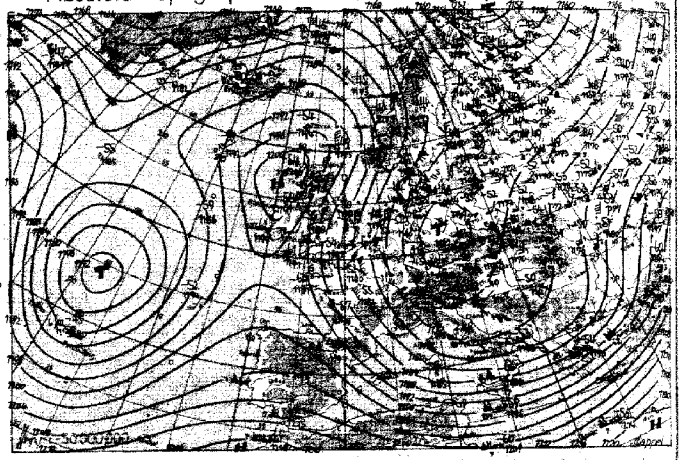
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



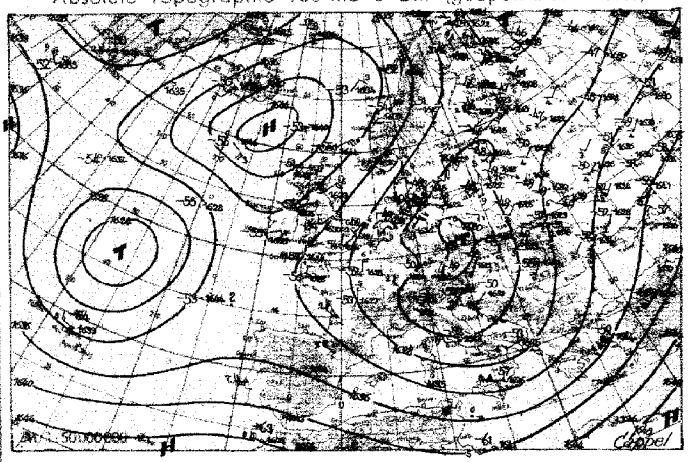
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



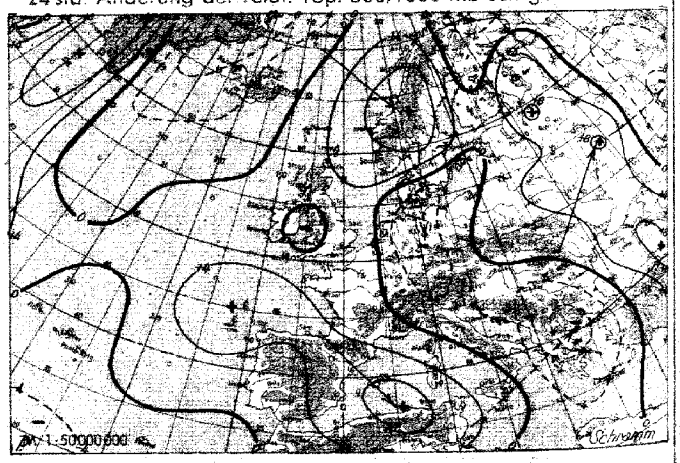
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 21. Mai 1961

Auf der Rückseite des Ostseetiefs, das sich unter leichter Auffüllung nordostwärts nach Finnland verlagerte, ist die hochreichende Kaltluft von Skandinavien weiter südwärts vorgestoßen und hat über Deutschland eine weitere aerologische Abkühlung um 2 bis 5 Grad verursacht. Mit ihr dehnte sich von Skandinavien bis zu den Alpen ein schmaler Höhentrog aus, in dem sich über Norddeutschland ein Kaltluftropfen abzuschnüren beginnt. Bei auch am Boden zyklonaler Druckverteilung war das Einfließen der Kaltluft mit verbreiteten und länger anhaltenden Regenfällen verbunden, die das ganze Bundesgebiet erfaßten und meist Niederschlagsmengen zwischen 5 und 10 mm lieferten. Die Kaltluft überschritt auch die Alpen und führte im Gebiet des nördlichen Mittelmeers zu neuem Druckfall; jedoch zerfiel hier die Kaltfront wellig, da sie auf das vom vorhergehenden Kaltluftvorstoß stammende Kaltgebiet auftraf. So kam es auch zu keiner neuen Tiefbildung, sondern nur zu einer Ausweitung des alten, jetzt über dem Schwarzen Meer ostnordostwärts wandernden Tiefs nach Westen.

Die an der Westseite des europäischen Höhentrogs vom Nordmeer südwärts ziehende nächste Störung hat sich über der nördlichen Nordsee stark abgeschwächt, da sie in eine konfluente Höhenströmung geriet und zudem das nachfolgende Tief mit seinem zum Nordmeer und nach Mittelskandinavien gerichteten Warmluftstrom ihr die Kaltluftzufuhr abschnitt. Dieses heute bei Jan Mayen angelangte Tief hat sich wider Erwarten nicht stärker entwickelt, da der mit ihm verbundene, gestern über Westgrönland gelegene Höhentrog durch eine weitere Zyklone, die heute die grönländische Westküste erreichte, rasch aufgefüllt wurde.

Für die Wetterlage über dem Westatlantik ist die Entwicklung des Tiefs von Bedeutung, das sich heute über Neuschottland unter leichter Verstärkung nordwärts verlagert. Auf seiner Vorderseite hat die kräftige, nordwärts gerichtete Warmluftadvektion zu einer Verstärkung des westatlantischen Höhenhochkeils und zu einer Stabilisierung der südlich Grönlands liegenden Bodenhochzelle geführt, die bereits kräftiger ist als das alte steuernde Hoch südlich Islands.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltluftzufuhr aus Nordosten bleibt für Mitteleuropa zunächst erhalten. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß im westlichen Deutschland muß später mit dem Übergreifen neuer Störungen aus Nordwesten gerechnet werden.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 21. Mai 1961 — Nummer 141

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCₕCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCₕCC	TTapp	ff ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCₕCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCₕCC	TTapp	RRTT	ff ff
Helgoland	5	015	73219	68258	08810	6846-	08604	83615	68808	08710	5847-	08501	20-28	63515	75158	08711	59482	09060	70310	70258	10010	794--	08313	-0212	21-31
Westerland	0	019																							
List	16	020						70310	60258	07911	723--	06004	22-32						73620	62808	09310	793--	04208	-0314	23-38
Husum	3	029	73314	70028	06312	784--	07712	70216	70028	06513	785--	08302		80216	58638	07909	2552-	08214	80511	70016	08709	1542-	07308	-0313	
Schleswig	44	035	69905	64016	05711	62401	07712	70610	65806	06010	725--	07303		70217	68808	06810	5847-	08208	80413	65618	08108	1152-	06212	-0213	27
Kiel	3	045	72511	70032	06612	68504	05710	61105	70255	05912	68500	06607		70410	75028	06012	7243-	07301	70416	70028	06910	724--	09209	-9613	
Norderney	13	113	73323	80258	09810	785--	05705	63215	68218	09111	58472	09807	25-30	73518	62818	09710	784--	08306	73626	75038	09911	68472	08302	-0111	26-35
Jever	7	122	73212	82038	09411	784--	05711	72910	74808	08512	724--	06709		73415	74258	08711	5246-	08302	73610	74808	09309	374--	08306	-0413	
Bremerhaven	6	129	73119	80028	08611	785--	06709	73221	80018	07711	785--	08609	21-25	83505	57818	07809	795--	08301	70210	68258	07909	784--	07201	-0612	26
Cuxhaven	5	131	72915	75618	08109	784--	08709	73117	82028	07211	58431	08709	21-27	73626	82028	07610	784--	07304	80222	81218	08410	2242-	06208	-0211	26-32
Hamburg-F.	14	147	72408	70808	07911	68433	07711	72413	80028	06713	58531	07712		62710	80258	05912	49563	08708	73106	55028	06312	59463	07104	-0514	
Lübeck	10	156	72511	65216	08009	755--	08709	72509	70038	06313	785--	05717		52310	80012	05813	42531	05705	73606	70252	06410	53593	07306	-0314	
Emden	6	203	73510	81038	10410	785--	05602	73410	81028	09611	784--	06708		70115	80808	09211	784--	07604	70212	75028	09611	5856-	08204	-0211	
Cloppenburg	43	216	72908	62816	10309	784--	08704	73213	80028	09511	785--	06708												-0313	
Bremen	4	224	73109	80256	10211	734--	08709	63313	82028	09113	68561	07711		63313	82022	08413	53564	06607	73307	65252	08909	734--	08205	-0214	
Soltau	77	235	72406	58616	09109	5727-	07708	72808	70256	07912	53433	06712		73211	75028	07312	58532	05606	42707	75018	06712	22541	06806	-0213	
Lüchow	38	253	72308	60606	09410	5741-	08705	72508	80028	07913	58472	08714		72507	81018	07212	525-2	08707	53001	81038	07011	625--	07503	-0214	
Lingen	21	305	73208	80255	10912	58402	07809	63210	82258	10211	68500	06707												14	
Münster	64	313	73007	81216	10710	784--	07708	32705	80256	09809	38500	07709		53105	82256	09012	42560	06708	73109	80038	09311	68561	04303	-0413	
Osnabrück	95	317	72907	75016	10610	784--	07712	73208	81258	09911	58504	06707		63313	81012	09013	62500	04709	73213	81252	09210	4856-	05303	-0213	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	82710	40616	10109	4742-	08711	72506	62258	08911	5847-	08708		63108	70022	07912	625--	06709						14	
Hannover-L.	52	338	82506	70616	09910	5842-	08712	73409	81216	08611	784--	07712		72710	82162	08012	48532	07706	72408	80892	07311	59462	07707	-0313	
Braunschweig-V.	81	348	82508	65616	10008	5542-	07712	82508	60256	08710	58306	09612		72905	82258	07711	58532	08710	52703	81018	07511	58642	07601	-0413	
Berlin-Dahlem	51	381	82505	65605	10012	7851-	07706	82107	62215	09012	885--	08810		82203	65616	08013	885--	07709	51602	61016	08011	15809	08601	-9213	
Berlin-Tempelh.	51	384	72607	68256	09812	785--	06708	82208	68216	08812	885--	06709		72405	68036	07913	785--	07708	41803	63018	07911	14531	08601	-0113	
Düsseldorf	36	400	73008	60016	11611	68432	08709	72806	65256	10811	785--	07608		72808	70148	10511	6846-	07603	33111	75028	10212	22661	04603	-0113	
Bocholt	25	406	73312	70806	11211	734--	08709	63210	82258	10509	58540	07708		53411	81278	09812	43560	07708	73311	75258	10111	0856-	06303	-0513	
Essen-Mülheim	120	410	83104	56606	12409	673--	08804	82904	62156	11110	885--	06712		73508	70258	10610	69563	07505	43312	70018	10411	32563	04801	-0612	
Kahler Asten □	836	427	92712	04616	41304	9-0--	04712	83010	50606	40604	5521-	04708		83011	50616	40504	771--	04704	92908	03418	40204	9-0--	04601	-0400	
Kassel	158	438	82504	63616	11410	6752-	07709	82704	75026	10111	3851-	06712		82904	75808	09411	6752-	06707	82905	70028	09711	5851-	06203	-0512	
Göttingen	150	444	82502	65616	10410	7742-	08711	82703	70216	09111	784-7	07712		83405	81616	08510	855--	07707	70000	80016	08510	28542	07000	-0212	
Braunlage	607	452	82606	75616	10006	874--	04712	82704	75616	08906	6542-	05708							73104	82606	08300	784--	03501	-0208	
Aachen	202	501	82908	56636	12708	773--	08807	82904	58216	11609	774--	08709		63003	62258	10910	625--	08707	62903	65258	11009	685--	07400	-0711	
Nürburg	626	510	72505	68216	13106	771--	05705	72909	70216	11907	4727-	06709		83410	56616	11905	872--	04605						08	
Köln	68	513	73110	62026	12312	5263-	07712	83408	56608	11809	755--	07605		62408	60256	11310	685--	06705	53211	70018	10611	58500	05607	-0412	
Koblenz	96	515	82306	58616	12611	6747-	09711	83614	60808	11211	6357-	08713		82909	70608	10810	5747-	07504	82909	68218	10710	5742-	07601	-1013	
Fuchskauten	652	523	92511	09605	12105	9-0--	05712	73208	65216	10706	4346-	06709		83012	60618	10406	774--	05704	83407	58638	11004	5742-	04400	-0507	
Gießen	185	532	82508	52606	10710	6742-	07711	82507	70818	09411	5742-	07712		73406	70258	08512	59432	08708	82504	58618	09409	5752-	07306	-0112	27
Bad Hersfeld	202	542	82304	60616	11211	5752-	09709	82304	62808	09812	5752-	07713		83405	66218	09610	4741-	07603	82704	70216	09809	4747-	07101	-0414	
Wasserkuppe □	921	544	92410	01616	41804	9-0--	04710	92710	00616	41004	9-0--	04709		82407	35108	40505	831--	04600	93205	01588	40203	9-0--	03301	-1106	
Trier-Petrisberg	265	609	72307	58256	13410	63408	08711	72714	68256	12111	5847-	06711		83213	70258	11709	834--	05507	73213	70158	11210	6346-	04803	-9613	31
Deuselbach	479	615	72909	68616	12708	5122-	07707	83409	70258	11608	884--	07711		82511	65258	10608	884--	07710	72505	70028	10907	784--	06301	-0710	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92712	01615	42404	9-0--	04707	82912	65286	41706	860--	06812		92915	01636	41307	9-0--	07506	93113	03616	40504	9-0--	04500	-0707	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82610	70808	12310	885--	08709	72508	80038	10113	48532	08719		83303	72039	09712	48578	08805	82705	72619	10409	6552-	08205	-0915	25
Darmstadt	263	639	82507	50616	12410	874--	08710	72908	81808	10313	782--	09717		72402	78259	09912	782--	10605	82704	60619	10608	770--	07303	-1114	26
Würzburg	259	655	82708	65602	11610	5552-	07709	72715	68256	10011	4847-	07715		52710	80258	08113	42572	06716	62710	78218	09309	28572	07307	-0214	23-30
Bad Kissingen	216	658	82505	57216	11910	5552-	08711	72708	65216	10910	4257-	07713		3406	62618	09511	5552-	08509	82305	68028	09510	5557-	08400	-0313	
Bamberg	239	675	82908	56032	11712	865--	04711	82510	60258	10412	3852-	06713		72510	70028	08915	725--	06713	82705	70638	09609	6757-	08303	-0115	
Coburg	336	671	82507	57254	12010	6847-	06712	72504	64258	10811	48432	08812		72005	80032	09113	62502	07712	73204	70028	10209	785--	07304	-0314	
Hof	567	685	72509	56032	11009	73507	03709	72610	58212	10009	5857-	04709		72716	70808	08708	7852-	05713	72812	75808	08508	6357-	04703	-9712	
Weiden	438	688	51804	58036	11411	42501	07808	72912	64018	09413	42531	06716		72710	68032	08512	4257-	04709	72702	65012	08811	5557-	05500	-9314	
Berus	363	704	82509	56606	13708	873--	08706	82507	55618	12908	874--	07709		82912	62816	11908	884--	06709	62704	68808	11708	48470	07702	-0311	
Tholey	569	706	82914	56615	14207	871--	06706	72718	65808	12809	782--	08709		72716	70969	11709	792--	08710						10	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82706	50506	13709	6747-	07705	83007	40616	12608	773--	07512		72804	56216	11510	5747-	09708	72704	56218	11908	5747-	07301	-0511	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82712	62582	13312	7251-	07811	72710	80258	11912	48612	09513		72705	85258	10713	58562	10611	83410	62618	11409	5742-	08304	-0515	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82714	58258	12709	884--	06707	72517	75258	11010	52402	07713		73115	62299	10409	63402	08611	83119	58619	11506	873--	05305	-0413	
Karlsruhe	115	727	82708	58258	13312	6857-	07705	82710	58608	11812	6557-	07715		73018	80256	10813	7853-	08509	83214	56618	11110	855--	08301	-0216	
Mannheim	97	729	82704	56216	12711	5857-	07815	62204	58258	11312	43561	08713		82702	70259	10811	5857-	08505	83404	50639	11309	2742-	08204	-0315	27
Stuttgart-Echt.	405	738	82506	58612	12810	6552-	07809	72810	60216	11411	5554-	04712		62811	70032	09613	52501	05613	72813	70032	10810	785--	05207	-9714	
Öhringen	248	742	82706	56806	12711	885--	07708	72908	60818	11112	785--	07715		72909	65028	09214	63502	06716	72904	70028	10709	5657-	08109	-0514	
Ansbach	413	755	82508	59022	12111	3557-	06805	82912	62258	10911	5857-	07712		62506	75028	08913	38501	06815	72705	75258	10808	2567-	05308	-0113	
Weißenburg/Bay.	422	761	82908	66252	12211	885--	07703	72706	70258	10412	785--	06815		82912	70158	09611	6857-	07609	72710	75158	09611	5857-	06400	-9713	28
Nürnberg	310	763	82808	60022	12212	885--	05704	72507	65028	11011	785--	06713		73106	75028	09212	786--	05714	73114	65258	09709	795--	07301	-9714	
Regensburg	340	776	81401	56216	12111	5557-	09703	82706	57636	11309	874--	08611		82302	65026	09113	6857-	08815	72006	57018	09810	3857-	09301	-0514	
Großer Falkenstein □	1307	791	82508	65802	44205	834--	02802	52910	68018	43307	43201	05812		83311	62258	42404	832--	03607	72308	70028	42404	722--	03500	-0209	
Freiburg	252	803	83402	58802	14410	5557-	05704	80000	60608	12912	4557-	06712		82904	62816	13010	7857-	08501	81702	65618	12510	6847-	08804	-0212	
Freudenstadt □	797	815	82910	60022	44806	4547-	03708	73110	65258	44406	5247-	04706		73115	65152	43808	633--	03611	82909	70258	43105	732--	05501	-0209	
Klippeneck □	973	818	92810	01614	44605	9-0--	05701	82810	58206	43807	672--	05709		72712	60606	43607	673--	05702	72810	62258	43805	5837-	05400	-0309	
Tübingen	370	826	82905	57602	13411	6757-	05707	62905	64216	12113	42572	05711		62910	68028	11014	68501	06709	83010	62808	11610	885--	05301	-9714	
Stötten	734	836	82909	50022	12908	865--	05705	82907	50602	11607	864--	05813		72913	65026	10010	52532	06607	82713	70216	11206	873--	06500	-9511	
Ulm	480	838	81804	58026	12211	4557-	06704	83208	58606	11311	5657-	07709		82906	62808	10112	5257-	04712	72910	65258	10211	3257-	05500	-9113	
Augsburg	480	852	82306	35636	12609	5752-	08704	82909	50616	10511	4257-	07614		82306	60216	10211	2257-	07804	82109	59618	10410	2757-	07501	-0313	
München-Riem	526	866	42712	89012	11913	3254-	04707	72210	60258	10812	5573-	08713		83010	58612	11509	4552-	07301	82310	60036	11010	5857-	06602	-9213	
Mühldorf	401	875	62903	65032	11414	43538	07709	73607	68252	10812	3367-	07611		70209	60258	09912	69662	09506	82302	62608	10910	25777	07205	-0215	
Passau	409	893	62201	62030	10314	62540	06710	72606	60809	10011	4357-	07709		73204	65808	09611	5855-	07604	82604	65038	10010	3465-	07303	-9315	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92712	00458	44901	9-0--	01706	92810	00858	44200	9-0--	00707		93010	00858	44000	9-0--	00703	92814	00508	43901	9-0--	01701	-0301	
Konstanz	399	929	83108	60612	12811	5742-	07601	83004	50616	11811	5742-	07711		83002	62606	11810	7742-	08801	83504	65216	11709	4747-	07503	-0413	
Friedrichshafen	401	934	72505	60022	12512	5557-	07707	72404	62808	11912	5857-	07706		81806	62216	11710	6842-	08705	70103	65258	12107	5847-	06400	-0713	
Kempten/Allgäu	705	946	71804	60026	14009	786--	05808	73405	58806	13308	785--	05709		81604	58618	12608	755--	06706	82004	60618	13407	5752-	05303	-0312	
Oberstdorf □	810	948	80202	40616	45207	6762-	05804	82206	60036	44012	7967-	03826	25	81806	58606	43707	7752-	05009	81804	60616	43606	375--	04201	-0413	28
Zugspitze ■	2960	961	93503	00714	98357	9-0--	57603	92904	00717	97755	9-0--	55706		92503	00717	97055	9-0--	55606	93414	00717	96557	9-0--	57604	-0455	
Hohenpeißenberg □	977	962	82805	70036	44809	882--	04705	83110	65806	43708	890--	05612							82610	70618	42905	27-77	05601	-0410	
Garmisch-Partenk.	704	963	73605	75601	11111	786--	04713	70306	75806	08913	787--	02814		83607	62618	11207	874--	06304	73301	65608	11507	754--	06102	-0314	
Wendelstein □	1735	980	70205	75871	45402	734--	51806	72505	60858	44300	794--	51710		93115	00618	44101	9-0--	01603	93115	00718	43651	9-0--	51603	-0504	
Berchtesgaden	542	997	63201	70251	11613	62760	01708	60501	75018	09114	62761	03719		80503	66602	09013	3562-	04505	80000	60212	09711	5562-	06302	-9716	

Schm.

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff		
Helgoland	5	015	70119	75158	11010	69462	07210						21-32						50318	65011	13710	52530	08215	10109	21-30	09509	03029
Westerland	0	019																									
List	16	020	50514	80258	11710	59300	07224						22-37						10314	84021	14109	10980	06212	10107		09506	03027
Husum	3	027	80209	70256	10308	6242-	06216							70210	80028	12007	784—	06110	60211	75018	13308	656—	06213	10107		09607	04018
Emden-Wolthusen	0	202	70110	65808	11008	735—	06214	73612	60258	11408	735—	06104	27	73612	70258	11809	68541	07304							30		
Schleswig	34	035	80310	65616	09608	774—	06215	80207	60216	10308	856—	07207		70309	80512	11409	756—	07211	70410	80025	12910	785—	07215	10108		08607	03025
Kiel	3	045	70420	65022	08610	754—	08217							70712	60022	10510	5847-	09210	70715	60022	12311	62402	09218	00010		10209	96014
Norderney	13	113	70124	80278	11310	6346-	06214						28-39						60225	75036	13411	55630	08313	10109	31-38	10208	02037
Jever	7	122	83407	62818	10107	384—	07108							83609	74026	11009	884—	08305									
Bremerhaven	8	127	80103	67606	09008	5567-	07211	80215	68806	09608	795—	07106		80317	68218	10109	755—	08205	70410	70018	11910	755—	08318	10107		09107	07029
Cuxhaven	5	131	80219	80026	09509	4542-	06211						24-29						50319	80012	12510	58400	07218	10109	23-28	09602	03031
Hamburg-F	14	147	73505	62022	07410	784—	09111	10505	60022	08608	15800	07212		20505	56100	09707	25400	06211	60413	58030	11310	13631	08216	00006		09905	05024
Lübeck	10	156	50504	60032	08009	15630	07216							42703	65021	10408	25630	06211	70308	70021	11610	7-5—	09212	10008		09705	03041
Emden	6	203																	70410	65808	12609	735—	08208	10208	26	09206	04026
Cloppenburg	43	216	83208	75216	09708	5747-	07210												70208	60026	11009	774—	08311	10707		09407	10044
Bremen	4	224	83611	63808	09408	724—	07205	73608	75018	09708	754—	06103		80309	57218	09908	772—	08202	70610	57028	12209	762—	08223	10408		03707	06033
Soltau	77	235	72704	70022	07808	755—	07311												70504	18284	11006	754—	06221	10005		09304	03051
Lüchow	38	253	52302	75022	08009	55700	07211												60000	50284	10707	4573-	07217	10003		10302	02077
Lingen	2?	305																	83610	58616	11108	774—	07302	11007		09507	12—
Münster	64	313	73306	80258	10107	655—	06008	83306	60618	10608	872—	07304		83308	62616	10407	7742-	06803	83505	56636	10407	7722-	07500	10607		08207	11040
Osnabrück	95	317	83406	62638	10108	874—	06209	83006	24616	10107	872—	06400							80204	62206	10407	772—	07304	10307		09107	05056
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	72702	60029	09508	755—	08212		9										83602	30616	09908	774—	08212	10707		09307	10012
Hannover-L.	52	338	42205	70028	08706	35602	05212	82206	58218	08308	3562-	07602		89902	50021	08708	864—	07204	30604	50101	10608	15630	07218	10406		08103	07023
Braunschweig-V.	81	348	72507	75022	08608	44562	07210	62304	62031	09007	55700	06004		32003	60011	09705	35740	04306	70000	60021	10907	4553-	06213	10005		09502	04026
Berlin-Dahlem	51	381	81704	56818	08910	885—	09109	72104	40108	09009	756—	09101		70000	30102	09609	756—	05206	50000	40102	10411	58400	09308	19409		10807	[illegible]
Berlin-Tempelh.	51	384	81806	58612	08710	5557-	09108	71902	60036	08709	757—	08400		60000	48102	08909	65500	08302	20000	56031	10310	11431	09213	10108		10905	02—
Düsseldorf	36	400	83208	60608	11409	674—	07112	83406	59618	11808	774—	06004		83308	62606	11907	774—	06400	83407	59636	11708	773—	07801	20407		[illegible]	05—
Bocholt	25	406	63209	75028	10908	64500	07108	73508	70252	11808	755—	06209		83410	68218	11507	774—	07804	83414	75218	11408	752—	07500	10407		07006	03046
Essen-Mülheim	120	410	73207	58618	11408	655—	06208	83512	56636	12107	773—	06207		83408	56216	11807	674—	06503	83409	56616	11807	772—	06500	20906		08806	14035
Kahler Asten	836	427	92708	01604	40603	9-0—	03205	93010	01616	39802	9-0—	02605		93312	02616	39802	9-0—	02400	93108	00506	39902	9-0—	02301	20601		03102	05000
Kassel	158	438	61802	65022	10408	2557-	[illegible]	61902	68022	10307	3553-	06801		81801	50612	10407	754-2	06400	71802	50106	10808	785—	06304	19306		08805	05002
Göttingen	150	444	80000	65032	09507	45532	05108							80000	45102	09707	4547-	06302	40000	62032	10607	15441	06209	10006		03604	02002
Braunlage	607	452	62703	80016	09305	65600	04205												70802	66022	10205	6563-	03207	19703		05703	02003
Aachen	202	501	83206	60612	12108	875—	06111												83407	56616	12906	774—	06201	10500		08306	11010
Nürburg	626	510	62703	60012	13204	672—	02205		6										92915	02616	12803	9-0—	03400	11002		04602	15—
Köln	68	513	83010	65032	11709	754—	06211	83110	56636	11807	855—	06101		83008	50606	12207	756—	06202	83110	60616	12507	773—	07203	10306		10306	[illegible]
Koblenz	96	515							6										82902	60216	11508	5742-	06305	10108		094—	11011
Fuchskauten	653	523	63005	60016	11504	65440	03304												93002	01456	11303	9-0—	03400	10203		04703	07002
Gießen	185	532	82504	66026	10108	755—	06206							82506	58616	09507	774—	06704	82703	70215	10007	5657-	05205	10406		08905	05004
Bad Hersfeld	202	542	80000	60028	10707	8097-	06307												82502	30612	11006	5742-	06305	10105		08304	05007
Wasserkuppe	921	544	92708	61616	40503	9-0—	02202	92505	01616	40003	9-0—	02806		92607	01456	39902	9-0—	02601	92505	01516	40202	9-0—	02304	10302		03002	14001
Trier-Petrisberg	265	609	73604	70608	13507	5657-	04319	82506	65608	13206	5567-	04805		72504	65216	12906	4567-	05703	73205	62806	13206	5857-	04303	19605		07905	01002
Deuselbach	479	615							6										83207	40606	12304	871—	03303	10604		06703	13009
Kl. Feldberg/T.	805	635	93112	01416	40803	9-0—	03204	93014	00456	[illegible]	9-0—	03703		93111	00614	40103	9-0—	03805	93112	00476	40603	9-0—	03306	10202		03603	09010
Frankfurt-Flugh.	110	637	62403	62616	10909	4577-	08104	52305	62026	11008	55700	06201		72207	56022	10606	758—	05705	82302	58616	10907	856—	07304	10306		09505	12014
Darmstadt	263	639	92507	00616	10908	9-0—	07302												92404	05616	11106	9-0—	06201	10605		08003	17023
Würzburg	259	655	82708	68606	09907	774—	07204	82706	65616	10007	674—	06101		82709	68216	10007	754—	05400	62908	58026	10507	654—	05304	10206		09006	04024
Bad Kissingen	216	658	83602	60616	10908	875—	07111												72303	40106	11307	773—	06306	10506		09205	07015
Bamberg	239	675	72702	64026	10608	5557-	07209		6					82902	56636	10807	774—	06400	80000	36216	11207	774—	06304	10507		09107	06026
Coburg	336	671							8										82902	30616	11406	864—	06303	10605		08605	09—
Hof	567	685	82503	62028	10306	3557-	05111	82504	62028	10206	855—	05701							82807	60612	10505	774—	04305	10504		07603	05037
Weiden	438	688	80000	58612	10408	774—	06311		6					81402	58022	10406	864—	05400	81802	68616	10906	5732-	05305	10406		09005	05047
Berus	363	704	72907	65028	13006	4847-	05310												62910	6503-	13105	58440	04302	10203		07501	06009
Tholey	569	706																	93416	06416	13104	9-0—	04302	10103		05803	05014
Saarbr.-Ensh.	323	708	72904	56028	12907	4847-	05309	32805	48108	12905	10941	05802		82603	25611	12705	774—	04803	72906	40211	12705	772—	05301	10304		07302	08012
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	60216	11909	6742-	07204							62708	70012	11706	25572	05400	82712	57616	11906	6742-	05303	20706		09705	12016
Weinbiet/Wstr.	553	724	82708	30106	12005	872—	05305												82913	50616	12003	872—	03500	10603		06403	05025
Karlsruhe	115	727	82308	56616	12209	864—	08211		6										82313	50031	12307	856—	06301	10406		10705	05015
Mannheim	97	729	82504	50636	11809	6742-	08205		6										82506	30636	11807	774—	06302	10507		09805	08013
Stuttgart-Echt.	405	738	82906	56618	12207	852—	06208	82407	60608	11906	863—	05804		82604	65026	11806	855—	05000	52305	60016	12506	58500	04204	10405		09003	04—
Öhringen	248	742	82505	40616	11308	873—	07304												72905	40216	12007	764—	06304	10606		09806	11021
Ansbach	413	755							6										70000	56216	12006	5552-	05203	20605		08605	07027
Weißenburg Bay.	422	761	72103	75022	11407	50941	06209		2					72705	80026	10906	757—	05502	82102	70616	11905	775—	04208	10205		08405	02025
Nürnberg	310	763	70000	65038	11008	5577-	07209	82705	70618	10908	852—	07601		82907	60616	10607	852—	06604	82503	62616	11307	6551-	00207	10406		09406	04034
Regensburg	340	776	80000	57612	10709	875—	08208	40000	60016	10907	10942	06801		80000	58610	10508	875—	07703	82706	65026	11407	5747-	06308	10207		09906	07009
Gr. Falkenstein	1307	791	92305	03508	42603	9-0—	03303		8					92507	03454	41902	9-0—	02603	92505	01474	42102	9-0—	02303	10101		04501	04039
Freiburg	252	803	81304	57616	14008	5742-	07312	81802	60256	13507	3557-	06805		82004	60616	13407	4742-	06701	61903	60016	13308	58560	05500	11007		08605	12000
Freudenstadt	797	815	82910	56606	43403	771—	03207												72912	56258	42903	733—	01302	10602		05202	08013
Klippeneck	973	818	92812	02638	43303	9-0—	03205												[illegible]	01456	42501	9-0—	01203	10401		04500	06003
Tübingen	370	826																	72903	68258	13206	58442	04203	10405		09404	04023
Stötten	734	836	82716	66612	11606	873—	06003						26						92508	00456	12703	9-0—	03305	10303		06703	04016
Ulm	480	838	72504	58606	11708	6757-	06209	82707	56616	11706	873—	04703							72702	70216	12007	5544-	04305	10106		09405	01012
Augsburg	480	852	82203	56636	11608	4752-	07108	82604	50636	11307	774—	06704		82606	58616	11606	5742-	05400	82706	65606	12006	774—	05304	10506		08206	08010
München-Riem	526	866	82405	60022	11708	55607	06302	82406	60636	11907	865—	05400		83010	62606	12106	874—	04601	82607	58606	12506	6732-	04304	10206		09705	02019
Mühldorf	401	875							6					82202	60602	11308	875—	06603	83005	60618	11907	5742-	06305	10107		09807	02038
Passau	409	893	82201	62502	10809	3741-	07104	81402	65026	10608	8097-	07803		82601	56022	10408	774—	07703	82602	65602	10808	4737-	07304	19207		09806	15043
Feldberg Schw.	1486	908	93115	01714	44151	9-0—	51302		7										92817	01497	42852	9-0—	52703	90752		50351	11000
Konstanz	399	929							6										83006	62616	13106	774—	05305	21006		09905	14—
Friedrichshafen	40?	934	82708	60606	12808	873—	07208	83004	60616	13107	874—	06001		82701	50636	12607	873—	06706	82405	62616	13306	6827-	05305	10806		09405	15016
Kempten	705	946	81701	58626	14305	875—	04204	82308	60606	14006	875—	04803		82202	62616	14204	5752-	02603	72005	65026	14604	4757-	02303	20403		06703	07011
Oberstdorf	810	948							6										82401	62626	43004	874—	03400	10303		00003	07011
Zugspitze	2960	961	93128	00717	96558	9-0—	58400	92715	00717	96358	9-0—	58802	28-36	93022	00717	95259	9-0—	59710	93216	00737	94759	9-0—	59605	90459	25-32	574—	07023
Hohenpeißenberg	977	962							6										82810	30606	42202	7701-	02400	10202		05001	06006
Garmisch	7?4	96?	80000	65216	12207	854—	05104		6					83301	58616	11506	874—	05705	83603	58636	11905	7732-	04303	10305		00106	05030
Wendelstein	1835	98?	92916	00707	43950	9-0—	50303		7					92708	00457	42851	9-0—	51606	93115	00717	42652	9-0—	52400	90352		00052	09027
Berchtesgaden	5??	99?							9										80502	50602	11207	6252-	06400	10207		09206	02028

Ev.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 21. Mai 1961 — Nummer 141

Schleswig 2012			Emden 2012			Hannover 2012			Stuttgart 2012			München 2012			Köln 2012			Berlin 2006		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2081	02	0810	2083	01	0407	2083	01	1018	2077	01	0811	2072	04		2078	03	0706	2069	01	0809
1629	99	0513	1630	98	0212	1629	99	0509	1625	99	3602	1623	00		1627	01	0112	1616	99	0610
1361	96	0121	1362	97	0224	1361	96	0310	1359	98	3207	1358	99		1361	99	0116	1350	98	3502
1169	94	0318	1171	95	0130	1169	95	3410	1168	97	3008	1169	00		1170	97	3523	1160	98	2810
896	93	3615	899	9208	0146	898	9603	2226	904	9804	2141	908	9907		901	9603	2915	897	01	2438
701	8794	2115	702	8500	3527	704	8788	2325	710	8694	2324	713	8596		707	8690	3116	707	8588	2330
543	7683	2113	544	7886	3514	546	7576	2319	551	7477	2423	552	7387		549	7580	3012	548	7577	2324
291	6063	0208	293	6069	3515	293	6067	2821	298	5759	2716	298	5858		296	5860	3116	294	5758	2518
138	0000	0311	140	5151	3411	140	5051	2913	144	0101	2717	144	0351	2412	143	0050	3014	141	0051	2718
005	1107	0310	006	1006	3414	007	1108	2508	010			010			010	1008	2712	008	0906	2710
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
						023	96	0913												
						026	00	0915												
						030	00	0718												
						031	00	0718												
						036	01	0814												
						043	00	1012												
						054	02	0917										007	78	0823
						070	98	1009										013	66	1406
017	97	0908				097	99	0609							024	02	0812	021	95	1114
030	02	0914				109	98	0409				020	01		030	03	0813	023	99	1114
036	03	0910				123	98	0411				028	05		040	02	0711	030	00	1108
056	03	0810				291	9603	2222				030	03		075	00	0710	063	02	1013
062	00	0808	025	00	0206	329	9602	2230				055	04		135	99	0118	067	99	1012
177	96	0215	030	01	0206	362	9296	2236				066	01		191	96	3524	086	98	0812
185	94	0213	039	03	0205	392	8889	2326	025	99	0910	076	03		283	96	3115	124	99	0205
263	93	0121	120	98	0216	427	8385	2327	030	00	0918	178	99		290	9703	3115	180	97	3106
288	94	0116	319	9208	0150	469	7879	2321	045	03	1005	217	02		305	9501	2715	215	98	2613
328	93	2909	388	8501	3635	568	6869	2318	112	00	3005	241	0814		314	9702	2715	250	04	2437
341	92	2513	573	7081	3618	597	6768	2422	274	0208	2145	471	7690		338	9500	2816	266	05	2440
362	9399	2221	591	6976	3618	680	6163	2615	315	9602	2144	572	6674		359	9296	2914	280	04	2440
551	7077	2212	640	6467	3616	709	6069	2820	330	9701	2238	613	6466		548	7075	3016	365	9092	2330
659	6370	0106	707	5970	3514	752	5658	2815	495	7379	2323	753	5455		600	6669	3025	413	8386	2334
675	6269	0107	720	5967	3414	827	5252	2916	510	7475	2423	763	5454	2210	674	6066	3016	606	6465	2319
714	5859	0308	788	5356	3412	868	0150	2912	720	5658	2716	836	0252	2311	789	5253	3217	741	5455	2518
823	5151	0412	816	5353	3411	946	0505	2909	745	5656	2714	892	0602	2722	883	0101	2916	797	5253	2618
887	0303	0311	940	0404	3320	980	0904	2709	800	5252	2713	920	0605	2722	922	0503	2916	920	0302	2718
000	1107	0310	010	1106	3412	002	1209	2508	975	1205	3015	950	1106	2612	003	1008	2712	004	1006	2709
	452			453			454			452			449			451			453	
	460			459			460			457			454			457			456	
	626			627			623			617			617			621			612	
	538			536			539			541			542			539			540	

Schleswig 2100			Emden 2100			Hannover 2100			Stuttgart 2100			München 2100		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2082	02	0614	2081	01	0513	2079	02	0714	2075	02	1006	2073	02	1002
1629	99	0519	1629	99	0320	1626	98	0416	1624	00	0504	1622	99	0301
1362	95	0423	1362	97	0224	1358	96	0315	1357	98	3310	1355	97	3008
1170	94	0426	1170	95	0233	1166	93	0317	1166	95	3312	1164	96	3013
897	93	0421	896	91	0242	892	9405	1703	896	9704	2822	898	02	2136
703	8993	1414	699	89	0529	698	9098	1936	703	9093	2224	706	8894	2232
546	7778	1016	544	7982	0312	542	7986	2020	547	7879	2327	548	7679	2227
294	5960	0616	294	6162	0227	292	6162	2207	295	6062	2820	296	5960	2615
141	5050	0523	142	5151	0228	139	5151	2415	143	5151	2912	142	0100	2715
009	0807	0215	010	0907	3517	007	0807	2406	011			009		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT dd	ddff

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
						017	01	0810						
						020	00	0811						
						030	02	0813						
						040	00	0812						
						063	02	0714						
						069	00	0713						
						117	97	0315						
						129	98	0315						
017	99	0814				171	95	0317				037	03	0707
021	01	0813				187	95	0318				053	01	1002
030	01	0816				195	94	0318				058	03	1002
053	02	0610				282	9305	1504				069	00	0902
058	00	0607				312	9406	1805				086	01	0602
117	00	0322				327	9304	1813				105	98	0101
185	96	0426				369	9302	1926				130	99	3202
309	93	0424				411	8997	1936				160	98	2909
370	9398	1314				477	8190	1927				219	96	2419
438	8587	1214				518	7785	2015				245	00	2320
595	6871	0710	025	00	0910	536	7581	2012				268	99	2233
637	6371	0611	030	01	0811	558	7381	2009				287	03	2137
684	6062	0615	180	94	0228	596	6973	2107	030	01	0717	306	0208	2136
737	5659	0518	392	88	0531	618	6772	2106	078	00	0507	426	8491	2126
760	5555	0519	408	9196	0527	707	6062	2207	220	94	3220	533	7375	2224
790	5454	0521	589	7073	0219	747	5760	2206	350	9500	2319	576	6871	2320
834	5151	0523	600	7073	0220	783	5555	2407	560	7172	2327	647	6466	2617
875	0101	0524	773	5656	0228	811	5353	2409	636	6467	2429	715	5759	2613
925	0502	0425	866	5050	0129	907	0301	2414	646	6467	2623	844	0100	2716
970	0706	0402	913	0402	0131	952	0504	2409	800	5454	2915	855	0001	2714
005	0807	0210	011	0806	3410	002	0807	2405	975	0705	2704	949	0806	2708
	453			452			453			451			451	
	459			459			460			458			458	
	624			626			624			619			616	
	537			534			535			536			539	

Maximalwinde

Station	Zeit			
Berlin	2100	40895	19062	

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken
Zeit	2006	2018	2006	2018	2006	2016	2005
Gipfelpunkt	24.2	22.5	24.0	23.3	23.2	26.2	2.1
	0817	0710	0915	0714	0612	0908	3018
	0817		0915			0814	
	0809	0710	0813	0614	0718	0913	
	0013	0710	0510	0513	0814	0710	
	0413	0414	0313	0417	0408	0411	
	0217	0322	0119	0326	2511	0215	
	3616	0222	3623	0132	3413	0114	
	3617	0223	3628	0137	2810	3306	
	2719	0219	3323	0140	2335	2410	
	2436	1920	2815	0150	2426	2132	
	2517	0807	3119	3616	2524	2212	
	2716	0512	3220	3618	2523	2512	
	2815	0413	3022	3624	2619	2712	
	2916	0319	2915	0125	2721	2909	3018
	2819	0425	3114	0127	2712	2913	3114
	2820	0431	3222	0120	2710	2913	3112

Station	Köln		Stuttgart		München	
Zeit	2006	2018	2006	2018	2006	2018
Gipfelpunkt	25.9	26.2	24.3	24.0	17.3	11.3
	0812	0814	0817	0714	2605	2131
	0815	0812	0815	0714		
	0706	0612	0709	0712		
	0408	0714	0307	0707		
	0214	3616	3207	0305	2709	
	3613	0115	3205	3209	3207	
	3314	3526	3209	3010	2708	
	2513	3426	2819	3013	3214	2128
	2519	3430	2522	2422	3110	2038
	2521	3224	2525	2229	2707	2125
	2915	3217	2415	2520	2610	2417
	3020	3215	2617	2520	2905	2521
	3015	3016	2607	2616	3307	2717
	3013	3119	2721	2018	2608	2719
	3014	3220	2809	2818	2607	2714
	3009	3214	2907	2920	2408	2712

Station	Berlin			
Zeit	2006	2012	2018	2100
Gipfelpunkt	23.7	26.2	24.9	25.3
	0915	0814	0708	0813
	0915	0814	0711	0812
	1010	0809	0812	0809
	0808	0605	0808	0805
	0204	0604	0606	0806
	3304	1001	0105	0805
	2611	2208	2404	1105
	2523	2231	2130	1714
	2526	2248	2149	1962
	2424	2136	2139	1942
	2417	2126	2229	2020
	2417	2124	2219	2015
	2622	2318	2213	2012
	2721	2415	2214	2009
	2716	2513	2013	2004
	2815	2412	1912	1903

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

761 20-15 32920
761 20-16 33112

Schm./Eh.

Seite 3

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 22. Mai 1961 — Nummer 142

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			2106			
	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	mb
SF	2085	00	0711	2085	02	0712	2087	99	0915	2077	02	0812	2068	05		2079	03	0812	2079	02	0818	50
	1634	99	0619	1634	99	0420	1632	98	0517	1626	00	0308	1621	00		1629	99	0416	1626	97	0714	100
	1367	97	0529	1367	97	0433	1363	95	0623	1359	97	3611	1355	98		1362	96	0319	1357	96	0609	150
	1176	95	0538	1176	94	0438	1171	94	0825	1167	95	3508	1164	96		1169	93	0228	1166	96	0811	200
	905	95	0651	904	9400	0565	899	9606	1019	894	9306	2308	896	01		894	9203	0228	899	01	1762	300
	711	8794	0918	710	8892	0636	706	9095	0918	701	9100	1806	704	8891	1946	700	9094	3515	707	8897	1838	400
	553	7582	0911	552	7682	0622	550	7779	0918	545	8086	1003	546	7679	1731	544	7982	3520	549	7580	1723	500
	299	5763	0810	299	5863	0514	298	5960	0813	295	6066	3505	295	6162	2514	295	6163	0119	296	5860	1514	700
	146	0051	0513	146	0151	0516	144	0101	1009	143	5151	2608	143	5151	2508	142	5051	0114	142	0251	1207	850
	013	1105	0713	013	1207	0318	011	1107	0206	011			011			010	0908	3210	008	1109	0000	1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200									
	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPPP nnnn	TTTT dd	ddff	mb
SF	2081	03	0709	2082	03	0715	2080	03	0711	2076	04	0809	2073	02	0802							50
	1631	02	0613	1632	01	0722	1631	99	0615	1626	00	0415	1624	00	0402							100
	1366	99	0637	1368	99	0631	1365	99	0621	1360	97	0309	1357	99	0802							150
	1177	00	0530	1179	99	0640	1175	99	0726	1170	95	0509	1168	97	1111							200
	915	9911	0746	915	9809	0758	911	0208	1021	901	0206	1429	902	0307	1235							300
	711	9400	0925	710	8698	0721	708	8698	1028	710	8891	1434	711	8891	1324							400
	550	7289	0608	551	7386	1024	548	7385	1123	552	7577	1332	553	7477	1221							500
	304	5458	3105	304	5467	1008	302	5662	1004	299	5963	1012	299	5859	1623							700
	148	0252	2604	149	0150	0704	147	0302	0807	146	0050	0207	145	0150	3411							850
	015	1108	0903	016	0906	0110	013	1007	0305	013			012									1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHH	ddff
Emden	2106		0810	0465					
Berlin	2106		0888	1765					
Emden	2118		0900	0670					

Markante Punkte

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG									
Gipfelpunkt	km	ddff		2106	2118	2106	2118	2106	2118
				20.2	20.2	21.1	22.2	26.2	28.1
22.7	km			0709	0814	0715	0616	0710	0909
20.7								0615	0816
18.9						0715	0616	0713	0710
15.9				0513	0514	0716	0514	0513	0615
14.1				0516	0624	0518	0522	0415	0618
12.0				0528	0626	0429	0528	0421	0521
10.5				0537	0634	0436	0536	0521	0624
9.0				0533	0651	0445	0554	0625	0830
7.2				0433	0757	0458	0670	0817	1327
5.4				0911	0923	0446	0831	1529	1538
4.2				0912	1120	0536	0624	1430	1327
3.0				0618	1214	0434	0629	1320	1226
2.1				0614	1206	0426	0613	1112	1018
1.5				0613	0904	0436	0606	1112	1012
0.9				0614	0602	0433	0611	1311	0814

Piloten				0528	0408	0434	0316	1205	0722
Station				Köln		Stuttgart		München	
YYGG									
Gipfelpunkt	km	ddff		2106	2118	2106	2118	2106	2118
				25.8	26.1	24.7	21.0	18.8	4.3
23.2	km			1020	0710	1215	0608	0803	3206
20.7				0819	0812	1222			
18.3				0714	0614	0515	0608		
15.9				0410	0511	0405	0506	0703	
14.1				0317	0515	0313	0511	3505	
12.0				0218	0425	3410	0210	3206	
10.5				0121	0427	3317	0107	2908	
9.0				0129	0523	3215	0605	2512	
7.2				0126	0626	2716	1521	2226	
5.4				0124	0538	2315	1733	2145	
4.2				3617	0626	2409	1309	2030	
3.0				3622	0610	2614	0703	2119	
2.1				3422	0512	2813	3304	2619	
1.5				3419	0613	2812	3405	2814	
0.9				3425	0713	2811	3302	2713	3209

Piloten				3323	0613	2810	1109	2209	3004
Station				Berlin					
YYGG									
Gipfelpunkt	km	ddff		2106	2112	2118	2200		
				23.2	24.1	26.5	21.9		
23.2	km			0713	0910	0912	0814		
20.7					0910	0816			
18.3				0712	0715	0716	0812		
15.9				0710	0715	0714	0715		
14.1				0712	0713	0710	0715		
12.0				0611	0815	0615	0720		
10.5				1010	0916	0715	0919		
9.0				1417	1220	1320	1028		
7.2				1854	1747	1641	1217		
5.4				1734	1724	1518	0916		
4.2				1718	1514	0714	0810		
3.0				1614	1510	0709	0511		
2.1				1513	1506	0705	0407		
1.5				1707	1206	0506	0406		
0.9				1106	0906	0509	0410		

Station				0904	0506	0510	0612		
YYGG		PPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPP nnnn	TTTT dd	ddff	PPP nnnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte										

Wolkenzugmessungen

...	TT	YYGG	Cddvv	Cddvv	...	TT	YYGG	Cddvv
	088	21-16	30912					
	085	21-18	01608					
	088	21-18	30912					

Seite 4

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 141

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Sonntag, den 21. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
1ooo2	7322o	72o16	1o711	725++	1o6o7	13233	
1ooo2	33622	79o16	1111o	395oo	1o3o4	13633	
1ooo2	53627	79o21	11811	515oo	1o2o7	13635	3o251
1ooo2	43626	79o11	1321o	9++++	o9214	13634	
1ooo2	33427	79o21	1321o	9++++	o94oo	134++	
1ooo2	23624	79o21	1411o	1143o	o92o9	13635	
1ooo2	33625	79o21	15o11	315oo	1o2o9	13635	3oo51
1ooo2	3o222	79o21	17o12	115o2	1122o	1o234	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
1ooo7	7362o	98216	o8o1o	735++	o76o1	13633	
1ooo7	73616	98212	o821o	765oo	o83o2	13623	
1ooo7	7o217	98258	o94o9	745++	o7212	1o223	39556
1ooo7	73622	98o28	1o31o	9++++	o82o9	136++	
1ooo7	6o124	98o22	1o91o	9++++	o8oo6	1o1++	
1ooo7	6o226	98o22	12111	9++++	o7312	1o2++	
1ooo7	7o322	98o22	1331o	7o97o	o9212	1o323	39752
1ooo7	6o323	98o22	15311	6o99o	o822o	1o323	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
1ooo8	5o616	97616	o85o8	865++	o8213	1o621	3o557
1ooo8	8o71o	97616	1ooo9	9++++	o7215	1o7++	
1ooo8	8o811	98o26	1o21o	9++++	o82o2	1o8++	
1ooo8	7o411	98o26	1181o	1252+	o8216	1o4+o	
1ooo8	5o214	98o26	1271o	2o53o	o72o9	1o221	3o153
1ooo8	6o414	98o22	15211	2o56o	o7225	1o421	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
1ooo4	7o116	98256	o931o	3942+	o98o7	13123	
1ooo4	7o122	98o21	o9911	7o96+	o83o6	1o123	
1ooo4	33623	97o2o	11o11	355oo	o9211	13623	397o2
1ooo4	63626	98o21	12o1o	9++++	o921o	1++++	
1ooo4	33623	98o1o	1281o	9++++	o91o8	1++++	
1ooo4	2o124	98o2o	1351o	245oo	o82o7	1o123	
1ooo4	2o22o	98o2o	1471o	2o94o	o9212	13533	3oooo
1ooo4	1o117	98o2o	1671o	1o94o	o932o	13623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
1ooo9	726o3	65818	o631o	5352+	o97o4	126+o	
1ooo9	7o211	7oo28	o6612	4252+	o83o3	1o221	
1ooo9	5o322	68o12	o751o	35531	o82o9	1o222	3o351
1ooo9	8o322	7oo22	o921o	9++++	o7217	1o3++	
1ooo9	8o519	7oo22	1o31o	9++++	o8211	1o5++	
1ooo9	7o515	7oo22	1121o	9++++	o92o9	1o521	
1ooo9	7o514	7oo22	13o1o	735++	o8218	1o521	3oo52
1ooo9	4o513	75o12	14912	3352+	o8219	1o521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
1ooo5	83216	98252	o83o9	7751+	o87o6	13223	
1ooo5	8342o	976o6	o86o9	6751+	o82o5	13423	
1ooo5	8362o	97636	o98o8	865++	o721o	13623	3o558
1ooo5	83418	98636	1o8o9	9++++	o821o	134++	
1ooo5	8o227	98626	11o1o	9++++	o92o2	1o2++	
1ooo5	8o223	98626	115o9	9++++	o82o5	1o2++	
1ooo5	7o222	98o26	13o1o	5751+	o8215	1o224	31352
1ooo5	4o521	98o11	15111	315o2	o8221	1o523	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
1ooo6	732o5	98o12	o6512	4259+	1o7o1	132+1	
1ooo6	7o3o8	98o12	o6713	764++	o93o2	11321	
1ooo6	7o515	98o22	o721o	4359+	o92o5	1o521	3oo52
1ooo6	8o613	98o22	o9o1o	9++++	o9218	1o[illegible]++	
1ooo6	7o514	98o12	o981o	9++++	o92o8	1o5++	
1ooo6	7o514	9oo22	1o71o	7o97+	o82o9	1o521	
1ooo6	3o413	98o11	12111	325++	o9214	1o421	3oo52
1ooo6	1o212	98o11	14112	125++	1o22o	1o221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	7o623	337o9	81917	945o2	2o6o8	872++	oo8o3	oo1o7	11935		
gestern	12	7o624	32212	72315	952o5	215o7	7552+	oo1o9	oooo7	12233	12o33	
gestern	15	7o625	32415	62516	97o12	224o7	1553+	oo1o9	o53o1	1 532	12332	11944
gestern	18	7o623	32518	72313	98o32	233o7	4553+	412o9	o53o3	12432		
	21	7o621	32621	72511	98o22	243o7	1553+	4221o	o54o2	12532		
heute	00	1o62o	326oo	228o8	98o11	254o7	14535	oo211	o54o4	12721	12234	
heute	03	1o621	325o3	722o8	98o31	257o7	oo93+	oo2o3	o54o3	122+1		
heute	06	1o621	325o6	72412	98o32	263o7	2o936	oo2o6	o54o4	124+1		

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7366o	o2oo9	7291o	5o8o5	151o6	793++	oo6o4	o54o5	12933		
7366o	o2o12	833o6	65o25	147o7	863++	oo5o4	o53o5	13321	14933	
7366o	o2o15	832o5	7oo25	147o7	864++	oo5oo	o53o3	13221	14933	
7366o	o2o18	8oooo	7oo25	15oo7	885++	oo3o3	o51o3	1oo++	12733	+)79712
7366o	o2o21	7oooo	65o22	166o7	784++	oo216	o52o4	1oo++	12833	
1366o	o2ooo	836o4	4o535	173o7	863++	oo2o7	o53o6	1oo++	12833	
1366o	o2oo3	8oooo	65o25	176o7	884++	oo2o3	o52o6	1oo++	12833	
1366o	o2oo6	731o3	655o5	18oo7	664++	oo2o4	o51o6	1oo++	12833	

Position B 56.5N 51.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	7o565	51oo9	o2o1o	69o2o	324o3	oo9oo	oo7o2	o5251	13343	12122	
gestern	12	7o565	51o12	o2o16	69o2o	32oo3	oo9oo	oo8o3	o5151	12o22		
gestern	15	7o565	51o15	o2o1o	69o2o	3o7o4	oo9oo	oo714	oo1o1	12o32		
gestern	18	7o565	51o18	o2o15	69o2o	3o4o4	oo9oo	oo7o2	oo1o2	12o32		
	21	7o565	51o21	22o17	6oo2o	3o1o4	oo9o8	oo6o3	oo1o2	12o33		
heute	00	1o565	51ooo	82o13	69o31	3o4o4	oo9o7	oo2o3	oooo2	12123		
heute	03	1o565	51oo3	82o15	69o22	3o6o4	oo9o7	oo2o2	oooo2	12123		
heute	06	1o565	51oo6	62317	69o32	314o3	5o958	oo2o2	o51o1	12233		

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o593	191o9	835o9	96o22	2921o	864++	oo7o1	o51o7	13222	149+2	
7o593	19112	836o8	96o22	29o1o	664oo	oo7o2	o51o8	149+2		
7o592	19115	83211	951o2	29o1o	664oo	oo4oo	o51o8	149+2		
7o592	18918	83312	951o2	29o1o	464++	oo4oo	o52o9	149+2		
7o592	18821	83412	95o22	29o1o	664++	oo4oo	o51o7	149+2		
1o592	189oo	836o8	96o22	2921o	864++	oo2o2	o51o6	149+2		
1o592	187o3	833o8	96o22	2951o	864++	oo2o3	o52o5	149+2		
1o592	186o6	72911	97o12	2971o	754++	oo2o2	o52o6	149+2		

Position C 52.7N 35.5W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	7o528	355o9	8o214	61616	2o2o8	863++	oo3o4	oo2o8	149+4		
gestern	12	7o528	35512	9o513	o5475	2o7o8	9+o++	oo1o5	oo1o8	11o44		
gestern	15	7o528	35515	9o2o9	o1474	213o8	9+o++	oo2o7	oo1o8	12935	11o44	
gestern	18	7o528	35518	9o511	o1454	217o8	9+o++	oo2o3	oo1o8	12936		
	21	7o528	35521	8o211	59454	129o9	873++	oo212	oo1o8	149+5		
heute	00	1o528	355oo	8o514	61454	238o9	873++	oo31o	oo2o7	1o636		
heute	03	1o528	355o3	8o512	611o4	246o9	873++	oo1o7	oo2o8	1o546		
heute	06	1o528	355o6	9o51o	o5514	258o8	9+o++	oo214	oo1o8	1o546		

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o525	2ooo9	7o914	7oo22	23312	755++	oo3o4	oooo7	1o934		
7o526	2o112	71112	8oo12	23512	785oo	oo3o2	oo1o7	1o934		
7o526	2o115	8o817	8oo32	22812	885++	oo8o7	oo1o8	1o934		
7o526	2o318	7o815	8oo12	22712	785oo	oo6o7	oo1o9	1o934		+)7oo++
7o525	2o221	7o717	75o12	22612	784oo	216o7	ooo1o	1o834		
1o526	2o1oo	7o917	7oo22	23112	784oo	212o5	oooo9	1o934		
1o526	2o1o3	8o815	7oo22	23112	855++	214oo	oo1o8	1o934		
1o525	199o6	8o913	7oo22	23212	884++	oo3o1	oooo8	1o934		

Position D 44.0N 41.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
	09	7o44o	41oo9	73418	638o8	2oo13	742++	oo312	o511o	13446		
gestern	12	7o44o	41o12	63616	638o8	2o413	624oo	oo1o3	ooo11	13546		
gestern	15	7o44o	41o15	63416	638o8	2o813	624oo	oo1o3	o5111	13546		
gestern	18	7o44o	41o18	73414	638o8	21213	734oo	oo2o5	ooo11	13446		
	21	7o44o	41o21	63413	658o8	21o12	63431	oo8o2	o5211	13436		
heute	00	1o44o	41ooo	73613	69o28	21913	724oo	223o2	ooo11	13547		
heute	03	1o44o	41oo3	836o7	69o22	21913	884++	oo4oo	ooo11	13537		
heute	06	1o44o	41oo6	53617	65258	22518	525oo	oo2o5	o511o	13536		

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o449	161o9	71116	56o12	14515	4548+	oo7o4	ooo13	11244	11754	
7o45o	16115	81214	58216	13914	4247+	oo8o6	o5112	11244	11753	
7o449	16218	81316	58o26	13614	855++	oo6o3	o5213	11253	11853	+)792++
7o449	16221	81314	6oo22	13915	855++	oo3o3	o5o14	11853	11243	
1o449	162oo	61114	6oo31	13915	654oo	oo4oo	ooo13	11853	11243	
1o45o	164o3	81311	6oo26	13515	856++	oo8o4	ooo14	11853	11243	
1o45o	164o6	613o6	65o16	13515	6634o	oo4oo	ooo14	11243	11853	

Position E 35.0N 48.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH
	09	7o35o	48oo9	123o3	72o2o	25118	oo9o1	oo5oo	o5314	1o243
gestern	12	7o35o	48o12	723o3	72o31	25819	646o1	oo2o7	o5114	1o143
gestern	15	7o35o	48o15	323o8	72o12	26321	325oo	oo1o5	oo114	1o143
gestern	18	7o35o	48o18	125o4	72o2o	25321	115oo	oo61o	ooo14	1o143
	21	7o35o	48o21	523o2	72o21	24521	515oo	oo6o8	o5115	1o343
heute	00	1o35o	48ooo	618o3	72o21	25421	655oo	oo31o	o5116	1o343
heute	03	1o35o	48oo3	82o1o	72o32	24921	855++	ooooo	ooo17	149+3
heute	06	1o35o	48oo6	22o1o	72o11	23821	255oo	oo512	ooo17	149+3

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 141 — Sonntag, den 21. Mai 1961

Meldungen vom 20.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCL	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o648	53312	81644	96267	18101	+++++	32+++	o53++	116+7	Nordstern	
7o641	53212	81644	951o7	1950+	+++++	+++++	o53++	16642	Mellum	
7o44o	13912	81o13	97o22	15416	855++	56706	oo314	11o21	Blexen	
7o417	61o12	8143o	96216	o6518	67314	65845	oo116	11445	Berlin	
7o615	5o515	31421	98o21	26104	4+++	o2706	o56++	11444	Essen	
7o657	54115	81344	93868	13752	4322+	31209	o58++	16346	Hanseat	
7o484	22515	81o21	976o2	11o14	854++	2821o	o5o12	11o37	Bremen	
7o481	24112	8o921	97622	1oo14	854++	2822o	o5312	1o937	Bremen	
7o61o	49518	21415	98o11	28oo2	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
7o469	44918	8o211	97o22	26606	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
7o66o	26o18	82213	961o2	172o9	+++++	oo714	oo4++	12223	Gelsenkirchen	
7o59o	31718	81713	97284	2316 8	+++++	6576 7	oo8++	11732	Düsseldorf	
7o336	44518	33oo9	99o2o	2522o	3140o	16807	o5o14	13o21	Bremerhaven	
73569	o4718	5o213	98o3o	13209	5++++	7440o	o53++	1o2++	Frithjof	
7o611	41518	2oooo	98o2o	24703	+++++	+++++	oo4++	+++++	J.H.Wilhelms	
7o449	15618	618o5	98o31	13517	4151+	56711	o3o15	11811	Blexen	
7o644	23318	823o9	961o2	25oo9	+++++	+++++	+++++	123+2	Vikingbank	
7o6oo	46o18	o3oo9	99o2o	28oo3	+++++	+++++	o5o++	13o+1	Saarbrücken	
7o637	53o18	71733	961o2	18oo4	+++++	+++++	oo1++	11738	Mellum	
7o654	54o18	8134o	96268	13951	3342+	31202	o56++	16345	Hanseat	
7o662	56o18	81544	96868	12251	+++++	3221o	o52++	11426	Nordenham	
7o335	5o418	123o2	99o2o	25021	113oo	5550 5	o5o12	1232o	Nordenham	
7o344	47812	2243o	99o2o	26021	214oo	554oo	o5o13	1232o	Nordenham	
7o32o	42818	132o9	98o2o	25922	1+98+	56ooo	+++++	13221	Blumenthal	
7o64o	53318	81637	98o26	2o851	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
7o325	55818	81818	98o22	19922	864++	154oo	o51++	11822	Brake	
7o487	2o918	81o21	97525	o8o13	954++	2873o	o5312	11o37	Bremen	
7o597	o3o19	634o9	98o22	216o7	+++++	+++++	o54++	1oo+o	Chr.Homann	
7o427	17518	118o9	98o11	11818	829oo	55ooo	oo314	11821	A.Vinnen	
7o665	55518	91813	93737	1315o	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
7o61o	21o18	81713	97o22	25o11	855++	24400	+++++	12721	Cuxhaven	
7o497	33218	8o513	961o2	15313	861++	56oo5	o5111	1o52o	E.Johanna	
7o63o	52o18	81533	98o22	2313 3	+++++	oo4oo	oo2++	+++++	H.Böckler	
7o6o1	47o18	o34o7	98ooo	2713 3	+++++	+++++	oo1++	1342o	Braunschweig	
7o6o3	47218	o24o5	98o2o	2850 4	+++++	7270 2	o51++	1242o	Berlin	
7o415	62718	82713	97o22	o33o7	86+++	6520 3	o51o5	127++	Berlin	
7o435	57o18	81224	96525	14509	861++	67775	oo3o7	11238	Hanseatic	
7o663	25721	52213	871o4	17107	+++++	+++++	oo2++	122+3	Osnabrück	
7o66o	26221	72418	97o22	17oo8	+++++	+++++	o5o++	12424	Passau	
7o66o	26o21	52218	98o22	172o7	+++++	oo4oo	o51++	12224	Gelsenkirchen	
7o489	19221	81o18	98525	14513	853++	28215	o5412	11o36	Bremen	
7o6o7	49o21	214o2	98o21	2813 3	+++++	3521o	oo3++	11441	Essen	
7o589	23o21	128o2	97o21	3o31o	+++++	+++++	++++++	++++	Nürnberg	
7o316	43721	633o7	98o21	2652o	3453+	5620 6	o54++	13321	Blumenthal	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCL	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73553	o6oo6	85318	98o22	o9oo9	8++++	7340o	o53++	133++	Frithjof	
7o476	272o6	71o15	98o22	o5513	744oo	28215	o531o	11o23	Bremen	
7o472	29oo3	6o818	98o12	o4o13	644oo	28400	o5212	16833	Bremen	
7o481	517o6	1o8o7	98o1o	2950 3	oo9o1	5771o	o51oo	1o822	Hanseatic	
7o535	o97o6	83509	98205	2551o	864++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
7o589	18409	83307	971o2	3o41o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg	
7o479	25509	3o911	98o1o	o8o14	3140o	28225	o5o11	1o923	Bremen	
7o589	27609	71809	98o22	25909	+++++	65707	oo6++	11821	Düsseldorf	
7o585	oooo9	83421	98o22	1830 5	+++++	+++++	o55++	1342	Chr.Homann	
7o6o1	46106	13o24	98o2o	27oo1	+++++	+++++	oo1++	13o+5	Haltenbank	
7o64o	53308	81537	97606	81851	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
73543	o531o	83318	98808	1o8o9	854++	6450 2	o51++	133++	Möwe	
7o66o	54709	81348	92868	15851	4322+	32838	o56++	16331	Hanseat	
7o664	55208	81444	94747	15852	+++++	8+7++	o51++	+++++	Regensburg	
7o59o	29o12	81713	98o22	2480 9	+++++	65711	oo1++	11732	Düsseldorf	
7o59o	o1o12	81418	98o22	1930 6	+++++	+++++	o55++	1342	Chr.Homann	
7o658	54512	81352	92757	12851	4722+	3183o	o56++	16344	Hanseat	
7o61o	24o12	823o9	97o22	25o1o	855++	24400	o5o++	12321	Cuxhaven	
73556	o4212	63418	97o12	1380 9	+++++	+++++	o53++	+++++	Minden	
7o56o	25o12	72105	96124	2o3o9	+++++	+++++	+++++	121+1	Sonne	
73562	o5312	33613	98o2o	1211o	3++++	7422o	oo2++	136++	Frithjof	
7o586	o7312	832o2	98505	2391o	8++1+	6540 2	+++++	+++++	Poseidon	
7o611	41512	2oooo	98o2o	2310 2	+++++	+++++	oo3++	+++++	J.H.Wilhelms	
7o327	46o12	1o3o3	99o2o	26319	oo9oo	162o9	o55o9	1oo+o	Bremerhaven	
7o33o	41212	53113	98o11	2522o	52600	56212	o52++	13122	Blumenthal	
7o466	46512	83511	97o22	29oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
7o66o	26o12	82oo9	961o2	2ooo9	+++++	oo72o	oo3++	12o+2	Gelsenkirchen	
7o6o1	46612	12905	99o2o	28962	+++++	35705	o57++	1292o	Berlin	
7o432	15912	8121o	97208	15215	8540o	55707	oo21o	11221	A.Vinnen	
7o587	o7812	73607	98o11	24o11	6342o	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
7o55o	2o712	8o913	98o22	28112	8650o	162o9	oo3o5	1o921	Wesermünde	
7o58o	19712	8330 5	961o2	3o21o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg	
7o481	49612	8o4o7	98o22	32oo2	862++	64400	oo355	1o4+1	C.Julius	
73558	o4112	83213	98o22	13711	+++++	74705	o51++	13224	Bremerhaven	
7o5o1	31212	81oo9	98o12	15o15	856++	66315	oo312	11oo1	E.Johanna	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

7o5o8 25321 94471 Meerkatze

Täglicher Wetterbericht

32 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zeitungspostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

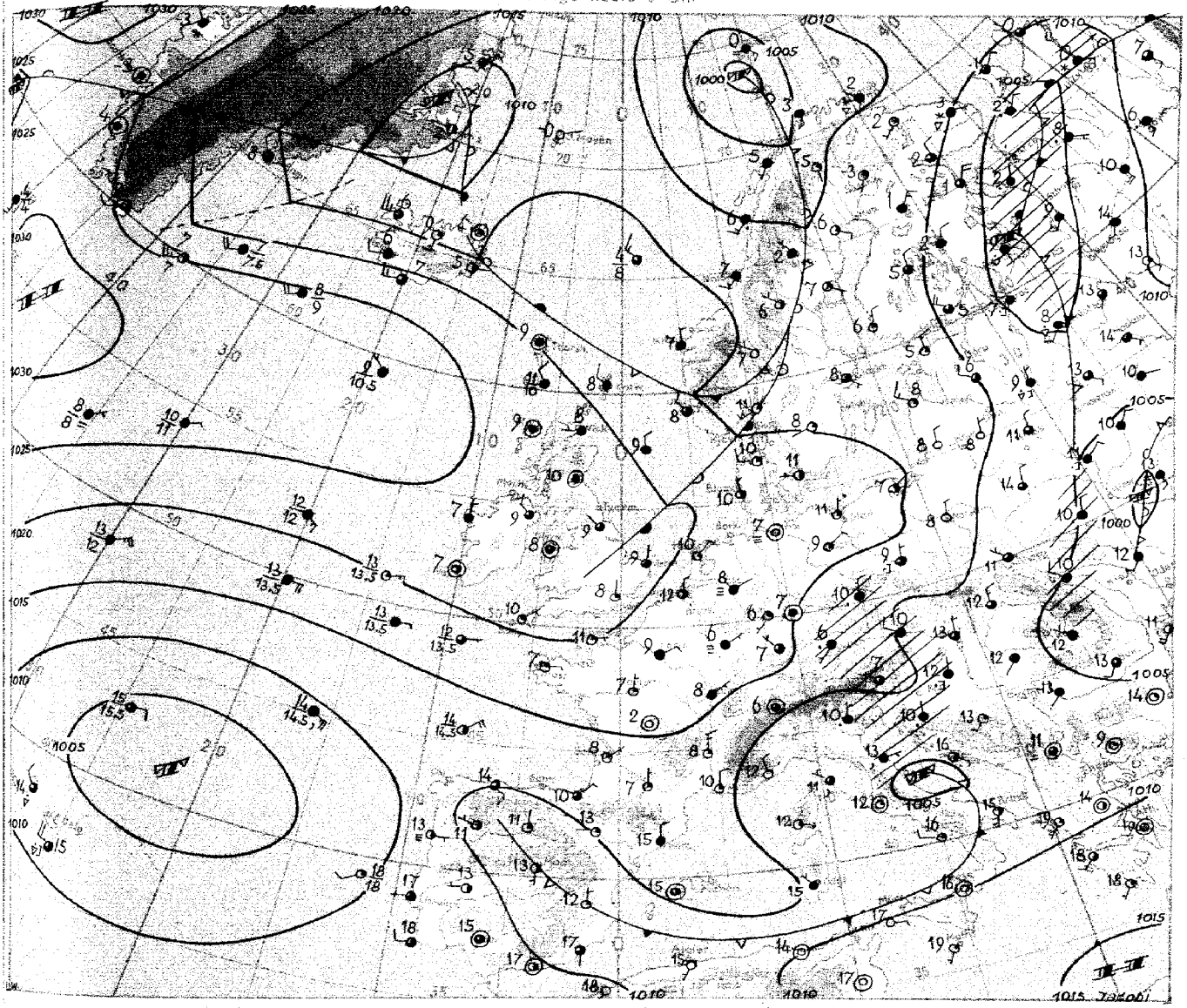
Jahrgang 86

Teil A: Karten

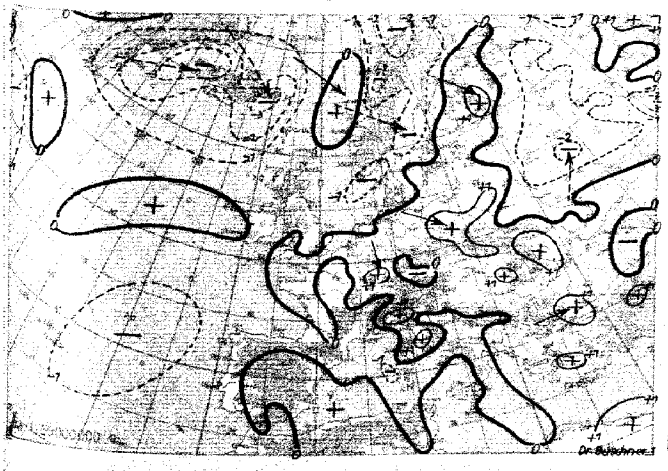
Montag, den 22. Mai 1961

Nummer: 142

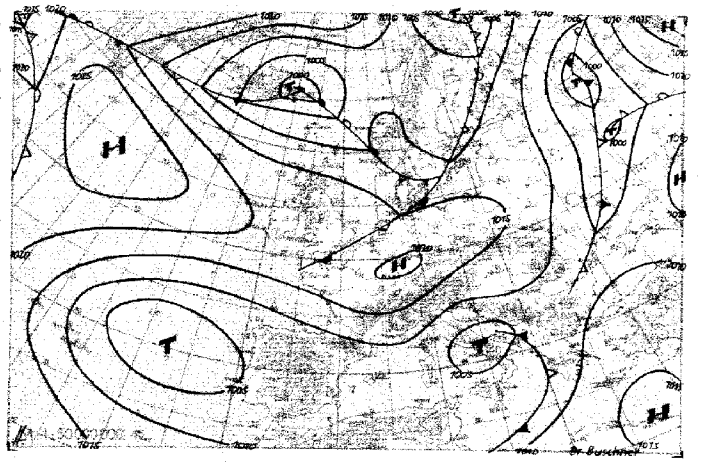
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

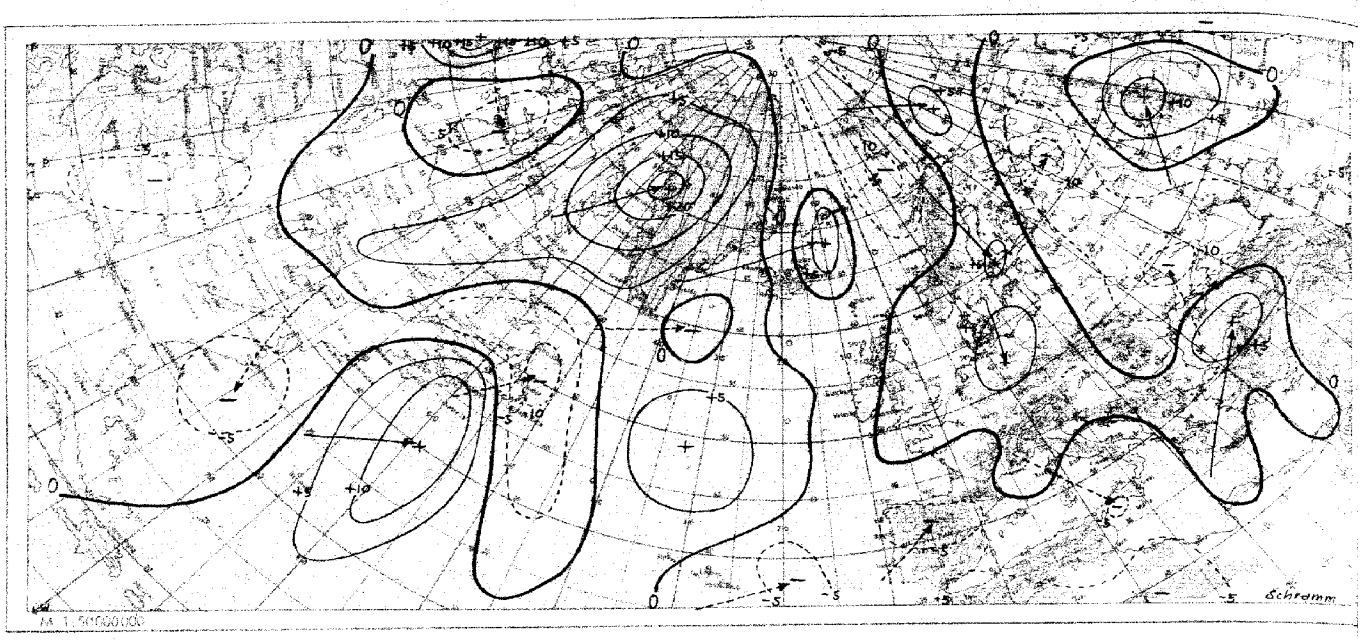


Vorhersagekarte für Dienstag den 23.5.1961 6 Uhr

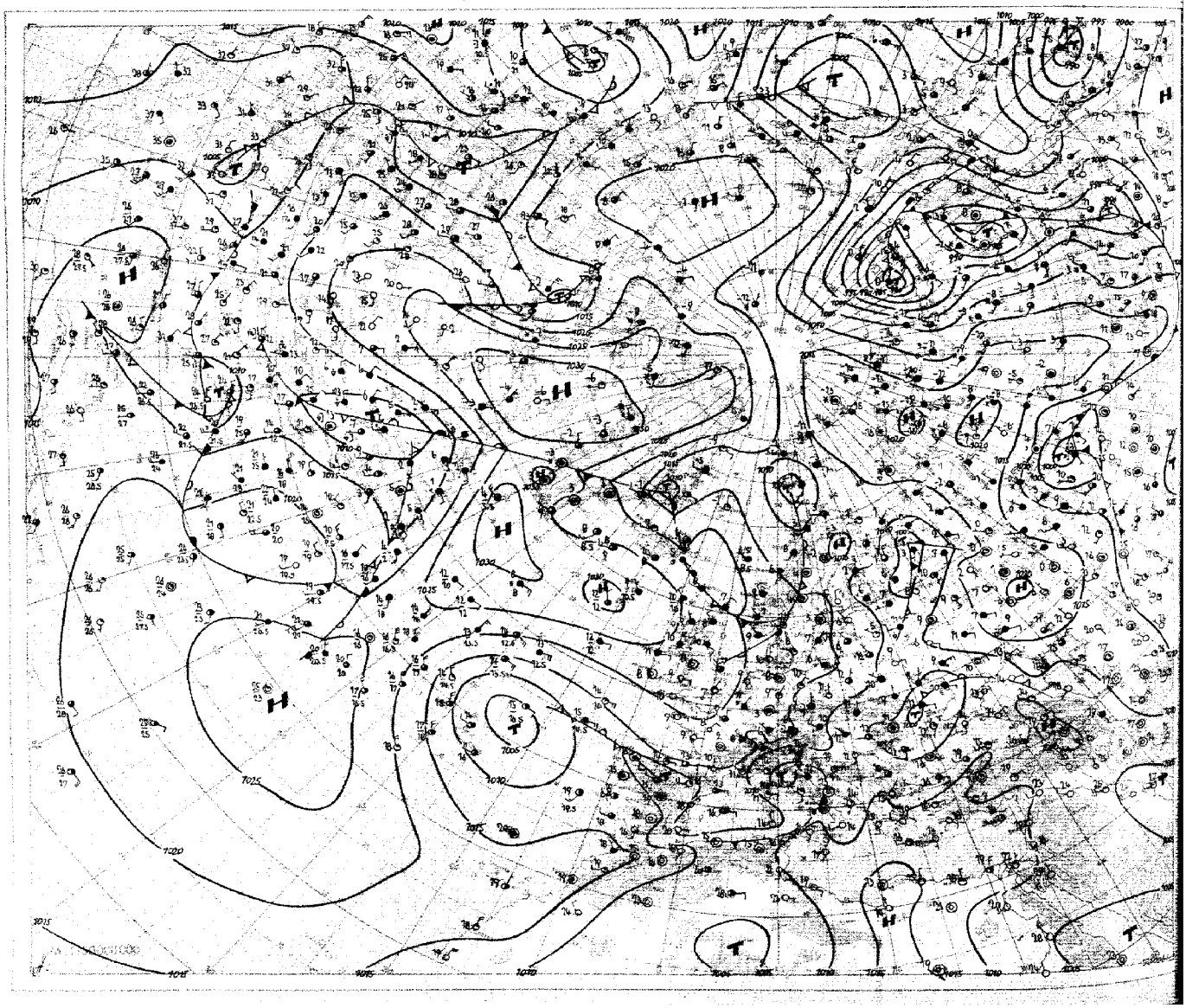


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

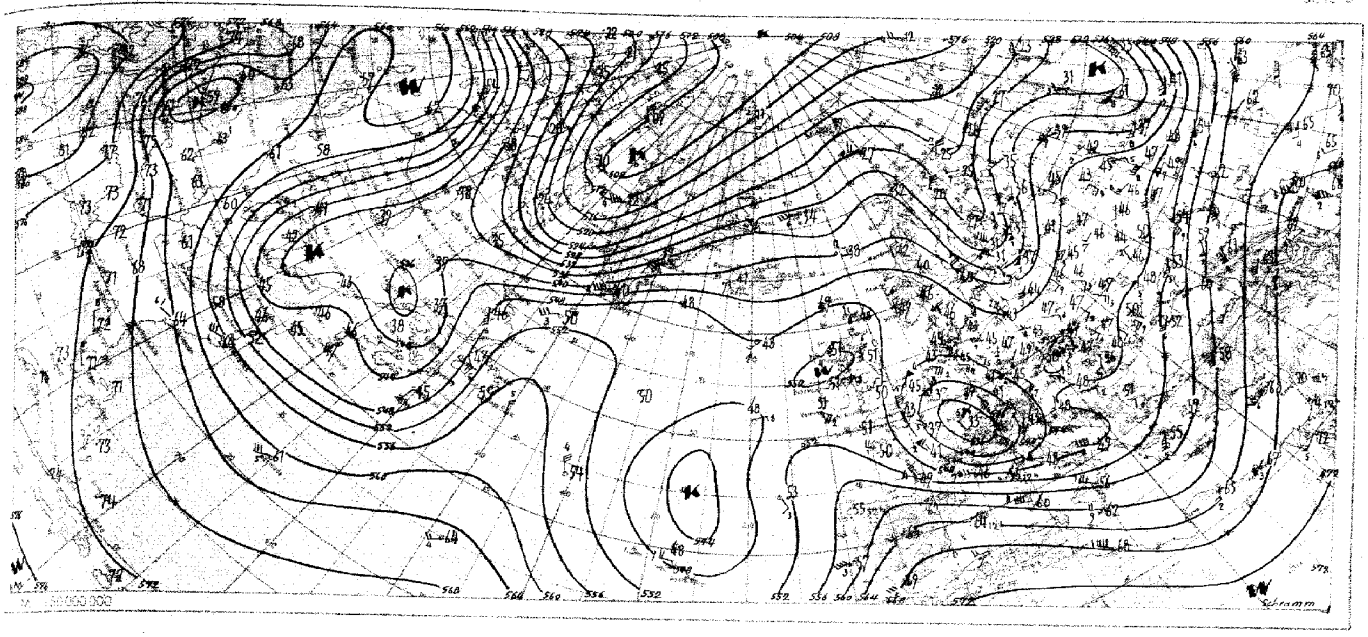


Wetterlage heute 0 Uhr

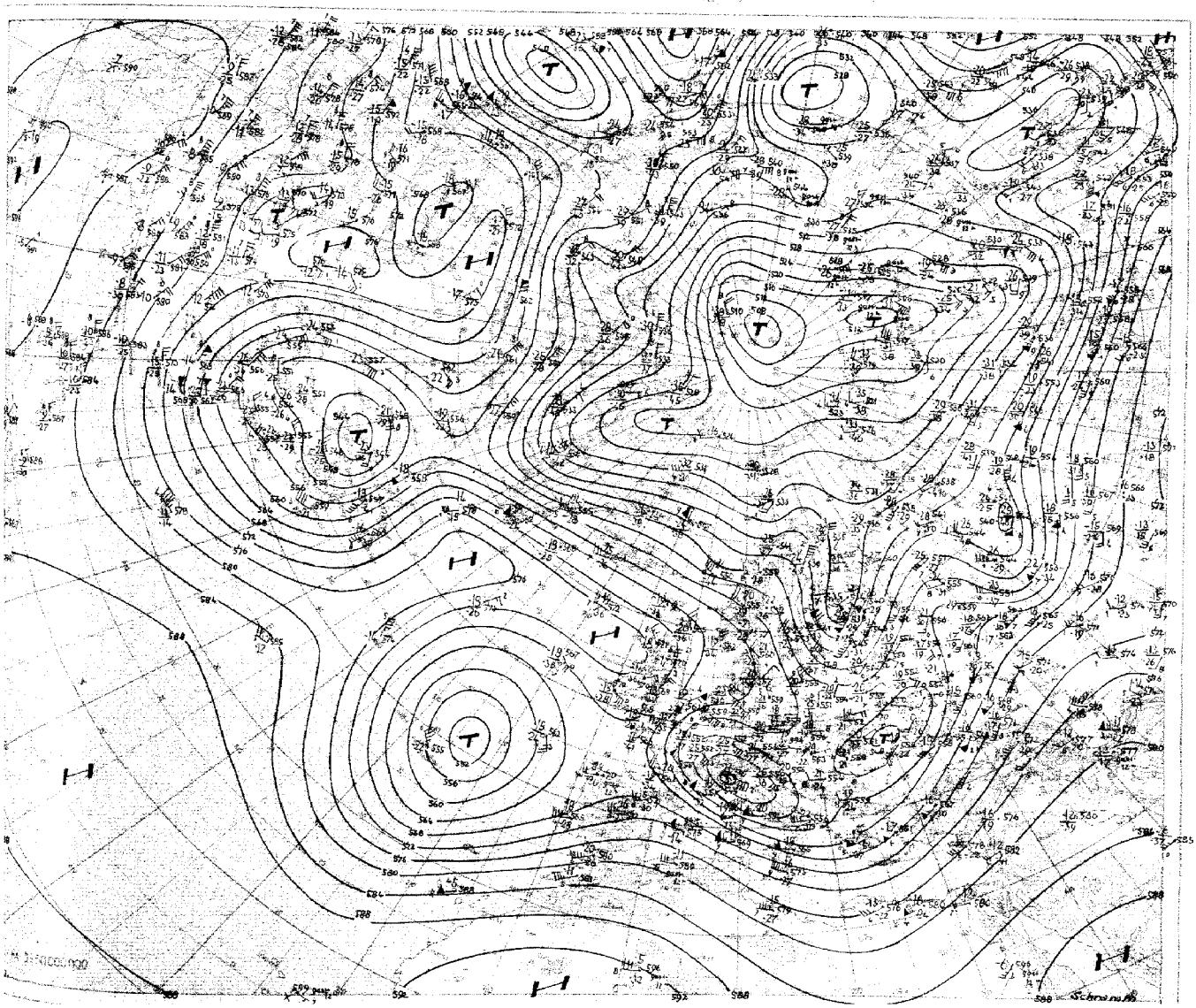


22. Mai 1961

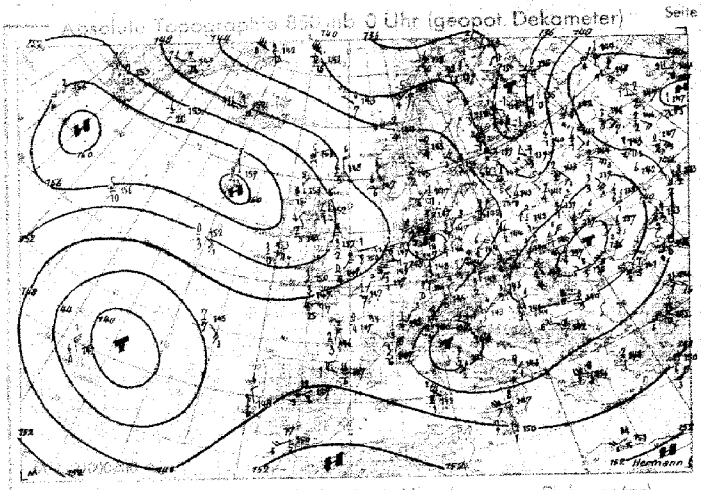
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



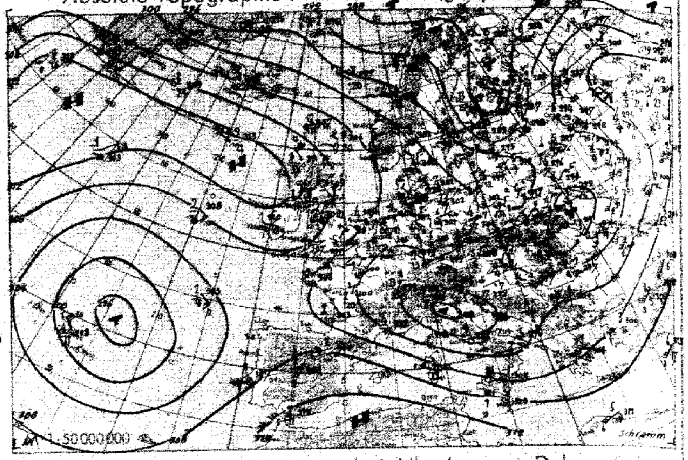
Absolute Topographie 500 mb heute 9 Uhr (geopot. Dekameter)



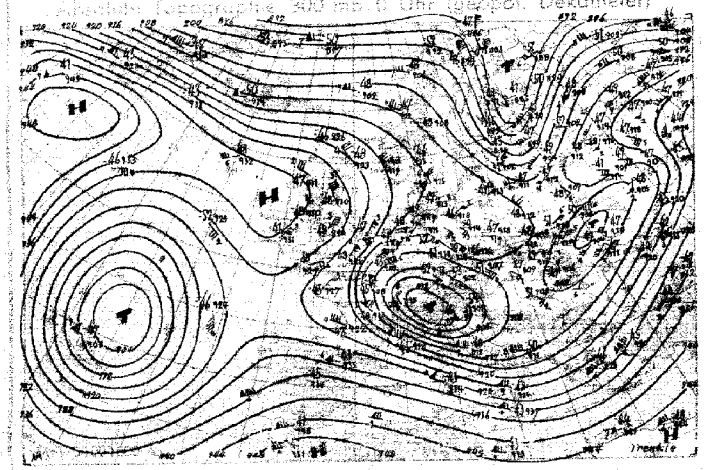
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



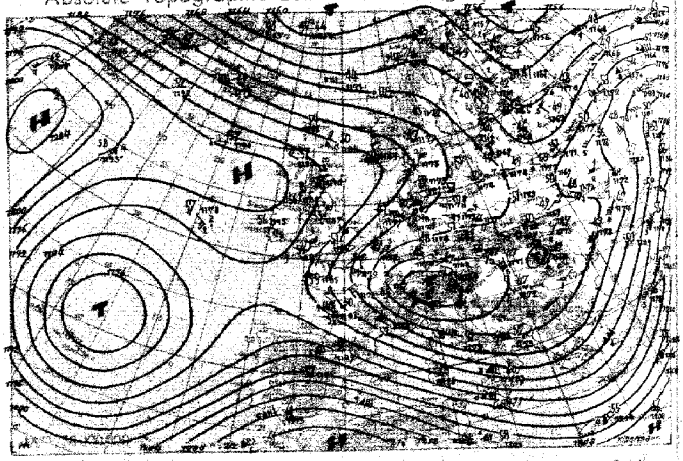
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



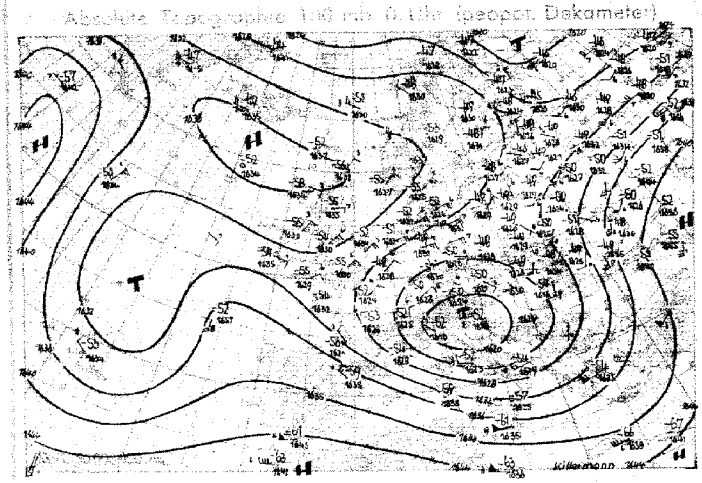
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



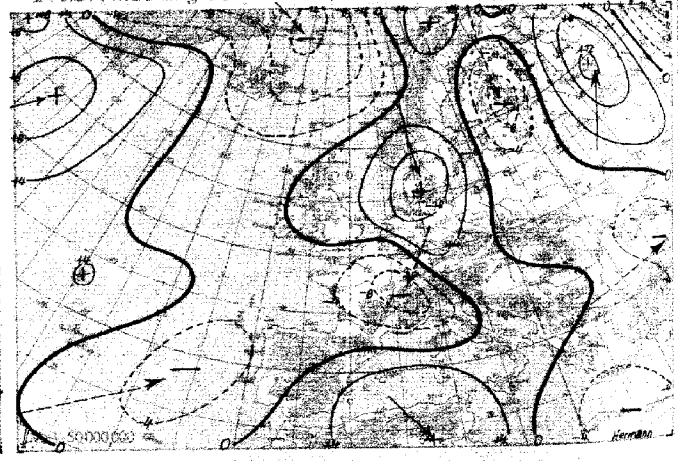
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht — Montag, den 29. Mai 1961

Mit der über Mitteleuropa herrschenden nördlichen Bodenströmung verlagerte sich der Kaltlufttropfen von Norddeutschland zu den Alpen. Er verursachte in seinem Bereich wiederum verbreitete Regenfälle, die am Alpenrand mit Beträgen von mehr als 10 mm ergiebig waren und die im Laufe des Tages im nördlichen und mittleren Bundesgebiet in zum Teil gewittrige Schauerniederschläge übergingen. Inzwischen hat über dem nördlichen Mitteleuropa im Bereich eines schwachen Bodentiefkeils mäßige troposphärische Erwärmung eingesetzt, durch die der schmale Höhentrog in diesem Raum abgeschnürt worden ist. Das damit über dem südlichen Mitteleuropa entstandene Höhentief hat nun auch über Italien zur Bildung eines Bodentiefs geführt, nachdem das alte Mittelmeertief über der Ukraine nach Nordosten abgewandert ist. Das gestern bei Jan Mayen angelangte Tief ist mit seinem Kern fast genau ostwärts zur Bäreninsel gezogen und hat sich etwas verstärkt, wobei sein Druckfall den vorläufig maximalen, gestern nach Spitzbergen gerichteten Höhenhochkeil weiterhin abbaute. Der vorgelagerte Nordteil des ehemaligen skandinavisch-mitteleuropäischen Höhentrogs wurde gleichzeitig durch das mitgeführte Erwärmungsgebiet eingeengt und ostwärts abgedrängt. An dessen Ostflanke konnte sich das Druckfallgebiet der von Mitteleuropa stammenden, jetzt über Nordrußland nordostwärts ziehenden Störung auf 10 mb verstärken.

Eine stärkere Zyklogenese setzte über Ostgrönland ein. Hier taucht mit verbreitetem und kräftigem 3-stündigem Druckfall das gestern an der grönländischen Nordwestküste gelegene Tief wieder auf, dessen 24-stündiges Fallgebiet über Grönland heute kaum in Erscheinung tritt. Die Ausläufer des Druckfalls haben bereits zu einer Auflösung der bisher steuernden Hochzelle südlich Islands geführt, womit gleichzeitig der Schwerpunkt des hohen Druckes auf den südlich Grönlands langsam ostwärts rückenden Hochkern überging. Dieser Kern erhält einen Anbau durch das über dem Baffin-Land nordostwärts ziehende Hoch, das durch den kräftigen Rückseitenanstieg des Grönlandtiefs aufgebaut wurde, so daß ein neuer Vorstoß grönländischer Kaltluft nach Süden begünstigt wird.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der bis nach Deutschland reichende Ausläufer des nordatlantischen Hochdruckgebietes wird nur vorübergehend Wetterbesserung bringen, da er von dem im Raume Island in Vertiefung begriffenen Tief rasch abgebaut wird. Diese südostwärts ziehende Störung wird wahrscheinlich im Laufe des Mittwochs von Nordwesten her auf Deutschland übergreifen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 22. Mai 1961 — Nummer 142

Station	Höhe	III	9 Uhr Naddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NCHCC	9 Uhr TTopp	12 Uhr Naddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NCHCC	12 Uhr TTopp	12 Uhr ff-ff	15 Uhr Naddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NCHCC	15 Uhr TTopp	18 Uhr Naddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NCHCC	18 Uhr TTopp	18 Uhr RRRR		16.-20.5.61		
Helgoland	5	015	1o315	7oo11	15711	1854o	o922o	1o113	7oo2o	16313	1256o	o91o6		2o116	75o3o	16613	285oo	o91o3	1o112	8oo1o	17312	1454o	o93o7	-oo13		1o7	364	94
Westerland	0	019																										o1
List	16	020						4o612	7oo2o	16414	484oo	o41o5							23511	7oo2o	16713	224oo	o93o2	-oo15		1o4	2o3	o1
Husum	3	029	5o514	81o12	14914	585oo	o7116	7o712	82o22	15913	785--	o711o		65o1o	82o22	16314	685oo	o73o4	1o7o7	82o12	16714	125oo	o61o4	-oo15		1o6	333	95
Schleswig	44	035	7o611	82o22	14611	785--	o6218	7o51o	84o22	15213	785--	o71o5		5o711	84o12	15813	585oo	o73o7	1o3o9	84o1o	16313	186oo	o72o4	-oo14		1o3	387	91
Kiel	3	045	5o511	7oo12	13912	525oo	o8216	4o415	8oo12	15113	4253o	o7212		1o51o	82o2o	15715	115oo	o72o6	1o5o8	82o2o	16514	115oo	o83o8	-oo16		111	366	91
Norderney	13	113	5o223	75o31	15511	584oo	o8221	2o218	3oo11	16112	2253o	o81o6	27-3o	1362o	82o2o	16712	125o3	o83o6	1362o	82o2o	17311	1o96o	o91o6	-oo12		1o9	3o3	o1
Jever	7	122						53611	83o12	15o14	526oo	o72o6		7o21o	87o32	15614	6853-	o72o6	1o1o7	87o11	16413	1o98o	o92o8	-oo15				96
Bremerhaven	6	129	7o412	7oo22	13512	725--	o8216	7o413	7o252	14413	6256-	o81o9		7o9o7	7o258	15412	6256-	o921o	4o3o8	75o18	16o14	3856o	o82o5	-o114		1o8	326	95
Cuxhaven	5	131	7o416	8oo22	14212	754--	o7217	6o315	75o32	14814	635oo	o71o6		5o316	8oo22	15415	3356o	o82o6	1o31o	82o11	16114	125oo	o72o7	-oo15		113	399	o1
Hamburg-F.	14	147	7o41o	638o2	13212	6846-	o9219	7o412	8oo28	13815	6856-	o72o6		4o511	8oo12	14316	486oo	o72o5	1o51o	8oo22	15514	126oo	o8312	-9716		1o3	353	o4
Lübeck	10	156	7o3o9	8oo22	13612	784--	o822o	5o41o	82o12	14414	584oo	o71o8		3o411	82o12	15115	325oo	o61o7	oo4o7	82o21	16112	oo9oo	o721o	-oo15		111	341	96
Emden	6	203	7o413	75o28	14411	6854-	o8218	3o416	81o18	15o14	325oo	o71o6		5o312	81o31	15913	4256o	o82o9	2o31o	75o11	16713	256oo	o82o8	-9214		1o8	344	o6
Oldenburg	43	216	7o712	75o32	13212	784--	o8223	73611	8o168	13713	52561	o71o7		73612	8o252	15o13	59433	o9312	5351o	72o18	15812	38561	o82o7	-o114	25	1o2	296	o4
Bremen	4	224	6o8o8	68o12	14113	685oo	1o219	8o3o8	62952	14711	895--	o82o6		836o6	56929	15711	794--	o831o	334o6	7o259	16211	1556o	1o2o5	-o415		1o7	294	o9
Soltau	77	235	5o6o7	75o22	12313	42541	o8214	7o6o4	68258	12813	5846-	o81o7		7o51o	7oo38	13613	58483	o92o6	7o5o6	68o38	14414	5847-	o92o8	-9415		1o1	344	o3
Lüchow	38	253	7o4o5	7oo22	12o12	784--	o9214	8o4o7	6o8o8	12512	6847-	1o1o5		7o3o6	62258	12813	785--	1o1o4	736o8	62258	13613	785--	112o8	-o116		1o7	245	o3
Lingen	21	305	7o9o8	75o26	13311	725--	o8221	6o4o6	8oo26	14o13	626oo	o62o8												-15		1o6		o2
Münster	64	313	7o3o9	62256	12o1o	784--	o8317	6o5o9	7oo18	13213	48541	o7213		7o7o9	7o8o8	13913	785--	o72o7	6o7o5	8oo38	14913	58542	o7211	-o115		1o4	299	o4
Osnabrück	95	317	7o4o8	7oo25	124o9	784--	o722o	7o5o7	82o25	13513	785--	o6211		7o41o	688o8	1471o	785--	o7311	7o31o	8oo36	15313	6854o	o91o5	-o115		1o3	268	11
Gütersloh	70	320																										
Sennelager	98	325	6o4o2	6o216	1171o	684--	o8219	7o9o5	65o36	12413	784--	o82o8		736o6	7oo38	13114	784--	o82o8						15		1o5	27o	1o
Hannover-L.	52	338	6o9o2	58o12	12211	48532	o8216	7o1o2	658o2	13o11	79563	o92o8		7o1o6	63258	13512	48632	o92o5	722o4	658o9	14411	785--	o92o9	-o614		o98	232	o6
Braunschweig-V.	81	348	8o3o3	6oo32	119o9	854--	o7211	536o6	8oo12	12314	49582	o71o5		7o714	75958	12514	795--	o93o2	327o7	57169	13711	29531	o9211	-o116		1o4	226	16
Berlin-Dahlem	51	381	6o3o3	56o22	11314	625oo	o821o	634o4	58o32	11617	686oo	o71o3		6o2o6	62o32	11518	525o2	o74oo	7o61o	6o812	13o15	734--	1o314	-9418		114	235	o1
Berlin-Tempelhof	51	384	6o7o4	6oo12	11214	625oo	o7211	71oo6	62o32	11716	63631	o61o5		535o4	65o11	11319	486o1	o66o3	7o3o8	7o251	12416	736--	o831o	-9719		115		o1
Düsseldorf	36	400	83414	56636	12oo9	773--	o72o3	7o3o8	6o256	13o14	68462	o821o		4o3o9	68o18	13o13	33563	o82o1	7o3o7	58o29	1441o	6463-	o8213	-o615	26	1o8		o3
Bocholt	25	406	73413	8o216	124o9	754--	o82o9	7o7o9	7o258	13o12	725--	o92o7		63611	75o12	13515	685--	o72o5	6o9o9	8oo22	14514	5853-	o7211	-o615		1o6	322	o4
Essen-Mülheim	120	410	8351o	58216	121o8	772--	o72o4	6o5o8	58o16	1321o	684oo	o7211		5o5o8	7oo18	13314	38563	o62o4	7o2o4	58258	1491o	5547-	o8113	-o414	29	1o7	275	o3
Kahler Asten	836	427	8o2o2	5o6o4	415o3	751--	o3215	71oo5	688o6	427o5	582-1	o421o		7o6o8	7o8o8	437o6	631-3	o5211	3o5o7	81o18	445o6	18372	o32o8	-o3o7		o55	214	o4
Kassel	158	438	7o7o2	66o22	1171o	785--	o6211	7o2o6	8oo18	12811	3852-	o4212		636o4	8oo18	13312	3856o	o51o5	534o5	81o38	13712	225o1	o73o4	-9312		1o8	[illegible]	o2
Göttingen	150	444	8oooo	7oo32	1181o	2547-	o6213	818o4	5o638	132o9	4532-	o7213		8oooo	81216	136o9	884--	o61o4	736o2	7oo26	1411o	156o8	o82o6	-o811		o98	21o	o2
Braunlage	607	452	8o7o6	6o6o6	116o7	854--	o4216	8o7o8	65216	119o8	885--	o52o7							7o8o3	62o26	136o9	oo9o8	o62o7	-o21o		o7o	253	o5
Aachen	202	501	83513	62616	131o8	773--	o72o4	73511	7oo16	1281o	784--	o77o1		735o5	75o29	13111	784--	o83o4	736o4	6o259	139o9	755--	o82o5	-o911	28	1o2	263	o3
Nürburg	626	510	82911	2o616	137o3	87o--	o23o8	934o8	oo616	135o4	9-o--	o4ooo		836o7	58o26	131o7	871--	o53o4						o7		o75		o1
Köln	68	513	831o6	4o636	125o8	772--	o72o2	734o4	7oo26	13111	785--	o61o6		6o6o1	8o179	13711	595o3	o72o6	4o3o6	82o29	14212	495o3	o62o5	-o413		11o	3o9	o3
Koblenz	96	515	829o9	666o6	119o9	5742-	o63o3	829o5	7o216	122o9	6742-	o61o4		629o7	75o22	12413	635oo	o51o3	829o5	81952	12811	894--	o83o4	-o314		122	359	o1
Fuchskauten	653	523	8oooo	562o5	119o4	862--	o33o7	7o4o5	65o35	121o6	724--	o12o8		7o9o4	8oo32	119o9	6346o	o32o7	6o4o6	68o18	132o7	39463	o52o8	-o11o		o7o	328	o6
Gießen	185	532	825o3	66216	1o6o9	775--	o52o7	7o4o3	62o16	1121o	785--	o51o7		7o2o4	7o8o8	11411	785--	o43o3	6o4o2	668o9	1251o	49542	o62o9	-o113		1o7	4o1	97
Bad Hersfeld	202	542	7oooo	64216	114o9	774--	o51o7	8o2o2	65818	126o9	785--	o7312							636o6	7o818	13o13	48541	o73o5	-o314		o97	282	o1
Wasserkuppe	921	544	623o7	35285	414o4	682--	o321o	5oooo	68238	423o4	582oo	o211o		8o61o	65959	427o3	892--	o23o8	5o4o3	8oo29	44oo6	344o3	o42o8	-o9o6		o55	24o	o5
Trier-Petrisberg	265	609	832o7	8o258	139o8	884--	o42o9	83313	6o8o6	139o8	884--	o6ooo		734o5	8oo38	133o9	4346-	o76o4	5o2o3	7oo19	141o7	3346-	o61o5	-1o11	25	1o5	425	97
Deuselbach	479	615	83411	566o6	131o5	872--	o521o	82911	58616	13oo6	6722-	o51o1		734o9	8o256	126o7	783--	o67o1	636o9	82258	132o7	592oo	o63o5	-o8o8		o88	394	94
Kl. Feldberg/T.	805	635	929o9	oo586	414o3	9-o--	o32o8	734o5	58o26	427o5	761--	o4211		711o3	6o288	433o6	784--	o52o4	6o3o7	65259	439o5	595o2	o42o9	-o1o7		o63	426	95
Frankfurt/M.-Flugh.	110	637	83oo6	65o28	119o9	825--	o621o	818o6	7oo38	123o9	825--	o61o4		627o5	7oo28	12212	585o3	o74oo	5o6o4	82259	1311o	594o3	o721o	-o213		113	448	97
Darmstadt	263	639	821o2	58616	119o7	873--	o72o9	711o2	62616	125o7	753--	o52o6		323o2	75156	11912	335o1	o84oo	532o4	68179	1281o	595o1	o62o7	-o713		1o3	428	97
Würzburg	259	655	7281o	658o2	114o8	784--	o5211	524o8	7oo28	11411	525oo	o51o3		6o913	7o162	12oo9	635oo	o52o4	414o7	8oo12	12511	28562	o42o7	-9712		1o1	246	o1
Bad Kissingen	216	658	621o6	65o32	11711	4253o	o52o8	726o4	68158	11912	736--	o51o4		4o2o5	7oo28	12212	426oo	o41o3	718o3	75819	13112	726--	o52o9	-o314		1o3	212	97
Bamberg	239	675	7oooo	62o28	119o9	725--	o42o9	7oooo	7oo28	12111	725--	o42o4		625o2	8oo22	11914	32532	o44oo	629o4	8oo22	12414	38532	o42o5	-9115		1o1	2o1	o1
Coburg	336	671	714o5	7o216	123o7	784--	o7211	714o5	7oo26	12411	785--	o61o7		534o1	75o12	12312	485o1	o5ooo	5oooo	8oo22	12912	485o1	o53o7	-o314		o95		o7
Hof	567	685	832o4	8oo26	115o6	884--	o3313	635o2	8oo36	113o9	53552	o41o4		734o6	8o252	118o9	585o6	o42o5	636o5	8oo18	129o9	2o988	o53o9	-941o		o75	18o	o6
Weiden	438	688	827o6	82o26	118o8	5242-	o4112	727o6	82o26	117o9	785oo	o51o3		731o2	81o12	11411	4852-	o44oo	631o2	75o12	11911	5o941	o43o5	-9112		o89	2o6	92
Berus	363	704	73213	75252	134o7	784--	o43o7	83213	7o618	141o6	874--	o63o5		729o9	65258	132o8	784--	o78o5	627o7	8o258	133o8	49463	o64oo	-o51o		1o1	495	1o
Tholey	569	706	73116	7o284	139o5	722--	o421o	83114	7o254	141o6	722--	o51o4		73118	8oo28	131o7	722--	o57o7						o8		o88	427	97
Saarbr.-Ensh.	323	708	729o8	65216	134o7	784--	o521o	832o7	58618	138o8	6732-	o72o4		728o6	6o6o6	13oo8	5847-	o67o7	727o4	6oo26	13oo9	783--	o61o1	-o31o		1o1	418	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	7271o	65216	123o8	6742-	o72o5	729o7	658o6	11813	784--	o88o1		72712	7oo18	12311	784--	o83o3	6o7o3	8oo18	12811	38461	o82o4	-o413		125	369	97
Weinbiet Wstr.	553	724	92912	o25o6	124o5	9-o--	o52o8	73117	7o8o6	119o9	783--	o6oo3		72912	7o258	122o9	784--	o61o1	6oooo	8oo18	132o8	684oo	o63o8	-o41o		o92	37o	97
Karlsruhe	115	727	825o8	56616	13oo7	874--	o62o7	72o12	62o26	1261o	784--	o78o3		718o4	658o9	131o9	59523	o73o3	623o7	7o159	136o9	52532	o73o7	+o512		125	424	oo
Mannheim	97	729	8o2o3	5o616	124o8	7742-	o72o7	716o7	5o216	1271o	774--	o81o4		72oo6	65o36	12711	58432	o84oo	3oooo	5oo16	13411	28533	o63o7	-o712		122	483	97
Stuttgart-Echt.	405	738	727o8	6o8o8	125o7	783--	o41o3	7291o	75o28	126o8	724--	o4oo3		735o3	75o22	1241o	785oo	o4oo1	328o7	8oo21	1271o	28541	o4oo3	-951o		1o7		93
Öhringen	248	742	729o6	58252	125o8	784--	o52o5	629o8	68o28	12o11	625oo	o58o1		329o4	68o21	11713	226o2	o44oo	429o3	65291	13212	436o2	o5312	-9114		1o6	33o	91
Ansbach	413	755	729o2	6o252	125o8	785--	o51o3	629o4	7oo38	11711	625oo	o44oo		729o4	7oo22	11512	435o2	o42o1	7o4o2	7oo28	12811	585o2	o43o8	-o112		1o2	23o	92
Weißenburg Bay.	422	761	72912	8oo26	119o7	6854o	o3oo4	7o6o2	8o256	11311	68546	o3oo1		827o6	8oo28	12311	48377	o51o9	8oooo	81o28	12611	12547	o43o3	-o512		o87	268	o2
Nürnberg	310	763	724o6	5o8o6	119o8	783--	o62o8	728o3	7o8o8	12o1o	784--	o42o5		724o3	82o28	11812	625o8	o47o1	729o4	82o28	12o12	28542	o41o4	-9513		o99	235	97
Regensburg	340	776	829o6	8oo22	1191o	6552-	o62o9	829o2	8oo22	11812	5851-	o4oo2		7o2o1	75o22	11513	52572	o46o1	8o2o2	75o22	12411	12547	o53o5	-oo13		1o5	267	o2
Gr. Falkenstein	1307	791	927o7	o1455	427o2	9-o--	o22o7	725o4	7o285	431o4	721--	o31o4		836o8	8oo32	434o4	832--	o22o3	73612	81o22	44oo4	1423o	o22o7	-95o5		o38	25o	o1
Freiburg	252	803	834o2	6o636	149o6	7847-	o5313	7o6o1	6o8o6	143o9	6857-	o58o3		836o7	7o818	14311	69573	o63o1	716o3	86o18	147o8	68673	o53o1	-o411		123	368	o6
Freudenstadt	797	815	7271o	5o8o8	433o3	782--	o12o4	829o9	35258	437o3	771--	o31o4		629o7	7oo22	444o6	624o1	o32o2	529o8	7oo12	447o6	43443	o33o4	-94o7		o73	321	o6
Klippeneck	973	818	827o8	58838	432o2	871--	o22o5	8321o	8o258	437o4	783--	o33o1		732o8	8oo22	441o5	684--	o31o4	73o1o	82o22	443o5	5846-	o32o2	-96o8		o65	277	14
Tübingen	370	826	732o8	75878	132o8	784--	o34oo	629o8	82o18	132o9	5243o	o42o4												12		1o7	344	o2
Stötten	734	836	627o7	7oo16	126o5	522-2	o42o5	629o8	81256	124o7	684oo	o31o4		6291o	81o22	127o7	684o1	o42o4	632o2	82o32	133o8	414o2	o32o8	-o1o8		o78	26o	93
Ulm	480	838	72oo5	65258	125o8	4354-	o41o7	732o5	7o278	121o9	635-3	o5ooo		823o7	7o6o8	124o9	7842-	o52o1	716o3	7oo28	13o1o	5843-	o32o7	-o411		1o5	359	o5
Augsburg	480	852	726o3	65256	122o7	724--	o51o4	715o4	75o28	124o8	58581	o4oo3		7o5o4	8o252	125o8	5957-	o43o2	723o3	8oo28	126o9	38548	642o4	-o11o		o97	319	o9
München-Riem	526	866	825o9	6oo26	127o7	884--	o51o4	825o8	65o38	129o8	5847-	o31o4		828o2	7oo32	125o9	5842-	o54oo	826o4	82o22	133o9	1451-	o42o7	-951o		o92	314	27
Mühldorf	401	875	83oo6	75258	123o9	6241-	o52o7	83oo9	7o8o8	1221o	4242-	o7ooo		823o6	7o8o8	1231o	3242-	o73o1	827o4	75o28	1311o	35577	o62o8	-9511		o92	321	o5
Passau	409	893	818o2	65616	1o41o	5232-	o84o8	73oo2	65o16	1o611	5247o	o63o6		629o4	7oo22	1o512	5247o	o54oo	829o3	7o216	118o9	6747-	o73o7	-o114		o98	253	11
Feldberg/Schw.	1486	908	92913	oo737	43552	9-o--	523o7	93212	oo457	43751	9-o--	512o2		93oo9	o1774	44151	9-o--	512o4	931o7	oo497	44451	9-o--	512o4	-o651		o22	298	o4
Konstanz	399	929	825o8	6o616	131o8	6742-	o52o3	725o6	7o618	14oo6	774--	o4oo5	26	724o2	84299	1271o	49563	o47o4	723o8	84159	137o9	39563	o43o7	-o311		123		o8
Friedrichshafen	401	934	824o6	75618	136o7	3842-	o52o5	83oo7	57818	138o7	894--	o52o2		619o3	84158	128o9	59563	o48o6	723o6	82o28	136o9	59563	o53o7	-o51o		116	444	o5
Kempten/Allgäu	705	946	725o5	58616	148o5	5757-	o32o6	725o4	7oo26	14oo7	785--	o18o1		724o2	7o258	152o5	5857-	o23o6	727o4	7oo18	153o6	4567-	o22o3	-95o8		o78	289	o5
Oberstdorf	810	948	83oo2	686o6	435o6	874--	o3oo4	733o4	82o26	44oo9	45516	o18o4		827o7	82258	44459	38617	o33o4	827o3	84o38	445o8	48677	o32o4	-o11o		o8o	316	22
Zugspitze	2960	961	935o7	oo717	94859	9-o--	593o1	934o8	oo717	95459	9-o--	592o6	24-34	93o12	oo7o7	95659	9-o--	592o1	936o7	oo7o7	9636o	9-o--	6o2o7	-o858		5o1	242	27
Hohenpeißenberg	977	962	825o8	7o616	43oo3	77o1-	o33o7	727o6	84158	438o6	5331-	o41o3							732o1	82258	441o4	53378	o32o8	-o2o7		o63	3o4	1o
Garmisch-Partenk.	704	963	815o2	6o616	13oo5	6732-	o31o9	83oo2	75216	121o7	675-8	o48o2		7o3o7	7o8o8	115o9	695-3	o36o1	7oooo	81o28	131o7	725--	o3211	-o6o9		o49	172	27
Wendelstein	735	980	93o1o	oo717	43252	9-o--	523o7	934o5	oo717	43652	9-o--	521o4		932o4	oo717	43752	9-o--	525oo	934o4	o1717	43953	9-o--	532o4	-o552		oo6	176	22
Berchtesgaden	542	997	8o2o4	38636	124o6	5252-	o42o9	8o5o6	34636	126o7	5262-	o41o2		82oo3	6263[illegible]	133o7	4742-	o42o7	825o1	62616	143o6	3742-	o43o8	-18o7		o89	16o	11

Schm.

Jahrgang: 86 Montag, den 22. Mai 1961 Nummer: 14[illegible]

Station	Höhe	st	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLMCC	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	TTTT	[illegible]
Helgoland	5	015	10109	82020	18411	15430	09211												73606	75030	18610	714--	06400	00010		11100	0011[illegible]
Westerland	0	019																									
List	16	020	20301	84020	18611	11408	08219												43606	80011	18110	45401	09602	00008		11700	00150
Husum	3	029	10704	81030	18509	00901	07218							20906	62110	18503	00901	03000	10902	35284	18108	06901	07604	10003		10402	00055
Emden-Wolth.	0	202	13603	58020	18308	10941	06316	03502	30100	18406	00900	05101		03502	02444	18406	00900	00400									
Schleswig	44	035	10405	81020	17809	14601	08215	11803	60020	17709	00901	08000		92905	04470	17705	9-0--	05501	22902	18104	17510	16101	09801	00005		10304	00000
Kiel	3	045	00902	80010	17810	00900	08213							13605	57020	17706	10941	05501	03103	60020	17808	00900	07201	00005		11705	00117
Norderney	13	113	10116	80020	18611	00901	08313												63608	75020	18611	664--	09400	00010		11209	00112
Jever	7	122						03603	74020	18007	00900	06400		03602	03464	18205	00900	05102	03303	74024	18209	00900	09400	-9704		----	97--
Bremerhaven	6	129	20406	70020	17510	00901	08215	00503	75010	17608	00900	06001		10602	42100	17507	15600	07500	00602	56024	17610	00900	08400	10006		10608	0.047
Cuxhaven	5	131	10609	80020	17912	10940	07218												10202	55020	18112	10940	09400	00009		10005	00117
Hamburg-F. (+)	14	147	10406	65020	17410	15640	07119	20000	62030	17608	26300	06002		10000	20120	17606	10940	05400	00000	03444	17807	00900	07202	10005		11202	07079
Lübeck	10	156	00402	82020	17710	00900	08216							00000	70020	17608	00900	06400	03102	70020	17608	00900	06400	00007		11005	00107
Emden	6	203																	10103	60034	18309	15600	08801	10006		10904	92080
Cloppenburg	43	216	43508	68012	17111	25630	09213												43604	6201-	18009	48500	08203	10006		10304	01050
Bremen	4	224	40305	70031	17910	45601	08217	10404	68021	18209	00901	07103		30403	60010	18207	25601	06400	00000	57010	18610	00900	05304	10006		11004	04037
Soltau	77	235	70404	70032	16311	756--	07219												00000	6202-	17409	00900	07305	10005		10803	54007
Lüchow	30	263	00308	58011	16110	00900	08224												00306	78024	17308	00900	06208	10005		10705	01058
Lingen	71	305																	70000	65022	16307	755--	06305	10006		11005	05--
Münster	64	313	73603	65022	16711	556--	08216	73303	60022	16709	754--	07400		83102	50022	16808	764--	07201	73605	40102	17309	763--	08205	10008		10900	01056
Osnabrück	95	317	70305	62032	17011	756--	08317	10402	56012	17009	15700	08400							82705	40101	17908	861--	07209	10006		10003	01046
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	00902	60011	16209	00900	09215		1										83604	56026	17410	865--	09204	19409		09808	04022
Hannover-L.	52	338	03303	65218	16111	45632	10217	20105	70018	16509	25700	08104		03501	05424	16905	00900	05103	12702	30104	17208	11600	07304	20405		10902	10029
Braunschweig-V.	81	348	72304	57612	15810	755--	10220	10408	60016	16210	15600	09204		00404	50120	16607	00900	06203	30506	59030	17108	35400	07206	19206		10602	02078
Berlin-Dahlem	51	381	70007	62018	15212	785--	08221	20207	58018	15210	25600	07601		20207	60010	15608	20940	06204	10406	68010	16609	15600	05210	09507		13305	0106[illegible]
Berlin-Tempelh.	51	384	50107	65028	14912	64600	08123	10110	65018	15010	15700	07001		10208	65030	15408	15600	05304	10409	70021	16309	15600	05309	09507		13005	05--
Düsseldorf	36	400	83608	50216	16110	7542-	09216	20303	06466	16208	00901	08001		00802	01444	16705	00900	05204	83401	04424	17408	862--	08208	10104		10203	07--
Bocholt	25	406	03606	70022	16511	65600	09218	43604	58012	16510	45500	09400		80408	58022	16908	655--	07204	20203	50021	17208	15540	07303	10008		11405	06020
Essen-Mülheim	120	410	70204	57216	16309	754--	08213	70402	40106	16608	754--	07103		83602	07462	16906	854--	06101	90602	01474	17408	9-0--	08207	10306		09604	07011
Kahler Asten □	836	427	20709	65020	45403	10911	03216	00707	56010	45703	00900	03104		90607	01470	46204	9-0--	04204	10706	65024	47006	10941	06203	10003		03650	00307
Kassel	158	438	83403	68032	16109	00907	07221	63402	65032	16508	6095-	06304		83401	50102	16309	866--	08801	83403	50102	16610	866--	08204	00008		09106	03057
Göttingen	150	444																									
Braunlage	607	452	23402	60012	15907	15601	05215												20904	58018	15908	11441	07303	10506		06101	07015
Aachen	202	501	80104	57616	16208	755--	08322												41202	20101	16708	46300	07400	10107		07900	10014
Nürburg	626	510	83605	30038	16406	892--	05213		6										00503	65020	17208	00900	04203	10404		05103	14--
Köln	68	513	50103	65022	16409	557--	07222	01202	60021	17004	00900	04105		20904	58022	17702	15701	01105	91302	01450	17805	9-0--	05303	00002		09301	040[illegible]
Koblenz	96	515							9										93604	08454	17206	9-0--	06109	19205		093--	03028
Fuchskauten	653	523	50705	70259	15905	29463	04318												10204	62020	16705	00901	05204	10104		05501	02036
Gießen	185	532	30000	62018	14808	25540	07221							03604	60020	16004	00900	03206	82702	56022	16006	865--	04400	19704		09203	01021
Bad Hersfeld	202	542	80201	40108	15908	40977	07224												80000	45102	16404	866--	04203	19604		08003	04046
Wasserkuppe □	921	544	70406	70032	45204	15406	03216	13606	67032	45404	00901	03102		73609	60022	45505	755--	03301	90107	01476	45605	9-0--	05400	19203		04002	09053
Trier-Petrisberg	265	609	63605	65252	15707	38463	06115	20504	60028	16305	25500	05104		90507	01454	16705	9-0--	05304	90504	02454	17606	9-0--	06209	10105		07004	11008
Deuselbach	479	615							8										90403	03476	16804	9-0--	04305	10102		05201	10001
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10510	80021	45404	10960	03219	20410	75021	45704	26200	03103		10310	75020	45704	10202	04400	20414	62020	46507	11642	02201	10004		04001	01010
Frankfurt-Flugh.	110	637	40000	65110	15405	24701	04220	60000	58111	15903	45601	02204		40602	08460	16100	00902	00301	12302	56024	16006	10931	05002	10000		07251	02020
Darmstadt	263	639	10502	72018	15008	00901	05218												00504	01424	16005	00900	05101	19705		07803	07041
Würzburg	259	655	30000	75010	14608	20932	06217	23205	72010	14906	00902	05101		83206	50100	15205	755--	04301	83005	50100	14906	756--	04001	00004		08804	5700[illegible]
Bad Kissingen	216	658	43601	60018	15508	35511	06218												80000	56022	15807	4551-	07400	19704		08803	03049
Bamberg	239	675	63204	80022	14410	30942	06216		2					83404	02022	14707	856--	06400	73407	60258	14609	4563-	07400	19707		10200	91051
Coburg	336	671							2										73401	43106	15608	754--	07400	19705		09903	03--
Hof	567	685	73205	60022	14707	45708	05112	83504	56022	14707	867--	06400							90208	04452	14108	9-0--	07400	10007		07105	94012
Weiden	438	688	50000	65022	14108	50930	05115		2					83602	40102	13607	864--	07705	83602	56026	13408	863--	07400	19707		08304	91013
Berus	363	704	43607	62012	14706	19403	05211												10205	62020	16205	00901	04208	00003		07501	05023
Tholey	569	706																	10506	6800-	16805	00901	04209	10008		05603	96010
Saarbr.-Ensh.	323	708	71102	48102	14707	784--	07114	00603	03461	15405	00900	05004		00504	02440	15505	00500	05400	10000	30280	16305	00901	04208	10003		07203	03013
Neustadt/Weinstr.	161	723	23202	81010	15707	10941	06327							00000	30100	15900	00900	05500	10000	56030	16007	10940	06103	10005		08003	04019
Weinbiet/Wstr.	553	724	21406	82011	15405	15740	04215												10508	60020	16206	00901	05303	10004		05402	04020
Karlsruhe	115	727	22101	65010	15308	15630	06214		0										90000	04474	15506	9-0--	06212	10004		07502	05017
Mannheim	97	729	61802	56031	15408	2857-	07219		1										70203	06444	16006	762--	06102	10006		08105	07022
Stuttgart-Echt.	405	738	43204	70020	15506	15401	04320	83104	65021	15706	65507	04002		73102	60032	15505	25775	04603	73305	56016	15206	46231	05000	09705		07604	95--
Öhringen	248	742	10000	60010	15407	14601	05216												82905	30102	15406	862--	05602	10005		08404	92039
Ansbach	413	755							2										82702	57212	14608	3551-	05602	19706		[illegible]	[illegible]
Weißenburg i. By.	422	761	82402	70022	14906	10947	05213		2					80000	70022	14705	857--	04604	80000	60002	14506	864--	04400	19105		06503	06052
Nürnberg	310	763	83503	68022	14609	3562-	06318	80000	65022	14407	8097-	05804		83303	60022	14406	3562-	05400	83306	56616	14407	7652-	07201	19106		09205	56052
Regensburg	340	776	82902	65022	13809	50977	07111	72702	65022	13708	2567-	06803		83602	60012	13408	864--	06003	83402	40616	13209	864--	07400	10107		09806	01011
Gr. Falkenstein □	1307	791	70216	65022	44603	32330	01107		8					90515	01614	43904	9-0--	04705	90716	06636	43903	9-0--	03500	10503		03002	05002
Freiburg	252	803	71802	84022	15708	5867-	06209	60000	80012	15508	3563-	07801		60000	84022	15705	35672	05701	70000	60022	15706	56472	05301	10004		08702	04022
Freudenstadt □	797	815	42703	65011	45103	44500	03212												82902	68500	44802	855--	02304	19701		03750	9403[illegible]
Klippeneck □	973	818	73007	40252	45103	674--	02208												80805	15102	44603	6742-	02202	19701		03003	90025
Tübingen	370	826																	82902	40105	16205	863--	04002	19704		07503	01051
Stötten	734	836	72504	67022	15305	42502	04208												93007	06456	15104	9-0--	04400	19204		05203	01005
Ulm	480	838	70201	56026	15207	45528	05213	83205	45106	14906	6642-	05803							83208	65216	14307	5557-	05400	10106		07405	05034
Augsburg	480	852	82704	75022	14607	40978	04212	82704	65632	14406	7752-	05801		82703	58616	14206	7752-	04706	83404	60616	13706	3752-	05703	10106		07205	02009
München-Riem	526	866	82404	60022	14907	8092-	05210	82405	40216	14806	874--	05803		82407	40616	14506	1742-	05503	82306	56006	14106	7732-	05704	10106		07206	02000
Mühldorf	401	875							6					82406	00622	13607	4742-	06606	82404	58616	13406	2742-	06602	10206		06506	02003
Passau	409	893	81904	62605	13008	2737-	07209	81904	65586	12707	4722-	06804		82003	60025	12307	5732-	07704	82002	20516	12107	4732-	07701	10207		09506	02011
Feldberg/Schw. □	1486	908	93305	01717	45151	9-0--	51208		7										90516	01494	44851	9-0--	51400	90152		51456	00002
Konstanz	399	929							8										80000	59616	14607	7542-	06304	20106		08005	04--
Friedrichshafen	401	934	82701	86022	14908	4852-	04210	83002	70606	14807	3732-	06802		70201	70506	14407	5557-	06604	83603	62616	14707	6742-	06204	19606		07106	05040
Kempten-Leutk.	705	946	71802	75022	16905	4567-	02210	80601	60216	16605	875--	03802		80000	56616	16104	875--	02606	80000	56636	16404	874--	04303	20204		05303	03022
Oberstdorf □	810	948							2										83601	56616	44404	7722-	03202	10104		05603	02024
Zugspitze ■	2960	963	20412	00707	96860	9-0--	60205	93608	00717	96760	9-0--	00801		91419	00737	96059	9-0--	59607	91415	00717	96558	9-0--	58205	90462	29	596--	11000
Hohenpeißenberg □	977	962							8										92505	01617	44002	9-0--	02601	10401		03800	07002
Garmisch-Partenk.	704	968	81403	60258	14706	5457-	03210		8					80000	58616	14704	5722-	03603	80401	58616	14704	5722-	03400	20404		03404	10003
Wendelstein □	[illegible]	[illegible]	93606	00717	44452	9-0--	52205		7					90507	00717	43852	9-0--	52605	92606	00717	43751	9-0--	51802	50653		52352	11000
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							6										82302	57216	14105	3252-	04400	10505		92305	22000

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr 142

Montag, den 22. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1dsdsPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	1o117	79o2o	17411	125oo	1o2o4	1o133	
gestern 15	1ooo2	13618	79o2o	18111	125oo	1o2o7	13622	
gestern 18	1ooo2	o362o	79o2o	18911	oo9oo	112o8	13633	3oo5o
gestern 21	1ooo2	13615	79o2o	2o211	9++++	1o213	136++	
heute 00	1ooo2	o3616	79o2o	2oo11	oo9oo	1o3o2	136++	
heute 03	1ooo2	23612	79o2o	1961o	9++++	1o6o4	136++	
heute 06	1ooo2	23614	79o2o	1981o	215oo	1o3o2	13621	[illegible]
heute 09	1ooo2	636o9	79o32	2o411	615oo	1o2o6	136+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1dsdsPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	3o217	98o11	16111	3o99o	o9112	1o233	
gestern 15	1ooo7	1o218	98o2o	16211	116++	1o3o1	1o233	
gestern 18	1ooo7	13621	98o2o	17o12	1o9o2	o92o8	13633	3oo5o
gestern 21	1ooo7	23616	98o2o	18611	9++++	o9216	135++	
heute 00	1ooo7	136o9	98o2o	18911	9++++	o9oo3	136++	
heute 03	1ooo7	135o6	98o2o	18o11	9++++	1o7o9	135++	
heute 06	1ooo7	5361o	98o32	18o11	556oo	o94oo	13621	3oo52
heute 09	1ooo7	63411	98o22	18911	556++	o92o9	13421	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1dsdsPwHw	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	3o7o5	98o11	16812	34[illegible]oo	o92o6	1o7+o	3oooo
gestern 21	1ooo8	5o7o7	98o31	17912	9++++	o9211	1o7++	
heute 00	1ooo8	124o5	98o11	18111	9++++	1o2o2	124++	
heute 03	1ooo8	121o7	97o2o	1821o	oo9o1	o92o1	131+o	
heute 06	1ooo8	127o5	97o2o	1821o	oo9o1	o94oo	127+o	3oo54
heute 09	1ooo8	624o1	98o31	17715	12562	1o8o5	124+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1dsdsPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	oo215	98o2o	1[illegible]211	oo9oo	o91o5	12+23	
gestern 15	1ooo4	1o118	98o2o	17512	1o94o	o92o3	1o122	
gestern 18	1ooo4	o3617	98o2o	17911	oo9oo	1o3o4	13622	3oooo
gestern 21	1ooo4	23613	98o2o	1931o	oo9o2	o9214	13622	
heute 00	1ooo4	1o21o	98o2o	19311	9++++	1o4oo	1++++	
heute 03	1ooo4	23613	98o2o	1931o	155o2	1o81o	13622	
heute 06	1ooo4	4o1o7	98o2o	1851o	415oo	o93o2	1o122	3oo51
heute 09	1ooo4	4321o	98o2o	19411	415oo	1o2o9	13221	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1dsdsPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	1o712	7oo21	16o14	125++	12211	1o721	
gestern 15	1ooo9	1o2o9	7oo2o	16113	125++	o82o1	1o221	
gestern 18	1ooo9	1o2o7	7oo2o	16813	125++	o92o7	1o221	
gestern 21	1ooo9	111o7	68o2o	17612	9++++	o82o8	111++	
heute 00	1ooo9	ooooo	7oo2o	18112	oo9oo	o82o5	1oo+o	
heute 03	1ooo9	227o3	65o3o	18111	2o9o4	o94oo	127+o	
heute 06	1ooo9	229o7	65o2o	18113	2o9o4	1o4oo	129+o	
heute 09	1ooo9	3oooo	7oo3o	18112	125o5	o94oo	1oo+o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1dsdsPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	5o218	98o22	16o11	2459o	o82o9	1o222	
gestern 15	1ooo5	5o213	98o11	16713	3o93o	o82o7	1o222	
gestern 18	1ooo5	23418	98o2o	16912	2o93o	o9 o2	13422	3oooo
gestern 21	1ooo5	o3614	98o2o	18912	oo9o6	1o22o	13622	
heute 00	1ooo5	oo2o6	98o22	19o11	oo9oo	111o1	1o2++	
heute 03	1ooo5	ooooo	98o2o	18311	oo9oo	1o8o7	1oo++	
heute 06	1ooo5	o34o9	98o2o	18311	oo9oo	1o4oo	134+1	3oo51
heute 09	1ooo5	734o7	98o22	19o11	3352+	o92o7	132+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIpIp	1dsdsPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	712o6	98o32	15212	7[illegible]5++	1o211	112+1	
gestern 15	1ooo6	5141o	98o11	15713	525oo	1o2o5	114+1	
gestern 18	1ooo6	1o91o	88o1o	16413	125oo	1[illegible]o7	1o921	3ooo2
gestern 21	1ooo6	11oo6	98o2o	17811	9++++	o9214	11o++	
heute 00	1ooo6	o13o2	98o1o	18o1o	oo9oo	o82o2	113++	
heute 03	1ooo6	732o3	98o3o	1761o	oo9o6	o83o4	132+o	
heute 06	1ooo6	73oo6	98o22	17612	3359+	1o4oo	13o+1	
heute 09	1ooo6	129o5	98o1o	17612	124oo	o84oo	129+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
gestern 09	1o622	325o9	2251o	98o11	275o6	oo942	oo214	o55o3	12143	149+2		
gestern 12	1o622	32412	3231o	98o31	279o7	1643o	oo1o4	o53o4	12522	12132		
gestern 15	1o62o	32115	423o8	98o31	281o8	355o2	232o2	o51o4	12321	11633		
gestern 18	1o62o	32o18	42314	75o2o	27oo8	3254o	6371o	o51o4	12432	11744		
gestern 21	1o619	32721	62313	8oo21	261o7	655o1	636o9	o54o2	12332	11153		
heute 00	2o618	331oo	52214	7oo11	242o8	4554o	oo719	o51o4	12332	11753		
heute 03	2o619	333o3	82218	7oo22	216o8	655o7	oo726	o51o5	12533	11753		
heute 06	2o619	332o6	82419	7oo22	195o7	7557+	oo621	o51o5	12233	11753		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
gestern 09	1366o	o19o9	7oooo	658o8	186o8	795++	oo2o6	oooo5	1oo+o	14933		
gestern 12	1366o	o1812	73114	68o28	187o7	763++	oo1o1	o53o5	13123			
gestern 15	1366o	o1815	73o12	7oo22	185o7	754++	oo7o2	o53o4	13o73			
gestern 18	1366o	o1818	82915	15512	173o6	864++	oo712	o54o5	12933			+)797++
gestern 21	1366o	o1821	8262o	3o586	157o7	6632+	oo716	o52o7	12633			
heute 00	2366o	o19oo	83o24	65o22	155o5	864++	oo5o2	o57o2	13o35			
heute 03	2366o	o2oo3	83121	7oo22	154o5	854++	oo6o1	o58o1	13134			
heute 06	23659	o19o6	73114	7o152	154o4	795++	oo4oo	o5851	13133			

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o565	51oo9	823o5	69o22	318o4	6o938	oo1o3	oooo1	149+2		
gestern 12	1o565	51o12	7oooo	69o22	325o4	6o938	oo2o8	oo1o1	149+2		
gestern 15	1o565	51o15	718o3	69o22	325o5	6o938	oo4oo	oo2o3	149+2		
gestern 18	1o565	51o18	716o3	69o22	311o4	3o938	oo712	oo1o2	149+2		
gestern 21	1o565	51o21	714o8	69o22	3o9o4	2553o	oo6o5	oo1o2	11432		
heute 00	2o565	51ooo	71413	69o32	3o5o4	755++	oo6o3	oo1o2	11432		
heute 03	2o565	51oo3	81412	69o22	283o4	855++	oo822	oo1o2	11433		
heute 06	2o565	51oo6	81614	69o22	281o4	855++	oo7oo	oooo1	11443		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o591	185o9	836o9	97o32	3o41o	854++	oo2o7	o52o5	149+2		
gestern 12	1o591	18512	836o7	98o22	3o4o9	855++	oo4oo	o53o5	149+2		
gestern 15	1o591	18415	83oo6	98o22	3o2o9	855++	oo8o2	o52o6	149+2		
gestern 18	1o591	18318	832o9	98o22	298o9	855++	oo6o4	o53o6	149+2		
gestern 21	1o591	18221	836o9	98o22	295o9	855++	oo7o5	o53o7	149+2		
heute 00	2o591	181oo	833o6	98o22	289o9	855++	oo7o6	o53o7	1oo+o	13622	
heute 03	2o591	18oo3	831o3	96o22	279o9	855++	oo71o	o54o7	1oo+o	13642	
heute 06	2o59o	18oo6	83oo7	97o22	266o9	955++	oo613	o53o6	1oo+o	13622	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o528	355o9	9o2o4	oo515	27oo	9+o++	oo212	oooo8	149+3		
gestern 12	1o528	35512	8o7o9	58125	282o8	873++	oo212	oo1o7	1o134		
gestern 15	1o528	35515	8o212	591o4	282o9	874++	ooooo	oo3o7	149+6		
gestern 18	1o528	35518	8o514	5o1o4	284o9	854++	oo2o2	oo2o7	1o936		
gestern 21	1o528	35421	8o513	631o4	29oo8	874++	oo3o5	oo1o5	1o634		
heute 00	2o528	355oo	9o514	o9474	293o8	9+o++	oo2o3	oooo8	1o535		
heute 03	2o528	355o3	9o5o8	o9454	292o8	9+o++	ooooo	oooo8	1o534		
heute 06	2o528	355o6	9o4o6	o9454	289o9	9+o++	oo5o3	oooo8	149++		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
gestern 09	1o524	199o9	8o714	7oo22	23612	884++	oo3o4	oo1o8	1o834			
gestern 12	1o524	19912	6o615	8oo12	24o12	684++	oo3o4	o5oo9	1o834			
gestern 15	1o524	19915	3o713	8oo11	24112	29462	oooo1	oooo9	1o834			
gestern 18	1o525	2oo18	6o714	8oo11	23812	3944o	oo7o3	oooo9	1o834			+)7oo++
gestern 21	1o525	2oo21	7o612	75o22	23612	5944o	oo7o2	oooo9	1o734			
heute 00	2o525	2oooo	6o612	75o38	23512	6947+	oo8o8	ooo1o	1o634			
heute 03	2o525	2ooo3	8o714	7oo28	22712	894++	oo7o8	oo11o	1o634			
heute 06	2o526	2o1o6	8o813	7oo28	22712	894++	oo4oo	ooo1o	1o634			

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o44o	41oo9	73614	65o22	22713	725oo	oo2o3	o511o	13536		
gestern 12	1o44o	41o12	83614	63o22	22913	824++	oo1o2	o5111	13546		
gestern 15	1o44o	41o15	83615	65o22	22714	3247+	oo7o2	o5212	13546		
gestern 18	1o44o	41o18	83614	69o22	22714	4247+	oo4oo	o5111	13546		
gestern 21	1o44o	41o21	83611	69o22	23214	7843+	oo3o5	oo212	13535		
heute 00	2o44o	41ooo	836o3	69o22	23714	58431	oo1o5	ooo12	13623		
heute 03	2o44o	41oo3	836o4	69o22	23314	884++	oo8o5	ooo12	13623		
heute 06	2o44o	41oo6	8o51o	69o22	27613	884++	oo7o7	o5111	1o133		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
gestern 09	1o45o	165o9	812o6	65o32	13614	862++	oo2o1	o5114	1oo+o	12363		
gestern 12	1o45o	16512	711o8	65o12	14o15	5633+	oo1o4	ooo14	1oo+o	12363		
gestern 15	1o449	16515	4111o	7oo11	13215	11442	oo7o8	o5o14	1oo+o	12663		
gestern 18	1o449	16618	61o12	7oo31	12115	5144o	oo811	ooo14	11o21	12363		+)7oo++
gestern 21	1o45o	16721	7o914	7oo12	11715	55442	oo5o4	ooo15	1oo+o	1o852		
heute 00	2o45o	167oo	8o716	565o2	11115	863++	oo8o6	oo115	1oo+o	1o852		
heute 03	2o45o	164o3	8o824	5o5o5	1oo15	863++	22711	o5o14	1oo+o	1o854		
heute 06	2o45o	163o6	8o824	4o525	o8914	863++	21711	o5113	1oo+o	1++++		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTsTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o35o	48oo9	72o1o	72o3o	23821	22541	oo5oo	ooo18	149+3		
gestern 12	1o35o	48o12	82o14	72o22	24621	15637	oo1o8	ooo18	149+3		
gestern 15	1o35o	48o15	3181o	72o12	24621	15631	oo4oo	oo318	149+3		
gestern 18	1o35o	48o18	72o14	72o31	24622	7o95o	oo4oo	oo219	12333		
gestern 21	1o35o	48o21	42o13	69o21	23921	2843o	oo8o7	oo119	12533		
heute 00	2o35o	48ooo	72o13	69o31	24421	2563o	oo3o5	ooo19	12533		
heute 03	2o35o	48oo3	72o12	69o22	23921	7o93o	oo8o5	oo119	12533		
heute 06	2o35o	48oo6	82o12	69o22	22721	8o97+	oo612	oo12o	12533		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 142 — Montag, den 22. Mai 1961

Meldungen vom 21.5.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNhHh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
1o66?	287o6	72o18	97o12	288o9	754++	642o3	o51o7	11834	1++++	Meerkatze	
1o66?	3o612	98o2o	93474	29oo8	9+o++	641o2	o5oo8	12o33	149+2	Meerkatze	
1o66?	32918	42315	98o12	29oo8	4153o	648o5	o52o3	149+2	+++++	Meerkatze	
1o66?	33721	42423	98o22	288o7	115o2	646o2	o53o3	11842	1242o	Meerkatze	
1o636	217o6	82516	97o22	248o9	5732+	24215	o5oo7	12543	+++++	A.Dohrn	
1o632	217o9	82715	951o7	26oo9	5732+	43212	o5oo8	12745	+++++	A.Dohrn	
1o628	21712	72817	97oo2	2651o	784++	432o5	oo1o8	12845	+++++	A.Dohrn	
1o62o	21718	8272o	97o22	2781o	3742+	432o3	oo1o8	12745	+++++	A.Dohrn	
1o636	52o18	93519	96737	3o651	9+o++	5450+	o5452	13522	11852	Poseidon	
1o63o	52o21	8311o	964o7	3o2oo	8o52+	447o4	o5251	13121	11842	Poseidon	
13757	o4ooo	8o218	98o22	15oo9	8++++	7321o	o52++	1o2++		Frithjof	
1o648	262oo	72524	971o2	2140?	+++++	+++++	o5o++	125+5		Vikingbank	
1o459	51ooo	81o18	98o31	258o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
13576	o4ooo	8o218	98o22	15oo9	8++++	7321o	o52++	1o2++		Frithjof	
1o311	44?oo	733o5	98o31	26?21	7550o	5?4oo	o53++	13321		Blumenthal	
1o49o	176oo	8o9o9	98o22	17o13	844++	28225	o5311	1o934		Bremen	
1o418	189oo	o18o5	98o2o	11616	oo9oo	55ooo	o?21?	12342		A.Vinnen	
1o413	645oo	83o18	98o31	o65o5	85+++	6522o	o52o3	131++		Berlin	
1o493	1553	8o913	98o22	18o14	844++	2821o	oo11o	1o934		Bremen	
13582	o34o6	83613	98o22	1 8o9	8++++	7320?	o53++	136++		Frithjof	
1o494	141o6	8o913	98o22	19513	844++	28215	o5411	1o924		Bremen	
1o652	29oo6	32518	98o2o	214o9	+++++	+++++	oo1++	1254+		Vikingbank	
1o6o1	461o6	329o5	97o21	2790?	+++++	+++++	oo3++	129+1		Haltenbank	
1o628	4o5o7	o18o5	98o21	26oo2	+++++	oo1o4	oo1++	11821		Frankf.a.M.	
1o592	384o9	328o5	98o11	263o5	+++++	652o4	oo5++	1382o		Düsseldorf	
1o611	41508	2oooo	97o2o	259o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		J.H.Wilhelms	
1o642	525o9	832o9	98258	27852	4352+	oo347	o58++	13223		Hanseat	
1o64o	533o7	83213	98o37	26954	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
1o643	535o8	832o5	99o22	279oo	+++++	+++++	o5o++	+++++		Kormoran	
1o193	176o6	13524	97o2o	11521	+++++	+++++	+++++	+++++		Kaapland	
1o598	458o9	414o5	98o21	292o1	+++++	o22o2	ooo++	11441		Essen	
1o589	275o9	124o5	97o2o	311o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg	
1o637	529o9	63511	98722	28o52	+++++	+++++	o59++	13531	Mellum		
1o495	125o9	7o811	98o22	2oo13	745++	282o5	o5511	1o824		Bremen	
1o6o2	465o9	799o2	96o21	75oo2	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr	
1o592	39812	32713	98o2o	281o5	+++++	65218	oo6++	12732		Düsseldorf	
1o642	53512	832o5	98o22	3o151	3356+	oo323	o57++	13222		Hanseat	
1o639	53112	899o7	98o22	3o5o1	+++++	+++++	oo4++	+++++		Thunfisch	
1o655	3oo12	22509	98o2o	227o7	+++++	+++++	o51++	1254?		Vikingbank	
1o611	12712	83221	97o22	2361o	855++	2471o	ooo++	13242		Cuxhaven	
1359o	o2912	834o9	98o22	18oo9	8++++	8421o	o52++	134++		Frithjof	
1o294	47812	313o9	98o31	26o22	3360?	5?7o7	o51++	1132o		Blumenthal	
1o578	17312	835o5	97114	29911	8++2+	654o6	+++++	+++++		Poseidon	
1o629	4o512	ooooo	98o21	27oo3	oo9oo	oo1o8	o51++	1oo+o		Frankf.a.M.	
1o4o1	21712	62oo5	98o22	o7917	62452	5571o	oo112	12o2o		A.Vinnen	
1o48o	39912	8o315	97o22	23713	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	
1o364	38312	83oo9	99oo1	22418	854oo	167o6	o5312	13o++		Bremerhaven	
1o64o	53212	81?o9	98o22	29252	+++++	+++++	o59++	13631		Mellum	
1o66o	26o12	225o9	98o2o	225o8	+++++	oo4oo	o52++	12523		Gelsenkirchen	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCNhHh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
1o491	1o112	7o811	98o22	2oo13	745++	282o5	o5511	1o824		Bremen	
1o641	52o12	721o5	98o17	29351	+++++	+++++	o57++	121+2		Nordatern	
1o6o4	48o12	3oooo	92444	3ooo5	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling	
1o2o9	17612	21o18	961oo	1462o	22?oo	864o6	+++++	+++++		Kaapland	
1o598	o2812	83411	97o22	223o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden	
1o6oo	46o12	83oo5	98o14	2930?	+++++	+++++	o51++	13o+1		Saarbrücken	
1o6o2	46512	723o2	96o21	252o3	+++++	+++++	oo7++	+++++		C.Wiederkehr	
1o4o8	57912	33611	98o21	1150?	3o931	6521o	o51o6	12621		Berlin	
1o314	44212	23oo5	98o2o	2722o	2+69+	652o2	+++++	+++++		Krefeld	
1o396	2o912	52o12	98o31	o6917	42?o5	5671o	oooo4	12o21		Blexen	
1o598	45815	624o5	93461	299o3	+++++	o24oo	oo?++	12441		Essen	
1o642	52515	832o5	98o22	3o151	3346?	ooqoo	o55++	13222		Hanseat	
1o665	56o14	622o5	99o12	29454	+++++	+++++	o55++	+++++		München	
1o639	53118	8o1o7	98o22	31961	+++++	+++++	oo2++	+++++		Thunfisch	
1o665	48517	8oooo	93444	3o2o5	+++++	+++++	oo9++	+++++		H.Everling	
1o665	55518	799o2	99o22	3o752	+++++	+++++	o53++	+++++		Regensburg	
1o6o1	47o17	331o5	98o11	29oo7	+++++	+++++	oo6++	1312o		Braunschweig	
1o642	52518	832o2	98o22	311oo	4356+	ooq1o	o54++	13221		Hanseat	
1o592	42518	32713	98o2o	293o5	2++++	652o6	oo6++	12732		Düsseldorf	
13596	o2918	834o5	98o22	18o11	8++++	824oo	oo2++	134++		Frithjof	
1o37o	36618	73318	98158	2oo16	3246+	16712	o5613	13333		Bremerhaven	
1o625	4oo18	3oooo	98o14	2650?	3++++	oo7o2	o5o++	1oo+o		Frankf.a.M.	
1o472	41718	834o9	941o4	23511	863++	5632o	o511o	1oooo		E.Johanna	
1o394	22718	82oo9	98o28	o5215	2352+	55711	o5411	12o24		A.Vinnen	
1o462	15718	81o15	965o2	13214	8++++	162o2	o5114	11o22		Worms	
1o468	45618	9o9o9	93464	26oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
1o665	25o18	312o9	97o3o	212o8	3++++	oo71o	o51++	12222		Gelsenkirchen	
1o6o2	46618	52oo5	97o14	2980?	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Heins	
1o483	38o18	8o215	97o22	23513	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	
1o6o1	47o18	632o5	98o32	292o4	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern	
1o59o	3o818	818o5	951o1	3o5o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg	
1o3oo	3ooo8	618o9	99o22	22323	613oo	555o3	ooo2o	11825		Nordenham	
1o283	49418	413o7	98o2o	25524	+++++	564oo	oo2++	11321		Blumenthal	
13563	o2618	8o1o5	98o32	1980?	1762o	+++++	+++++	+++++		Weissenburg	
1o662	56218	824o7	98o22	29853	8++++	724oo	o53++	1242o		Nordenham	
1o225	17418	2o215	97o1o	1432o	ooq5o	8680?	+++++	+++++		Kaapland	
1o655	3oo18	223o9	98o2o	22oo7	+++++	+++++	o5o++	123+2		Vikingbank	
1o6oo	46o18	932o5	92454	3ooo2	+++++	+++++	o52++	132+o		Saarbrücken	
1o593	44821	42813	98o2o	293o5	4++++	754oo	+++++	+++++		Düsseldorf	
1o598	45821	524o5	97o21	2980?	5++++	o24oo	oo?++	12441		Essen	
1o578	o6321	834o9	97o22	2381o	8++++	644oo	o51++	13423		Bremerhaven	
1o624	4o721	221o5	98o21	25oo4	2++++	oo715	o52++	12121		Frankf.a.M.	
1o59o	31921	823o7	98o22	3o2o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg	
1o665	25o21	525o9	97o12	2o5o6	+++++	+++++	o54++	126+1		Passau	
1o655	26421	124o5	98o2o	2o8o8	+++++	+++++	ooo++	124+1		Osnabrück	
1o663	26121	242o5	98o2o	2o8o6	2++++	547o4	o52++	12422		Gelsenkirchen	
1o622	56221	82oo9	98o22	3ooo3	8++++	422o2	o53++	12o2o		Nordenham	
1o6o1	47o22	431o5	98o21	1880?	+++++	+++++	oo4++	1312o		Braunschweig	
1o665	56o23	7oooo	99778	29953	+++++	+++++	o53++	+++++		München	

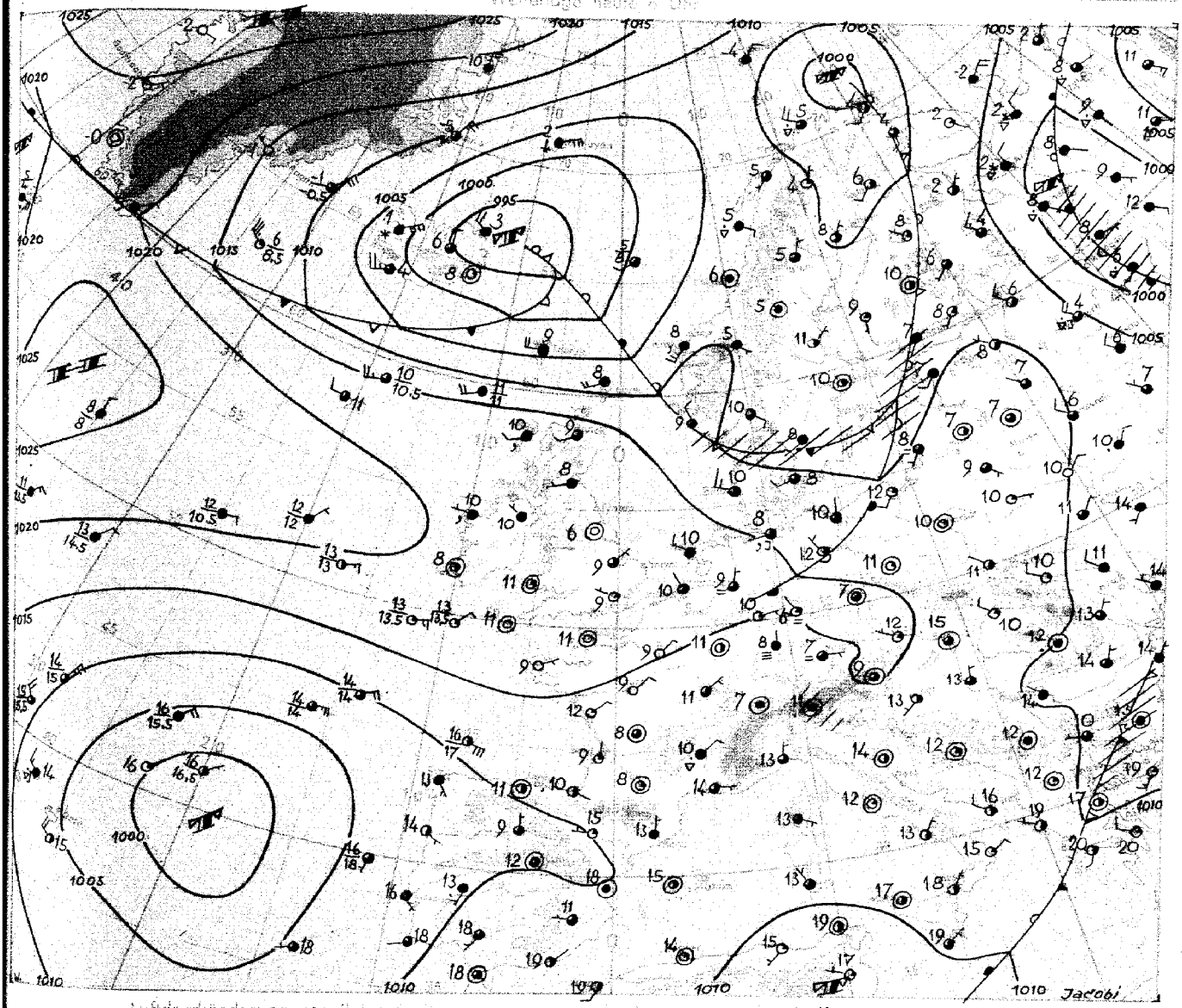
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

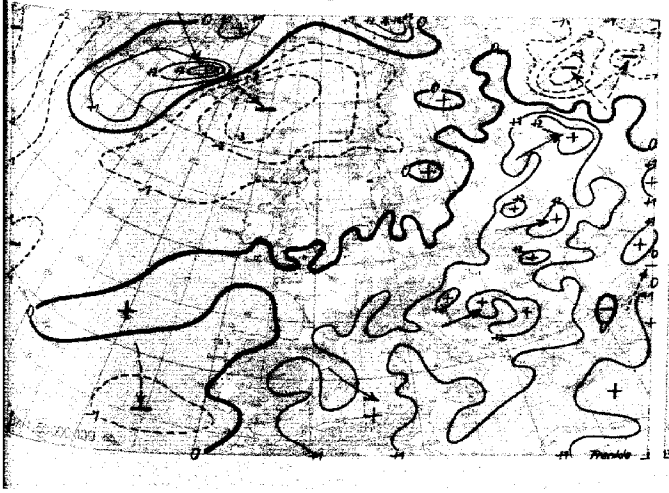
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

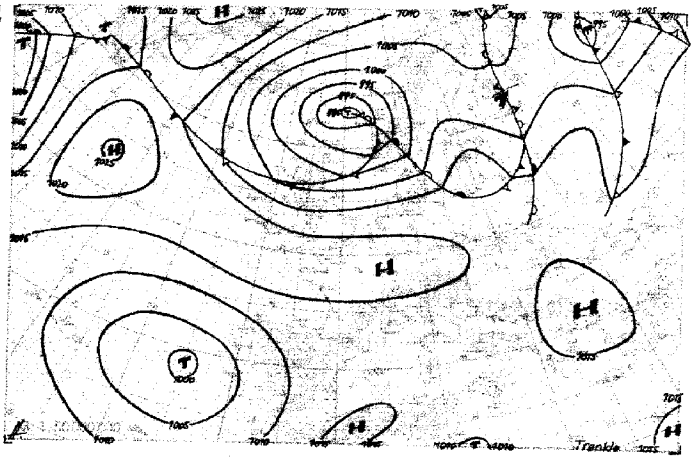
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Jahrgang 86 — Teil A: Kollen — Dienstag, den 23. Mai 1961 — Nummer 143



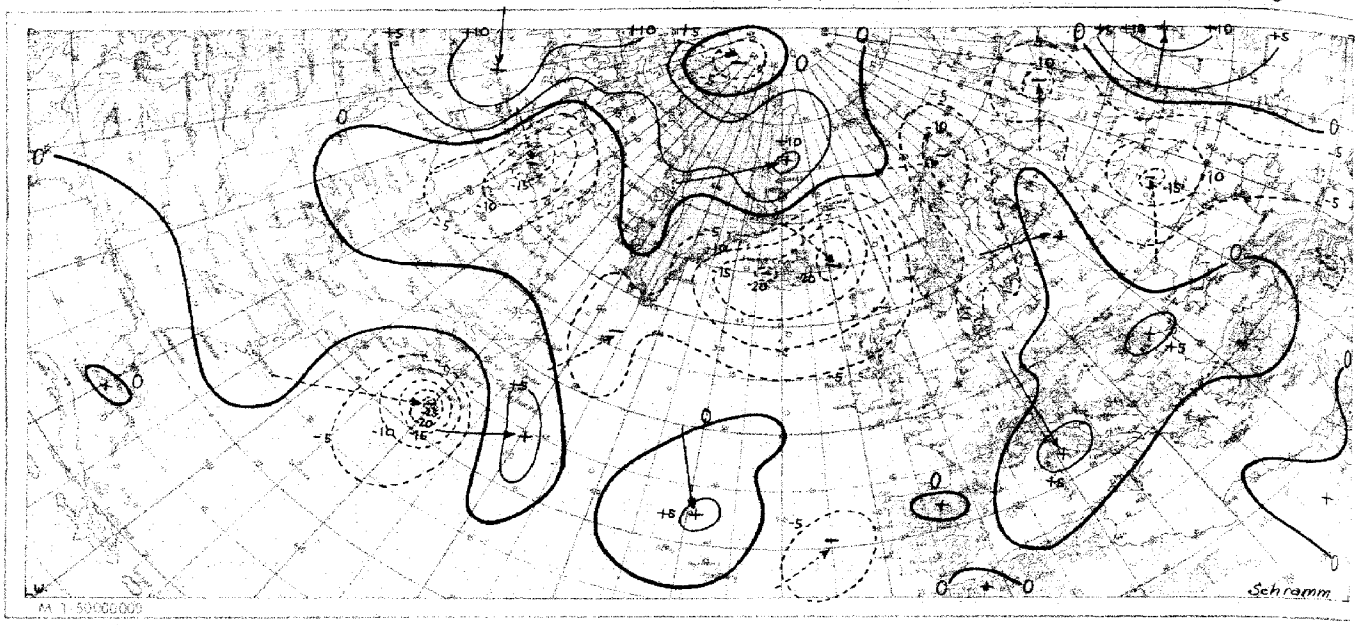
Mittwoch 24.5.1961



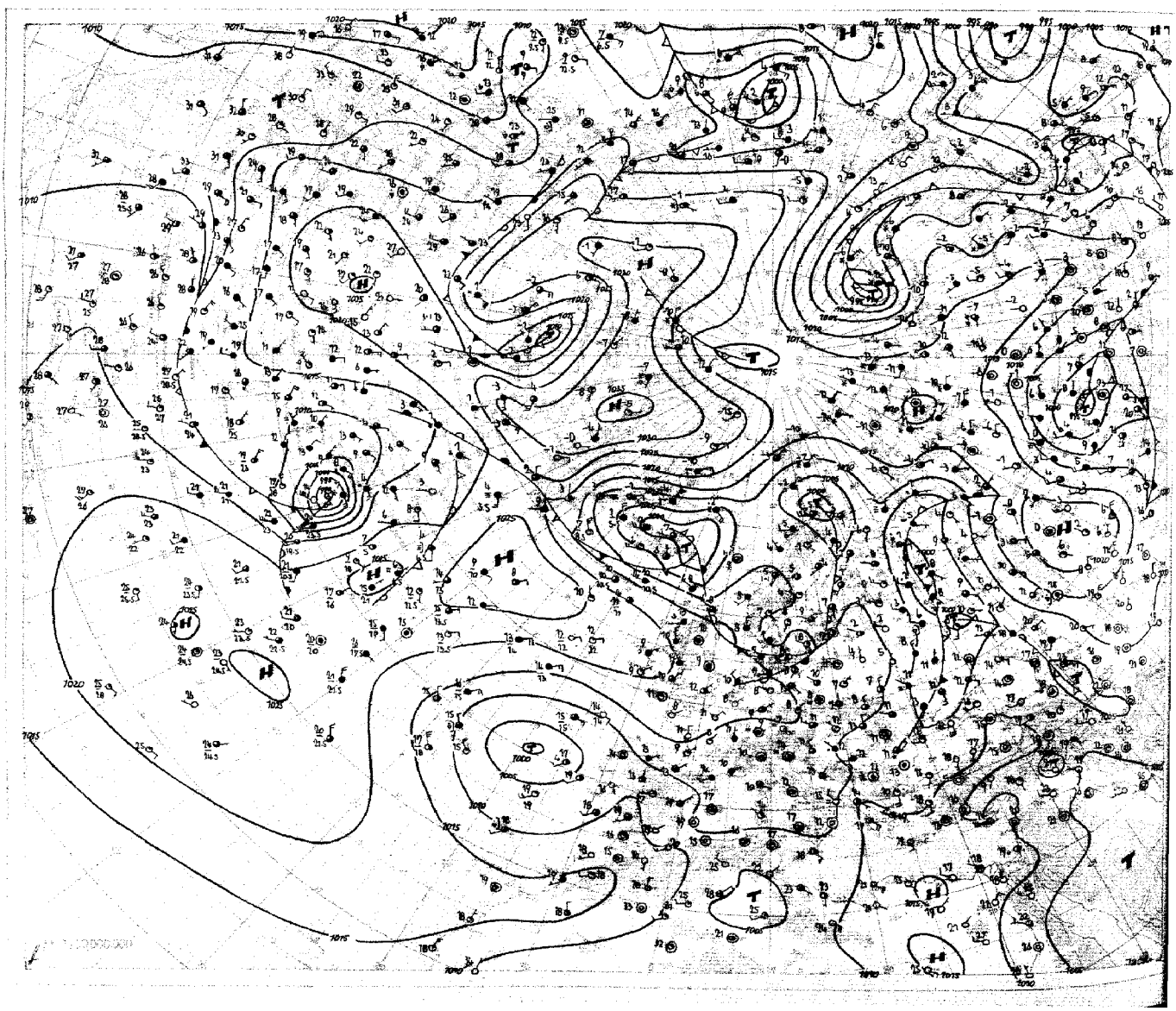


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

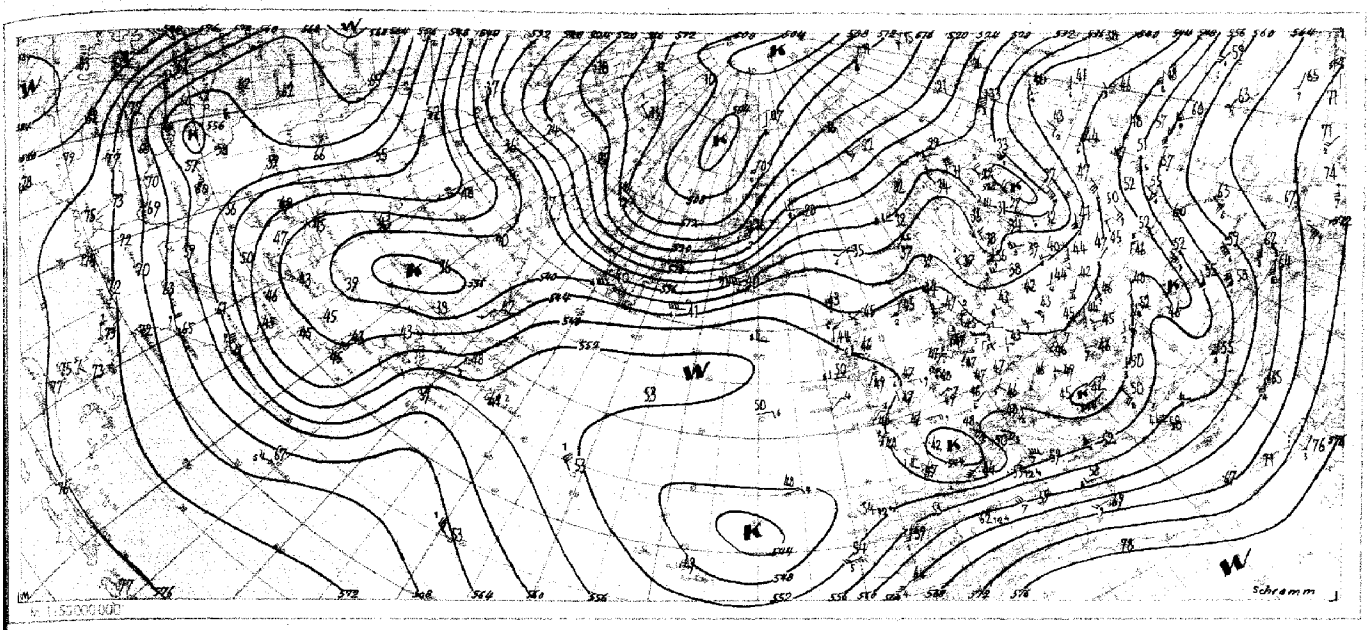


Wetterlage heute 0 Uhr

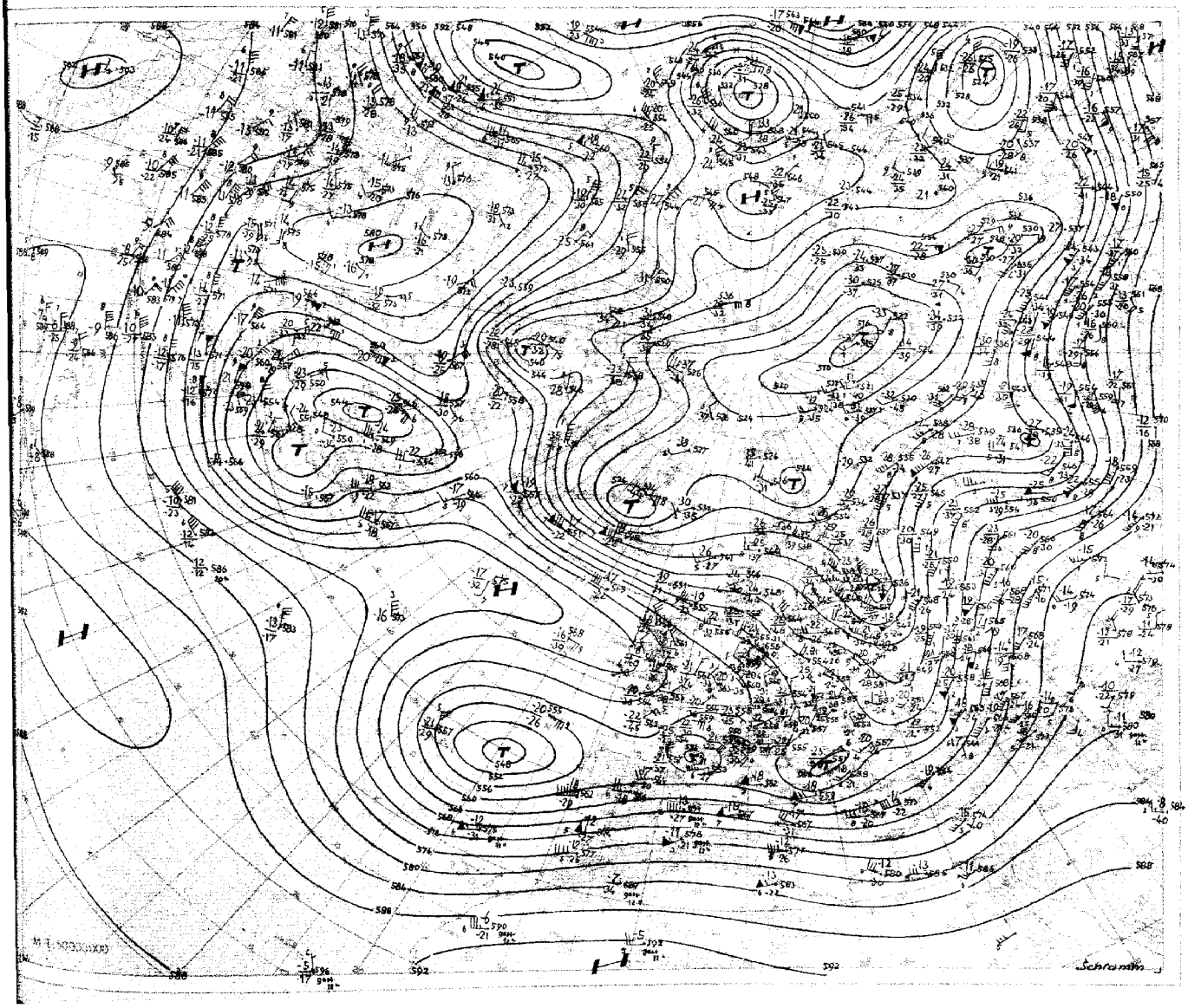


23. Mai 1961

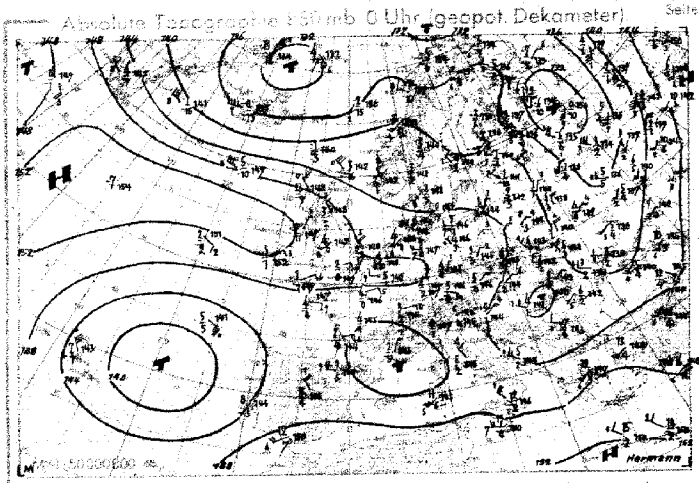
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



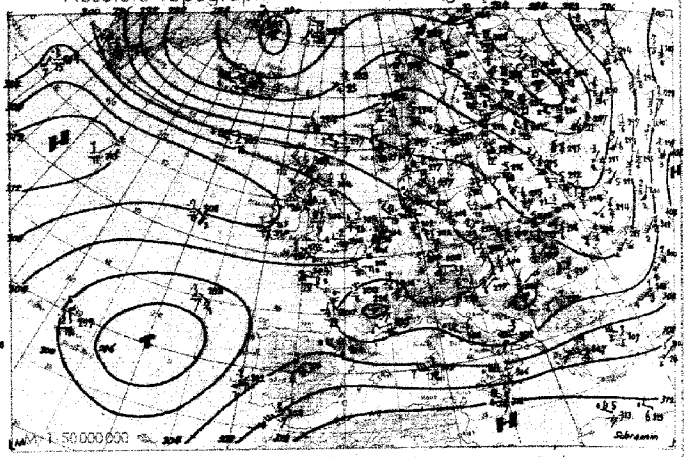
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



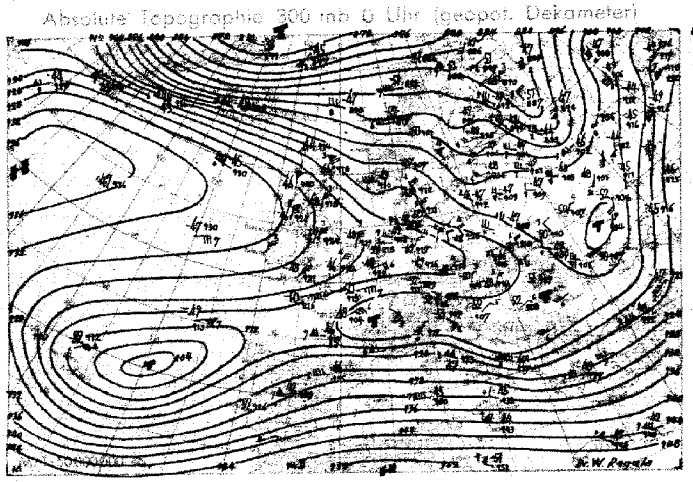
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



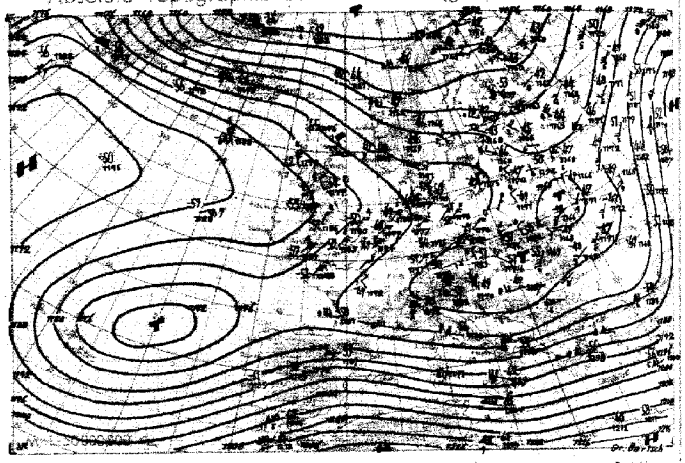
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



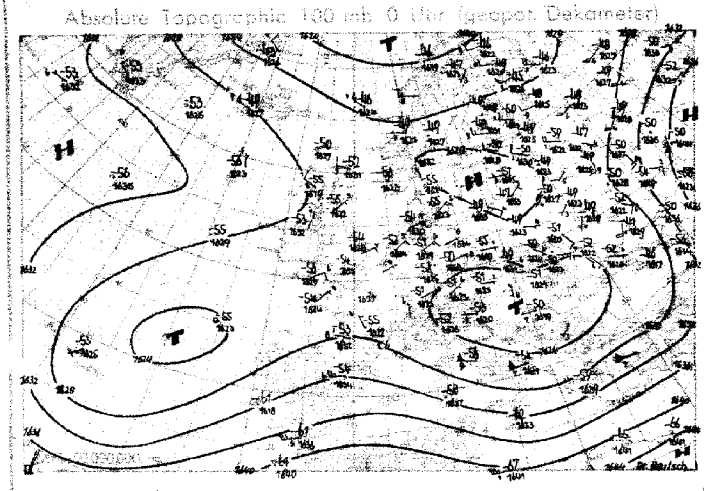
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



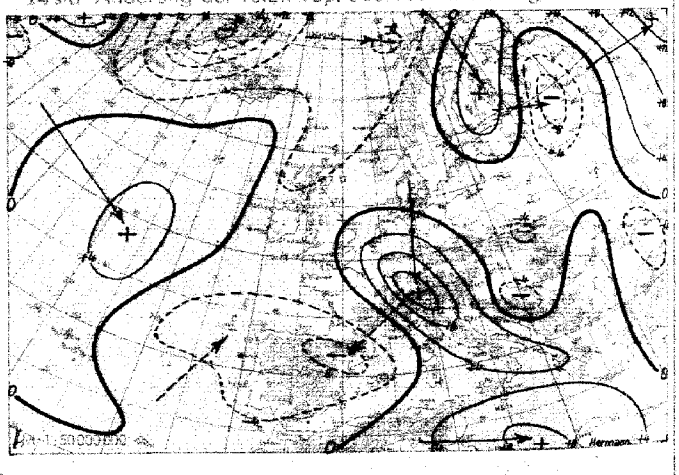
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Dienstag, den 23. Mai 1961

Das hochreichende Tief, das gestern nördlich der Azoren lag, setzte seine Südostverlagerung fort. An seiner Nordflanke schwächte sich das ausgedehnte mittelatlantische Hoch und sein zum Kontinent weisender Keil durch den im isländischen Raum und über dem Nordmeer wirksam gewordenen kräftigen Druckfall, der in südlicher Richtung an Raum gewann, etwas ab. Das zugehörige Tief verlagerte sich unter merklicher Verstärkung verhältnismäßig langsam südostwärts, da sich auf seiner Rückseite im Bereiche kräftiger troposphärischer Abkühlung, die über Westgrönland 9 bis 10 Grad betrug, ein eigenes Höhentief ausbilden konnte. Die vorlaufende Störung zog nach Nordskandinavien, ihr Frontensystem schwenkte, der Höhenströmung folgend, südostwärts zur Ostsee und okkludierte stark. Es griff im Laufe der vergangenen Nacht in Begleitung von starker Bewölkung und einzelnen Regen- und Sprühregenfällen auf das norddeutsche Küstengebiet über. Unter dem Einfluß des von der Nordsee nach Deutschland geschwenkten Hochkeils setzte sich im Laufe des gestrigen Tages im übrigen Deutschland mit Ausnahme des Alpenvorlands und des Südwestens sonniges Wetter mit Tagestemperaturen zwischen 18 und 20 Grad durch. Im Süden und Südwesten wirkte sich jedoch der von den Alpen nach Südfrankreich gezogene Kaltlufttropfen aus. Hier kam es zu weiteren, teils gewittrigen Niederschlägen, die aber nur örtlich ergiebig waren. Entsprechend lagen die Maxima der Temperatur im Süden und Südwesten zwischen 10 und 14 Grad.

An der Westflanke der über den Westatlantik bis nach Grönland reichenden Hochdruckzone, die durch einen kräftigen Höhenkeil gestützt wurde, verlagerte sich das neufundländische Tief nordwärts und schwächte sich ab. Eine gestern nur schwach ausgeprägte Störung, die sich an der Südostflanke des von der Hudson-Bay zu den Appalachen verlaufenden Höhentroges ausbildete, konnte sich bei rascher Ostverlagerung um 20 mb vertiefen. Durch die auf ihrer Vorderseite in Gang gekommene, zum Westatlantik gerichtete und sich noch verstärkende Warmluftadvektion wird die dort gelegene Hochzelle erneut gestützt.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das sich noch vertiefende Islandtief wandert langsam weiter nach Ostsüdosten. Seine Kaltfront erreicht im Laufe des morgigen Tages Nordwestdeutschland und dringt im weiteren Verlauf unter Abbau des nach Süddeutschland reichenden Hochkeils wahrscheinlich bis zu den Alpen vor.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 23. Mai 1961 — Nummer 143

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTopp	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTopp	ff-ff	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTopp	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTopp	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	63307	75022	18911	61500	08307	53208	75022	18712	41585	08802		23010	81032	17611	11502	07709	42914	81030	16611	28502	07710	-0012	
Westerland	0	019																							
List	16	020						62814	82031	18012	12404	06802							72812	70031	15710	784--	06710	-0013	27
Husum	3	029	63112	60031	18112	62401	10400	33110	80031	17514	22432	08806		22910	80010	16914	00902	06700	22910	80030	15712	25501	07608	-0015	
Schleswig	44	035	63002	75031	17 13	62501	08702	52908	82011	16216	52501	05711		53111	82022	15615	22501	07606	12909	82012	14912	11501	05608	-0016	
Kiel	3	045	50203	70020	17615	52500	08702	51406	80022	16316	42561	06713		63207	81022	15416	52501	07709	12912	82012	15015	14501	05604	-0019	
Norderney	13	113	43608	75032	19113	45400	08105	33410	75021	19012	31401	07801		23208	80030	18112	11501	07709	43014	80020	16911	21501	07712	-0013	
Jever	7	122	33002	81021	18514	32500	09003	33408	82021	17815	31600	08707		23207	82020	17414	21600	08604	13205	82020	15512	14600	06708	-0016	
Bremerhaven	6	129	23106	67020	18413	22500	10108	33414	70020	17914	32500	10705		23314	75010	17213	12501	10607	13311	80020	16412	00901	08708	-0015	
Cuxhaven	5	131	23604	80020	18115	22500	09400	23310	80010	17414	22501	09807		43213	80030	17314	11505	08601	23111	81010	16112	11501	07712	-0015	
Hamburg	14	147	26801	80034	17814	21600	08000	73005	80034	16917	78600	07709		33107	84021	15617	22601	06713	13010	84011	15315	00901	05703	-0019	
Lübeck	10	156	50503	80030	17914	52500	09303	72304	80021	16916	72500	06810		52709	80032	15617	52500	06713	23109	81012	14415	24500	06712	-0017	
Emden	6	203	33503	70020	18513	32500	09302	33405	75020	18114	38580	07504		20108	75010	17613	22641	06705	23607	81020	16912	11641	06707	-0015	
Cloppenburg	43	216	20208	75020	18014	21500	05101	53207	80021	17716	58500	08703		73106	80022	16816	786--	08709	13309	80010	16015	12540	09608	-0017	
Bremen	4	224	13605	70030	18815	11500	08002	43107	80020	18117	42600	07707		33309	80010	17118	32600	09710	13409	81010	16815	00901	08603	-0018	
Soltau	77	235	60402	80031	17414	62400	07102	77304	80032	16816	72400	08705		53105	80032	16316	62500	08707	23211	80012	15116	12641	07611	-0017	
Lüchow	38	253	10706	84020	17313	11401	05001	53405	84031	16516	52501	06808		63109	82022	15217	68500	06713	23302	75012	14216	25600	07710	-0018	
Lingen	21	305	13608	80021	18515	11500	08203	63607	80021	18116	62600	07805													18
Münster	64	313	70607	60012	18013	724--	09208	60605	80022	17615	62500	08804		53203	75012	16616	58500	08709	53403	75012	15616	48540	09611	-0017	
Osnabrück	95	317	63603	62012	18611	61400	08107	70604	75032	17715	725--	08609		63004	80012	17116	68500	07707	53406	80022	15916	58600	08711	-0017	
[illegible]	70	320																							
Gütersloh	98	325	40403	50012	17512	41400	09203	60404	60022	17015	685--	09804		53602	68031	16118	58501	09708							18
Hannover	52	338	20204	70030	17514	21500	08204	63402	80031	17016	62600	07705		52908	80012	16018	54600	08609	53105	78022	15216	4861-	08709	-0018	
Braunschweig-V.	81	348	10506	75020	17513	11500	08105	30204	82030	16816	31600	06806		53308	82031	15717	58600	07710	63106	82012	14915	085--	08709	-0018	
Berlin-Dahlem	51	381	10307	75030	16613	11601	04201	30606	76030	15617	32641	05809		60305	80031	14518	62602	02711	70106	80021	14216	786--	03503	-0018	
Berlin-Tempelhof	51	384	10209	80020	16413	11600	04002	20310	80020	15517	21701	02809		40306	81020	14218	41702	03712	70208	81021	14017	747--	02503	-0018	
Düsseldorf	36	400	80502	30104	18411	863--	09110	70104	40054	17814	754--	09705		30204	56021	16517	32500	09713	10102	58011	15615	14700	10609	-0018	
Bocholt	25	406	73408	59032	18013	724--	10209	60404	75021	17416	62500	09705		60105	70012	16717	68500	08707	13308	75011	15717	14500	08611	-0016	
Essen-Mülheim	120	410	80703	25104	18011	864--	09207	60504	45054	17514	68400	09803		63603	45042	16616	62500	09708	03602	50011	15816	00900	09708	-0017	
Kahler Asten	836	427	73610	56034	48308	771--	07208	50908	64014	49212	52500	07400		60312	68012	48912	52501	07804	13512	68011	48011	12500	05606	-0013	
Kassel	158	438	63304	58012	17113	65500	08007	43308	66022	16117	43600	08707		43310	75020	15118	43600	07709	23408	80010	14917	14660	06601	-0019	
Göttingen	150	444						23604	70020	16017	22600	08705		10209	80020	14818	12600	08711	10209	75020	14416	14701	07605	-0018	
Braunlage	607	452	10711	75020	15911	11500	04208	10408	80020	15314	12500	04400							23608	84011	14612	12541	04704	-0015	
Aachen	202	501	90402	06454	18108	9-0--	07313	70703	35054	17512	753--	08801		70404	50022	16614	724--	09708	13603	56011	15415	11500	09711	-0016	
Nürburg	626	510	93207	08434	17807	9-0--	06208	23408	58014	17111	21400	07104		53603	40100	16511	52400	07805							12
Köln	68	513	72705	30104	18509	762--	07208	63407	65014	17814	62500	08805		53309	65012	16018	41601	08716	13608	65021	15418	11600	07606	-0018	
Koblenz	96	515	83604	18104	17508	862--	07203	03610	64024	16516	62500	08806		73406	60032	15117	735--	09713	63606	50012	14817	4366-	10604	-0018	
Fuchskaute	653	523	50208	60030	15910	31402	08205	70405	60022	15612	724--	08203		70705	62032	14514	735--	07805	53204	60012	14212	32503	08707	-0014	
Gießen	185	532	83604	60022	16210	865--	08106	50406	60011	15414	51500	08804		20405	68010	13718	22500	06713	13606	68010	13018	12501	05707	-0019	
Bad Hersfeld	202	542	80000	56022	16710	866--	09108	40403	60012	16116	42500	09801							20301	65011	14116	22600	08705	-0019	
Wasserkuppe	921	544	90212	06434	46306	9-0--	06305	70110	62024	47409	724--	07206		33610	70020	47111	33502	05807	33607	70010	46911	12502	04601	-0012	
Trier-Petrisberg	265	609	83604	40104	17308	862--	08400	40210	70034	15916	11631	06804		30510	62020	14617	32501	11711	30514	62020	14016	11542	08608	-0018	
Deuselbach	479	615	43404	56284	16109	41200	08204	3610	75034	15212	48400	07802		60213	70012	13915	68500	09708	60211	60022	13713	64500	09605	-0015	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30610	56020	47610	38300	06105	70312	08411	47910	760--	08203		23612	58014	48112	22401	07804	33612	64034	47512	34500	07605	-0013	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70412	58030	15011	754--	09102	40413	59022	15516	45502	10803		30212	70021	13919	11532	10714	60509	81031	13418	38641	09605	-0020	
Darmstadt	263	639	80506	16284	16008	862--	06109	70500	62034	15413	784--	10806		70404	66258	14213	784--	11710	70702	81018	13514	765--	11606	-0415	
Würzburg	259	655	83606	58022	14512	5551-	08303	70308	60022	14215	4551-	08400		60308	70022	13117	68500	08808	60405	75022	12517	12502	07607	-0018	
Bad Kissingen	216	658	80606	62032	15414	5851-	08103	50708	65012	15016	58500	08801		61007	66022	14117	48502	06608	40505	72022	13617	00902	05504	-0018	
Bamberg	239	675	80512	57022	14513	5552-	09204	83610	56022	14315	755--	09400		80317	57012	13417	3251-	08707	70304	58022	13216	10942	07503	-0017	
Coburg	336	671	80507	60022	15212	884--	08303	70204	59012	15115	785--	09103		60202	64012	14117	48535	09807	40207	80012	14015	12601	06503	-0017	
Hof	567	685	83606	15204	14708	862--	08305	80210	40105	15010	863--	07208		60312	58022	13813	38602	07805	40307	58012	13611	38601	07505	-9713	
Weiden	438	688	73406	58012	13112	754--	09104	83606	62258	12714	4557-	09400		73610	66258	12116	48502	06803	53606	68028	12614	24501	07303	-9716	
Berus	363	704	10406	62020	15811	11401	07205	40409	68030	14616	42502	06804		30209	65258	13915	33500	08708	40409	63038	12916	13562	08708	-9716	
Ensheim	569	706	10714	68020	16111	12501	07206	70716	80031	15015	6256-	07400		60716	65258	14913	58560	10704							16
Saarbrücken	323	708	10406	62032	15811	12400	07105	70610	75031	14915	62562	06604		30411	70011	13516	32600	08812	70410	65031	13215	785--	08604	-0017	
Neustadt/Weinstr.	167	723	10508	62020	15014	12501	10801	40515	62011	15116	12530	11501		60512	60030	14418	53560	11805	60507	62019	13916	34660	11707	-9518	
Weinbiet	553	724	20212	62020	15011	22400	05104	40707	60010	14613	32430	08400		00911	52030	13714	63460	09805	00510	62019	13313	45730	09707	-9115	
Karlsruhe	115	727	83603	12284	15508	862--	07102	80902	25054	14714	4552-	08804		80000	56032	13816	5857-	10710	70202	56012	13315	3553-	11605	-0017	
Mannheim	97	729	43606	57014	16012	41400	08103	23609	60034	15416	22500	09604		73610	62608	14217	785--	11512	70305	62258	13517	5356-	10607	-0218	
Stuttgart-Echt.	405	738	80702	57032	15209	852--	05203	83607	56022	14711	862--	07701		80302	56502	14012	864--	08704	70000	50105	13613	6577-	09603	-9713	
Öhringen	248	742	82902	58212	15310	26407	07303	80705	60026	14514	764--	09604		70703	58032	13216	786--	10009	80000	50809	13713	885--	12301	-9118	
Ansbach	413	755	83608	58216	14710	855--	08205	80206	58026	13814	5551-	09601		80902	58022	13314	5852-	10504	82802	58298	13712	00907	10500	-0315	
Weißenburg Bay.	422	761	80404	50636	14408	4722-	07103	80000	40035	13910	5722-	09801		70508	05298	12813	69363	09605	80000	65298	13212	5936-	09303	-1213	
Nürnberg	310	763	83507	57036	14012	5547-	09101	70608	70026	13515	5847-	09601		81802	62029	13612	6856-	10703	70303	[illegible]	13214	00906	09500	-0415	
Regensburg	340	776	80204	30636	13810	864--	09307	80403	35616	13412	864--	10400		81204	60156	12616	5647-	09803	80204	58958	13314	6947-	11305	-0616	
Gr. Falkenstein	1307	791	90508	05616	44705	9-0--	05308	90910	01606	45405	9-0--	05207		80507	56808	45405	831--	04000	70705	08418	46005	79---	05304	-1407	
Freiburg	252	803	73505	65032	15508	42542	06000	83504	68022	14213	5252-	07607		70104	60012	13513	5857-	09707	60705	60012	12914	48562	07705	-0014	
Freudenstadt	797	815	80403	75035	46508	5547-	04206	80606	66035	46809	854--	06400		00707	56012	46709	873--	07702	80703	30106	46208	762--	08705	-9110	
Klippeneck	973	818	80412	56022	45405	772--	04203	80412	40606	45707	772--	06601		80406	40216	45407	772--	06703	60408	58026	45307	672--	06702	-9708	
Tübingen	370	826	82902	58032	16008	855--	05002	82703	56605	15211	864--	07703													12
Stötten	734	836	83005	35604	15006	771--	05203	83607	30604	14707	771--	07203		90203	01476	14208	9-0--	08701	80903	30634	14009	771--	09500	-0310	
Ulm	480	838	83605	56602	14808	6742-	06104	80407	45616	14209	774--	08400		80206	40616	13311	6742-	09604	70902	35106	13012	4557-	10601	-0412	
Augsburg	480	852	83104	40636	14207	7742-	06309	80206	40616	13810	7742-	09400		71804	58216	13510	3547-	08500	82303	57216	13311	5557-	08500	-0312	
München-Riem	526	866	82409	56616	14506	7722-	05304	82307	56606	14508	6732-	07304		82404	56616	14209	4732-	08500	82204	60036	13810	5567-	08501	-0311	
Mühldorf	401	875	82305	58616	14107	873--	06308	82604	58636	14009	874--	09102		82104	58536	13910	874--	09400	82202	58616	14110	6742-	09303	-0410	
Passau	409	893	82202	56636	12608	872--	08305	82205	56026	12409	872--	08400		82206	56026	13009	872--	09305	82702	56026	13709	872--	09207	-0610	
Feldberg/Schw.	1486	908	90415	00477	45050	9-0--	50303	90320	00457	45202	9-0--	02202	21-30	90312	00454	45403	9-0--	03203	90515	00435	45003	9-0--	03804	-9703	21-33
Konstanz	399	929	80000	60616	14708	6742-	06203	80000	60206	14708	754--	07400		70000	60016	13810	2557-	08806	70000	60016	12911	7457-	08706	-0112	
Friedrichshafen	401	934	80000	62516	14907	6742-	06302	82101	65026	14608	7742-	06801		70000	63016	13711	6742-	07704	50000	63016	13310	58500	08605	-0112	
Kempten	705	946	81601	60215	16604	3752-	04101	82501	50615	16006	774--	05302		73201	50016	15408	784--	06802	40704	65016	14410	38542	07504	-0310	
Oberstdorf	810	948	80302	58606	44906	6732-	04203	80304	70026	45709	5551-	06701		83603	62022	45409	6541-	05802	73602	62012	45210	785--	07704	-9410	
Zugspitze	2960	961	90214	00717	97656	9-0--	56210	91206	00707	98655	9-0--	55209		91212	00707	99054	9-0--	54204	91313	00457	99655	9-0--	55207	-0254	
Hohenpeißenberg	977	962	92706	01616	44302	9-0--	02103	92903	01586	45504	9-0--	04208							70403	30416	45406	3607-	06501	-0307	
Garmisch	704	963	72201	58606	14306	5537-	04002	80205	80026	13808	6542-	05400		70204	80022	13009	5547-	05802	73603	81022	13009	5843-	06500	-0110	
Wendelstein	1735	980	90505	00717	44501	9-0--	01305	90504	00717	45103	9-0--	03206		90602	00717	45402	9-0--	02104	81203	75287	46001	872--	01305	-0203	
Berchtesgaden	542	997	82002	57606	14206	3252-	04106	80203	60606	13509	5252-	06802		80501	58616	13509	4252-	06400	80000	62026	14009	5262-	07306	-0310	

Dei.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 23. Mai 1961 — Nummer: 143

Station	Höhe	(i)	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	ff-ff xx dd	TTTT	8Sss
Helgoland	5	015	83112	8o252	1591o	784—	o56o7												83o16	65258	144o9	784—	o76o3	191o8		1o4o8	91131
Westerland	0	019						831o8	62216	136o8	855—	o67o5		3271o	56216	131o8	365oo	o76o5	627o6	82o26	128o9	684—	o77o3	———			
List	16	020	82711	75o22	153o9	855—	o56o4												72911	8o252	134o9	784—	o66o4	o97o7	24	1o4o7	97o99
Husum	3	029	829o5	75o22	1531o	855—	o67o4							8291o	75o22	14oo9	865—	o67o8	829o9	562o2	139o8	874—	o76o1	197o8		114o8	9713o
Emden-Wolth.	0	202	429o3	7oo3o	166o9	424o1	o57o3	63oo3	65o31	163o8	655—	o47o3		828o5	65612	154o9	774—	o67o9									
Schleswig	44	035	831o9	752o1	149o9	755—	o64oo	825o4	7oo25	139o9	855—	o781o		831o9	755o2	132o8	5842-	o67o7	726o5	7o515	132o8	783—	o64oo	o97o7		112o7	97131
Kiel	3	045	125o6	75o3o	151o9	155oo	o63o1							827o7	75o22	135o9	5552-	o67o8	727o7	65258	136o8	784—	o73o1	191o8		113o8	91125
Norderney	13	113	63115	8oo22	1651o	685—	o76o4												73o12	81216	149o9	754—	o67o2	o91o8	21-27	11oo6	91122
Jever	7	122	129o3	8oo2o	161o7	oo9o1	o57o5	526o3	63o3o	16oo6	555oo	o56o1		826o9	48582	152o8	563—	o77o8	726o3	822o5	15oo8	755—	o77o2	-97o6		———	97—
Bremerhaven	6	129	23212	8oo2o	1621o	255o1	o67o2	427o8	75o2o	157o9	285o2	o77o5		72914	7oo22	146o9	784—	o8811	82715	8o2o2	146o9	854—	o74oo	197o8		114o7	97142
Cuxhaven	5	131	428o7	75o31	1581o	454o1	o57o3		o										829o9	8oo26	141o9	854—	o46o2	195o8		118o8	9514o
Hamburg-F. +)	14	147	13oo6	8oo2o	154o9	oo9o1	o5oo1	524o5	62o3o	152o7	555oo	o56o2		725o5	57o31	142o8	755—	o571o	726o7	652o2	143o8	783—	o73o1	o97o7		1o5o4	971o5
Lübeck	10	156	o29o5	82o1o	14911	oo9oo	o53o5							822o4	62o21	137o8	853—	o67o9	823o6	6oo21	135o8	853—	o76o2	oooo7		123o5	oo1o4
Emden	6	203																	829o6	58616	152o9	772—	o66o2	191o8		1o8o5	91129
Cloppenburg	43	216	133o5	8oo2o	164o9	oo9o1	o63o3												727o5	7oo2-	159o7	753—	o65oo	oooo4		116o3	ooo96
Bremen	4	224	136o6	8oo2o	17o1o	15641	o61o2	o26o3	65o2o	169o6	oo9oo	o48o1		7oooo	6311o	161o6	755—	o47o8	827o6	68o21	161o8	855—	o64oo	oooo5		124o3	oo138
Soltau	77	235	o34o3	7oo1o	155o8	oo9oo	o73o3												227o5	7oo3o	151o8	256oo	o74oo	oooo3		114o2	oo122
Lüchow	38	253	53oo7	7oo22	14612	556oo	o83o3												425o4	68o31	145o8	455—	o66o1	oooo5		134o4	oo131
Lingen	21	305																	732o3	75o3o	162o7	756—	o65o2	1ooo4		115o2	oo—
Münster	64	313	136o5	7oo1o	16o12	1o941	o83o4	336o1	62o3o	164o8	oo9o2	o73o3		736o2	65o31	159o8	756—	o68o5	736o4	65o22	164o8	756—	o73o4	1ooo7		122o6	ooo64
Osnabrück	95	317	136o4	68o2o	16412	1o94o	o83o4												727o1	6oo22	166o7	755—	o64oo	1ooo6		122o3	ooo62
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	oo4o4	6oo1o	15811	oo9oo	113o3		o										736o4	6oo26	156o9	756—	o83o2	197o9		122o8	97o8o
Hannover-L.	52	338	135o3	7oo1o	15511	156o1	o83o2	o33o7	7oo2o	158o8	oo9oo	o61o3		523o3	7oo11	154o7	556oo	o68o5	727o4	62o22	154o8	7553-	o73o1	oooo6		124o3	oo1o7
Braunschweig-V.	81	348	131o7	75o11	15112	15741	o82o1	231o6	65o31	152o9	256o1	o74oo		72933	7oo31	149o8	755—	o78o3	631o4	68o21	151o9	5563-	o72o2	1ooo7		121o4	oo113
Berlin-Dahlem	51	381	734o1	62o22	14513	746—	o71o2	725o1	7oo22	14111	756—	o88o4		629o4	62o22	14o1o	656—	o76o2	529o3	6oo32	14411	4864o	o81o5	oooo9		136o6	oo113
Berlin-Tempelh.	51	384	7o1o3	8oo22	14415	756—	o41o4	711o4	7oo22	14313	756—	o68o1		617o2	65o22	13912	6564o	o67o5	531o5	65o12	14112	5564o	o73o2	ooo1o		142o7	oo—
Düsseldorf	36	400	o33o6	56o2o	15811	oo9oo	o93o1	o36o6	5712o	162o8	oo9oo	o72o4		435o4	4o12o	158o7	456oo	o77o5	734o4	3o1o1	159o9	756—	o83o1	oooo6		119o3	oo—
Bocholt	25	406	136o5	65o2o	16112	oo9o1	o93o3	o36o7	7oo2o	164o8	oo9oo	o71o3		4o2o4	62o3o	159o6	455oo	o68o5	3o2o4	68o11	161o8	356oo	o73o3	1ooo6		124o4	ooo85
Essen-Mülheim	120	410	o36o7	58o2o	16112	oo9oo	o93o1	oo2o2	5oo2o	164o9	oo9oo	o81o1		5o4o4	351oo	159o9	555oo	o78o5	636o3	3o1o1	16oo9	o56oo	o83o1	1ooo8		122o4	ooo59
Kahler Asten □	836	427	1o3o9	58o1o	473o8	oo9o1	o63o2	oo4o6	56o2o	471o7	oo9oo	o68o2		6o8o4	58o31	461o6	1553-	o57o9	7o9o2	6oo21	464o7	755—	o74oo	1ooo6		o86o1	oo1o2
Kassel	158	438	o34o3	68o2o	15613	oo9oo	o83o4	o34o1	56o2o	162o8	oo9oo	o72o3		5o2o1	56o22	159o7	3574o	o68o4	7oooo	251o1	166o7	756—	o62o1	oooo6		132o4	ooo95
Göttingen	150	444	1oooo	65o2o	155o9	oo9o1	o71o6							7oooo	3o1o-	153o5	757—	o48o4	7oooo	3o1o2	153o8	757—	o71o2	oooo4		119o2	oo112
Braunlage	607	452	134o5	65o1o	157o8	1o94o	o53o1												627o2	62o12	15oo8	3573-	o63o4	oooo5		o97o1	oo133
Aachen	202	501	oo2o2	56o1o	15612	oo9oo	o94oo												736o2	4o1o2	158o9	755—	o84oo	1ooo7		114o5	ooo51
Nürburg	626	510	936o2	o8472	168o9	9-o—	o84oo		4										932o4	oo454	164o6	9-o—	o66o3	1ooo5		o93o6	oo—
Köln	68	513	oo2o4	58o2o	16312	oo9oo	o91o6	oo8o2	5o11o	168o7	oo9oo	o63o3		oo8o2	2o12o	159o5	oo9oo	o48o9	9o8o2	o2434	162o8	9-o—	o83o5	1ooo4		114o3	ooo72
Koblenz	96	515							2										918o2	o1454	154o8	9-o—	o84oo	oooo7		131--	ooo49
Fuchskauten	653	523	oo2o9	62o1o	156o9	oo9oo	o53o3												3o7o4	65o3o	149o9	3o952	o66o3	1ooo8		o93o5	oo1o2
Gießen	185	532	o2oo2	7oo1o	14513	oo9oo	o831o							o32o1	o2o2o	143o6	oo9oo	o57o5	432o1	5oo3o	146o6	4o95o	o53o3	1ooo5		126o3	ooo79
Bad Hersfeld	202	542	1oooo	62o1o	1561o	156oo	o73o9												7o2o1	o3444	159o6	756—	o64oo	oooo5		113o4	ooo61
Wasserkuppe □	921	544	636o3	67o3o	472o8	655oo	o52o8	1o5o8	68o2o	465o6	oo9o2	o48o4		oo7o3	7oo2o	459o6	oo9oo	o36o6	2o7o3	75o1o	465o8	115o1	o34oo	oooo5		o81oo	ooo76
Trier-Petrisberg	265	609	4o2o7	451o1	15511	1o941	o93o9	oo2o3	351o1	156o9	oo9oo	o88o1		oo4o4	221oo	15oo8	oo9oo	o77o8	1o5o6	121o4	151o8	1o98o	o81o1	oooo7		115o7	ooo88
Deuselbach	479	615							1										ooooo	6oo2o	146o7	oo9oo	o63o5	oooo6		o96o4	ooo91
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o3616	7oo2o	471o9	oo9oo	o63o4	oo31o	75o2o	469o8	oo9oo	o64oo		oo6o8	7oo2o	46oo8	oo9oo	o5811	o12o6	62o2o	4651o	oo9oo	o63o1	1ooo8		o96o4	oo137
Frankfurt-Flugh.	110	637	4o3o5	68o22	14212	147o1	o93o5	4o4o6	65o22	148o9	257o1	o72o5		1o6o6	65o2o	141o7	125o1	o66o9	1o7o6	65o2o	1451o	1o94o	o83o6	oooo7		124o3	ooo94
Darmstadt	263	639	7o7o7	85o22	14112	756—	o93o4												oo2o6	5oo2o	143o9	oo9oo	o82o4	1ooo7		111o5	o4o27
Würzburg	259	655	2oooo	62o12	13913	oo9o1	o83o9	3oooo	58o21	145o9	oo9o2	o71o1		ooooo	351oo	142o6	oo9oo	o68o5	o32o5	o146o	149o6	oo9oo	o63o7	oooo5		123o3	ooo68
Bad Kissingen	216	658																	235o2	4o1oo	158o6	2o98o	o53o6	oooo3		116o3	ooo7o
Bamberg	239	675	3o3o2	58o1o	14611	oo9o1	o82o8		4					o36o2	58o2o	151o6	oo9oo	o47o8	o34o6	5o1oo	153o7	oo9oo	o52o4	oooo3		117o3	ooo37
Coburg	336	671							o										5oooo	7oo3o	165o5	557oo	o43o5	oooo3		118o1	oo—
Hof	567	685	234o4	58o1o	151o8	2o94o	o52o7	ooooo	56o2o	156o6	oo9oo	o44oo							134o7	151oo	163o4	1o93o	o32o1	1ooo2		o9252	97o27
Weiden	438	688	o36o2	58o22	149o9	655oo	o7212							2oooo	o8444	154o5	255oo	o56o3	ooooo	15284	157o5	oo9oo	o52o3	1ooo3		1o4o1	97oo6
Berus	363	704	6o2o9	58o32	14712	2o946	o9311												1o2o9	56o2-	1381o	oo9o1	o73o4	c93o8		111o5	931o5
Tholey	569	706																	2o516	o2o2o	147o9	oo9o1	o62o7	oooo8		1o8o6	93111
Saarbr.-Ensh.	323	708	6o2o4	58o22	14412	156o2	o92o7	6o2o7	57o12	13611	6o97-	o98o8		2o4o7	4o1o1	133o9	oo9o2	o87o7	1o3o6	58o21	1371o	oo9o1	o72o5	oooo8		116o7	oo1o4
Neustadt/Weinstr.	161	723	7o3o4	65o32	14114	3577-	123o1							3oooo	58o11	139o9	oo9o1	o88o7	ooooo	57o11	139o9	oo9oo	o84oo	1ooo8		137o6	95o9o
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o5o8	65o32	14412	3567-	o83o7												o39o7	62o11	13511	oo9oo	o73o2	1ooo8		11oo6	91o87
Karlsruhe	115	727	411o2	56o12	14113	1553o	o93o7		o										oo4o2	11264	14oo8	oo9oo	o83o5	1ooo6		12oo4	ooo16
Mannheim	97	729	8oooo	6oo32	14413	2567-	112o7		2										o36o4	351oo	143o9	oo9oo	o82o5	1ooo7		126o6	o2o77
Stuttgart-Echt.	405	738	8o9o3	4o215	1441o	5551-	o9oo4	7oooo	4o1o6	14oo9	756—	o87o5		9oooo	o2454	135o9	9-o—	o86o7	8o7o2	o8424	142o8	871—	o82o7	197o3		1o1o6	97—
Öhringen	248	742	112o2	4o1o8	1461o	155oo	o82o5												ooooo	451oo	146o7	oo9oo	o62o2	197o4		112o3	91o18
Ansbach	413	755							2										ooooo	15284	154o5	oo9oo	o4ooo	1ooo4		1o4o3	o3ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	71oo7	5o258	148o9	4447-	o82o9		8					9o9o1	oo454	142o6	9-o—	o58o9	618o4	o1424	149o6	661oo	o43o7	1o2o6		o95o5	13oo8
Nürnberg	310	763	3oooo	5611o	149o8	oo9o4	o71o7	111o2	2o1o2	153o6	157oo	o51o1		ooooo	2o124	153o3	oo9oo	o37o4	ooooo	131o4	153o6	oo9oo	o53o4	1ooo3		o98o2	o4o13
Regensburg	340	776	82oo3	57o29	14511	864—	1o2o8	9oooo	o6479	148o9	9-o—	o84oo		9oooo	o2474	148o8	9-o—	o88o1	9o2o2	o1474	148o8	9-o—	o84oo	195o7		117o7	o6oo7
Gr. Falkenstein □	1307	791	8o4o8	56o28	465o5	891—	o42o8		8					8o7o8	6oo22	463o4	854—	o38o3	4o7o3	65o22	465o5	2534o	o43o4	1o1o4		o48o3	15oo6
Freiburg	252	803	7o1o4	4o1o2	13412	755—	o93o3	ooooo	4o1o1	13oo8	oo9oo	o88o8		1oooo	4o11o	125o7	1154o	o67o5	6oooo	4o1o1	137o8	15632	o7312	1ooo6		1o4o3	oooo4
Freudenstadt □	797	815	8o7o3	221o2	466o8	862—	o83o5												9o9o2	o2454	456o6	9-o—	o63o2	1ooo5		o7oo3	91o1o
Klippeneck □	973	818	8o4o8	58o22	457o7	862—	o73o6												7o912	o2444	445o6	76o—	o62o5	1ooo5		o58o4	97oo8
Tübingen	370	826																	723o2	15284	147o8	76o—	o84oo	197o7		o98o6	97oo1
Stötten	734	836	8o9o7	3o1o6	149o7	871—	o72o3												9o913	o4454	142o7	9-o—	o62o1	1o2o5		o67o3	o5oo2
Ulm	480	838	8o4o4	3o1o6	1451o	864—	o91o8	o34o4	151o6	141o8	oo9oo	o78o8							7o7o5	3o2o5	138o8	762—	o81o5	1o1o7		o92o4	o5ooo
Augsburg	450	852	7oooo	4o1o2	1471o	2547-	o83o8	7o5o4	3o1o2	142o8	762—	o78o7		9o5o4	o3472	137o8	9-o—	o76o4	8o7o7	5o1o4	142o8	862—	o73o4	1ooo8		o91o8	o3oo8
München-Riem	526	866	822o2	56515	153o9	855—	o8211	o14o4	4o125	149o7	oo9oo	o68o8		o13o1	o444o	149o4	oo9oo	o36o6	7o9o5	4o1o4	145o7	761—	o62o3	193o4		o86o3	o3oo1
Mühldorf	401	875							6					91oo1	o1454	15oo6	9-o—	o67o5	9o9o1	o1454	153o6	9-o—	o63o3	195o5		o85o5	o5ooo
Passau	409	893	828o1	566o2	148o9	872—	o921o	8oooo	5o1o6	146o9	862—	o98o1		8oooo	2o1o2	142o8	862—	o87o6	8o4o1	56o22	146o9	863—	o93o5	191o8		o87o8	o6ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o625	oo454	451o3	9-o—	o33o1		5				25-34						9o616	oo454	447o2	9-o—	o23o7	591o2	23-23	o2oo2	91ooo
Konstanz	399	929							1										614o4	5oo31	132o8	3554o	o83o8	1ooo6		o89o3	o1—
Friedrichshafen	401	934	1o2o2	64o11	135o9	145oo	o7ooo	ooooo	58o2o	134o7	oo9oo	o77o3		oo3o2	57o2o	126o7	oo9oo	o67o9	4o3o5	6oo31	129o7	1145o	o63o4	1ooo6		o86o4	o1oo4
Kempten-Leubas	705	946	7o4o1	65o31	162o7	55642	o621o	6oooo	62o12	156o5	25642	o4811		1oooo	62o12	158o4	oo9o1	o27o4	9oooo	o1454	159o3	9-o—	o25oo	1ooo1		o6151	o3o13
Oberstdorf □	810	948							1										o15o1	65o2o	436o4	oo9oo	o34oo	1oooo		o6251	94ooo
Zugspitze ■	2960	961	31222	84284	oo755	22-o1	5621o	31222	89o14	oo656	32-o1	577o2	22-32	11415	89o1o	99955	oo9o1	567o6	22811	89o2o	oo655	22-o1	562o6	9oo57	2o-29	55o—	o2oo9
Hohenpeißenb. □	977	962							1										o11o7	89o2o	443o5	oo9oo	o44oo	1ooo3		o47o1	o3ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	714o3	62o12	149o7	55432	o621o		2					224o4	84o11	147o4	254oo	o36o8	12oo5	84o21	139o6	165oo	o44oo	1ooo3		o6oo1	o1ooo
Wendelstein □	1735	980	714o1	o1414	466o1	4717-	o12o7		4					3o9o7	82o11	456o1	3o73o	516o8	1o9o6	89o31	459o3	112oo	513o1	9ooo1		o1o5o	o2ooo
Berchtesgaden	542	997							2										72oo3	2o1o2	155o6	762—	o52o3	1ooo6		o73o4	o3ooo

Vl.

+) Synoptische Bekanntgabe Flugwetterwarte + TuMuTm und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 23. Mai 1961 — Nummer: 143

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2206		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2080	03	1016	2080	03	0813	2084	02	0812	2076	03	0907	2070	03		2080	04	0811	2082	01	0807
100	1634	03	0718	1632	02	0715	1634	01	0613	1627	01	0506	1623	02	0502	1634	01	0614	1630	98	0824
150	1371	00	0624	1369	00	0629	1369	00	0723	1363	00	0508	1358	00	0501	1369	99	0520	1363	98	0628
200	1182	00	0521	1180	01	0625	1180	00	0819	1173	00	0710	1170	99	0808	1180	99	0726	1174	00	0721
300	920	9804	0404	919	9909	0614	920	9911	0611	910	0004	1049	908	0206	1032	919	9904	1042	914	99	0410
400	724	8291	3410	724	8397	0510	724	8302	0609	717	8689	1032	715	8589	0924	723	8489	0923	719	84	0214
500	562	6989	3109	563	7188	3609	562	7094	0212	557	7376	1028	555	7375	1027	563	7180	0834	558	71	3620
700	303	5376	3013	305	5368	3012	304	5368	3412	302	5657	0821	299	5656	0716	305	5460	0814	301	5570	3312
850	148	0101	2709	149	0354	2910	149	0202	3309	147	0302	0621	144	0301	0612	149	0400	0310	147	0353	0118
1000	014	1406	2708	016	1208	3408	015	1407	0403	013			011			015	1208	3304	013	0903	0410
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																043	05	0914			
																048	04	0812			
																060	05	0810			
																124	02	0714			
																169	98	0619			
																208	99	0229			
																217	02	0729			
																224	02	0728			
																250	0731	0831			
							024	98	0609							283	0207	0942			
							030	00	0811	020	99	1115				328	9499	1040			
							057	01	0811	030	02	0908				349	9095	1033			
							060	03	0714	039	00	0907				384	8591	0923	008	83	1120
							087	00	0812	056	04	0914	045	03		469	7581	0826	016	93	1120
							019	02	0712	096	00	0505	062	06	0704	506	7081	0834	027	99	0912
							129	99	0622	105	01	0507	068	03	0704	530	6879	0830	030	00	0912
							136	01	0619	118	99	0510	084	02	0603	550	6780	0727	064	02	0810
	022	02	0814	038	00	1210	174	99	0723	134	01	0507	120	00	0502	601	6177	0727	108	98	0822
	030	02	0809	182	98	0625	244	0718	0723	176	97	0506	176	98	0701	621	6068	0721	121	00	0625
	056	04	0811	210	01	0627	271	0415	0616	211	98	0714	223	99	0915	648	5766	0715	217	02	0718
	083	02	0711	231	06	0624	493	7195	0211	266	0610	1034	265	07	1027	666	5667	0715	233	07	0715
	166	98	0622	257	0616	0617	563	6588	0219	604	6266	0820	278	0610	1034	711	5358	0812	255	07	0614
	223	0713	0515	591	6178	3314	653	5674	0212	612	6365	0822	664	5859	0817	750	5154	0810	594	62	3614
	260	0410	0509	726	5164	2913	668	5574	0110	781	5051	0823	738	5354	0712	776	0154	0809	667	5778	3410
	542	6486	3506	793	0155	2915	779	0058	3512	789	5151	0724	760	5252	0713	786	0151	0809	806	0055	3618
	675	5480	3113	828	0252	2911	800	0254	3411	868	0403	0620	800	0050	0722	841	0352	0310	877	0351	0217
	753	0069	3020	859	0455	2909	819	0253	3210	880	0404	0619	806	5050	0722	872	0602	0208	906	0550	0316
	779	5454	2919	870	0352	3009	833	0101	3209	910	0605	0616	890	0504	2904	898	0500	3608	952	0700	0413
	880	0404	2606	903	0505	3007	905	0605	0209	922	0606	0514	926	0505	2406	913	0006	3508	978	0600	0411
	012	1407	2908	019	1409	3608	011	1507	0303	978	1007	0304	951	0706	2408	009	1310	3301	011	1004	0408
	446			448			450			449			447			446			452		
	452			452			454			454			453			454			456		
	620			617			618			616			615			617			616		
	548			547			547			544			544			548			545		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2078	02	0809	2082	02	1019	2077	03	0714	2069	03	0909	2071	04	0912
100	1630	04	0715	1634	02	0510	1629	01	0614	1622	01	0809	1623	01	0602
150	1367	99	0717	1371	99	0625	1366	01	0620	1359	02	3504	1360	01	0104
200	1177	98	0113	1181	99	0527	1177	00	0620	1171	01	0506	1172	00	0604
300	915	9912	2909	918	0003	2905	917	9904	0407	911	0207	0923	912	0205	1222
400	720	8498	3106	723	8389	2907	721	8491	0203	718	8690	0915	718	8588	1109
500	559	7189	3108	561	7077	3006	560	7085	3303	558	7375	1105	558	7275	0606
700	300	5175	3010	302	5263	3110	302	5371	3109	302	5558	0608	302	5555	0910
850	144	0353	2810	146	0458	2622	147	0300	2715	147	0402	0915	146	0502	1006
1000	012	0806	2807	014	0907	3109	013	1005	3510	012			012		
	PPP 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	00	1006												
	030	01	0910												
	038	00	0910				038	02	1215	030	02	1009			
	060	04	0710				059	03	0810	040	04	1012	040	03	1108
	067	02	0804				070	02	0710	047	02	0906	072	04	0502
	118	04	0718				084	03	0810	059	05	0904	086	01	0402
	175	96	0412				134	02	0616	104	00	0811	220	00	0806
	234	0517	1208				197	98	0621	133	03	3503	242	06	0907
	270	0316	2910				217	06	0614	186	99	0406	264	0711	1117
	328	9509	2908	040	00	1114	235	04	0612	215	99	0904	280	0609	1123
	559	6388	3105	062	03	0511	253	0611	0612	252	0813	0917	333	9500	1213
	633	5776	3108	120	03	0617	361	8997	0203	279	0611	0918	470	7579	0608
	671	5379	3010	198	97	0527	456	7684	0403	679	5566	0606	534	6872	0505
	735	0169	3010	232	03	0110	555	6391	3406	707	5555	0609	555	6971	0404
	774	0261	3010	271	0307	2905	677	5577	3112	748	5154	0910	605	6367	0207
	800	0359	2911	554	6472	3111	773	0061	2812	758	5252	0910	626	6264	0308
	847	0454	2816	746	0159	3011	799	5155	2612	825	0202	0913	670	5858	0808
	865	5050	2810	832	0462	2620	893	0603	2714	892	0850	0819	790	0150	1013
	897	0101	2810	882	0000	2722	916	0604	2911	900	0803	0717	810	0201	1011
	974	0704	2810	925	0303	2920	984	1103	3512	939	1005	0409	860	0502	1006
	009	0806	2804	016	0804	3003	009	1006	3407	977	0909	0103	952	0807	2202
	448			448			448			447			448		
	453			453			452			451			451		
	618			620			617			613			614		
	547			547			547			546			546		

Maximalwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt km	21.9	21.7	18.6	23.2	25.0	24.7		
Gipfelpunkt ddff	0709	0704	0615	0710	0715	0915		
Markante Punkte					0717	0817		
	0808	0704		0712	0711	0812		
	0811	0710	0615	0707	0711	0712		
	0621	0717	0620	0719	0618	0612		
	0630	0728	0633	0524	0622	0728		
	0529	0103	0639	0316	0828	0217		
	0624	3108	0739	0305	0930	0615		
	0724	2814	0833	0306	0921	0610		
	0620	3112	0815	0104	0918	0713		
	0515	3112	0510	3409	0518	0409		
	3320	3113	0815	3206	0319	3514		
	3112	3018	3202	3025	0109	3419		
	2809	2817	2802	2922	0308	3309		
	2910	2720	2906	2817	0410	3210		
	3004	2717	3405	2814	0409	3210		

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt km	27.7	27.2	25.9	22.6	16.8	21.4		
Gipfelpunkt ddff	0816	1208	1007	0610	0202	0903		
Markante Punkte	0815	0822	0816					
	0714	0609	0615	0606		0903		
	0613	0710	0606	0607		0903		
	0615	0512	0412	0307	0202	0402		
	0416	0719	0509	0106	0206	0202		
	0625	0615	0816	0511	0515	0202		
	0626	0725	1010	0815	1026	0606		
	1046	0720	1140	0929	1140	1014		
	0929	0419	1026	1029	1028	0918		
	1021	0519	0924	0918	0821	0814		
	1025	0515	1022	0918	0822	0819		
	1016	0711	0917	0717	0730	0917		
	1009	0406	0719	0720	0429	0923		
	0908	0207	0414	0518	3311	0717		
	0707	0109	0110	0512	2711	2805		

Station	Berlin				Aachen		Saarbr.	
YYGG	2206	2212	2218	2300	2206		2206	2211
Gipfelpunkt km	27.2	26.6	25.9	21.9	2.1		6.4	
Gipfelpunkt ddff	0813	0814	0916	0914	0914		1236	
Markante Punkte	0815	0807	0815					
	0709	1015	0807	0908				
	0711	0811	0711	0908				
	0717	0720	0512	0812				
	0719	0627	0518	0715				
	0721	0522	0512	0516				
	0618	0510	0512	0315				
	0512	0404	0516	0114				
	0516	3411	0210	3314				
	0214	3209	0112	3310			1141	
	0118	3512	3611	3309			1333	
	3610	3013	3613	3209			1327	0920
	3512	2918	0208	3108	0914		1020	1019
	3612	2709	0308	3005	0814		0918	0815
	0112	2606	0308	3502	0810		0816	0618

Station	Köln 2212								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	023	01	0814						
	030	03	0811						

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 24. Mai 1961 — Nummer 144

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2306			YYGG
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	mb
50	2087	o2	o9o8	2085	o2	o8o4	2088	o2	o9o6	2078	o3	1o13	2072	o6	12o4	2078	o5	1oo5	2083	oo	o812	50
100	1638	o3	o8o4	1636	o2	o8o8	1639	o1	o8o8	1631	oo	o8o6	1627	o1	o4o1	1633	o3	o61o	1632	99	o818	100
150	1375	97	o7o6	1374	99	o615	1376	oo	o817	1367	o1	22o4	1365	o1	26o3	1371	oo	o817	1367	99	o624	150
200	1184	97	3418	1184	96	o216	1187	99	o316	1178	99	o9o8	1177	oo	27o4	1181	98	o616	1177	98	o118	200
300	92o	9710	3122	92o	9708	o219	924	9806	3206	915	o1o7	112o	915	oo07	2414	918	9714	o912	916	99	3315	300
400	723	8196	3o18	723	8295	3208	724	8393	3209	72o	8491	1218	72o	8592	1515	723	8306	o911	72o	83	3216	400
500	561	6987	3o17	562	6985	32o7	562	6984	2909	56o	7178	1o14	56o	7177	1508	561	7096	o712	559	7o	3213	500
700	3oo	5o69	2915	3o2	5o71	3108	3o3	5165	2809	3o3	5463	o4o2	3o3	5459	2207	3o3	5471	3oo9	3oo	53	3o15	700
850	144	5o5o	2917	145	oooo	3o14	146	o1oo	2527	147	o6o4	o914	146	o5o2	1o11	148	o3o1	3oo6	146	o353	271o	850
1000	o11	1oo6	2814	o13	o9o5	311o	o13	12o7	2813	o11			o11			o14	1408	29o7	o12	12o7	2906	1000

Markante Punkte	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	Markante Punkte
																o18	96	12o8				
																o23	o3	1o12				
																o28	oo	1212				
							o19	92	1212							o27	99	1o1o	o3o	o1	1o1o	
																o3o	o2	1212				
	o16	91	o71o													o41	o2	1o12				
	o3o	oo	111o													o6o	o7	1oo7				
	o36	o2	1109	o25	99	1208	o77	o2	1oo8	o62	o6	o7o7				o8o	o2	o807				
	o44	o1	11oo	o3o	oo	1212	o85	o3	o91o	o7o	o2	2711				115	o3	o6o9	oo7	8o	121o	
	o6	o3	o9o4	o34	o1	12o7	o95	o2	o9o8	o8o	o4	17o8				131	o2	o711	o25	98	1116	
	o82	o2	oooo	o4o	99	1o11	135	o2	o918	o88	o1	o9o5	o2o	97	o918	176	98	oo18	o3o	oo	1o16	
	114	o3	o9o9	o/1	o3	oooo	187	97	o417	o93	o3	o9o3	o3o	o2	1115	2o5	98	o615	o38	o2	o815	
	168	97	3521	217	o4	o711	197	99	o317	113	o1	o4o7	o4o	o3	1oo8	24o	o317	o716	o6o	o3	o81o	
	175	95	3513	2o9	98	o218	212	99	o214	118	oo	o4o5	o45	o6	1oo7	269	o317	o714	o7o	o1	o81o	
	24o	o415	363o	225	o4	o222	231	o5	o111	148	o1	24o4	143	o2	27o3	321	9412	o912	o83	o2	o712	
	2do	oo12	3426	231	o3	o223	25o	o512	o1o8	165	98	13o4	16o	oo	25o3	326	9410	o911	113	o1	o825	
	335	9105	312o	246	o414	o221	287	oo08	3508	185	oo	1105	256	o5	2415	363	9111	o91o	17o	98	o42o	
	391	8797	3o17	267	o212	o223	436	7790	3109	19o	98	1106	275	o511	2517	457	7600	1o14	213	o3	3618	
	414	8095	2919	528	6582	3206	457	7578	3oo9	286	o41o	1127	371	9096	1617	478	7299	o914	231	o6	3518	
	459	7490	2914	584	6173	3208	559	6281	2908	531	6774	o91o	47o	7482	151o	603	6192	3506	257	o5	3518	
	618	6781	2912	721	o168	3108	584	6073	2907	55o	6771	1107	632	5964	1806	778	o162	3o15	313	97	3315	
	723	5165	3o16	736	o166	3109	597	6075	2906	621	5866	1oo5	654	5861	1806	816	o153	3o14	564	6374	3215	
	746	o765	3o14	755	o262	3111	635	5771	2905	631	6062	o8oo	767	o254	1oo4	835	o3oo	3o11	619	58	3215	
	783	o467	3o16	78o	o467	3112	658	5572	2906	721	5264	o4o4	779	o254	1oo4	842	o35o	3oo8	721	5575	3o15	
	83o	o455	2916	839	o2o2	3113	798	o35o	2615	736	5455	1305	843	o5oo	1o1o	859	o3o3	3oo3	75o	5451	2914	
	9oo	o2e2	2918	847	oooo	3o14	853	o1o1	2527	845	o6o3	o914	857	o5o5	1o12	892	o6o5	3oo4	762	5457	2914	
	984	o8o5	2815	97o	o6o6	3112	87o	o2o2	2626	857	o5o5	o915	916	1oo7	o812	927	o766	3oo6	932	o8o2	27o8	
	oo8	1oo7	271o	o16	1oo6	2908	oo9	13o7	2812	976	1609	o5o3	951	1489	o5o9	oo7	1509	2806	oo8	1307	3006	
500/500	449			449			449			447			445			445			451			500/500
700/700	454			452			452			453			45o			452			455			700/700
850/850	623			622			625			618			617			62o			618			850/850
1000/1000	55o			549			549			549			549			547			547			1000/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400									YYGG
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	mb
50	2081	o1	o6o8				2o81	o2	12o2	2o77	o4	o8o8	2o77	o4	1oo3							50
100	1635	o5	2306	1636	o4	1705	1634	o3	11o1	1631	o2	o5o3	1632	o2	11o2							100
150	1373	oo	1o12	1374	oo	o5o8	1372	o1	o41o	1369	o2	o411	1368	oo	3607							150
200	1186	o6	o223	1187	o4	o317	1183	oo	o417	1180	99	o61o	1180	oo	36o7							200
300	924	9597	o128	925	9500	o533	921	9602	o633	917	9903	o914	918	9904	1305							300
400	726	7282	3520	726	8087	o423	724	8290	3616	722	8487	o8o7	722	8487	11o8							400
500	562	6871	3315	563	6881	3511	562	7089	3217	561	7181	o912	561	7175	o9o8							500
700	3o2	5271	3o22	3o4	5277	3112	3o3	5174	3o1o	3o4	5562	3607	3o3	5555	o9o4							700
850	146	5555	3313	147	o557	3108	146	o354	3o11	148	o6o1	o2o9	147	o7o3	o6o8							850
1000	o12	8906	2912	o14	o9o5	331o	o14	o9o6	2806	o13			o11									1000

Markante Punkte	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	Markante Punkte
							o22	97	1o12													
							o26	99	1oo9													
							o3o	o1	1o15													
							o58	o4	12o2													
							o62	o4	12o2													
							o76	o2	12o3													
							o88	o3	11o1													
	o17	97	1113				1o6	o3	11o2													
	o3o	oo	o9o8				115	o4	o9o9													
	o45	o3	3111				173	98	o311													
	o55	o3	oooo				197	99	o315													
	o63	o2	17o3				211	o4	o523	o3o	oo	o818										
	o7o	o5	18o3				216	o3	o631	o38	o4	1oo6										
	o87	o2	2904				227	o7	o644	o44	o1	1oo2										
	1o4	o6	22o7				235	o713	o649	o48	o5	o91o	o4o	o4	o9o6							
	16o	98	3112	115	o4	1605	377	8492	o424	o53	o3	o6o6	o73	o3	1302							
	211	1o13	o437	17o	98	351o	4o5	8196	3515	o59	o6	o8o1	215	oo	o2o7							
	26o	o4o6	o437	21o	o4	o528	455	7593	3213	1o3	o1	o5o4	262	o6o9	1o1o							
	35o	8790	3622	225	o914	o636	694	5277	3o11	116	o4	o5o2	43o	7882	1108							
	439	7477	3517	263	oooo	o634	727	oo66	3oo9	17o	99	o4o7	473	7476	1o1o							
	557	6168	3116	277	9904	o632	756	oo62	3oo9	263	o51o	o823	538	6673	1oo9							
	591	5865	3117	315	9297	o431	787	o366	3111	537	6680	o712	597	6165	o9o2							
	613	5865	3118	337	8995	o425	808	o458	3212	548	6773	o614	606	6164	o9o2							
	756	o169	3216	457	7282	o312	84o	o661	3111	6o5	6083	o3o5	66o	5759	o9o2							
	822	o357	3314	6o3	5884	3o11	862	5o51	3o11	622	6279	3607	674	5757	o9o3							
	883	o752	3215	823	o563	3310	893	o1o1	3o12	689	5477	3904	735	5353	o6o7							
	9oo	o2o2	3216	858	o555	3108	9o7	o3o1	3o12	738	5162	3601	781	oooo	o511							
	93o	o4o4	3118	873	oooo	3oo8	96o	o7o3	3oo8	752	5254	3602	872	9904	o4o5							
	994	o9o6	3916	917	o3o3	2910	973	o7o5	2908	95o	1406	3o1o	923	1108	2903							
	oo9	o9oo	2908	o17	1oo5	2803	o1o	1oo7	2703	978	1oo8	2502	952	1oo9	2306							
500/500	446						447			446			445									500/500
700/700	449			449			451			451			452									700/700
850/850	624			624			621			619			619									850/850
1000/1000	55o			549			548			548			55o									1000/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP mm	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP mm	HHHH	ddff

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr
YYGG		2306	2318	2306	2318	2306	2318	2306 2318
Gipfelpunkt	km	21.7	19.6	25.3	25.7	18.8	22.6	9.0 1
	ddff	o603	oooo	o914	o9o8	o81o	o8o7	o966 o9
23.7	km			o914	o9o8			
20.7		o6o3		o7o7	12o7		o8o5	
18.8		o6o4		o7o6	11o4	o8o9	o8o3	
15.6		o613	oooo	o81o	1211	o812	o7o7	
14.1		o716	oooo	o625	1512	o822	o513	
12.0		3609	o12o	o417	o318	o513	o213	
10.5		o11o	o354	3608	o557	o3o4	o22o	
9.0		o2o9	o335	2802	o534	oooo	o22o	o9o6
7.2		o1o8	3629	2802	3614	oooo	121o	o856
5.4		3o1o	3121	3205	3112	2809	111o	o612
4.2		3109	3024	3313	3214	3oo9	111o	o616
3.0		3218	3118	3213	3313	311o	3111	o71o o9
2.1		2816	3116	3o12	3318	2921	2911	o712 o7
1.5		2819	3019	3o14	331o	2725	2915	o72o o7
0.9		2817	292o	3116	3206	2616	2914	o62o o6

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2300	2318	2306	2318	2306	2318	
Gipfelpunkt	km	25.7	26.5	24.1	26.3	18.8	18.9	
	ddff	1218	111o	o9o5	o918	o8o2	1oo3	
23.7	km	o918	1113	o9o5	11o9			
20.7		o6o8	o9o8	o8o5	o8o4			
18.8		o6o8	o5o5	o6o3	o5oo	o8o2	1603	
15.9		o813	o7o7	o6o5	13o7	o6o2	1603	
14.1		o515	o713	o61o	o4o8	o1o3	1505	
12.0		o615	o517	11o2	o5o6	29o7	2002	
10.5		o615	o623	11o5	1oo6	18o5	2216	
9.0		p71o	p719	1125	1718	1317	2418	
7.2		p7o8	o912	1114	1311	o5o9	2312	
5.4		o1o9	o91o	o9o4	1113	11o3	1511	
4.2		3514	o3o8	o9o3	o4o4	11o3	1803	
3.0		321o	3111	o9o8	o4o6	11o2	1501	
2.1		31o5	2811	o812	o412	11o9	o9o5	
1.5		oooo	2712	o811	o1o8	1117	o8o9	
0.9		oooo	3112	o6o9	o5o7	11o3	o5o7	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		2306	2312	2318	2400			
Gipfelpunkt	km	25.7	23.7	22.8	25.0			
	ddff	1o15	11o9	1o12	1111			
23.7	km	1o13	11o9		1111			
20.7		o9o6	11o6	o9o4	12o4			
18.8		o7o6	11o4	o9o5	12o3			
15.9		o715	o813	o614	o811			
14.1		o52o	o714	o516	o415			
12.0		o3o9	3418	3616	o339			
10.5		35o9	3117	3316	o351			
9.0		3413	3912	3o22	o337			
7.2		3414	3o13	3o22	3226			
5.4		3315	1o15	1o18	3219			
4.2		1o15	1o13	1o17	3117			
3.0		2815	2714	2817	2919			
2.1		2716	2618	2623	2723			
1.5		2815	2716	2718	2720			
0.9		1o13	2712	2715	2915			

Station		Hannover	2400
YYGG		PPP mm	TTTT dd ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte			
		o19	96 1o12
		o21	96 1o12

Wolkenzugmessungen

		YY-GG	Cddvv cr	Cddvv cr		YY-GG	Cddvv cr

Date

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 143

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 23. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	3341o	79o21	2o111	2153o	1o6o3	136+1	
15	1ooo2	23oo9	79o2o	19211	115o1	1o8o9	136+1	
18	1ooo2	52814	79o31	18311	535oo	1o7o9	128+1	3oo52
21	1ooo2	83116	79o22	1771o	9++++	o96o6	131++	
00 heute	1ooo2	83114	79o22	172o9	9++++	o97o5	131++	
03	1ooo2	83211	79o28	16oo9	9++++	o8712	132++	
06	1ooo2	73o18	79o28	159o9	735++	o86o1	13o22	39754
09	1ooo2	83o14	61518	1661o	864++	o93o7	13o21	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
1ooo7	63211	98o22	18711	516++	o78o2	132+1	
1ooo7	33211	98o11	17511	oo9o5	o6712	132+1	
1ooo7	42815	98o2o	1621o	316o1	o7713	128+1	3oo56
1ooo7	72915	98o32	15oo9	9++++	o86o4	129++	
1ooo7	82913	98o22	1521o	9++++	o77o6	129++	
1ooo7	83o18	98o26	141o9	9++++	o6711	13o++	
1ooo7	82616	98515	142o9	855++	o63o1	126+1	39756
1ooo7	72915	98o25	15o1o	755++	o72o8	12921	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
1ooo8	12915	98o11	15o12	115oo	o67o8	12921	3oo5o
1ooo8	83115	98o31	15o1o	9++++	o84oo	131++	
1ooo8	8271o	98o22	142o9	9++++	o78o8	127++	
1ooo8	83o14	98o22	132o9	855++	o671o	13o21	
1ooo8	72813	98o25	132o9	1956o	o74oo	12821	39756
1ooo8	82712	98o32	127o9	4752+	o68o5	12721	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	332o8	98o22	19411	115o5	o84oo	13221	
15	1ooo4	32912	98o21	18211	oo9o5	1o812	13221	
18	1ooo4	82912	98o32	17o11	855++	o9612	12921	3oo5o
21	1ooo4	82913	98o25	1651o	9++++	o87o5	1++++	
00 heute	1ooo4	829o9	97515	16oo8	9++++	o86o5	1++++	
03	1ooo4	83118	98o25	15oo9	6742+	o771o	13122	
06	1ooo4	73o12	985o5	148o8	6742+	o76o2	13o22	39355
09	1ooo4	83o12	98o22	15811	4742+	o931o	13o22	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
1ooo9	814o3	7oo32	17314	325o7	o87o8	1oo+o	
1ooo9	517o5	75o22	16614	335o1	o87o7	117+o	
1ooo9	23o15	75o11	15114	oo941	o7715	13o21	3ooo3
1ooo9	23314	7oo2o	15111	9++++	o74oo	133++	
1ooo9	83214	7o511	149o9	9++++	o87o2	132++	
1ooo9	82915	7oo22	1411o	855++	o67o8	12921	
1ooo9	83213	65o28	1391o	855++	o67o2	13221	39755
1ooo9	8291o	7o5o5	139o9	5752+	o74oo	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	33411	98o11	19o1o	315oo	o92oo	13421	
15	1ooo5	23211	98o2o	18111	oo9o4	o78o9	13221	
18	1ooo5	42915	98o2o	16912	415oo	o7712	12921	3oo51
21	1ooo5	82913	98o32	16611	9++++	o67o3	129++	
00 heute	1ooo5	82916	98515	1591o	9++++	o87o7	128++	
03	1ooo5	82916	986o6	148o9	4442+	o6711	12922	
06	1ooo5	82918	98o26	148o9	895++	o64oo	12922	39354
09	1ooo5	729o8	98o25	153o9	724++	o73o5	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
1ooo6	327o7	98o3o	16913	124o5	1o7o7	127+o	
1ooo6	222o6	98o1o	15515	225oo	o9714	123+o	
1ooo6	22912	98o31	14414	225oo	o9711	12921	3ooo2
1ooo6	12813	98o11	14o1o	9++++	o77o4	128++	
1ooo6	72813	98o31	1361o	9++++	o77o4	128++	
1ooo6	82816	98o32	1291o	855++	o67o7	12821	
1ooo6	82714	98o22	128o9	825++	o77o1	12721	3oo57
1ooo6	82716	98o22	1291o	825++	o73o1	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o619	333o9	72519	7oo12	175o7	74442	oo82o	o52o5	12433	11753	
12	2o62o	33o12	62522	75o32	158o8	554o2	oo617	o51o6	12533	11754	
15	2o621	33o15	3252o	75o11	14oo8	11442	oo718	oooo6	12533	11753	
18	2o621	32918	4282o	75o31	126o9	oo9o2	oo714	oo1o7	12733		7oo++
21	2o622	32821	2292o	8oo2o	128o8	oo9o2	oo2o2	o5oo1	12933	12544	12o54
00 heute	3o621	328oo	32925	75o3o	126o7	3o952	oo9o2	o5355	12933	12554	
03	3o621	327o3	12832	75o2o	117o6	1o94o	oo7o9	o5452	12845		
06	3o621	327o6	12933	75o2o	126o6	1254o	oo3o9	o5552	12948		7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
23659	o18o9	7311o	75158	157o4	795++	oo3o3	o5851	13133		
23659	o1812	731o8	7o8o8	148o5	59562	oo7o9	o57o1	13123		
23659	o1815	7oooo	75158	138o6	59567	oo71o	o54o1	1oo++	13133	
23659	o1818	7oooo	7o818	118o5	6956+	oo72o	o58o1	1oo++	13332	791++
23659	o1821	7oooo	7o8o8	1o1o5	795++	oo717	o57o1	1oo++	14932	
33659	o17oo	6oooo	75158	o77o5	49577	oo724	o585o	1oo++	14933	
3366o	o18o3	7oooo	75158	o48o4	3947+	oo729	o58oo	1oo++	14923	
3366o	o17o6	62o1o	8o158	o23o5	59461	oo725	o56o1	12o21	14933	7o115

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	2o565	51oo9	811o5	655o6	273o4	8o82+	oo7o8	oooo3	11433
12	2o565	51o12	81411	69o26	27oo4	854++	oo7o3	oo1o3	11433
15	2o565	51o15	8o912	595o4	256o4	863++	oo714	oo4o4	11o32
18	2o565	51o18	9o914	28514	237o4	9+o++	oo719	oo4o4	11o22
21	2o565	51o21	91112	o5475	229o4	9+o++	oo7o8	oo1o4	11122
00 heute	3o565	51ooo	91114	o5455	221o4	9+o++	oo6o9	oo1o4	11122
03	3o565	51oo3	91117	o5454	197o5	9+o++	oo724	oo2o5	11122
06	3o565	51oo6	91119	186o4	174o5	9+o++	oo724	oo2o4	11123

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH
2o59o	179o9	83o11	98o22	26oo9	855++	oo7o6	o53o6	1oo+o	149+2
2o59o	17912	73o13	98o12	2471o	6857+	oo713	o52o6	149+2	
2o59o	17815	72815	98o32	23211	615o1	oo715	o52o7	149+2	
2o59o	17718	52822	98o12	21211	215o1	oo72o	o51o7	12734	
2o59o	17521	62721	98o31	19411	oo9o4	oo718	oooo7	12733	
3o589	176oo	72727	98o32	18o11	25572	51714	oooo7	12736	
3o588	179o3	6263o	98o12	15911	1557+	61721	o5oo7	12636	
3o588	181o6	52523	98o12	1471o	oo9o9	51612	o51o7	12646	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	2o528	355o9	8o5o8	63284	287o8	876++	oo6o2	oo1o7	149+4
12	2o528	35512	9o51o	o1472	292o8	9+o++	oo1o5	oo3o7	129+3
15	2o528	35515	8o5o7	581o4	288o8	854++	oo8o5	oo1o7	149+3
18	2o528	35518	8o21o	63284	277o9	853++	oo71o	oo2o7	149+3
21	2o528	35521	736o8	65o22	274o8	757++	oo6o3	oooo7	149+3
00 heute	3o528	355oo	7o51o	65o22	271o8	3567+	oo6o3	oooo6	149+3
03	3o528	355o3	836o6	65o22	263o8	5577+	oo8o7	oooo6	149+3
06	3o526	355o6	836o8	69o22	258o8	6567+	oo7o5	oooo6	1o222

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o526	2o2o9	6o712	7oo32	23o12	654oo	oo1o3	oo1o6	1o634		
2o525	2o212	7o71o	7oo32	23o12	785oo	oo4oo	oo1o8	1o634		
2o525	2o215	6o61o	7oo12	22813	685oo	oo6o2	oo2o6	1o634		
2o524	2o218	oo711	7oo1o	22413	oo9oo	oo8o4	oo31o	1o734		7oo++
2o524	2oo21	2o7o9	7oo2o	22613	1244o	211o2	oo11o	1o733		
3o525	198oo	1o7o8	7oo1o	22612	155oo	ooooo	oooo9	1o733		
3o525	199o3	8o8o5	7oo22	22212	855++	oo6o4	ooo1o	1o733		
3o525	199o6	8o4o6	7oo22	21712	855++	oo5o5	o5o1o	1o733		7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	2o44o	41oo9	2o51o	65o21	23513	oo9o2	oo2o8	o51o9	1o233
12	2o44o	41o12	4o5o9	65o21	23914	425oo	oo2o5	oooo9	1o233
15	2o44o	41o15	3o5o8	65o2o	23614	325oo	oo8o3	oo111	1o333
18	2o44o	41o18	3o7o8	67o2o	22814	224oo	oo7o8	ooo1o	1o333
21	2o44o	41o21	7o9o2	72o21	23314	22537	oo3o5	oooo9	1o822
00 heute	3o44o	41ooo	2o7o3	72o21	23713	2253o	oo3o5	o511o	1o332
03	3o44o	41oo3	2o7o2	72o2o	23o13	oo9o1	oo7o8	o511o	1o332
06	3o44o	41oo6	1o7o2	72o2o	22213	155oo	oo7o7	o5111	1o431

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o45o	16oo9	8o723	572o5	o8915	854++	215oo	o5o13	1oo+o	1o846	
2o45o	16112	7o92o	58o25	o8615	4543+	618o3	o5o13	1oo+o	1o845	
2o45o	16215	3o925	6oo11	o8115	2544o	oo7o5	o5o13	1oo+o	1o845	11143
2o45o	16318	5o723	6oo31	o7o15	524oo	oo711	o5o13	1o344	11154	791++
2o45o	16421	7o72o	56o22	o7315	784++	oo3o3	o5o13	1o744	11153	
3o449	164oo	7o917	57o12	o7815	756++	oo2o5	ooo13	1o844	11153	
3o45o	161o3	8o823	58o31	o8215	856++	221o4	oo113	1o844	11153	
3o451	16oo6	6o727	58o11	o8514	656oo	122o3	o5o12	1o745	111+2	7oo++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH
09 gestern	2o35o	48oo9	723o7	638o8	23721	724oo	oo31o	ooo2o	12533
12	2o35o	48o12	723o5	658o8	24522	6857+	oo2o7	oo219	12422
15	2o35o	48o15	827o3	685o8	24522	885++	ooooo	oo22o	12422
18	2o35o	48o18	8o9o7	69258	23423	32551	oo71o	oo419	12422
21	2o35o	48o21	823o3	69o22	22721	3257+	oo8o7	ooo18	12422
00 heute	3o35o	48ooo	72311	69o22	22921	2153o	oo2o2	oo219	12322
03	3o35o	48oo3	723o6	69o22	21422	785++	oo814	oo321	12322
06	3o35o	48oo6	725o4	65252	2o122	725++	oo715	oo32o	12322

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

2o45o 16112 11144

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 143 — Dienstag, den 23. Mai 1961

Meldungen vom 22.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
23602	02900	83405	98022	18009	9++++	82400	052++	134++	+++++	Frithjof
23604	03206	73409	98022	17007	7++++	00400	056++	134++	+++++	Frithjof
23603	03212	83409	98022	16808	8++++	00400	052++	134++	+++++	Frithjof
23603	02415	83409	98022	15509	8++++	64306	052++	134++	+++++	Frithjof
23602	01818	73405	98022	15109	7++++	64704	053++	134++	+++++	Frithjof
23602	01818	73405	98022	15109	7++++	64704	053++	134++	+++++	Frithjof
20613	50606	82706	98022	30003	6097+	44202	00000	12721	11832	Poseidon
20607	50209	83108	98022	29802	8097+	44702	00302	13121	12132	Poseidon
20604	49612	80104	98022	29503	8097+	34703	00003	13621	12132	Poseidon
20600	36506	52425	98022	24207	00908	63610	05005	12844	12344	Meerkatze
20600	37209	72325	97032	23407	00907	62608	05005	12345	12844	Meerkatze
20600	37312	52227	98012	22307	00908	61811	00204	12345	12234	Meerkatze
20601	21706	82719	97022	26510	32407	44710	05106	12744	+++++	A.Dohrn
20598	21709	52719	97152	25910	32501	42706	05108	12744	+++++	A.Dohrn
20594	21712	52719	96102	25010	12510	43709	00008	12744	+++++	A.Dohrn
20590	21715	32618	97020	23911	00902	43711	00107	12643	+++++	A.Dohrn
20593	21018	42624	97020	21112	00902	13728	00107	12645	+++++	A.Dohrn
20655	30000	82724	97102	20002	+++++	+++++	055++	127+5		Vikingbank
20273	51000	21405	98010	25524	11501	56400	052++	11420		Blumenthal
20472	44100	90905	93434	25709	9+0++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
20385	24000	42718	98258	04316	43400	55401	05212	12721		A.Vinnen
20261	87400	11505	98011	15327	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
20601	46106	33007	98021	27002	+++++	+++++	002++	130+1		Haltenbank
20655	30006	82518	98022	15007	+++++	+++++	050++	125+4		Vikingbank
20635	52507	83005	98022	31052	+++++	+++++	060++	+++++		Sagitta
20155	16306	10309	98020	15920	15500	86311	+++++	+++++		Kaapland
20622	40909	29902	98020	19205	+++++	+++++	007++	+++++		J.H.Wilhelms
20608	49309	83005	98022	28703	+++++	75702	007++	13020		Düsseldorf
20634	52909	83205	98022	30852	4346+	00400	058++	13221		Hanseat
20637	53108	73407	99022	31052	+++++	+++++	054++	+++++		Kormoran
20638	53007	63407	98012	31553	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
20626	34709	82009	98022	19006	75400	24721	053++	12022		Albatros
20598	45809	42705	98021	28201	+++++	02702	001++	12741		Essen
20665	55507	83409	98226	30553	+++++	+++++	053++	+++++		München
20662	56209	83113	98027	31251	+++++	32203	002++	13121		Nordenham
20602	46509	72705	98021	28203	+++++	+++++	004++	+++++		C.Wiederkehr
20502	12009	30713	98021	20414	317++	654++	05109	107++		Valeria
20588	11912	83409	97022	23510	+++++	64400	051++	13423		Bremerhaven
20634	52912	83405	98022	31852	33563	00210	057++	13421		Hanseat
20655	30012	52524	98012	10905	+++++	+++++	009++	125+5		Vikingbank
20642	23412	82413	97022	15307	+++++	74728	053++	12421		H.Krause
20665	55512	73213	99022	33552	+++++	+++++	054++	+++++		Regensburg
20491	32712	70524	97012	23712	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
20594	46512	53102	99022	27906	+++++	55+++	052++	+++++		Hoheweg
20445	14012	70918	97032	10916	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
20640	53212	83409	99022	31752	+++++	+++++	059++	13421		Mellum
20608	49312	83105	98022	27703	+++++	00710	007++	13120		Düsseldorf
20641	53012	63105	98022	31851	+++++	+++++	058++	131+1		Nordstern
20601	46512	53005	98022	26802	130+1	12831	+++++	+++++		H.Homann
20602	46512	62705	98021	27803	+++++	+++++	004++	+++++		C.Wiederkehr
20601	47011	53405	98021	26104	+++++	+++++	002++	13420		Braunschweig
20372	25912	72927	98258	07615	735+2	55216	05212	12934		A.Vinnen
20601	46712	31809	98012	27902	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
20598	45812	52709	98021	26902	+++++	02709	001++	12741		Essen
20622	40712	42302	98021	18004	+++++	00718	050++	100+0		Frankfurt/M.

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
20601	47012	73105	98022	27103	+++++	+++++	006++	+++++		H.Kern
20452	17412	80724	97022	09016	8072+	54710	003++	107+2		Tarpenbek
20254	54112	41307	99021	25824	12502	56204	050++	11321		Blumenthal
20662	56212	83113	98022	32852	+++++	82216	052++	13121		Nordenham
20394	30812	63318	98028	12916	62390	16705	05413	1333[illegible]		Bremerhaven
20271	15612	13101	98010	16922	12400	86400	+++++	+++++		Kaapland
20600	46012	43205	98010	27503	+++++	+++++	0++++	132+1		Saarbrücken
20480	40612	80809	98022	26012	85+++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
20361	27512	43027	98021	10617	41500	56208	05215	13023		Blexen
20561	27112	80000	96444	28310	8++2+	65706	+++++	+++++		Poseidon
20424	31912	63621	98032	14515	3535+	15205	05212	13623		Havelstein
20660	55514	83613	98022	32953	+++++	+++++	054++	+++++		München
20634	52915	53609	98022	31852	25562	00400	058++	13622		Hanseat
20633	52717	73609	98022	30503	+++++	+++++	005++	+++++		H.Everling
20634	52918	43613	98011	30352	25562	00715	057++	13622		Hanseat
20596	02318	82713	98022	13210	855++	34405	000++	12721		Cuxhaven
20494	31018	80610	98818	22412	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
20655	30018	02518	99022	04205	00900	00735	054++	12523		Gelsenkirchen
20582	48018	00000	99032	26506	00900	55+++	052++	+++++		Hoheweg
20620	40718	52302	98021	17804	+++++	00701	051++	100+0		Frankfurt/M.
20242	55818	21307	98020	24125	2089+	56704	052++	11321		Blumenthal
20665	55518	63613	99022	34152	+++++	+++++	053++	+++++		Regensburg
20598	49518	42909	98012	25103	+++++	+++++	005++	+++++		H.Meins
20655	30018	12724	98020	05006	+++++	+++++	052++	127+5		Wikingbank
20657	13518	63209	98022	06008	+++++	+++++	053++	100+0		C.Homann
20491	07318	30913	98010	17313	316+1	16205	05306	10922		Worms
20601	47018	52705	98021	24005	+++++	+++++	006++	12721		Braunschweig
20365	27318	73024	98168	07816	73500	54305	05413	12936		A.Vinnen
20556	29618	60000	96104	26811	6093+	65706	+++++	+++++		Poseidon
20483	38918	60709	98022	25212	65+++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
20446	50118	72911	97102	22504	00007	56000	00+04	10000		E.Johanna
20263	64218	81809	99032	20026	54437	55002	00122	11821		Nordenham
20600	46018	43005	99020	25503	+++++	+++++	051++	130+0		Saarbrücken
20641	52918	63613	99012	30050	+++++	+++++	056++	13621		Mellum
20662	56218	53613	98011	33052	+++++	52400	051++	13621		Nordenham
20590	41818	22515	98020	24906	+++++	25728	055++	12532		Berlin
20587	06818	72909	98032	18811	75500	65707	+++++	+++++		Weissenburg
20393	44018	83102	98022	22319	874++	15717	051++	13100		Brake
20503	15518	80814	98002	19915	865++	64701	00205	108++		Valeria
20351	29018	33227	98021	12618	32500	56214	05114	13223		Blexen
20572	49221	12052	99022	25305	+++++	55+++	052++	+++++		Hoheweg
20598	45821	52807	98021	23104	+++++	02709	005++	12841		Essen
20591	40121	12521	98020	21705	+++++	+++++	052++	+++++		Nürnberg
20656	29521	02705	98010	02804	+++++	+++++	053++	127+1		Osnabrück
20655	30021	02513	99020	03005	00900	00712	052++	12523		Gelsenkirchen
20655	29521	02609	98020	03000	+++++	+++++	056++	126+1		Passau
20620	40721	70909	98031	19006	+++++	00102	053++	10922		Frankfurt/M.
20597	19221	62524	98022	18111	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
20608	50321	83213	98022	25303	+++++	00711	011++	13232		Düsseldorf
20640	52921	60118	99022	30050	+++++	+++++	056++	10132		Mellum
20662	56221	13618	98011	32552	+++++	12805	052++	13622		Nordenham
20587	16721	83413	97022	20210	+++++	64723	052++	13424		Bremerhaven
20594	40421	42524	98030	20607	+++++	25743	053++	12534		Berlin
20658	55323	10211	99011	32052	+++++	+++++	052++	+++++		München
20601	47022	63007	98031	21103	+++++	+++++	001++	13020		Braunschweig

Nachtrag:

20620 40721 Frankfurt/M. 03906 Eis

20620 40718 Frankfurt/M. 39060 Eis

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

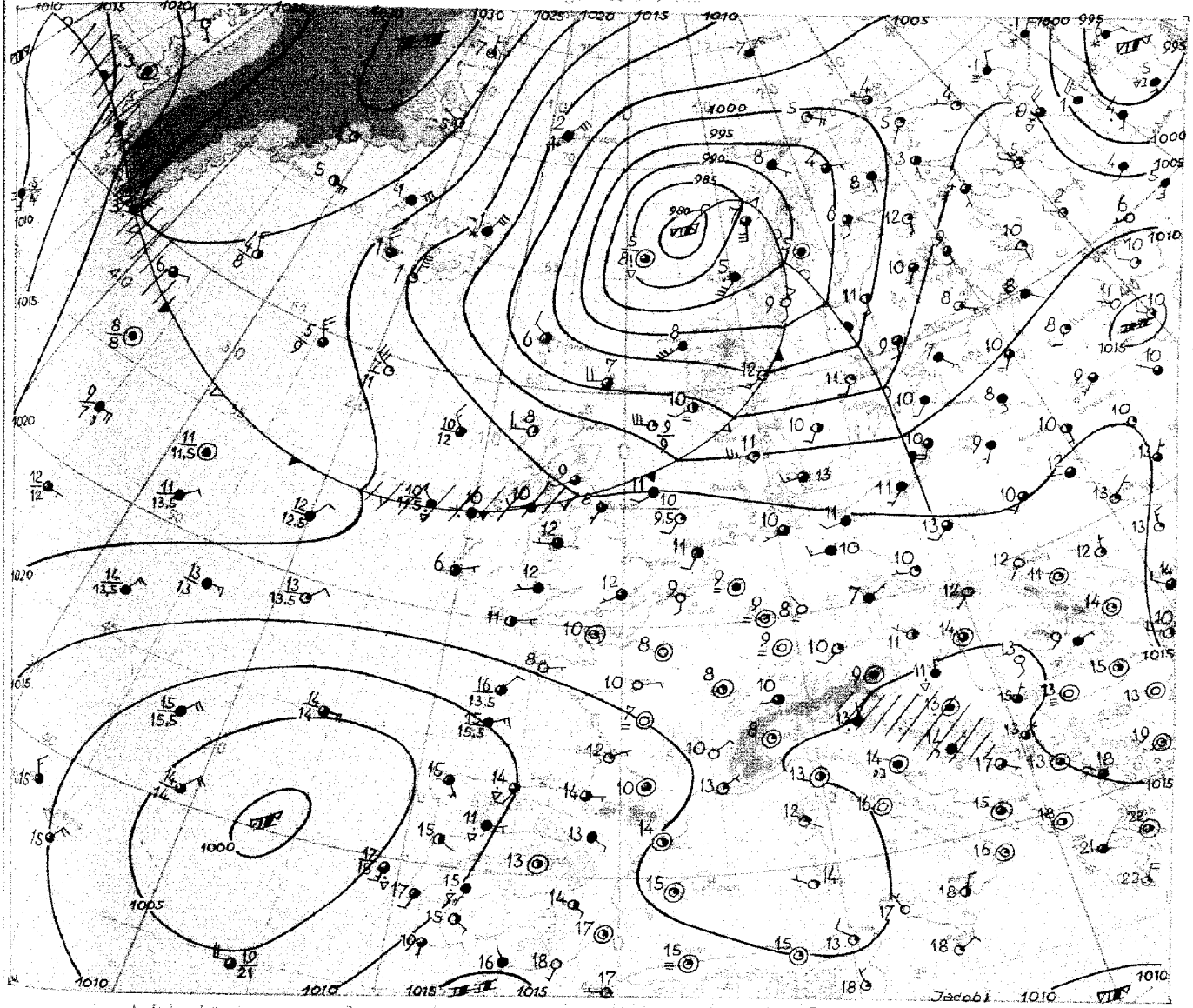
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

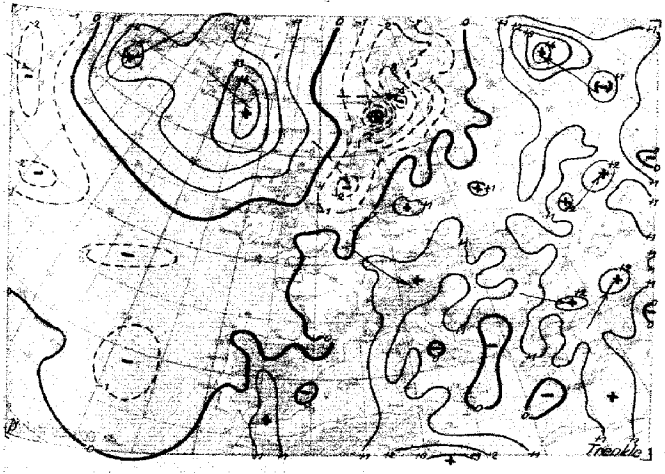
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

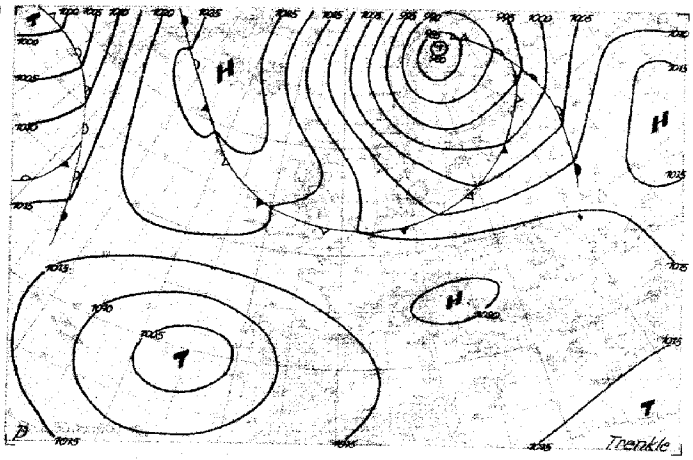
Jahrgang 86 — Teil A: Karten — Mittwoch, den 24. Mai 1961 — Nummer 144

Wetterlage heute 8 Uhr



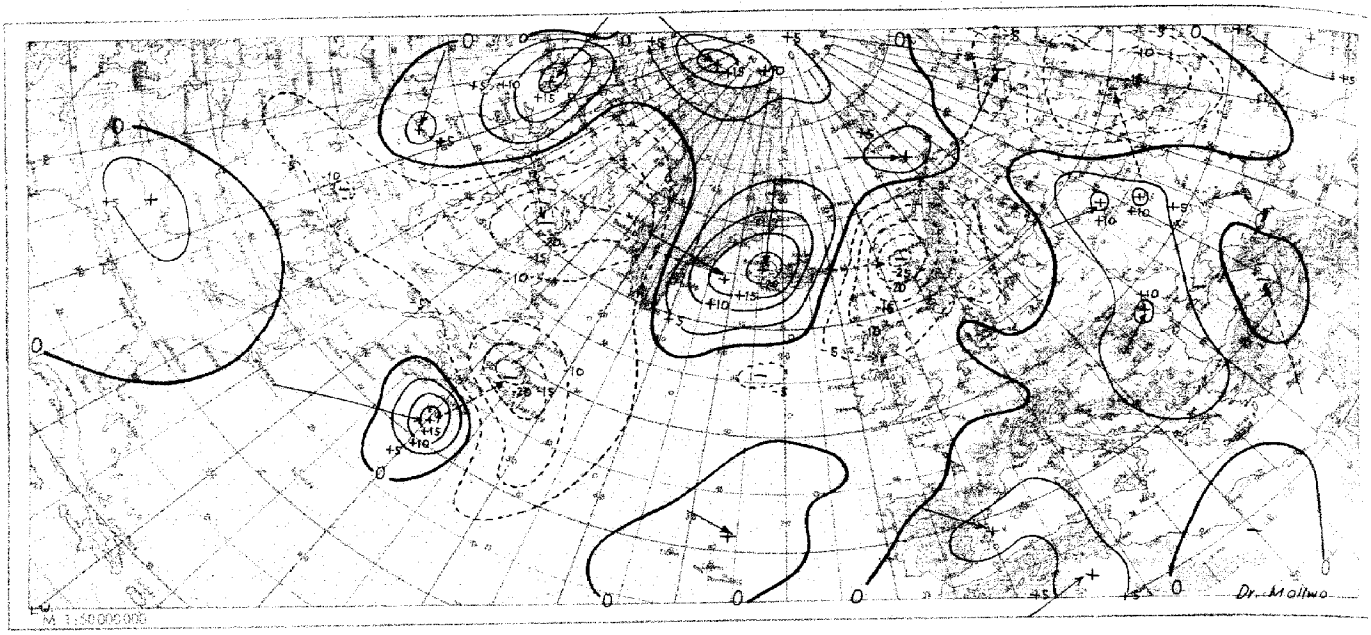
Luftdruckänderung von 2 bis 8 Uhr — Donnerstag, 25. Mai 1961, 8 Uhr



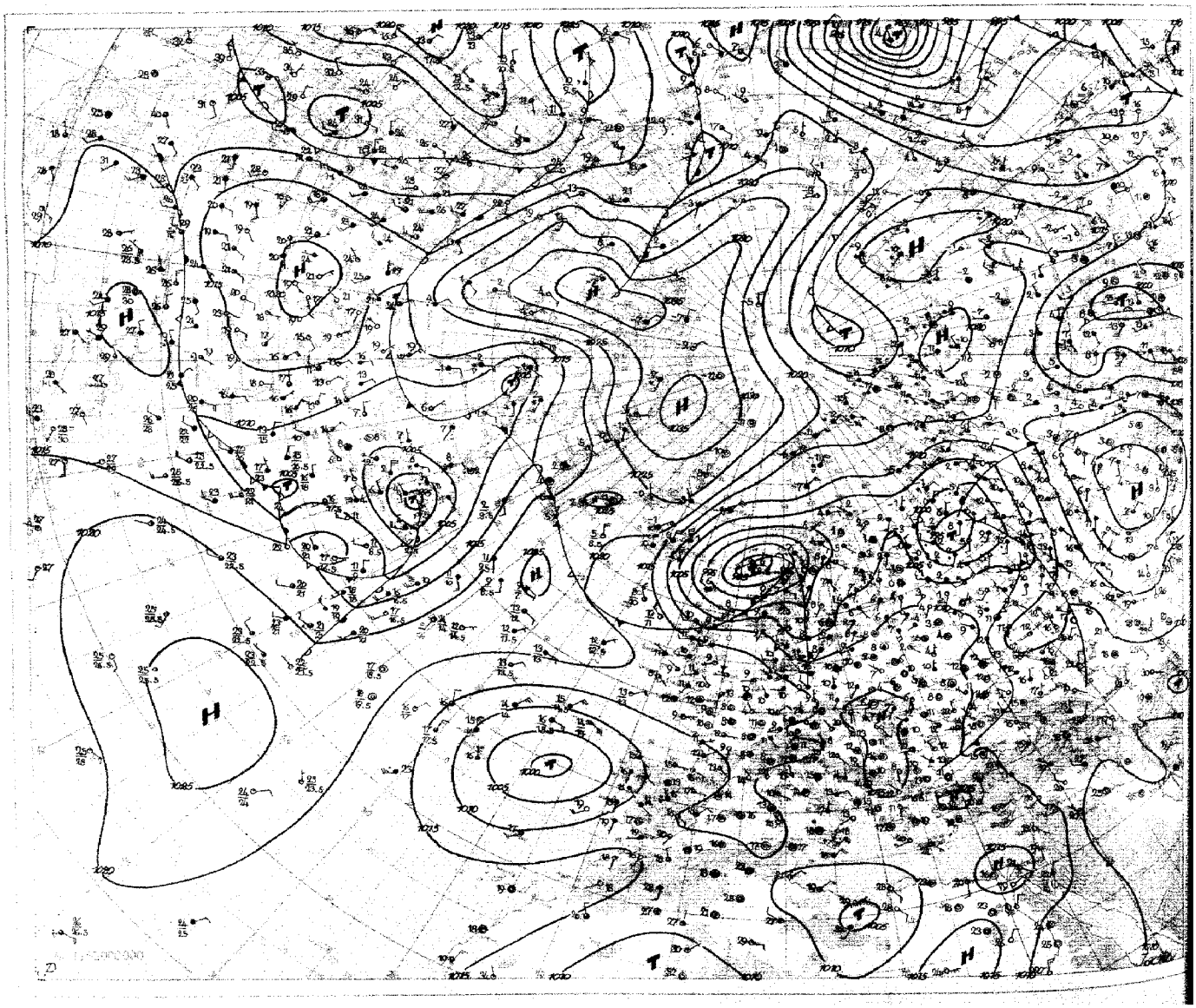


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

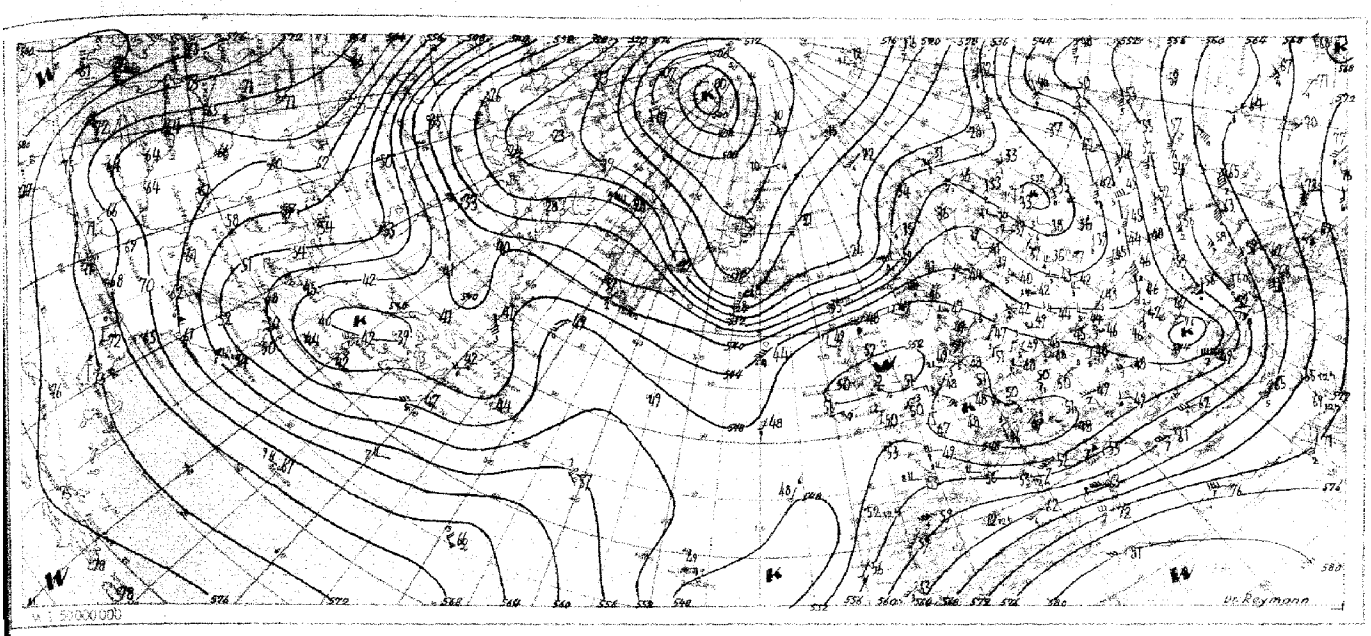


Wetterlage heute 0 Uhr

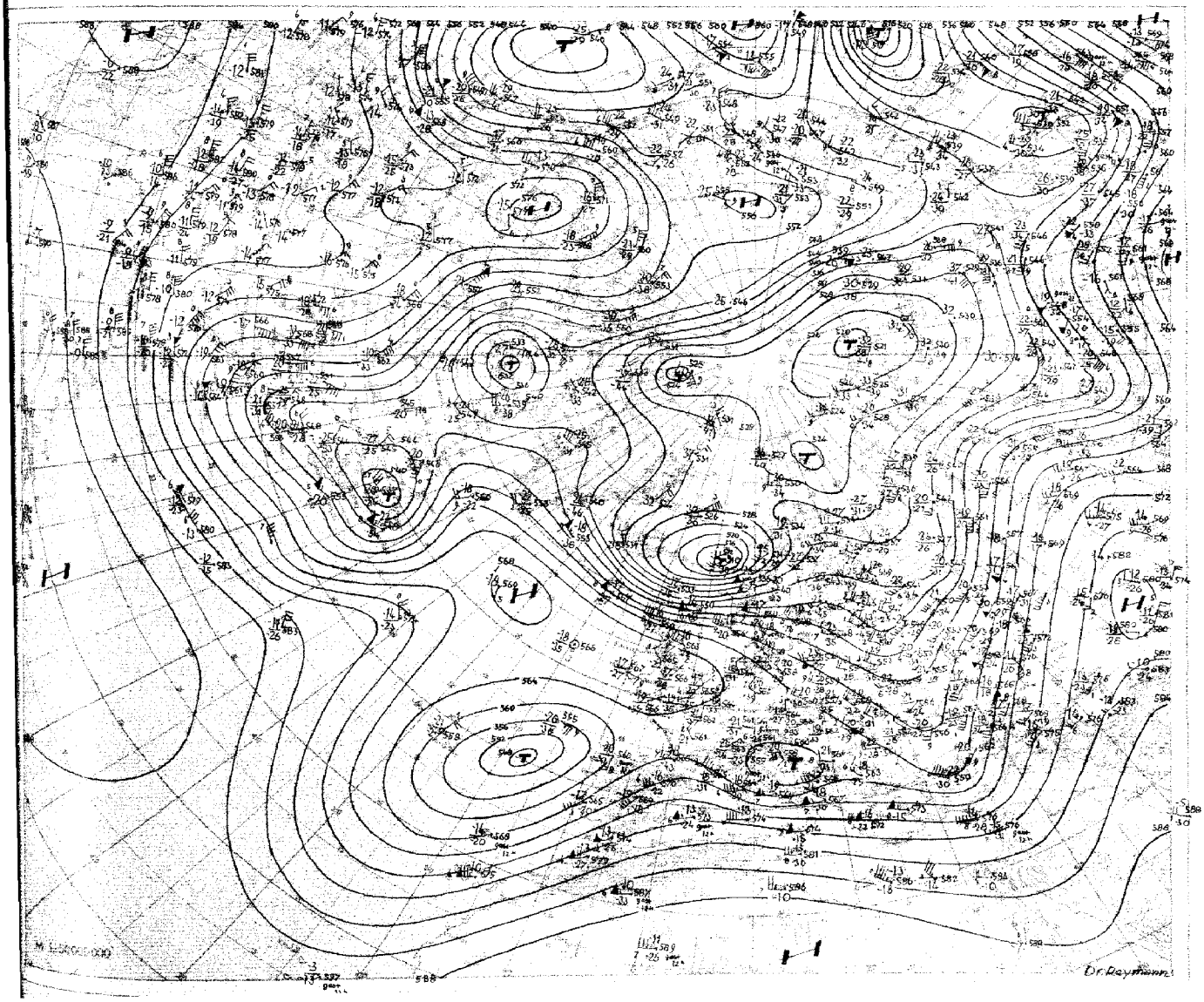


24. Mai 1961

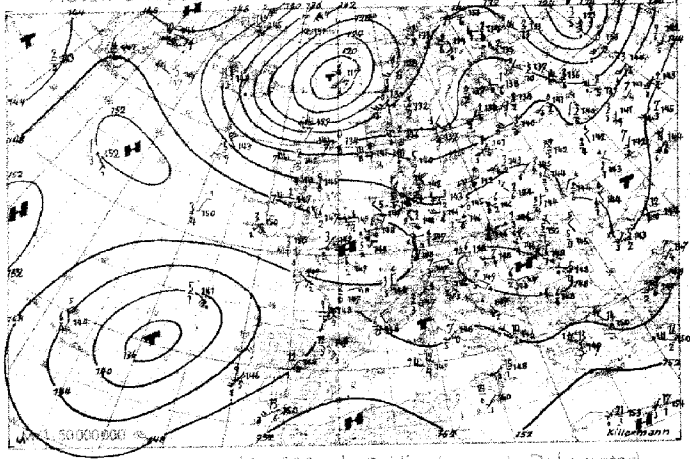
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



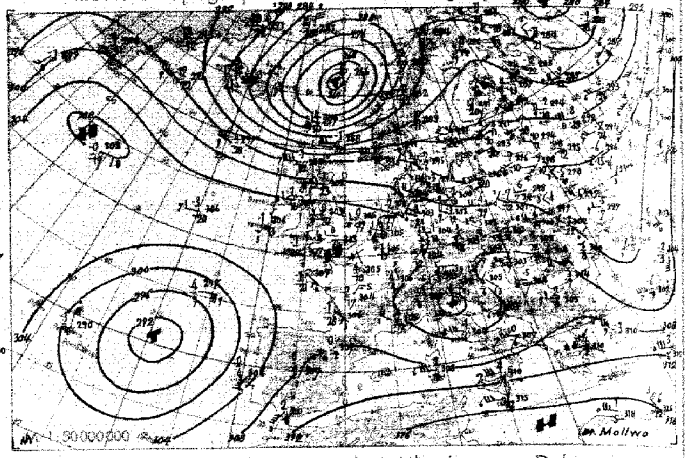
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



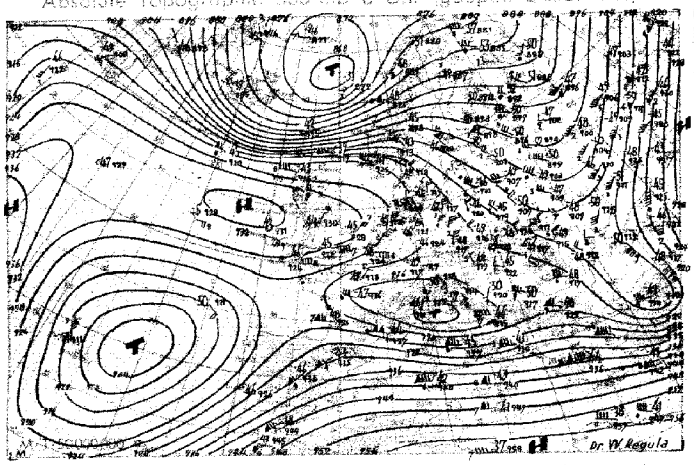
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



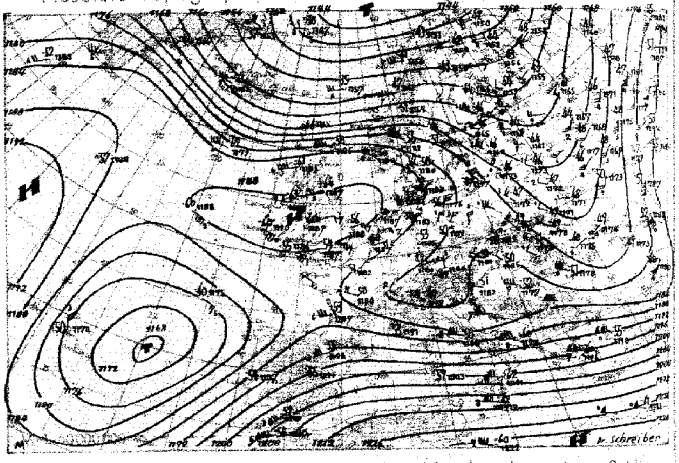
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



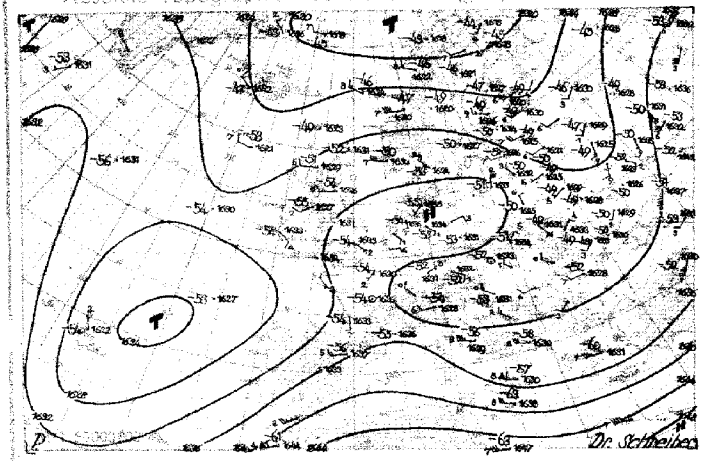
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



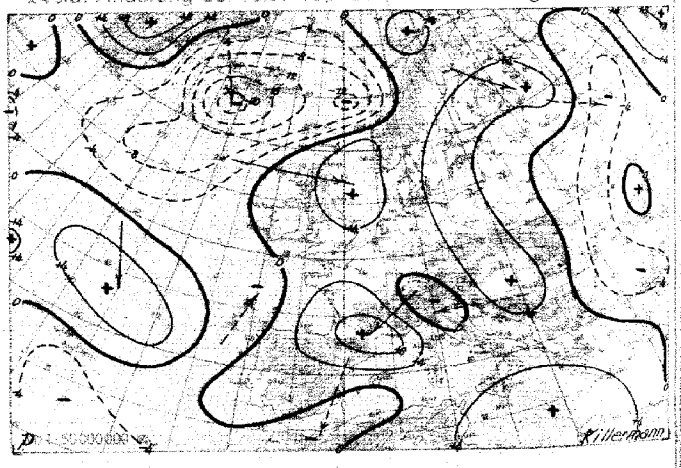
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 24. Mai 1961

Mit dem kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet, das sich unter Verstärkung sowohl in Richtung auf den Ostatlantik als auch ostwärts zur skandinavischen Küste verlagerte, verschärfte sich die nordatlantische Frontalzone weiter und gewann rasch ostwärts an Raum. Auf ihrer Nordseite wanderten das zugehörige Boden- und Höhentief, die nun eine fast senkrechte Achse aufweisen, unter weiterer kräftiger Vertiefung verhältnismäßig langsam ostwärts in Richtung auf Nordskandinavien. Dabei schwächte sich in Verbindung mit dem über dem Mittel- und Ostatlantik aufgetretenen Druckfall der westliche Teil der vom Westatlantik über die Britischen Inseln nach Mitteleuropa reichenden Hochdruckzone weiter ab, während sich ihr östlicher Teil noch etwas in östlicher Richtung ausweiten konnte. So schnellt der größte Teil Deutschlands das sonnige und warme Wetter mit Tagestemperaturen zwischen 18 und 22 Grad bei. Im norddeutschen Küstengebiet setzten sich die Störungsausläufer des Nordmeertiefs in Form von stärkerer Bewölkung und geringfügigen Niederschlägen aus. Im Alpenvorland und am Oberrhein kam es im Bereiche des über Ostfrankreich und Südwestdeutschland gelegenen flachen Kaltluftvorstoßes erneut zu labilen Umlagerungen, die zeitweilig Niederschläge mit zum Teil größerer Ergiebigkeit auslösten.

Das hochreichende Tief westlich der iberischen Halbinsel, das seit Tagen [illegible] Hochdruckzone stützt, veränderte seine Lage und Intensität nur wenig. Die gestern vor Nordschottland angelangte kräftige Zyklone, deren Rückseitenkaltluft bereits den Westatlantik erreichte, wurde ohne Intensitätsänderung nordostwärts gesteuert, da sich infolge der kräftigen Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite der westatlantische Höhenkeil in Richtung auf die Labradorsee nordwärts ausdehnte. Dadurch wurde das Grönlandhoch, das nur wenig ostwärts zog, gestützt und konnte sich die zum Mittelatlantik verlaufende Hochdruckbrücke in Verbindung mit dem im isländisch-grönländischen Raum wirksam gewordenen intensiven Bodendruckanstieg etwas kräftigen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Nordmeertief wandert langsam nach Nordosten und beginnt sich aufzufüllen. Seine Kaltfront gelangt im Laufe des Donnerstags bis zu den Mittelgebirgen. Das südliche Deutschland bleibt wahrscheinlich auch im weiteren Verlauf unter antizyklonalem Einfluß.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 24. Mai 1961 — Nummer: 144

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Min.	Sonnen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	BBBTT	ff-ff			
Helgoland	5	015	72910	75028	15309	3847-	07309	83110	65508	15410	823—	09101		83214	75156	15511	4447-	08101	73114	65016	15410	764—	07801	-9111				
Westerland	0	019	73110	80022	13311	786—	07205	83212	80022	13912	354—	07206		83214	74026	13011	364—	07000	73211	74025	14111	36432	07302	-9712				
List	16	020	52815	75018	13510	58501	07301	73016	75028	13711	785—	07102	25	82918	65258	14111	585—	07304	72917	65018	14110	68501	06400	-9712	29			
Husum	3	029	72912	75025	14010	784—	07101	82911	75025	14312	884—	07103		83013	75025	14312	885—	07400	83012	70020	14411	885—	06101	-9712				
Schleswig	44	035	73010	84258	13210	784—	06400	82711	82258	13511	884—	07004		83113	84028	13611	685—	08500	83112	80028	13810	885—	07201	-9712				
Kiel	3	045	82708	80025	13610	884—	07400	82708	68035	13512	885—	06601		82710	70022	13511	856—	06400	82708	70022	13811	855—	07103	-9712				
Norderney	13	113	73212	82026	15510	754—	07306	73113	82028	15811	784—	06103		73209	75252	16210	784—	08704	73113	82018	16111	784—	07601	-9712				
Jever	7	122	72808	87216	15310	784—	07303	72906	87026	15810	784—	06305		83208	87022	15812	355—	07400	83207	87032	16010	885—	08302	-9713				
Bremerhaven	6	129	72510	86158	15310	784—	06307	73010	81028	15511	785—	07102		83314	81032	15412	785—	08501	83210	81022	15411	785—	07400	-9712				
Cuxhaven	5	131	73011	80252	14609	733—	06305	52911	82018	14713	58400	07201		73212	70205	15113	784—	08204	83011	70258	15110	784—	08400	-9113				
Hamburg-F.	14	147	82609	70515	14309	873—	06400	82610	84025	14611	885—	04203		72608	82018	14412	785—	06702	82909	82028	14511	885—	07201	-9712				
Lübeck	10	156	82509	62205	13510	853—	07400	82611	70025	13911	864—	06104		82511	75022	13812	854—	07801	82707	75022	13511	854—	07603	-9713				
Emden	6	203	83008	80036	15510	783—	04303	73508	70258	16110	783—	07206		73307	81022	16111	784—	06400	73507	75022	16111	784—	07400	-9112				
Cloppenburg	43	216	72908	75602	16010	784—	06202	82806	80026	16010	884—	06400		82907	82022	16211	755—	06301	72906	75015	15911	756—	07703	-9712				
Bremen	4	224	73207	75015	16410	784—	06003	82910	82255	16511	785—	06001		83011	82022	16512	885—	07400	82705	70022	16411	885—	08701	-9712				
Soltau	77	235	72710	75022	14910	784—	06802	82810	75022	15311	884—	04304		82806	75022	14911	884—	06803	82806	75022	14911	884—	06601	-0012				
Lüchow	38	253	72709	80032	14312	784—	05801	82709	75022	14612	885—	06303		72709	80012	14412	755—	06802	82705	75022	14311	855—	06701	-0013				
Lingen	21	305	72905	80252	15510	784—	00104	83205	82028	16712	785—	06102												12				
Münster	64	313	63205	70031	16312	58530	06201	73605	75012	16312	785—	06400		83607	80022	16312	885—	06400	83103	80032	16312	885—	00400	-0013				
Osnabrück	95	317	63208	81022	15411	68500	05801	83007	81022	16612	885—	06101		82904	81022	16711	855—	04201	83208	81022	16711	885—	06400	-0013				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	43004	70012	15613	41500	07400	83406	65022	15613	754—	07301		73408	68022	15613	755—	07400	72903	75032	15612	755—	05400	-0014				
Hannover-L.	52	338	42712	81011	15711	48530	06103	72812	81021	15712	785—	06500		72612	82022	15612	785—	06501	83108	84032	15711	855—	07301	-0013				
Braunschweig-V.	81	348	73208	80032	15212	785—	06002	73211	75032	15014	785—	06601		32912	75021	15014	32500	07500	72912	80031	15212	756—	04301	-0015				
Berlin-Dahlem	51	381	22805	70011	14216	11641	08801	43108	61031	13919	42600	08702		43008	62020	13518	42000	07705	13107	61010	13715	11640	07302	-0019				
Berlin-Tempelh.	51	384	22910	75011	14115	11631	06101	53012	80031	13616	52641	07805		32913	75012	13317	32600	06603	13010	70031	13315	11602	07500	-0018				
Düsseldorf	36	400	33208	58031	16312	38500	07104	73108	65021	16114	785—	07701		73308	62022	16114	746—	07400	73307	58032	16212	746—	06400	-0015				
Bocholt	25	406	73209	70031	16812	755—	05207	73109	75021	16412	785—	07803		83209	75022	16412	755—	06601	83406	81022	16012	855—	07603	-0014				
Essen-Mülheim	120	410	43605	58012	16112	31601	07102	73108	62022	16313	757—	05302		83409	65032	16112	885—	06503	53403	00032	16312	755—	06301	-0014				
Kahler Asten □	836	427	63007	68022	47410	62500	05205	39904	68011	47712	32500	05803		33012	68010	47613	32500	06601	53409	60011	46408	54400	06501	-0014				
Kassel	158	438	60101	56012	15414	68700	09501	53203	65012	14816	51600	09704		33607	68012	14217	31600	08705	43406	65012	14814	45600	07304	-0017				
Göttingen	150	444	32703	60012	14714	38500	09801	53206	80022	14017	58500	09605		13104	75010	13518	12600	07005	73612	75031	14414	756—	07307	-0018				
Braunlage	607	452	72306	75032	14011	6853-	07400	62706	75022	13314	62500	05400		22708	75011	12914	22600	04604	13105	70011	14310	14600	06303	-0015				
Aachen	202	501	83004	25102	16210	864—	05205	73604	58032	15813	785—	08701		73503	60022	15514	785—	07703	73603	65022	15712	756—	07301	-0014				
Nürburg	626	510	43605	20104	15811	42300	09305	63605	56024	15212	624—	09803		40203	58022	14713	42400	08703						14				
Köln	68	513	70302	18104	16912	763—	09207	63208	56024	16015	62600	07708		53312	62022	16016	55600	07400	43310	62032	16114	45700	05301	-0016				
Koblenz	96	515	83204	35104	16211	863—	09109	33606	58024	14718	32600	09811		22906	61010	14019	22600	08007	13615	63010	14517	14000	05304	-0020				
Fuchskauten	653	523	60704	68032	14711	52530	07304	62708	68022	13714	62600	06801		53408	65012	13514	52600	08703	03400	60012	14112	00900	07400	-0015				
Gießen	185	532	43402	60012	14414	12530	08204	42903	75012	13018	18530	04810		72705	70032	12019	785—	06708	73406	60022	12417	785—	08303	-0020				
Bad Hersfeld	202	542	50000	57034	14815	58500	11803	62305	62034	14018	62600	05704		61602	80022	12819	62700	07712	33607	62012	13616	32700	08305	-0020				
Wasserkuppe □	921	544	72501	80032	47009	78501	04306	51202	82012	47111	52500	04803		63403	82022	47213	68500	04601	23403	80012	47112	24540	04702	-0014				
Trier-Petrisberg	265	609	70310	59030	15413	7099-	10107	40204	70032	14018	42600	08805		50507	75032	13219	42660	09707	30211	65021	13916	32650	10303	-0021				
Deuselbach	479	615	53605	60030	14013	52500	09107	51515	62021	13415	52500	07802		20705	75021	12317	22600	07600	10208	65010	12615	12500	09501	-0017				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	51105	68031	47310	52400	06210	53606	70031	47813	53500	05803		53209	64022	47514	53600	06705	03113	62011	47112	00900	06301	-0015				
Frankfurt-Flugh.	110	637	20303	65010	14416	28500	08102	30304	80031	13519	32600	07708		43604	80012	12920	42700	08705	39903	65021	12719	32700	07503	-0021				
Darmstadt	263	639	10701	68020	14214	12500	09205	33602	80030	13218	32600	06705		20504	65010	12320	22600	07707	13604	65020	12517	14600	08601	-0020				
Würzburg	259	655	11102	54020	13715	11500	08803	33605	75024	12319	32600	04709		33605	75020	11619	34600	03707	23605	75010	11518	14731	04601	-0020				
Bad Kissingen	216	658	43402	70022	14515	22630	07703	53504	75021	13519	52600	04708		73402	75022	12819	5263-	04707	43501	75012	12717	34630	07503	-0019				
Bamberg	239	675	30000	60030	14415	34500	07400	40307	75020	12919	42600	05811		33008	80020	12020	31700	04708	10205	80010	11919	11700	04601	-0020				
Coburg	336	671	21802	80012	14716	22530	08000	60201	80031	14118	62700	05704		53602	80012	12919	52700	04511	43601	80012	12817	24072	05503	-0021				
Hof	567	685	60905	75030	14312	62501	03101	60306	80021	13514	62601	02803		33503	80022	12115	31600	04609	10204	80012	12714	14730	05400	-0017				
Weiden	438	688	30000	80030	14114	32500	05201	43401	80030	12517	42600	04809		32702	80020	11319	32700	04708	13604	88010	11717	14700	04400	-0020				
Berus	363	704	00206	56010	13515	00900	09105	40207	65030	12717	42600	07805		23612	70020	12018	22600	07504	20203	65250	12317	22600	06201	-9720				
Tholey	569	706	10712	62020	14314	12400	09208	30912	70030	13117	32500	08704		40512	75030	13416	42500	08400						19				
Saarbr.-Ensh.	323	708	10709	59020	13515	00901	09106	40406	68030	12818	42600	07803		30209	70011	12719	32700	07704	10305	68011	12517	14701	07400	-0019				
Neustadt/Weinstr.	161	723	00502	58020	14117	00900	12308	33606	62020	13320	32600	11805		20508	70020	12621	22500	09705	10205	75020	11920	00901	10500	-0022				
Weinbiet Wstr.	553	724	10709	60030	13714	11500	08207	30509	65020	12617	32500	06804		20910	72020	11918	22600	07705	13608	70020	12715	00901	05400	-0018				
Karlsruhe	115	727	03607	60020	13715	00900	10000	30206	62010	12919	32500	08805		23410	65020	12020	22500	07710	33603	65030	11819	11602	08502	-0021				
Mannheim	97	729	13207	58030	14616	11500	09107	23409	75020	13419	22600	07811		13608	72010	12721	12700	07607	13608	70010	12719	10961	07400	-0022				
Stuttgart-Echt.	405	738	40602	62014	13813	45400	08204	50604	65034	12217	52500	08709		63010	57012	11717	58560	10704	81404	56919	13112	5552-	09105	-9218				
Öhringen	248	742	10303	50030	13915	11500	10003	30705	60010	12519	32600	08709		10405	62010	11621	12600	07707	50203	66021	11819	00902	05506	-0021				
Ansbach	413	755	10906	57030	13915	11500	09204	30404	65030	12818	31500	08605		10204	70020	11720	11000	04708	23404	70020	11717	14702	05501	-0020				
Weißenburg Bay.	422	761	42404	60034	13713	41500	09201	50605	66024	12715	52700	08807		63103	66030	11318	62600	07708	70000	70022	11615	34702	08503	-0018				
Nürnberg	310	763	11704	70020	13616	11500	08703	30205	75020	12618	31600	04708		23407	70020	11720	22700	06707	23606	75020	11818	12702	06500	-0020				
Regensburg	340	776	80701	35104	15010	863—	09304	20703	70034	12717	22600	09812		30204	65030	11219	13701	08712	60000	75020	11217	13762	10602	-0020				
Gr. Falkenstein □	1307	791	50901	64032	47006	53400	03105	30705	65028	47009	33300	05801		60405	75022	46709	63400	04603	50708	78012	46708	53400	04400	-9710				
Freiburg	252	803	70000	57032	13713	755—	09105	72104	62022	13215	785—	09803		73504	65032	11818	726—	11611	81704	57959	14112	895—	10316	-0419				
Freudenstadt □	797	815	60702	40284	46609	62301	07205	60904	65024	47413	52401	08803		70210	58959	47012	794—	07601	70202	65809	47111	4346-	09303	-0114				
Klippeneck □	973	818	70908	58024	45808	62301	06208	70604	60024	46511	62401	05000		70708	60802	46112	68461	05704	80412	56818	46310	6926-	07304	-9713				
Tübingen	370	826	20702	60031	14014	21400	07002	60706	68031	13118	52542	09707		73610	68292	12317	5356-	07705	80707	64809	13912	895—	09308	-0520				
Stötten	734	836	60911	58014	13910	62300	08207	60913	60034	12214	62500	08803		70709	65022	12114	795—	08703	71205	65029	12412	39573	08500	-9414				
Ulm	480	838	70908	70022	13912	764—	07005	50909	80022	12315	51401	08705		50708	80022	11117	31502	07709	63608	80022	12115	55602	07205	-0017				
Augsburg	480	852	70707	58022	13512	724—	00000	70507	62022	12215	725—	09704		70509	62022	11117	12508	07707	70504	65012	11017	12638	07500	-0018				
München-Riem	526	866	50607	70022	13712	51400	08102	40610	65012	12315	32502	10805		80608	65032	11417	32507	09607	50406	70012	11515	28502	09003	-0017				
Mühldorf	401	875	70901	57014	14909	764—	09101	30908	70014	12316	31500	10713		40405	80030	10818	12642	08710	40306	82020	11016	12732	09503	-0019				
Passau	409	893	41802	65012	13813	42500	10400	41802	68022	11618	42500	07813		40402	70022	11217	42500	08605	40903	70022	11016	32542	07803	-0019				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90612	00474	45503	9-0—	03210	80409	17404	46204	82—	04206	23-30	60208	65014	46107	62302	04000	93612	00179	46604	9-0—	04304	-1407				
Konstanz	399	929	71502	65032	13412	38430	08109	61502	65012	11916	22542	08806		81501	80032	11317	6851-	09704	81204	70022	12314	4851-	09304	-0018				
Friedrichshafen	401	934	61907	63031	13411	48642	08110	32407	65011	12513	22642	08805		81403	68031	12014	6852-	09702	81503	81026	12713	2452-	10204	-9715				
Kempten/Allgäu	705	946	33601	70024	13911	32541	07104	70603	70034	12114	52676	08806		83402	60022	12015	5967-	08400	81202	70919	14609	3967-	08007	-0115				
Oberstdorf □	810	948	20303	68030	45812	11745	05102	83605	65030	45915	42617	08705		83606	62259	46613	6952-	08313	80703	60029	46310	6432-	07304	-9715				
Zugspitze ■	2960	963	32606	89030	01852	32-41	57210	82007	82031	01951	42-47	54101		91415	00969	01453	9-0—	53804	91412	00459	01453	9-0—	53400	-0250				
Hohenpeißenberg □	977	962	20707	86020	45608	21601	06307	50407	82031	46212	42602	08601							82307	65952	46110	6343-	06104	-9713				
Garmisch-Partenk.	704	963	23607	84020	10814	11742	05707	80212	82031	09116	42638	08709	25	70103	82818	10014	69638	10304	80302	60958	13809	894—	07319	-1016				
Wendelstein □	1735	980	21606	89030	47005	11340	51209	93604	00474	47105	9-0—	05101		70503	03414	47105	55-7-	05400	70308	75949	47004	2947-	03400	-1307				
Berchtesgaden	542	997	11602	82021	12813	11600	07609	20507	80021	10018	23701	06716		70405	75170	09318	79762	08606	70901	70219	11813	14763	1131:	-0119				
Nachtrag zu TW Nr. 141 vom 23.5.61																												
Göttingen		444	23605	58020	16813	21400	09103																					

Dei.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 24. Mai 1961 Nummer 144

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h ChMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h ChMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h ChMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h ChMH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg		
Helgoland	5	015	6321o	75o12	1621o	684oo	o73o8												7281o	7oo31	1621o	725--	o73o3	ooolo		1ooo6	91olo
Westerland	0	019						23olo	74o2o	148o9	154o1	o72o2		83oo9	74631	1451o	464--	o78o3	2271o	8oo11	14811	16431	o72o3	-ooo9		-----	97--
List	16	020	82913	8oo22	1461o	885--	o63o7												12617	75o21	14911	1144o	o75o3	oooo9		1ooo5	91o18
Husum	2	029	728o8	8oo22	1521o	785--	o63o8							529o8	75o12	1531o	3846-	o7oo1	82812	75o22	1561o	855--	o73o3	oooo9		1ooo8	97oo6
Emden-Wolth.	0	202	832o3	7oo22	1721o	754--	o5211	828o3	6oo22	1731o	755--	o51o1		827o3	65o22	168o9	784--	o48o5									
Schleswig	44	035	728o7	68o22	147o9	755--	o6211	729o7	65o22	147o9	755--	o64oo		228o5	71o11	147o7	2854o	o64oo	727o5	72o21	151o9	785--	o73o4	oooo6		o93o5	97oo8
Kiel	3	045	727o6	7oo22	1461o	755--	o63o8							525o7	67o12	148o9	4454o	o61o1	727o7	62o31	1541o	755--	o73o6	oooo7		o99o7	97oo1
Norderney	13	113	831o7	81o22	16611	855--	o63o5												82614	81o22	1661o	856--	o51o3	ooolo		1o41o	97o14
Jever	7	172	827o2	87o22	1661o	655--	o71o6	826o3	82o22	164o9	855--	o76o2		825o4	74o22	162o9	855--	o68o2	823o5	74o22	168o9	855--	o62o6	-ooo9		-----	97--
Bremerhaven	6	129	83o12	81o22	16211	785--	o63o8	82711	75o32	1641o	855--	o71o2		826o7	75o22	1631o	756--	o78o1	824o6	75o22	1681o	856--	o73o5	ooolo		1o5o9	97ooo
Cuxhaven	5	131	73oo9	7o152	1581o	784--	o72o7												829o6	75o22	1621o	754--	o63o4	ooolo		1o31o	91oo6
Hamburg-F. +)	14	147	826o5	75o28	1521o	754--	o72o7	825o6	7oo28	155o9	756--	o61o3		825o4	7oo22	157o9	756--	o6oo2	725o7	75o22	1611o	754--	o63o4	o97o9		o96o9	97ooo
Lübeck	10	156	827o5	75o22	14711	854--	o7312							826o6	7oo22	148o9	854--	o71o3	723o5	75o22	1521o	754--	o72o4	oooo9		1o3o8	97oo1
Emden	6	203																	827o5	7oo22	1721o	855--	o63o4	ooolo		1o2o9	91oo6
Cloppenburg	43	216	8oooo	75o22	17o1o	855--	o8211												824o3	65o22	175o9	864--	o63o7	oooo9		o99o8	97ooo
Bremen	4	224	829o3	7oo12	1731o	855--	o82o9	83oo5	7oo22	177o9	856--	o72o4		828o2	75o22	175o9	855--	o76o2	826o6	68o22	1811o	856--	o62o6	oooo9		1ooo8	97ooo
Soltau	77	235	827o2	75o22	1571o	884--	o73o8												826o2	68o22	166o9	855--	o72o4	oooo8		o97o8	ooo39
Lüchow	38	253	827o5	7oo22	1541o	855--	o7311												825o7	75o32	1651o	855--	o72o6	oooo9		11oo9	ooo4o
Lingen	21	305																	827o4	7oo22	177o9	856--	o72o5	-ooo9		o99o8	97--
Münster	54	313	834o3	7oo22	1691o	855--	o83o7	834o4	7oo22	1731o	755--	o81o3		834o2	7oo22	171o9	755--	o87o1	829o4	7oo22	1781o	755--	o83o8	1ooo9		1o4o9	ooo34
Osnabrück	95	317	83oo2	68o22	1721o	855--	o83o5	828o5	4o1o2	177o9	854--	o82o5							827o2	62o12	179o9	856--	o81o6	1ooo9		1ooo8	ooo2o
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	836o2	6oo22	16511	755--	o73o8		2										834o2	4o1o2	1761o	755--	o92o8	1ooo9		112o9	ooo42
Hannover-L.	52	338	829o3	75o22	1631o	856--	o82o6	827o3	7oo22	1671o	884--	o83o4		832o4	62o22	169o9	884--	o83o2	827o2	62o22	1741o	884--	o72o5	oooo9		1o6o9	ooo5o
Braunschweig V.	81	348	831o6	6oo32	1611o	855--	o72o9	829o3	62o22	1671o	855--	o72o5		829o6	65o22	167o9	855--	o84oo	831o6	68o32	174o9	855--	o73o7	1ooo9		111o9	ooo86
Berlin-Dahlem	51	381	532o4	6oo31	1531o	556oo	o5114	726o5	7oo21	159o7	356o6	o52o5		727o4	62o22	16oo9	756--	o73o2	829o5	6oo22	16911	856--	o72o9	oooo7		129o4	oo124
Berlin-Tempelh.	51	384	433o8	7oo3o	15111	456oo	o4217	628o7	68o31	155o9	356o6	o52o4		828o8	65o32	1571o	855--	o63o2	828o8	65o32	1661o	884--	o62o9	oooo8		13oo5	oo--
Düsseldorf	36	400	7oooo	6oo22	1711o	756--	o63o9	834o1	63o22	1741o	856--	o81o3		834o1	56o22	1741o	856--	o84oo	828o1	56o22	1821o	856--	o83o8	ooolo		114o8	oo--
Bocholt	25	406	836o5	8oo22	1721o	755--	o8211		2										8oooo	65o22	1741o	856--	o83o3	1ooo9		1o6o9	ooo32
Essen-Mülheim	120	410	836o6	6oo22	17211	755--	o41o8	899o2	62o22	1731o	855--	o72o1		8o3o2	58o22	174o9	855--	o84oo	8oooo	351o2	182o9	856--	o83o8	1ooo9		112o9	ooo46
Kahler Asten □	836	427	73411	56o22	466o5	761--	o42o9	735o7	56o32	464o3	751--	o31o3		335o8	58o11	46oo2	254o1	o18o1	735o8	61o31	47oo3	654-2	o23o7	1ooo1		o7553	ooo88
Kassel	158	438	633o3	65o3o	16811	5564o	o6217	o33o2	65o22	18oo7	oo9oo	o61o9		7oooo	58o3o	181o5	756--	o44oo	7o3o2	451o1	188o7	756--	o53o7	oooo5		118o3	ooo71
Göttingen	150	444	1oooo	65o12	167o9	157oo	o6218							3oooo	4o1o-	176o3	356oo	o2ooo	8oooo	62o22	181o7	855--	o63o8	oooo2		[illegible]	ooo6o
Braunlage	607	452	o29o4	8oo2o	165o6	oo9oo	o31o9												831o2	75o22	18oo5	855--	o33o4	oooo1		o9o53	ooo91
Aachen	202	501	736o2	6oo22	17oo9	757--	o62o9												7oooo	58o22	181o9	755--	o63o5	oooo5		1o2o3	oooo6
Nürburg	626	510	236o1	56o1o	178o7	oo9o1	o6312		o										736o1	57o32	192o6	7o97-	o31o4	oooo4		o84o3	oo--
Köln	68	513	736o3	57o22	17512	756--	o6213	5o7o3	56o22	18oo7	556--	o51o3		213o4	351oo	183o4	256oo	o3oo3	713o4	3o1o2	193o6	756--	o531o	oooo4		117o2	ooo42
Koblenz	96	515							o										72oo5	181o1	185o7	755--	o631o	oooo6		13---	ooo89
Fuchskauten	653	523	o3612	4o1oo	167o7	oo9oo	o53o9												5oooo	56o3o	181o6	565oo	o33o7	1ooo3		o97oo	oo12o
Gießen	185	532	136o4	66o1o	15511	156oo	o8224							o34o2	6oo2o	169o6	oo9oo	o52o2	832o2	58o22	172o7	756--	o62o4	oooo5		124o3	ooo9.
Bad Hersfeld	202	542	5o2o4	56o22	16311	4473o	o7221												6o2o1	o5444	185o6	657--	o631o	oooo5		12oo4	ooo73
Wasserkuppe □	921	544	1361o	66o2o	473o8	1o942	o63o8	436o4	56o11	467o5	3624o	o41o4		o36o3	65o2o	466o5	oo9oo	o47o2	73oo3	6oo3o	475o6	655o2	o53o8	oooo4		o92o1	ooo91
Trier-Petrisberg	265	609	1o5o6	58o1o	16711	1o96o	o8221	oo5o7	58o1o	173o8	oo9oo	o71o3		3o5o4	56o3o	175o7	355oo	o64oo	1o4o3	3o1oo	183o7	oo9o1	o73o8	oooo6		128o6	oo1o6
Deuselbach	479	615							o										o11o3	62o2o	174o7	oo9oo	o53o7	oooo5		114o3	ooo95
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o3113	6oo2o	47oo7	oo9oo	o6211	o361o	58o2o	467o5	oo9oo	o41o1		233o7	5o1oo	467o5	252oo	o34oo	o32o4	5oo5o	479o6	oo9oo	o3311	1ooo4		o91o2	ooo81
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo2o8	6oo2o	14713	oo9oo	o8117	oo3o8	57o2o	1661o	oo9oo	o8218		oo4o4	56o2o	166o7	oo9oo	o65o1	1oooo	5o1oo	179o9	116oo	o6213	oooo7		148o2	oo1o1
Darmstadt	263	639	oo1o7	62o2o	14613	oo9oo	o8214												1o5o4	58o11	176o8	156oo	o6314	1ooo7		138o5	oo135
Würzburg	259	655	236o3	7oo2o	13514	157o1	o6315	o34o3	7oo1o	1541o	oo9oo	o6215		o34o2	6oo2o	162o7	oo9oo	o72o4	o3oo4	56o2o	169o8	oo9oo	o62o8	oooo6		13oo5	oo112
Bad Kissingen	216	658	3oooo	6oo2o	14911	356oo	o8316		o										o32o1	451oo	179o8	oo9oo	o72o7	oooo5		124o4	[illegible]
Bamberg	239	675	ooooo	7oo2o	1421o	oo9oo	o7312		o					o34o2	6oo2o	16oo8	oo9oo	o73o1	ooooo	4o1oo	17oo9	oo9oo	o7211	oooo7		12[illegible]oo	oo125
Coburg	336	671							o										ooooo	o8444	176o7	oo9oo	o72o8	oooo5		124o3	oo--
Hof	567	685	136o3	65o2o	149o9	157oo	o52o9	136o6	6oo2o	167o7	oo9o1	o4212							8o5o3	121oo	176o7	862--	o63o4	oooo5		1o9o2	oo12[illegible]
Weiden	438	688	o36o2	75o2o	14o11	oo9oo	o4311		o					o36o5	58o2o	158o7	oo9oo	o51o4	236o2	451oo	166o8	256oo	o63o9	oooo6		12oo3	oo123
Berus	363	704	oo213	58o1o	14513	oo9oo	1o215												oo2o4	3o1oo	173o7	oo9oo	o62o8	oooo7		141o4	971[illegible]
Tholey	569	706																	o1414	56oo-	181o8	oo9oo	o62o9	oooo6		12oo5	oo171
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo4o9	65o1o	14913	oo9oo	o8317	oo7o3	6oo2o	169o9	oo9oo	o7114		2o8o6	251oo	173o7	oo9o2	o71o1	916o2	o8471	179o9	9-o--	o93o8	oooo7		137o5	oo138
Neustadt/Weinstr.	161	723	o36o2	8oo1o	14415	oo9oo	11213							ooooo	7oo2o	163o9	oo9oo	o82o4	o27o2	56o2o	1721o	oo9oo	o82o9	oooo9		155o6	oo135
Weinbiet/Wstr.	553	724	13613	72o2o	14911	oo9o1	o7313												o33o6	6oo2o	177o8	oo9oo	o63o7	oooo6		13oo5	oo136
Karlsruhe	115	727	4oooo	6oo3o	13714	2o932	o9216		o										o31o2	4o1oo	179o	oo9oo	o8316	1ooo8		147o4	oo124
Mannheim	97	729	o36o7	62o2o	14815	oo9oo	o9319		o										o36o4	4o1oo	178o9	oo9oo	o7213	oooo8		154o6	oo137
Stuttgart-Echt.	405	738	53oo5	5o1o6	14211	2553o	1o1o9	325o2	58o26	156o9	356oo	o82o9		o26o5	2o1oo	165o7	oo9oo	o61o5	ooooo	2o1oo	178o9	oo9oo	o8216	1o1o7		121o4	o1--
Öhringen	248	742	1o2o2	62o11	14311	145oo	o7216												ooooo	4o1oo	178o7	oo9oo	o6214	1ooo4		13oo4	oo134
Ansbach	413	755							o										ooooo	4o1oo	173o8	oo9oo	o521o	oooo5		13oo4	oo1o8
Weißenburg Bay.	422	761	5oooo	75o12	1391o	14741	o7213		2					1oooo	7o4oo	166o4	155oo	o31o5	22oo2	7oo3o	175o6	257oo	o5312	1ooo4		113o2	ooo87
Nürnberg	310	763	2oooo	75o2o	13711	oo9o1	o7211	ooooo	7oo2o	153o6	oo9oo	o41o7		ooooo	5711o	162o3	oo9oo	o22o5	1oooo	56o2o	171o7	157oo	o6214	oooo2		122o1	oo131
Regensburg	340	776	627o2	62o22	13311	656oo	o9311	o25o1	6oo12	146o8	oo9oo	o72o8		625o1	56o3o	153o7	656oo	o62o5	4oooo	65o21	167o8	4864o	o6216	oooo7		128o7	ooo72
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo9o6	61o2o	471o7	oo9oo	o33o5		o					3o4o2	7oo2o	473o5	3o73o	o14oo	52oo2	8oo3o	486o7	555oo	o2213	1ooo5		o71o1	97o42
Freiburg	252	803	821o5	6o639	16o11	4742-	1o317	815o3	56219	16411	3742-	1o1o4		712o2	4o1o2	1721o	25673	o92o7	115o3	58o12	1821o	1743o	o92o9	113o9		12oo6	16o21
Freudenstadt □	797	815	6o9o1	62o18	482o9	5457-	o7318												125o2	58o22	492o8	oo9o1	o7314	191o5		o91o3	o1o31
Klippeneck □	973	818	8o5o6	65258	473o8	772--	o6215												633o4	o1444	487o7	662oo	o73o9	1o2o6		o87o4	o2o42
Tübingen	370	826																	927o2	o1454	189o7	9-o--	o6214	2o3o6		125o6	o7ooo
Stötten	734	836	829o3	8o252	14911	855--	o7217												927o6	oo454	18oo7	9-o--	o7312	192o7		1o4o4	96o39
Ulm	480	838	729o7	7oo32	13813	756--	o8211	725o4	65o22	14911	755--	o92o9							823o5	o8444	176o8	861--	o8212	1ooo7		128o4	ooo77
Augsburg	480	852	732o3	58o32	13413	4o938	o8113	725o9	58o22	1471o	1o938	o82o5		7251o	58o32	154o8	156o8	o72o5	525o7	58o31	172o8	555oo	o7217	1ooo8		12[illegible]o7	ooo99
München-Riem	526	866	515o3	65o32	13412	557--	o91o9	323o7	65o22	1471o	357oo	o82o7		124o6	6oo12	153o9	oo9o1	o71o4	225o9	65o32	17o1o	115o1	o8219	1ooo8		115o6	ooo97
Mühldorf	401	875							o					324o1	5811o	159o7	357oo	o72o5	3oooo	56o2o	172o9	1573o	o8214	1ooo6		113o4	ooo82
Passau	409	873	2o4o1	7oo1o	12912	2o961	o7211	134o1	65o2o	144o8	1o94o	o82o6		1o2o1	7oo2o	153o6	oo9o1	o62o5	1o4o1	62o3o	164o8	1o941	o7216	1ooo5		12oo4	ooo8[illegible]
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o62o	o1639	477o4	9-o--	o4211		9										3o5o4	o84o4	492o5	35-o2	o4211	5o9o3		o39o3	23o21
Konstanz	399	929							6										8oooo	75o26	1831o	2557-	o8211	1o5o9		112o8	o5--
Friedrichshafen	401	934	825o7	68216	15111	5752-	o812o	824o5	7o6o6	1691o	6742-	o8113		829o3	8o216	1691o	5747-	o81o1	525o2	82o16	18o1o	4853o	o8212	1o2o9		114o9	o2o62
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o4	6o616	164o8	5552-	o7315	82oo3	56636	179o6	5742-	o52o8		822o3	5o216	192o6	3752-	o421o	716o2	65o26	193o8	756--	o62o7	2o8o6		o91o6	o9o51
Oberstdorf □	810	948							6										8oooo	7oo26	485o7	856--	o62o6	213o6		o86o5	13o54
Zugspitze ■	2960	961	914o6	oo717	o2154	9-o--	543o7	9o5o6	oo717	o2454	9-o--	541o2		9361o	oo737	o2454	9-o--	544oo	9o5o8	oo457	o3554	9-o--	5421o	91o54		528--	12o73
Hohenpeißenb. □	977	962							9										52712	75286	485o7	564oo	o6215	113o6		o64o5	13o91
Garmisch Partenk.	704	963	818o1	65819	149o9	856--	o82o9		8					818o2	56636	159o8	6722-	o83o8	7oooo	8oo16	171o8	773--	o7211	21oo8		1ooo8	2oo63
Wendelstein □	735	980	8o314	5o419	475o3	4422-	o33oo		9					9o31o	oo454	482o3	9-o--	o32o5	9o5o3	oo454	49oo4	9-o--	o42o9	6ooo2		o41o2	13664
Berchtesgaden	542	997							8					7oooo					7oooo	66o38	16311	3837-	o9114	1o6o9		112o6	o7o8o
Nachtrag zu TW.	Nr.	142	vom 22.5.61																								
Göttingen		444	6oooo	351o2	162o7	oo9o8	o6218							8oooo	151o2	16oo8	863--	o77o2	834o6	251o2	1671o	862--	o92o8	1ooo5		o7[illegible]o2	o8o23

Dei.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 144

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 24. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10002	73211	79025	17111	4353+	10105	13221	
10002	73213	79022	17211	4353+	10101	13221	
10002	73112	79022	17310	4356+	10101	13121	39753
10002	72907	79022	18210	9++++	10309	129++	
10002	82609	79022	18010	9++++	10602	131++	
10002	82607	79022	17210	9++++	09808	126++	
10002	72412	79022	17310	755++	10301	132+1	30053
10002	22114	79020	17312	00909	11400	132+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10007	83109	98022	15311	856++	09103	13121	
10007	83215	98025	15511	856++	07202	13222	
10007	83115	98022	15710	845++	09202	13122	39754
10007	83117	98022	16011	9++++	08203	131++	
10007	82913	98022	16211	9++++	07202	129++	
10007	82813	98022	16011	9++++	07802	128++	
10007	82613	98022	16010	855++	06400	12621	30053
10007	62716	98022	16411	65600	07204	12721	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10008	72918	98012	12811	2752+	08400	12921	39752
10008	72917	98022	13411	9++++	08306	129++	
10008	82915	98032	13710	9++++	08203	129++	
10008	82914	98022	14010	2553+	08203	12921	
10008	72812	98012	14110	45530	07201	12821	30053
10008	82615	98032	15112	4752+	07210	12621	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10004	83415	98022	16010	4742+	10202	13422	
10004	73214	97258	16010	4742+	09400	13222	
10004	83015	98022	16010	6552+	07400	13022	39752
10004	83012	98022	16810	9++++	08308	1++++	
10004	62814	98022	16810	9++++	09400	1++++	
10004	62913	98022	16209	655++	08806	12922	
10004	62814	98022	16210	655++	09400	12822	30051
10004	62714	98022	16911	625++	10207	12722	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10009	82913	70025	13912	6752+	07400	12921	
10009	82816	70022	13912	6552+	07400	12821	
10009	82815	70022	13911	855++	07400	12821	39752
10009	72818	75022	14611	9++++	07207	128++	
10009	82917	75022	15011	9++++	09204	129++	
10009	23015	75012	15210	225++	08202	13021	
10009	62913	75031	15510	5352+	08203	12921	30053
10009	82814	75022	16212	855++	08207	12821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10005	82913	98022	15910	875++	08206	12922	
10005	83214	98025	15911	655++	08400	13222	
10005	83214	98022	15910	5552+	07400	13222	39153
10005	83214	98022	16310	9++++	08204	132++	
10005	82912	98022	16911	9++++	08206	129++	
10005	82711	98022	16210	9++++	06807	127++	
10005	82714	98022	16511	855++	07303	12722	30052
10005	82318	98022	17010	4557+	08205	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10006	82715	98022	12911	855++	08400	12721	
10006	82716	98028	12912	3257+	09400	12722	
10006	82920	98022	12611	3257+	08703	12922	39752
10006	82920	98022	13211	9++++	08206	129++	
10006	72918	98022	13311	9++++	07201	129++	
10006	83218	98022	13610	864++	08203	13222	
10006	82918	98022	14211	865++	09206	12922	30053
10006	82718	98022	15411	855++	08212	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30621	32709	32924	70020	14206	32500	61216	05550	12948	13444	12544
30622	33012	53116	75021	16206	54500	61220	05500	12957	13444	
30622	33115	43016	75021	17606	42500	81214	05501	13121	12455	
30622	33118	13016	75021	18205	11500	00206	05652	13055		
30622	32921	13017	80020	19805	12500	00216	05655	13045	13654	
40622	32900	23018	75030	20405	14505	00206	05753	12944	13353	
40622	32803	53012	75031	22504	44502	00221	05852	13043	13553	
40621	32806	53413	75031	23504	45502	00210	05852	13453	13143	+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
33660	01909	71610	80022	99806	6857+	22725	05502	11621	14933	
33660	02012	71615	70805	96408	6951+	00732	05106	11622		
33661	02015	81819	65808	92808	895++	00736	05107	11823		
33661	02018	72025	65158	88508	6947+	00743	05005	12034		
33661	02121	72222	70808	85706	794++	00728	05404	12235		
43661	02000	52224	70158	83006	59400	00727	05501	12235		
43661	01903	42320	70168	81405	49400	00616	05702	12335		
43661	02106	70000	70808	81005	59462	00504	05601	100++	14934	+)70126

Position B 56.5 N 51.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30565	51009	91414	07516	16305	9+0++	00710	00204	11323		
30565	51012	91814	07504	15804	9+0++	00805	00103	11623		
30565	51015	81814	59504	15004	862++	00609	00103	11823		
30565	51018	82014	63025	14304	862++	00607	00002	11923		
30565	51021	81812	63022	14303	862++	00400	05102	10723		
40565	51000	91409	05452	13702	9+0++	00607	05302	11523		
40565	51003	91108	00474	11903	9+0++	00817	00103	11423		
40565	51006	90917	05454	09805	9+0++	00622	00205	11223		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30587	18209	62728	98012	13810	41501	00709	05107	12749		
30588	18112	72828	98032	12910	755++	00609	05107	17740		
30588	17915	72927	98022	12710	755++	00602	05206	17940		
30588	17818	43126	98011	13610	41500	00309	05105	17940		
30587	17721	43124	98020	14408	41500	00308	05604	18031		
40588	17600	33325	98011	15508	32500	00211	05402	18231		
40587	17803	33230	98021	17407	38500	61319	05606	18231		
40588	18006	33328	98012	19807	32660	61214	058[illegible]	18252		

Position C 52.7 N 55.5 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30528	35509	80707	69022	25208	884++	00707	00006	11032		
30528	35512	80707	69022	25108	884++	00602	00106	11032		
30528	35515	80705	69022	24709	856++	00703	00206	10932		
30528	35518	80708	69022	24109	884++	00705	00207	10932		
30528	35521	80905	63022	24109	856++	00000	00207	10821		
40528	35500	80911	65022	24009	8752+	00400	00407	10922		
40528	35503	81108	65022	23709	866++	00805	00407	11022		
40528	35506	80914	61512	22709	6732+	00710	00408	11022		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30525	19909	80302	65022	22012	855++	00205	00010	100+0	10733	
30525	20012	80503	70022	21712	885++	00803	00109	100+0	10733	
30525	20015	70602	70012	21513	78500	00602	00210	100+0	10733	
30523	20118	80602	65022	21212	885++	00703	00008	100+0	10732	
30524	20021	80402	70022	21212	885++	00400	05009	100+0	10932	
40523	20000	80306	70022	21612	855++	00304	05108	100+0	10931	
40523	19906	80211	75022	20812	885++	81400	05108	100+0	10931	+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30440	41009	30703	69030	22213	30750	00400	05111	10532		
30440	41012	50903	69021	21816	30731	00705	00311	10334		
30440	41015	41105	69021	21414	00902	00703	00111	10433		
30440	41018	31808	69021	20614	11508	00708	00111	10533		
30440	41021	81805	69021	20614	58531	00500	00112	10522	11321	
40440	41000	41809	69031	20514	1147+	00400	00013	10554	11432	
40440	41003	81612	69021	19815	4847+	00707	00113	11432		
40440	41006	81811	69021	19114	885++	00608	00013	11533		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30451	16109	70828	60012	09014	784++	00205	05012	10845		
30453	16412	80628	65022	09015	884++	00400	00211	10846		
30452	16315	80627	60022	08015	855++	00810	00211	10846		
30452	16618	80717	60258	08014	4857+	00400	05113	10847		
30452	16721	70722	60012	07614	762++	00504	05013	10848	10354	
40452	16800	70728	60028	07414	4346+	00802	05013	10848	10354	
40451	16603	80719	60258	06313	892++	22511	05212	10848	10354	
40451	16306	70721	65038	05914	62462	21804	05012	10846	10354	+)701++

Position E 55.0 N 48.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
30350	48009	62515	65028	19722	62500	00603	00320	12322
30350	48012	52710	69022	21021	52400	00311	05220	149+2
30350	48015	42710	69022	20422	38401	00805	00120	149+2
30350	48018	22510	69012	19822	22400	00707	00120	149+2
30350	48021	62212	69802	19422	62400	00603	00021	149+2
40350	48000	52510	69808	19922	52400	00305	00021	149+2
40350	48003	72505	61808	19622	7240+	00803	00020	12322
40350	48006	72506	61808	18021	724++	00617	00021	12322

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 144 — Mittwoch, den 24. Mai 1961

Meldungen vom 23.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss
3o592	45o21	83315	94626	2o8o4	8o22+	646o8	oo2o4	149+1	+++++	Meerkatze
3o6o7	196o5	72734	97152	o9oo9	5253o	83732	o51o6	12758	+++++	A.Dohrn
3o61o	197o9	42734	98o11	o75o9	3257o	83715	o52o6	12759	+++++	A.Dohrn
3o615	19612	42838	98o21	o58o8	4257o	84717	o54o1	1786o	+++++	A.Dohrn
3o617	19615	42839	98151	o59o7	495oo	82oo1	o54o1	17861	+++++	A.Dohrn
3o621	19718	73237	98o32	o69o6	755oo	8321o	o57o1	18o61	13235	A.Dohrn
3o589	43512	428o6	99o31	228o5	4o87o	348o4	o51o3	149+1	+++++	Poseidon
3o59o	4o221	7oooo	961o2	23oo5	2627+	243o3	o51o4	1o432	+++++	Poseidon
3o655	3oooo	83218	98o22	o3oo1	+++++	+++++	o59++	132+4		Vikingbank
3o357	286oo	43o24	98o12	11417	425oo	55213	o5212	13o46		A.Vinnen
3o488	358oo	8o7o9	98o22	24512	85+++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
3o219	851oo	11315	98o2o	13828	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
3o439	518oo	522o2	98o11	23oo7	515++	564oo	oo4o3	122oo		E.Johanna
3o4o1	425oo	814o9	98o22	24115	874++	1521o	o58++	114+o		Brake
3o655	3ooo6	6o33o	971o1	11751	+++++	+++++	o51++	1o3+6		Vikingbank
3o642	531o7	2o315	98o2o	251o1	+++++	+++++	o53++	+++++		Sagitta
3o599	46oo6	828o5	97o22	2o8o2	+++++	+++++	oo2++	149+1		Spitzbergen
3o591	451o6	725o7	98o32	211o4	+++++	+++++	oo2++	125+1		Haltenbank
3o299	148o6	727o5	98o21	13421	22432	86612	+++++	+++++		Kaapland
3o658	553o8	236o9	98o2o	2715o	+++++	+++++	oo1++	+++++		München
3o635	525o9	23613	98o2o	23951	15541	oo825	o56++	13623		Hanseat
3o637	531o8	2o411	99o12	249o4	+++++	+++++	oo7++	+++++		Kormoran
3o599	459o9	824o2	98o22	2o9o2	+++++	o24oo	oo1++	12441		Essen
3o639	531o9	1o615	98o1o	262o2	+++++	+++++	oo6++	+++++		Thunfisch
3o643	533o8	23515	98o11	25o51	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
3o622	4o4o9	ooooo	98o2o	228o1	+++++	+++++	o57++	+++++		J.H.Wilhelms
3o589	441o9	729o3	99o22	233o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
3o6o2	465o9	8oooo	98o22	219o3	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
3o553	512o9	818o9	98o22	172o4	+++++	+++++	o52++	+++++		Hoheweg
3o632	238o9	63oo9	98o28	o5oo5	654oo	624oo	o55++	13o39		Albatros
3o444	o88o9	8o918	98o32	1oo15	2771+	56713	ooo13	1o921		Bartenstein
3o6o8	493o9	833o9	98o22	197o1	+++++	oo4oo	oo9++	13321		Düsseldorf
3o637	53111	23411	99o22	235o2	+++++	+++++	oo4++	+++++		Kormoran
3o655	3oo12	5o1o9	98o21	1635o	+++++	+++++	o56++	1o1+2		Vikingbank
3o64o	53o12	13613	98o2o	2385o	155oo	oo7o1	o54++	13623		Hanseat
3o645	54o12	33613	98o2o	231o2	+++++	+++++	o52++	136+3		Nordstern
3o639	53112	oo615	98ooo	246o1	+++++	+++++	oo5++	+++++		Thunfisch
3o6o2	46512	813o2	98o22	212o2	+-+++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr
3o614	16612	6293o	98o12	o53o7	+++++	+++++	o59++	+++++		Minden
3o587	2o812	8315o	97o22	1421o	+++++	64717	o53++	13126		Bremerhaven
3o655	3o512	436o9	97o12	162oo	+++++	oo222	o56++	13622		Gelsenkirchen
3o655	55512	2o418	99o2o	2715o	+++++	++7++	oo1++	+++++		Regensburg
3o5o1	25312	8o518	97o22	2o813	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
3o436	o9412	8o913	97o32	o9216	4762+	567o8	oo514	1o921		Bartenstein
3o342	31212	63313	98o22	16216	4253o	55117	o511o	13332		A.Vinnen
3o633	52712	2o324	98o3o	1o8o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling
3o429	22512	4o624	98o11	o6417	35+91	542o8	oo2++	1o6+3		Tarpenbek
3o6o1	46712	715o5	98o22	211o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
3o592	45o12	7oooo	99o22	222o4	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss
3o43o	23o12	7o321	38156	o5216	5239+	163o7	o5213	1o324		Bremerhaven
3o6oo	oo512	82618	98o22	189o9	8++++	247o8	oo1++	126++		Frithjof
3o612	41412	3oooo	98o21	232o3	+++++	oo1o2	o51++	1oo+o		Frankfurt/M.
3o632	23812	43o3o	98o12	o58o6	454oo	222o8	o55++	13o39		Albatros
3o539	36212	827o5	97o22	253o7	8++2+	654o2	+++++	+++++		Poseidon
3o643	53612	1o218	99o2o	223o1	+++++	+++++	o53++	1o232		Mellum
3o598	45512	416o2	98o2o	22oo3	+++++	+++++	o5o++	116+o		Saarbrücken
3o315	14312	722o9	98o32	13621	2242o	864o2	+++++	+++++		Kaapland
3o492	33o12	8o7o7	98o22	22o12	85+++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
3o587	14612	4283o	98o32	12211	453oo	65712	+++++	+++++		Weissenburg
3o415	39212	5o2o5	98o31	23919	514oo	154oo	oo1++	1o2+o		Brake
3o411	19812	7o9o5	98o22	o2o17	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
3o452	24612	8o427	97214	11o14	+++++	162o6	o5212	1o423		Havelstein
3o323	33912	232o9	98o2o	19419	216o1	56219	o5213	13221		Blexen
336oo	o1o15	82618	98o22	o79o9	8++++	2471o	o51++	126++		Frithjof
3o641	53218	336o5	98o2o	191o1	155o2	oo61o	o53++	13621		Hanseat
3o633	52717	o36o9	98ooo	182o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		H,Everling
3o5o4	23118	8o713	97o22	2oo14	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
3o597	45918	814o9	98o32	2o4o3	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Meins
336oo	o1618	62618	98o22	o7o1o	6++++	247o9	o51++	126++		Frithjof
3o495	3o818	oo7o9	98ooo	21812	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
3o618	41o18	213o5	98o21	238o4	+++++	oo1o3	o56++	13o21		Frankfurt/M.
3o33o	13718	22415	98o2o	1o822	225o2	866o6	+++++	+++++		Kaapland
3o42o	37718	5o2o5	98o12	23317	1245o	154oo	o51++	1o221		Brake
3o643	53718	2o2o9	99o2o	181o2	+++++	+++++	o52++	1o221		Mellum
3o598	45518	814o3	98o31	21oo4	+++++	+++++	oo1++	114+o		Saarbrücken
3o333	31918	63213	98152	15919	5356o	551o4	o5312	13221		A.Vinnen
3o5o3	24918	8o718	98o32	21413	86+++	954o2	oo31o	1o7++		Valeria
3o425	24418	4o624	97o31	o6517	417+5	542o1	oo1++	16o+4		Tarpenbek
3o538	43o18	8oooo	98o22	126o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hoheweg
3o435	21418	8o524	97o22	o4215	6739+	168o6	o5412	1o535		Bremerhaven
3o655	3oo18	8o3o5	98o22	193o1	+++++	+++++	o59++	1o3+1		Vikingbank
3o585	15918	72927	98o32	1371o	743oo	5521o	+++++	+++++		Weissenburg
3o662	56218	7o224	98o31	199o1	+++++	72732	oo4++	1o223		Nordenham
3o6oo	31818	133o9	98o2o	2o9o8	+++++	252o4	+++++	13321		Berlin
3o315	35818	331o9	98o2o	1952o	11641	564oo	o5316	13121		Blexen
3o6o8	49321	714o9	98o22	182o3	+++++	oo7o1	o11++	11421		Düsseldorf
3o637	5312o	336o7	99o32	183o7	+++++	+++++	o12++	+++++		Kormoran
3o655	3oo21	5o3o5	98o22	117o1	+++++	+++++	o56++	1o3+o		Passau
3o655	3o521	4o4o5	98o21	212o2	+++++	oo214	o54++	1o421		Gelsenkirchen
3o655	29521	6o4o5	97o32	2o2o1	+++++	+++++	o56++	1o6+1		Osnabrück
3o414	1o821	216o5	98o11	o7o17	2554o	463o7	ooo15	1162o		Bartenstein
3o618	41o21	317o5	98o21	25oo5	+++++	oo112	o54++	11721		Frankfurt/M.
3o6o1	3o821	3o2o2	98o3o	216o7	+++++	252o7	o5o++	+++++		Berlin
3o222	7o618	318o5	99o1o	16827	3348o	555o8	o5o23	1182o		Nordenham
3o587	24321	53o13	98o31	1891o	+++++	6423o	o52++	12724		Bremerhaven
3o6o3	48121	812o9	96555	194o2	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
3o6o2	46721	8o9o9	962o5	199o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Darmstadt
3o612	49921	83oo5	97o22	17oo4	+++++	+++++	oo2++	13o2o		Braunschweig

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A: Karten

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 25. Mai 1961 — Nummer 145

Cappel

Luftdruckänderung von 8 bis 8 Uhr

Freitag 26. Mai 1961

Trenkle

H

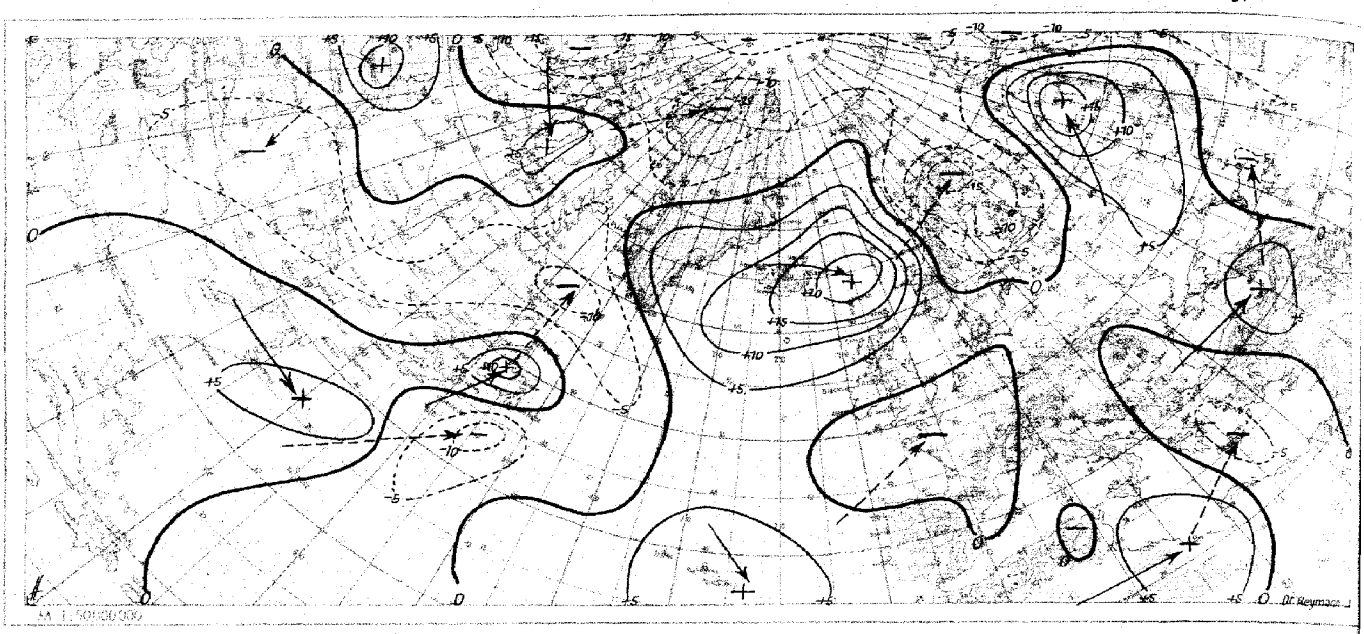
T

H

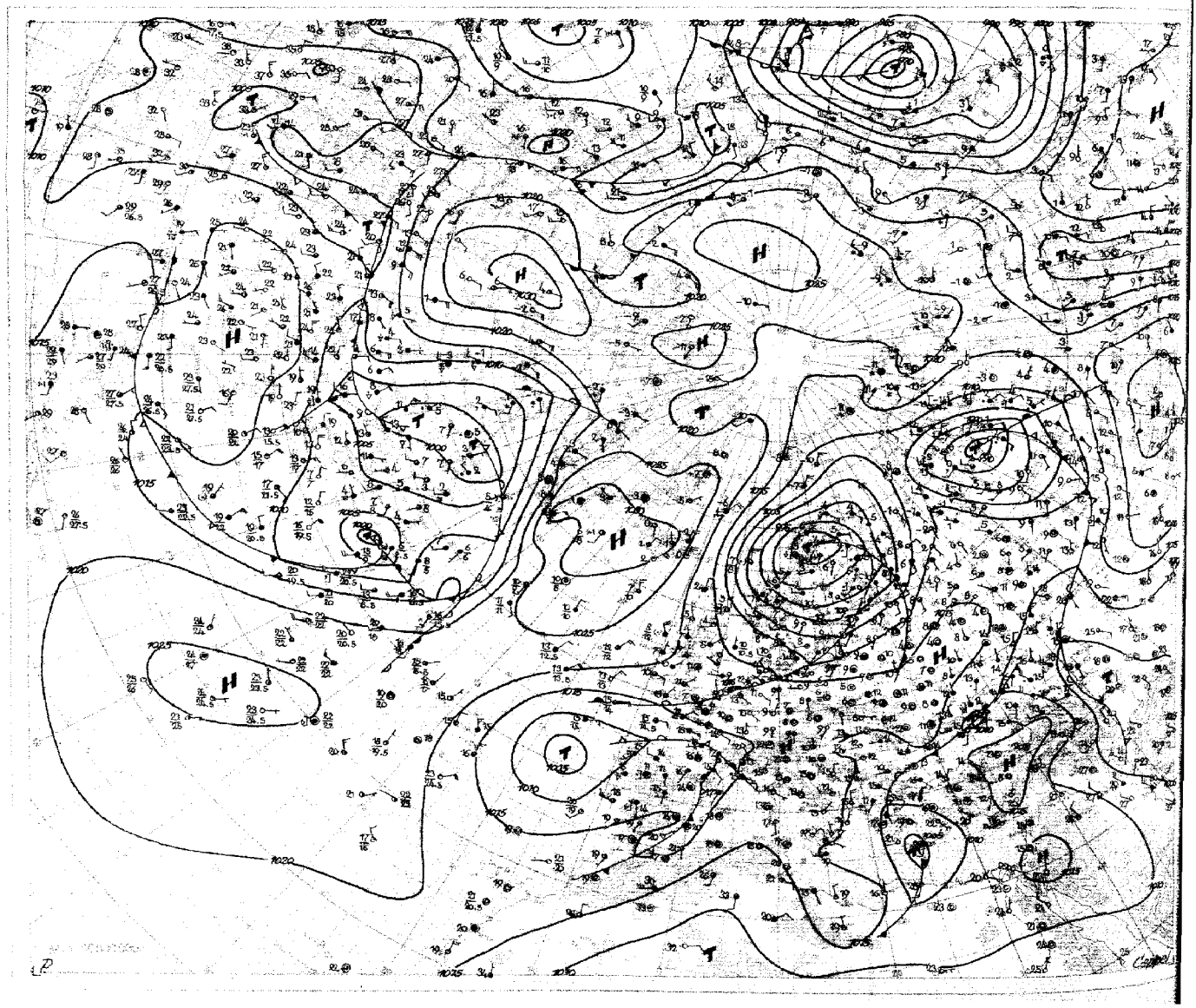
Trenkle

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

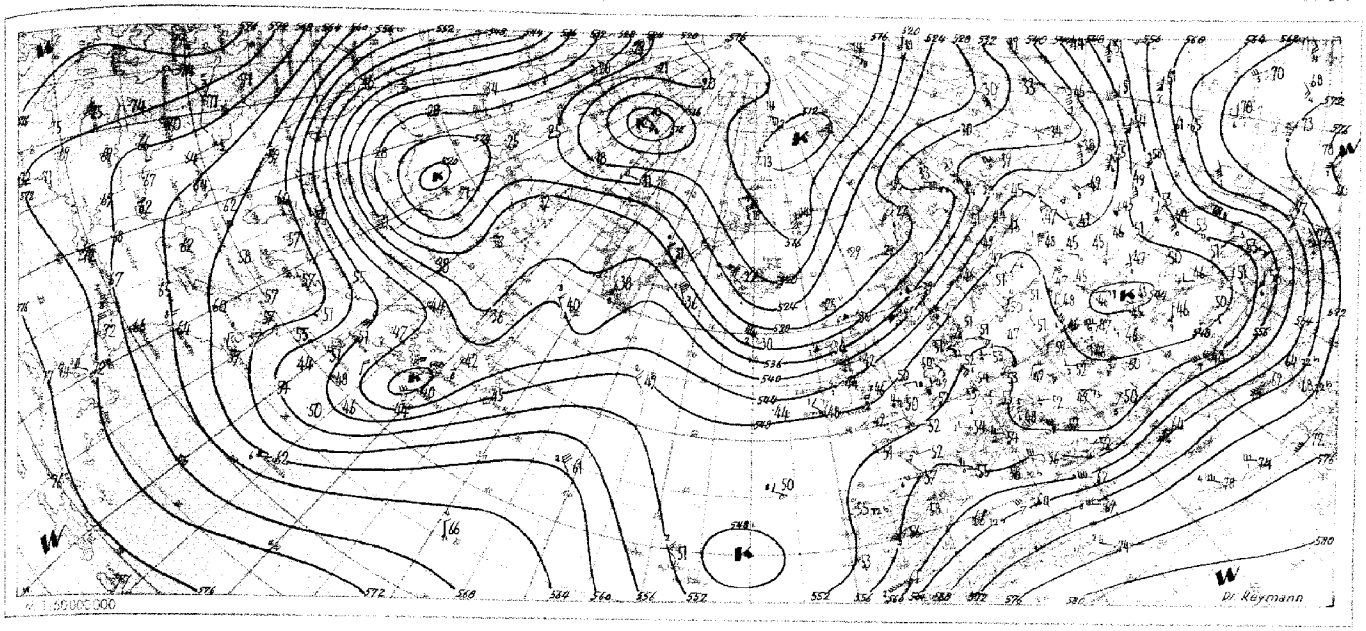


Wetterlage heute 0 Uhr

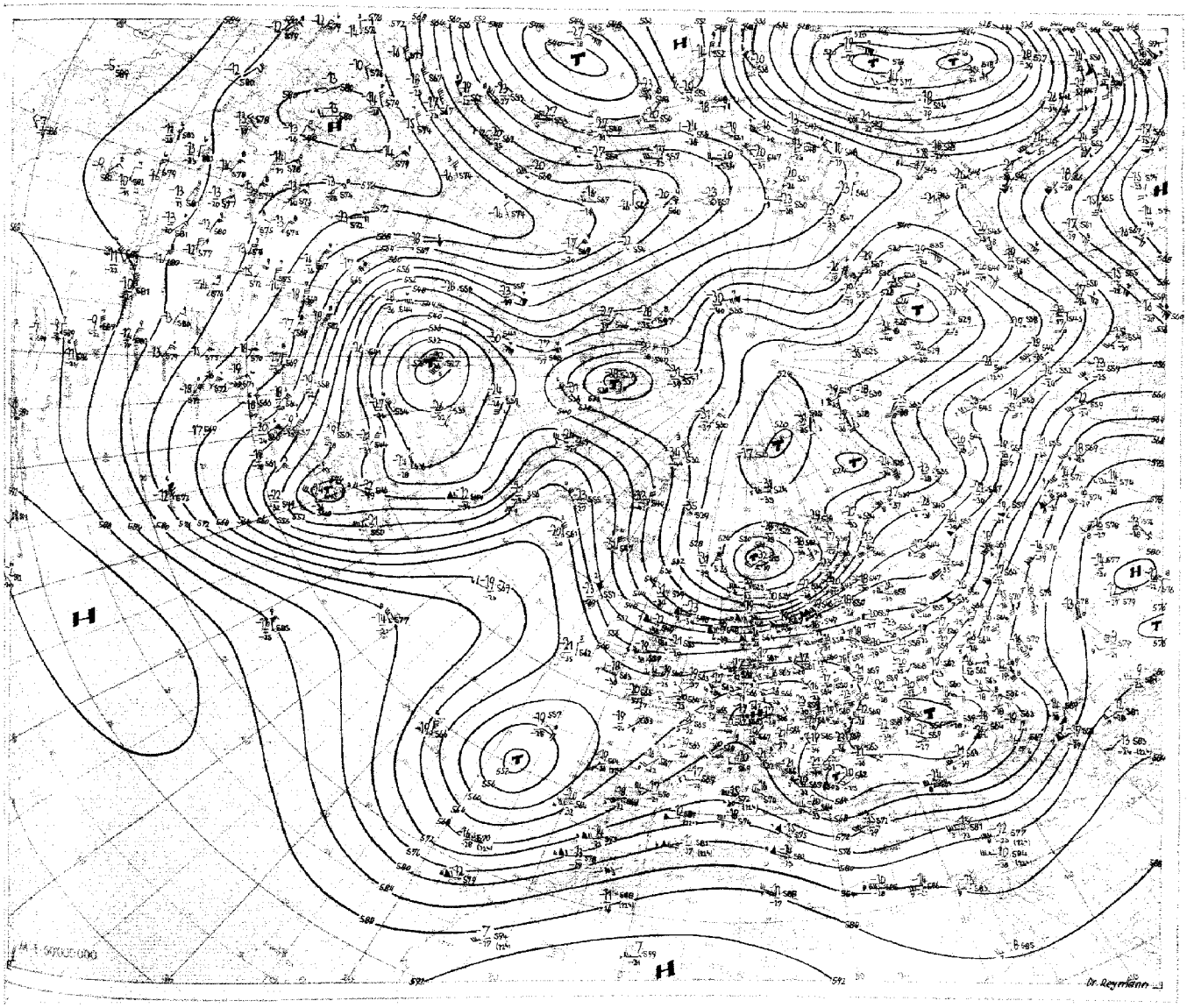


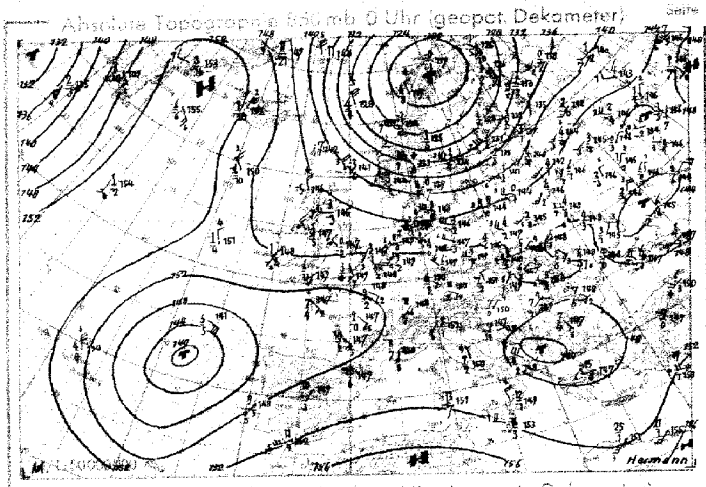
25. Mai 1961

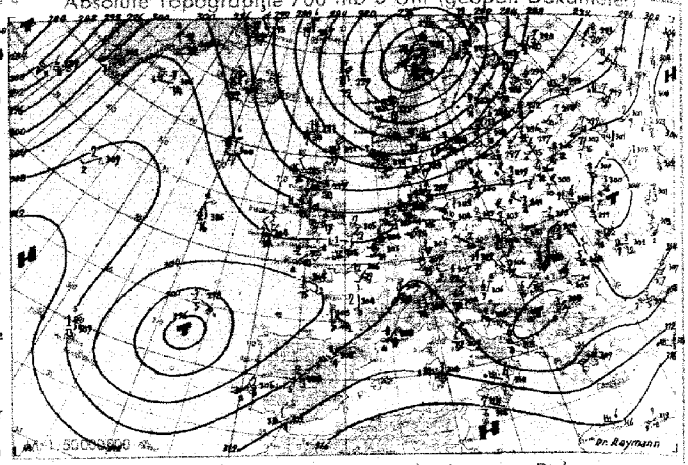
Relative Topographie 500/1000 mb heure 0 Uhr (gespot Dekameter)

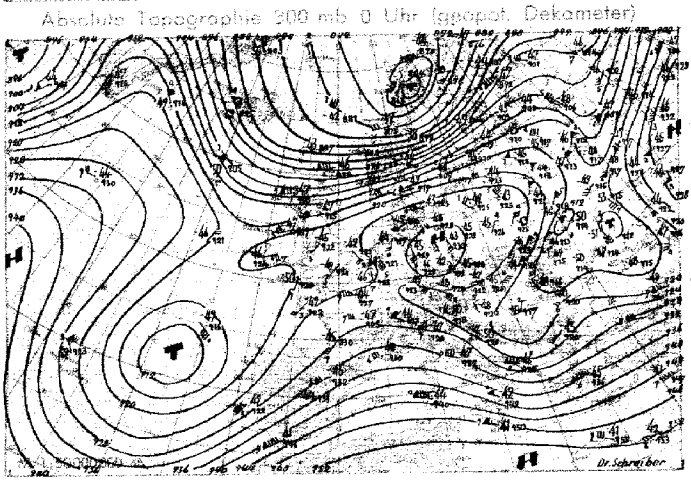


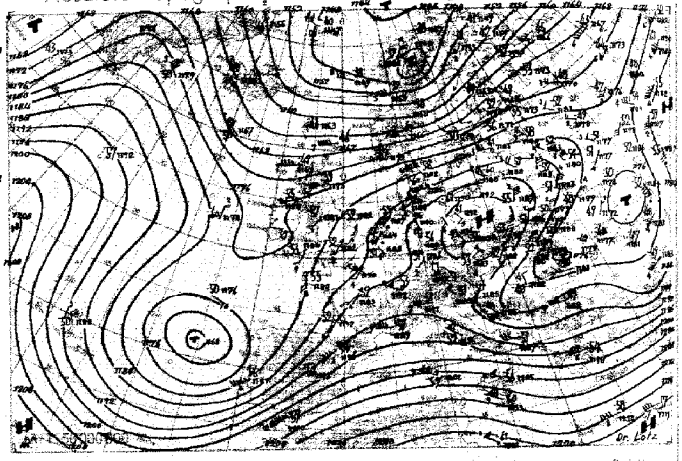
Absolute Topographie 500 mb heure 0 Uhr (gespot Dekameter)

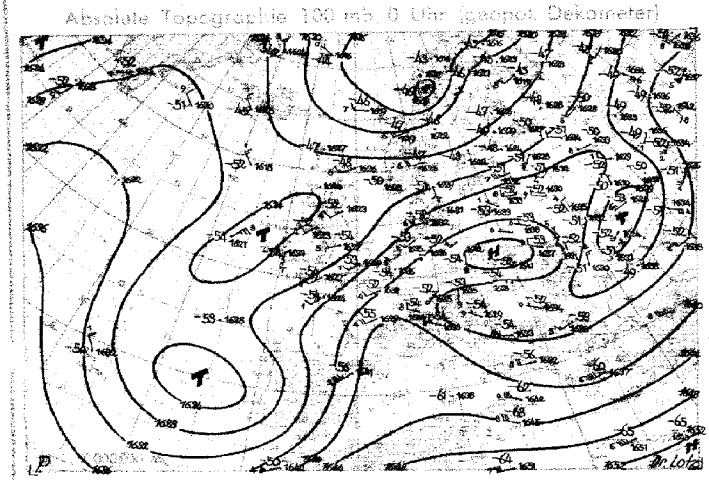


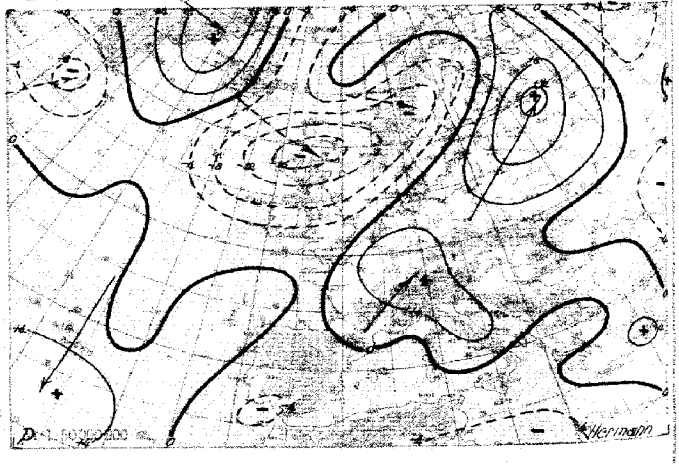












Wetterübersicht Donnerstag, den 25. Mai 1961

Die hochreichende Nordmeerzyklone verlagerte sich unter geringer Auffüllung nach Nordskandinavien. Ihre Kaltfront kam rasch ostwärts bis zum Baltikum voran und erreichte in stark abgeschwächtem Zustand das norddeutsche Küstengebiet, wo sie lediglich stärkere Bewölkung verursachte. Das umfangreiche troposphärische Abkühlungsgebiet, das gestern südlich Islands angelangt war, verlagerte sich weiter in südlicher Richtung nach Schottland und Skandinavien. Mit diesem schwenkte der nordatlantische Höhentrog südostwärts und baute den gestern auf die Britischen Inseln gerichteten Höhenkeil völlig ab. Er gewann damit Anschluß an das westlich von Spanien angelangte Höhentief, das sich langsam dem Kontinent nähert. Auf dessen Vorderseite führte die auf Mitteleuropa gerichtete Warmluftadvektion zu einer Verstärkung des von Südfrankreich nach Deutschland vorangekommenen Höhenhochkeils. Mit der damit über Frankreich in Gang gekommenen, noch verhältnismäßig schwach ausgeprägten südwestlichen Höhenströmung griff im Laufe der vergangenen Nacht eine Störungszone auf Südfrankreich über. Über Deutschland herrschte mit Ausnahme des norddeutschen Küstengebiets unter dem Einfluß einer flachen Hochdruckzone sonniges und warmes Wetter mit Höchsttemperaturen zwischen 17 und 23 Grad. Lediglich im Süden und Südwesten traten in den Nachmittagsstunden vereinzelt Schauer mit nur geringer Ergiebigkeit auf.

Das gestern über Neufundland angelangte Tief wurde an der Westseite des inzwischen von der Labrador-See nach Grönland geschwenkten Höhenkeils nach Nordwesten gesteuert. Eine Wellenstörung, die sich an seiner Kaltfront nördlich der Bermuden entwickelt hatte, folgte unter Vertiefung um 10 mb rasch nach. Die an der Nordostflanke dieses Tiefdrucksystems zum Nordatlantik gerichtete Warmluftadvektion hatte in Verbindung mit dem dort noch wirksamen Bodendruckanstieg die Ausbildung einer neuen Hochzelle im Raume des Wetterschiffes A zur Folge. Gleichzeitig schwächte sich die gestern über Grönland gelegene Hochzelle durch den von der Labrador-See ostwärts gewanderten Druckfall merklich ab.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Über Mitteleuropa bildet sich zwischen dem nordskandinavischen Tief und dem Tief westlich Portugals eine Rinne tiefen Luftdrucks, die sich langsam südostwärts verlagert. Zum Wochenende gelangt dabei etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland, die jedoch nur schwach wetterwirksam wird.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 25. Mai 1961 — Nummer: 145

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	H.ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRRt	ff	Mittel	Summen
Helgoland	5	015	52614	70012	16811	58400	07106	12313	75011	16312	15601	09805		12514	70020	15313	10940	10710	42914	58030	15312	20951	11500	-0014			
Westerland	0	019	52514	74022	15013	35402	08002	52418	74031	14214	11535	09608		82513	58032	13713	864--	10805	82809	48012	13612	857--	10601	-0015			
List	16	020	32621	75030	15212	31530	07103	22324	81030	14313	28500	08709	24-33	82524	58032	13912	855--	10704	72716	40102	13911	756--	10500	-0013	25-34		
Husum	3	029	82710	70022	16512	855--	07209	52513	75022	15914	55500	07806		72112	70031	15115	755--	08608	72714	56022	14813	75400	10503	-0015			
Schleswig	44	035	82812	70022	15911	754--	06208	72511	80012	15212	755--	07806		52514	68012	14314	55400	09710	72714	65032	13813	785--	10504	-0014			
Kiel	3	045	82715	70032	16211	754--	06108	82508	75032	15813	785--	07804		22510	75011	15215	28500	07706	82309	62032	13914	755--	09713	-0015			
Norderney	13	113	32210	80011	16712	25540	05001	22309	82031	15916	11582	08708		32816	60020	15514	12531	11604	33612	57020	15413	15631	11801	-0017			
Jever	7	122	82009	82022	17410	455--	06106	72407	74032	16615	756--	08708		62312	63022	15617	685--	10710	12803	59011	15326	15600	09703	-0018			
Bremerhaven	6	129	82610	75022	17511	855--	05207	42308	70012	17013	45500	07805		52410	70031	15816	68500	09612	73207	57021	15414	756--	11604	-0017			
Cuxhaven	5	131	82509	81022	16811	756--	06106	62309	80012	16414	61600	07804		72409	80031	15216	2257-	07712	82810	65021	14814	80911	09604	-0016			
Hamburg-F.	14	147	82710	80022	17111	885--	06210	82509	80022	15812	854--	05703		72709	82022	16213	756--	05706	72405	62032	15015	5573-	07712	-0016			
Lübeck	10	156	72710	80022	16412	755--	06212	82710	80022	16112	855--	06803		82712	80022	16012	855--	06801	12510	80022	15214	15600	07708	-0014			
Emden	6	203	52609	81012	17312	55500	07001	52508	75031	16316	48501	10710		83008	62032	15916	755--	10604	23405	60011	15616	11501	11603	-0017			
Cloppenburg	43	216	82204	70022	18010	855--	05105	52510	81012	17115	55600	06708		52407	75012	16217	58600	08709	72406	68022	15816	757--	09604	-0017			
Bremen	4	224	82605	65022	19010	854--	05109	72708	80012	17915	72500	07711		52603	78022	17017	51601	07709	52803	68012	16217	45730	09708	-0018			
Soltau	77	235	82600	68032	17610	884--	06311	82504	68022	17411	854--	06802		72704	58012	16614	755--	07707	02404	80011	15715	00900	07708	-0016			
Lüchow	38	253	82509	75022	17511	884--	08210	72509	75022	17013	755--	07705		72204	75022	16414	755--	06705	22704	68012	15714	25601	07707	-0015			
Lingen	21	305	72506	81022	18112	756--	05004	52705	82012	17215	52600	07709												18			
Münster	64	313	83003	80032	18511	885--	05207	32703	80012	17515	21501	06809		63000	80022	15517	625--	08709	12003	70011	15917	11601	07705	-0015			
Osnabrück	95	317	82706	75022	18611	855--	06107	52408	80012	17615	52500	08809		02707	80031	16717	51500	07709	12502	70011	16217	11601	08605	-0018			
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	62706	58022	17811	755--	07203	62706	60012	17513	655--	07803		43004	70012	16617	41500	06707	32302	75022	15816	34500	08708	-0017			
Hannover-L.	52	338	62706	70022	18411	884--	06110	72508	64022	18012	784--	07804		72407	64022	17214	756--	08607	22403	70022	16215	15601	08710	-0016			
Braunschweig-V.	81	348	83207	75022	18311	885--	06210	72506	70012	17713	755--	06806		72708	62022	17114	756--	07606	12703	60011	16514	00901	07705	-0015			
Berlin-Dahlem	51	381	72606	70022	17712	786--	05209	72606	68022	17414	756--	07803		62706	68012	16815	64600	06706	32604	68011	16214	34600	08706	-0016			
Berlin-Tempelh.	51	384	72711	70032	17611	755--	04210	72608	70032	17313	755--	05802		62908	75012	16515	656--	05708	32706	75012	15815	34600	05607	-0016			
Düsseldorf	36	400	72101	60022	18712	755--	05005	42103	65022	18015	41600	06706		12103	60020	16517	14600	08615	00000	58020	15718	00900	07707	-0019			
Bocholt	25	406	72207	65032	17913	785--	06105	42007	68012	17316	41600	07805		32309	70012	16218	31600	08711	12302	70011	15718	11600	08604	-0019			
Essen-Mülheim	120	410	72406	65012	18311	756--	06103	52004	65012	17814	52600	07704		12303	58021	16417	11600	08712	10000	50021	15717	11600	08607	-0018			
Kahler Asten □	836	427	73609	65012	48407	754-1	03207	22704	68011	49913	11501	05804		20205	68030	50115	22600	06701	43608	58011	49112	42500	07603	-0016			
Kassel	158	438	73002	57012	18811	755--	05103	30203	68012	17915	35600	05807		30802	68030	16417	11602	07713	13404	70020	16017	00901	08604	-0018			
Göttingen	150	444	80000	70022	18610	885--	07107	72503	70012	17913	755--	06805		13602	75010	16516	00901	08712	10205	70020	15816	00901	08707	-0016			
Braunlage	607	452	82406	75022	18207	855--	02207	22004	80012	16711	11601	04703		12005	80020	15513	11600	06707	12304	70010	15812	11601	04501	-0014			
Aachen	202	501	50000	62012	18112	555--	06103	23602	60031	17015	00901	06808		00305	56020	15717	00900	08711	00403	56020	15516	00900	09703	-0018			
Nürburg	626	510	83601	57022	19208	8092-	04205	22306	62012	17213	21501	06804		40203	62020	15315	42500	06711						17			
Köln	68	513	72102	50022	19612	756--	04105	12204	50042	18315	11600	06712		03305	50040	17718	00900	07714	03208	40040	15918	00900	07608	-0019			
Koblenz	96	515	72303	42052	18713	756--	05004	20908	58022	17617	21600	06710		03409	62020	15720	00900	07717	00205	65020	14721	00900	06609	-0021			
Fuchskauten	653	523	62504	56031	18208	855--	04208	52507	58011	17112	21502	00400		12706	58010	15315	00901	07909	00000	58020	15314	00900	04601	-0015			
Gießen	185	532	72902	62012	17812	756--	06110	52704	62012	16615	52600	05809		12706	60011	15219	11500	07611	02702	62021	14320	00900	07608	-0020			
Bad Hersfeld	202	542	42302	64024	18412	45600	05104	22100	60014	17017	21600	06809		12008	65010	16119	11600	07708	12003	65020	15218	11600	08608	-0020			
Wasserkuppe □	921	544	83305	58022	46808	754--	05212	72506	58012	49210	784--	06101		32407	62021	49213	21401	05708	22503	72031	49012	00901	05603	-001[illegible]			
Trier-Petrisberg	265	609	00205	58020	18114	00900	09007	22304	62020	16617	21600	07811		22306	68020	15020	21600	07712	02303	62010	14819	00900	08604	-0021			
Deuselbach	479	615	33405	60030	16912	11402	07105	13406	62020	15516	12500	10805		33209	62020	14418	32500	06706	03205	62010	14017	00900	08606	-0019			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72506	50051	49209	723--	05208	22506	56011	49912	21500	05400		22702	58030	49715	22501	04708	12902	60010	49514	11500	07501	-0015			
Frankfurt-Flugh.	110	637	80603	56031	18015	857--	07004	19904	60021	17117	11500	08708		12204	62020	15320	11600	09716	03602	60020	14620	00900	10707	-0021			
Darmstadt	263	639	13403	61030	17912	11500	07207	22904	58011	17016	25500	09804		12703	62020	15020	11500	10709	00000	60020	14918	00900	09607	-0020			
Würzburg	259	655	13006	57030	17014	11600	08208	32701	60020	16317	32500	09804		22708	58020	14620	22600	08713	23204	68020	14319	24600	07604	-0021			
Bad Kissingen	216	658	43402	59030	17614	41500	08004	43505	64020	15817	42500	08705		32604	70020	15320	32600	06712	13303	72020	14920	00901	05604	-0020			
Bamberg	239	675	20000	50050	17215	20980	08108	23410	58020	16418	22600	08704		23610	64020	15420	22600	08708	10000	64010	14920	00901	08704	-0020			
Coburg	336	671	73205	50054	17414	785--	08108	42905	59014	17016	42600	07801		32901	63010	15620	32700	08608	12903	67010	15518	14601	08704	-0021			
Hof	567	685	20403	56022	16712	11401	08205	53407	68022	15416	52600	08804		32509	68012	14218	32600	05707	22906	68012	14416	24700	05603	-0018			
Weiden	438	688	10000	60030	16215	12600	07108	42306	70010	15119	42501	04803		53400	70010	14319	52600	07808	13102	68012	14517	14601	08400	-0020			
Berus	363	704	31602	25284	17811	36300	09210	20902	40054	16117	22400	11806		22309	63020	14719	22500	09710	02503	65010	14219	00900	10706	-0020			
Tholey	569	706	71808	22104	17912	752--	09208	12012	60014	16617	12500	09000		12312	58010	15217	12500	09711						18			
Saarbr.-Ensh.	323	708	62105	30104	17613	66400	10003	19903	58014	16617	11500	10804		12100	60020	15019	12600	08712	12103	62020	14219	11600	06608	-0020			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30907	56010	17715	11701	11209	21603	58020	16619	21600	13807		31802	60020	15521	32600	11712	30705	60020	15021	32600	12605	-0022			
Weinbiet/Wstr.	553	724	21207	58010	17212	11501	07108	41110	60030	15916	42500	08807		51306	60031	14119	52500	10712	30906	62021	13917	32500	10604	-0019			
Karlsruhe	115	727	03106	56020	18214	00900	08105	02905	58010	16919	00900	09810		12202	65020	15122	11600	08717	13204	60030	14022	10930	04510	-0023			
Mannheim	97	729	13605	58020	18315	11600	07108	13603	60020	17519	11600	08807		13605	57030	15521	12600	10719	00402	57010	15220	00900	11604	-0021			
Stuttgart-Echt.	405	738	22602	40100	17314	21400	10004	41004	57030	16418	42500	09703		10404	65020	15020	11600	05711	00603	65010	14120	00900	01709	-0020			
Öhringen	248	742	12903	56020	17714	11500	09107	13103	56020	16619	11500	09805		12504	58030	15121	12700	09712	03304	60010	14620	00900	07606	-0022			
Ansbach	413	755	22504	60030	16915	25700	07109	52905	67022	16218	52600	08801		33105	67022	15119	32600	07708	12704	67012	15019	12600	05603	-0020			
Weißenburg Bay.	422	761	13202	66030	16615	11600	08108	53203	70020	15918	51600	06801		40000	70022	15219	21660	06705	10000	70020	14819	14706	08504	-0020			
Nürnberg	310	763	03305	58020	16815	00900	09207	32707	58020	15719	32700	08705		23308	75020	14920	22700	07707	13304	70030	14419	11600	09705	-0020			
Regensburg	340	776	11601	58030	16616	12500	08210	70701	68030	15918	786--	08804		51602	70032	15219	42660	07705	12501	68012	14818	12660	10605	-0021			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62502	76022	49909	68400	04212	52505	78032	50311	53400	05101		52503	81022	50111	43460	04801	52906	78012	50009	13460	05400	-0012			
Freiburg	252	803	42701	60011	18115	42500	10004	22803	62030	16319	22600	12712		52202	65252	15220	33680	11711	20204	65018	14420	22600	11708	-9722			
Freudenstadt □	797	815	39902	66030	51014	32500	07204	52304	66020	51515	52560	09101		50903	68012	50917	42560	05611	10901	70012	50416	14500	06602	-0017			
Klippeneck □	973	818	53402	40284	49810	52400	08206	50000	65014	50612	52500	06104		51202	65022	50014	52500	05709	00000	70012	49614	00900	03705	-0015			
Tübingen	370	826	12702	50284	18114	11400	12104	21305	70034	16619	22500	08807		11802	68020	15221	11600	04710	11405	68010	15019	11600	05606	-0023			
Stötten	734	836	12706	40284	17911	12300	09211	22902	68024	16615	22500	03000		21502	80020	14917	22600	01709	21502	72020	14916	24600	04604	-0018			
Ulm	480	838	12006	45054	17014	12500	10108	51808	65034	15619	58500	06806		20406	70020	14619	22700	05709	01403	75020	14118	00900	06605	-0020			
Augsburg	480	852	12706	62011	17014	11600	09109	53203	68031	15818	42607	06702		23601	70011	14620	14661	03708	10803	80010	14319	11700	05604	-0020			
München-Riem	526	866	12606	58011	17314	11500	08211	33406	65012	16517	32600	05801		51406	65030	15818	52600	07706	11803	65011	15318	14600	06604	-0019			
Mühldorf	401	875	43406	65020	19013	35740	10215	72403	75030	16417	72700	09709		62003	75012	15918	22760	10702	11903	82012	15916	10940	08603	-0019			
Passau	409	893	12204	65020	16116	11500	10109	62702	65030	15618	68500	09802		52706	68022	14918	58500	09705	22005	68012	14618	14530	08604	-0019			
Feldberg/Schw. □	1486	908	50707	62034	50207	52-00	03211	60610	65034	50308	62-00	02101		73608	68032	50009	72---	07804	10303	65012	50009	11560	05400	-0011			
Konstanz	399	929	43001	75012	18313	41500	07105	11404	75011	17017	11500	09805		10000	70010	14819	11501	09719	00000	78010	13619	00900	09713	-0020			
Friedrichshafen	401	934	12004	82011	18312	18400	08205	12406	75011	17415	11500	10702		12404	70020	14619	12500	10722	01901	75020	14017	00900	10608	-0019			
Kempten/Allgäu	705	946	62001	70032	18713	52580	08208	50403	70022	17615	52600	08802		41103	75012	15818	33660	08709	10903	80022	15417	14700	06607	-0018			
Oberstdorf □	810	948	73101	65022	50010	4857-	08107	73602	62022	50814	3257-	09703		23602	64012	50517	22600	07809	13602	63012	49716	12700	08606	-0018			
Zugspitze ■	2960	961	90307	00454	04954	9-0--	54213	93604	00454	06052	9-0--	52209		21001	82014	06800	28-00	55206	72006	00471	06852	72---	52400	-0001			
Hohenpeißenberg □	977	962	52904	70022	50311	52500	09213	60205	70022	50512	63530	08400							00905	80018	49913	00900	05606	-9714			
Garmisch-Partenk.	704	963	71401	80031	17311	744--	07111	70101	82601	16913	745--	08101		60304	80026	14318	687--	06711	23605	84016	14715	22700	07605	-9118			
Wendelstein □	1735	980	90502	01454	50604	9-0--	04216	73403	50414	51205	3527-	04105		63404	58054	51706	5246-	02105	20000	75014	51306	12460	02804	-0007			
Berchtesgaden	542	997	70400	64022	17113	3247-	09212	50203	70012	15916	32070	08804		50703	72022	15118	32760	06604	20000	80012	15914	12860	08500	-0018			

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 25. Mai 1961 Nummer 145

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ff/ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff/ff xx gg		
Helgoland	5	015	13o11	62o21	15411	oo9o2	o92o1												727o6	65o22	15811	784—	o82o2	ooolo		115o8	ooo9o
Westerland	9	019												13oo4	62olo	143o9	164oo	o84oo	729o6	64o31	14912	3o976	o93o6	oooo8		——	oo——
List	16	023	82712	58o22	1431o	856—	o92o4						23						22711	6oo3o	1481o	2o94o	o92o4	oooo8		11oo6	ooo77
Husum	3	029	227o7	56o12	14911	2o93o	1o3o1							83oo4	65o22	1511o	855—	o74oo	128o6	58o11	1551o	155o1	o81o4	oooo9		118o7	ooo41
Emden-Wolth.	0	202	129o4	5oo2o	15911	oo9o1	o92o3	729o2	5o11o	157o9	757—	o86o2		729o2	151o2	1541o	757—	o97o3									
Schleswig	44	035	728o5	56o22	14o11	755—	1o3o2	227o5	56o32	142o8	255oo	o81o1		328o6	57o3o	142o8	355oo	o64oo	328o5	58olo	1481o	354o1	o73o6	oooo7		11oo5	ooo26
Kiel	3	045	425o6	5oo11	14411	466oo	o93o5							927o4	o6472	145o7	9-o—	o74oo	325o5	56o34	15oo8	255o1	o71o5	oooo7		112o7	ooo38
Norderney	13	113	23o11	62olo	15812	2o931	1o3o4												732o4	6oo22	15812	757—	o73o1	ooo11		1211o	ooo92
Jever	7	122	o28o3	4olo1	1581o	oo9oo	o93o5	228o2	4olo1	158o8	257oo	o74oo		728o2	321o1	156o9	356—	o88o2	7oooo	481o2	1591o	756—	o91o3	oooo8		——	oo——
Bremerhaven	6	129	6311o	57o31	15713	656oo	113o3	327o4	58o31	15711	356oo	1o4oo		829o3	57o31	1551o	756—	o96o2	729o2	56o22	15711	755—	o93o2	ooolo		128o9	ooo35
Cuxhaven	5	131	729o6	56o22	15112	2647-	1olo3												724o2	62o22	15511	2553-	o73o5	ooolo		123o9	ooo71
Hamburg-F. (+)	14	147	525o3	56o12	15212	555oo	o82o2	425o3	3olo1	1511o	257o2	o88o1		9oooo	o2472	151o8	9-o—	o74oo	7oooo	251o4	156o9	756—	o82o5	oooo8		111o5	ooo29
Lübeck	10	156	12oo6	7oo11	14712	1o93o	o76o5							927o3	o1454	148o8	9-o—	o84oo	724o3	5oo24	151o9	755—	o81o3	oooo8		12oo7	ooo24
Emden	6	203																	8o6o2	3olo2	15611	756—	o91o2	ooolo		122o5	ooo62
Cloppenburg	43	216	323o4	62o31	16o11	3574o	o93o1												736o3	57o22	15811	758—	1o8o1	ooolo		119o9	ooo41
Bremen	4	224	225o4	6oo11	16412	2o93o	o83o2	733o2	57o21	1641o	755—	o84oo		8oooo	35112	1641o	857—	o85oo	7oooo	26112	16511	757—	o93o1	ooolo		126o7	ooo4o
Soltau	77	235	6oooo	65o21	15711	656—	o86o1												7oooo	3olo1	1551o	756—	o94oo	oooo7		111o5	ooo43
Lüchow	38	253	o2oo3	62o2o	1581o	oo9oo	o74oo												82oo2	281o2	156o9	855—	o83o7	oooo7		1o8oo	ooo32
Lingen	27	305																	7oooo	56o12	15412	755—	1o6o3	ooo11		1351o	oo——
Münster	64	313	ooooo	62olo	16112	oo9oo	o93o1	o21o2	6oo2o	1611o	oo9oo	o87o1		115o1	3oloo	155o8	1o941	o77o7	ooooo	2oloo	152o9	oo9oo	o87o3	1ooo7		127o5	ooo78
Osnabrück	95	317	121o5	62o2o	16612	oo9o1	o83o4	1oooo	56o3o	163o9	oo9o5	o87o3							7oooo	121oo	162o9	6555—	o84oo	oooo7		123o4	ooo65
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	oo4o2	6oolo	1651o	oo9oo	o83o5		o										514o2	3olo1	16oo8	oo9o1	o87o4	1ooo5		116o4	ooo58
Hannover-L.	52	338	119o3	6oolo	1641o	oo9o1	o73o1	o18o3	58o2o	16oo9	oo9oo	o78o4		415o2	5oloo	156o8	456oo	o67o4	118o3	4olo1	1591o	157oo	o83o3	oooo7		1o6o3	ooo45
Braunschweig-V.	81	348	118o7	58o2o	1651o	oo9o1	o87o2	o18o8	57o21	161o8	oo9oo	o78o4		o18o8	56o2o	161o7	oo9oo	o66o1	118o6	56o21	16oo9	1o931	o74oo	1ooo7		1o8o5	ooo32
Berlin-Dahlem	51	381	131o5	65olo	169o9	146oo	o81o6	o24o4	62olo	167o6	oo9oo	o56o3		o23o4	59o2o	164o6	oo9oo	o56o3	721o3	58o3o	164o9	755—	o8oo1	oooo5		112o3	ooo4o
Berlin-Tempelh.	51	384	232o5	68olo	16411	256oo	o63o5	o29o3	65o2o	162o9	oo9oo	o58o2		123o3	58o3o	16oo7	1o94o	o58o3	722o5	58o21	1621o	756—	o61o3	oooo6		118o2	oo——
Düsseldorf	36	400	oo9o3	58o2o	16o12	oo9oo	o96o1	ooooo	5611o	15o11	oo9oo	o84oo		4o9o1	3oloo	153o9	4o95o	o88o7	313o1	181o1	15o11	357oo	o97o3	oooo9		141o4	oo——
Bocholt	25	406	2oooo	6oo3o	15714	256oo	1o5o1												634o1	4olo2	149o9	5o932	o84oo	oooo8		139o5	oo1o2
Essen-Mülheim	120	410	211o7	56o2o	16213	oo9o1	o83o3	o12o9	4oloo	16411	oo9oo	o8ooo		713o4	4oloo	1561o	755—	o87o8	623o3	351o2	15411	657—	o98o1	1ooo9		13oo6	ooo8o
Kahler Asten □	836	427	135o6	5oo11	484o8	155oo	o63o2	o11o6	58o21	478o7	oo9oo	o58o4		115o7	58o3o	471o6	155o1	o57o7	617o4	65o31	4781o	655oo	o68o2	1ooo6		o8651	ooo81
Kassel	158	438	135o2	7oo2o	16713	1o93o	o83o5	o35o3	65o2o	17oo9	oo9oo	o7ooo		o35o1	2oloo	17oo7	oo9oo	o66o1	5oooo	2olo2	167o8	5o97o	o68o1	oooo6		124o4	ooo86
Göttingen	150	444	o2oo2	56olo	174o9	oo9oo	o7211							ooooo	2512o	171o4	oo9oo	o37o4	1oooo	18284	17oo6	1o93o	o54oo	oooo2		1o4oo	ooo65
Braunlage	607	452	129o3	58o2o	184o5	oo9o1	o43o8												126o2	62o11	162o9	oo9o1	o76o2	oooo3		o7351	ooo8o
Aachen	202	501	oo9o3	56o2o	16o13	oo9oo	o92o1												ooooo	451o—	1441o	oo9oo	o87o4	oooo8		13oo6	oo1oo
Nürburg	626	510	o36o1	57o2o	17olo	oo9oo	o73o3		o										o18o3	62o2o	14911	oo9oo	o87o5	oooo9		1o6o5	oo——
Köln	68	513	ooooo	5611o	16611	oo9oo	o81o4	113o4	56o3o	165o9	oo9o1	o88o1		o12o5	5oloo	163o7	oo9oo	o57o4	o14o4	1811o	158o9	oo9oo	o77o3	oooo6		124o4	ooo75
Koblenz	96	515							o										72oo2	111oo	158o8	764—	o77o2	oooo8		148—	oo1o7
Fuchskauten	653	523	o36o7	58o2o	1661o	oo9oo	o54oo												o11o5	5oo5o	15o11	oo9oo	o77o4	oooo8		1ooo6	oo1o5
Gießen	185	532	o22o1	62o2o	15113	oo9oo	o83o2							o32o4	6oo2o	154o8	oo9oo	o78o3	232o3	4oloo	154o8	oo9o1	o74oo	oooo8		127o5	ooo87
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	6oo2o	16811	oo9oo	o83o9												9oooo	oo454	159o6	9-o—	o64oo	oooo5		118o3	oo112
Wasserkuppe □	921	544	o25o3	68o2o	488o9	oo9oo	o43o6	ooooo	68o2o	485o8	oo9oo	o48o2		229o2	7oo3o	478o7	oo9o3	o36o5	3oooo	7oo3o	4841o	355oo	o54oo	oooo6		o92o1	oo1o7
Trier-Petrisberg	265	609	115o1	6oo2o	15614	1o94o	o83o3	oo5o4	5oloo	16311	oo9oo	o8oo3		oo2o3	3oloo	159o8	oo9oo	o77o7	oo2o3	3oloo	155o8	oo9oo	o78o4	oooo7		142o6	oo127
Deuselbach	479	615							o										ooooo	6oo2o	14112	oo9oo	o68o3	oooo6		115o6	oo127
Kl. Feldberg/T. □	805	635	1oooo	62o2o	49211	155oo	o63o3	oo2o3	62o2o	48611	oo9oo	o78o5		114o5	6oo2o	4791o	oo9o1	o67o6	12oo8	58o2o	48212	oo9o1	o67o1	ooolo		1o8o3	oo135
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo3o3	57olo	15612	oo9oo	o93o6	oo4o5	5oloo	158o9	oo9oo	o84oo		11oo4	5oloo	154o8	1o96o	o78o4	oo5o2	4oloo	1531o	oo9oo	o9ooo	oooo7		135o3	oo1o2
Darmstadt	263	639	oo9o3	75o2o	15415	oo9oo	o83o1												ooooo	58o2o	14912	oo9oo	o84oo	1oo11		144o7	oo132
Würzburg	259	655	ooooo	58o2o	15215	oo9oo	o63o5	ooooo	56o2o	1581o	oo9oo	o74oo		o32o2	121oo	158o7	oo9oo	o68o4	o32o2	141oo	157o8	oo9oo	o64oo	oooo6		148o4	oo1o8
Bad Kissingen	216	658	ooooo	62o2o	16412	oo9oo	o82o8												135o2	3oloo	171o7	oo9o1	o64oo	oooo4		131o3	oo12o
Bamberg	239	675	ooooo	62o2o	16412	oo9oo	o93o5		o					2oooo	141oo	172o5	oo9o1	o44oo	ooooo	o344o	171o6	oo9oo	o54oo	oooo4		13oo4	oo13o
Coburg	336	671							o										ooooo	121oo	179o6	oo9oo	o54oo	oooo4		129o2	oo——
Hof	567	685	oo1o2	6oo2o	1691o	oo9oo	o81o9	ooooo	4oloo	173o7	oo9oo	o68o3							3oooo	o446o	17oo6	oo9o2	o54oo	oooo2		11ooo	oo11.
Weiden	438	688	ooooo	62o2o	16512	oo9oo	o73o8		o					ooooo	56o2o	177o5	oo9oo	o46o1	3oooo	451oo	178o6	oo9o1	o61o3	oooo5		129o2	ooo98
Berus	363	704	o25o1	62o2o	15o16	oo9oo	o83o4												oo2o4	4olo—	14511	oo9oo	o78o5	oooo9		148o4	oo115
Tholey	569	706																	o141o	6oo2o	14614	oo9oo	o78o6	ooo12		135o8	oo119
Saarbr.-Ensh.	323	708	ooooo	6oo2o	15314	oo9oo	o73o4	234o3	57o2o	15414	oo9o1	o74oo		oo5o5	56o2o	15111	oo9oo	o87o7	oo5o3	56o2o	14412	oo9oo	o96o5	oooo9		14oo5	oo11o
Neustadt/Weinstr.	161	723	236o3	4oloo	15815	226oo	123o4							ooooo	4oloo	16oo9	oo9oo	o8oo1	o36o2	451oo	1591o	oo9oo	o85o1	oooo8		152o7	oo11o
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o9o7	65olo	14314	oo9o1	o94oo												o13o8	6oo2o	14o12	oo9oo	o97o4	ooo11		135o7	oo117
Karlsruhe	115	727	135o4	6oo2o	15o15	1o94o	1o3o6		o										ooooo	361oo	15o11	oo9oo	o98o4	1ooo8		153o4	oo124
Mannheim	97	729	1o9o3	56o3o	15415	1o93o	135oo		o										o36o4	241oo	1571o	oo9oo	o98o2	oooo9		152o8	oo125
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	6oo2o	15714	oo9oo	o73o7	o31o1	6oo2o	16311	oo9oo	o6ooo		ooooo	56o2o	163o8	oo9oo	o57o5	ooooo	351oo	164o8	oo9oo	o7oo1	oooo7		148o4	oo——
Öhringen	248	742	oo3o3	57o2o	16211	oo9oo	o83o7												oo2o2	5712o	157o9	oo9oo	o78o3	1ooo6		135o5	oo14o
Ansbach	413	755							o										ooooo	251oo	17oo8	oo9oo	o64oo	oooo6		141o4	oo112
Weißenburg Bay.	422	761	ooooo	7oolo	1671o	oo9oo	o72o3		o					3oooo	654oo	174o5	1o942	o47o6	2oooo	65o2o	17oo7	oo9o1	o64oo	1ooo4		119o3	oo124
Nürnberg	310	763	oo7o2	62olo	16211	oo9oo	o82o7	ooooo	56o2o	164o9	oo9oo	o74oo		112o2	4o11o	167o7	1o94o	o64oo	212o2	4oloo	164o9	1o942	o74oo	oooo5		136o4	oo137
Regensburg	340	776	o25o1	58o2o	16611	oo9oo	o83o6	ooooo	4oloo	171o8	oo9oo	o72o1		4oooo	251oo	174o6	1o941	o54oo	3oooo	251oo	171o8	oo9o2	o64oo	oooo6		133o5	ooo8o
Gr. Falkenstein □	1307	791	o29o5	7oo21	5o5o8	oo9oo	o93o6		1					336o3	65o21	497o6	oo9o2	o47o5	3oooo	65olo	496o7	114o2	o46o1	1ooo6		o82o3	ooo45
Freiburg	252	803	o13o7	65o2o	15315	oo9oo	113o4	oo8o3	7oo2o	15613	oo9oo	o91o1		1oooo	6511o	1581o	oo9o1	o96o3	ooooo	65o2o	15313	oo9oo	o97o1	oooo7		161o5	971o8
Freudenstadt □	797	815	ooooo	65olo	4941o	oo9oo	o53o3												o13o2	7oo2o	48911	oo9oo	o68o4	1ooo7		117o3	ooo99
Klippeneck □	973	818	oo914	7oo2o	49311	oo9oo	o33o2												oo912	62o2o	48812	oo9oo	o37o1	oooo9		112o6	ooo77
Tübingen	370	826																	o13o2	3oloo	172o7	oo9oo	o67o2	1ooo5		119o4	oo1o1
Stötten	734	836	o14o3	67olo	16113	oo9oo	o43o1												o17o4	68olo	15o13	oo9oo	o54oo	ooo11		124o5	oo112
Ulm	480	838	o27o6	7oo2o	16o11	oo9oo	o82o5	o29o8	7oo2o	167o8	oo9oo	o66o1							o27o5	57o2o	169o7	oo9oo	o52o3	oooo5		13oo4	oo1o7
Augsburg	480	852	o23o3	68o2o	16113	oo9oo	o82o4	ooooo	6oo2o	169o9	oo9oo	o68o2		1oooo	5oloo	171o7	oo9o1	o57o2	o18o2	4oloo	17oo7	oo9oo	o64oo	1ooo6		135o5	oo111
München-Riem	526	866	o18o4	65o2o	16812	oo9oo	o61o2	o17o2	62o2o	172o9	oo9oo	o78o2		1oooo	62o3o	179o6	oo9o2	o57o1	o17o1	6oo2o	171o9	oo9oo	o7ooo	1ooo6		12oo3	oo1o6
Mühldorf	401	875							o					3oooo	o1444	18oo5	oo9o2	o56o2	3oooo	o9424	178o6	oo9o2	o54oo	1ooo4		12oo2	ooo81
Passau	409	893	1o6o3	65olo	16312	oo9o1	o83o8	oo4o2	65o2o	171o8	oo9oo	o88o1		1o4o3	62o3o	173o6	1o941	o64oo	2o6o2	62o2o	168o8	1o941	o78o2	1ooo6		13oo4	oo1o4
Feldberg/Schw. □	1486	908	oo8o8	62olo	5o1o8	oo9oo	o33o2		o										117o9	73o3o	489o7	112oo	o56o2	5ooo6		o78o3	oo1o7
Konstanz	399	929							o										ooooo	56o2o	164o9	oo9oo	o83o4	1ooo7		144o5	oo——
Friedrichshafen	401	934	oo1o3	69o2o	15314	oo9oo	o73o8	oo3o3	61o2o	16211	oo9oo	o82o2		oo2o2	57o2o	161o9	oo9oo	o77o4	1o2o2	58o2o	1621o	1o93o	o8oo3	1ooo8		141o6	oo125
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo1	7oo2o	182o9	oo9oo	o63o4	o1oo2	6oo2o	195o6	oo9oo	o41o1		o1oo3	58o2o	193o4	oo9oo	o28o5	o12o2	7oo2o	183o7	oo9oo	o64oo	1ooo3		1o3o2	ooo95
Oberstdorf □	810	948							o										ooooo	7oo2o	478o7	oo9oo	o66o1	1ooo3		o9oo1	ooo54
Zugspitze ■	2960	961	12713	82o24	o6952	oo9o1	562o1	o2715	82o24	o6853	oo9oo	558o1		12718	82o2o	o6253	11142	548o4	127o8	89o2o	o6253	11o42	554oo	9oo53		52—	ooo3o
Hohenpeißenb. □	977	962							o										125o3	84o2o	49olo	oo9o1	o44oo	1ooo9		1o7o3	97o9o
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o1	84olo	1721o	oo9oo	o731o		o					o2.o3	84o2o	177o7	oo9oo	o47o6	o18o3	84o2o	168o9	oo9oo	o68o2	1ooo6		112o3	91o46
Wendelstein □	735	980	o12o3	82o2o	516o5	oo9oo	oo3o3		o					327o3	82o3o	5o9o6	3o78o	547o5	1oooo	88o3o	5o9o7	oo9o1	528o1	6ooo5		o51o2	ooo24
Berchtesgaden	542	997							o										32oo4	87o3o	18oo7	1o951	o58o6	1ooo4		118o2	ooo44
Berichtigung zu TW Nr. 125 vom 5. Mai 1961																											
Braunschweig-V.		348																									o3oo4

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - FuFuFu und sss. Observatorium

Eu.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 25. Mai 1961 — Nummer: 145

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2408		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2084	04	0310	2087	02	1502	2086	01	1305	2079	03		2078	04		2081	03	1307	2078	02	0702
100	1637	04	2311	1639	04	2011	1639	03	1703	1633	03	1505	1635	03		1636	04	1710	1631	04	0506
150	1376	01	2722	1379	01	2415	1378	01	0000	1371	02	0909	1373	01		1377	03	1017	1369	99	0413
200	1192	1116	2312	1194	09	1415	1192	07	1015	1184	00	0709	1185	00		1190	03	1014	1182	06	0839
300	930	9399	2609	932	9297	1508	930	9499	0917	921	9810	0928	922	9912		928	9504	1032	922	96	0525
400	719	7782	2809	731	7881	2808	730	7983	3405	725	8200	1110	726	8400		729	7991	1005	724	8085	0112
500	565	6670	2815	566	6572	2812	566	6673	2806	564	7087	0607	565	7092		567	6888	1203	561	6873	3213
700	303	5070	2823	305	5077	2613	305	5177	2910	304	5467	0104	306	5563		307	5072	2306	302	52	2911
850	146	0452	2717	148	0300	2716	148	0755	2710	148	0601	3002	151	0605	3302	150	0653	2904	147	5153	2716
1000	013	1006	2416	014	1305	2305	015	1006	2709	015			014			016	1205	0000	014	1004	2910

Markante Punkte

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
																017	96	1115			
																020	00	1118			
							018	94	1110							023	00	1116			
							030	99	1014							029	04	0907			
				018	98	1212	064	05	1707							030	03	1007			
				024	98	1211	074	02	2104							045	02	1308			
				030	01	1410	116	06	1706							059	06	1311			
	022	99	0608	065	04	2303	162	00	0000							081	03	1507			
	030	01	1108	086	02	2210	189	06	0902							105	04	1510			
	045	02	2309	119	05	2107	211	1014	1021				030	05		118	07	1110	008	77	1317
	067	02	2410	157	00	2315	222	0711	1024				039	03		174	99	1022	018	93	1215
	077	04	2412	205	10	1416	247	0307	1030				057	06		186	03	1018	030	97	1107
	087	02	2414	213	1015	1320	357	8489	0710	018	96	1112	082	05		208	0311	1020	063	04	0803
	108	05	2313	243	0409	1319	388	8084	0505	030	00	1113	113	04		222	0614	1022	077	02	0804
	155	00	2722	343	8589	1902	427	7580	3003	064	05	1603	185	99		240	0513	1027	109	05	0408
	190	07	2412	443	7479	2816	468	7075	2805	092	02	1505	223	02		351	8798	1020	140	02	0412
	234	0611	2308	523	6370	2810	534	6373	2908	112	05	1607	231	04		372	8394	1014	156	96	0415
	470	6973	2815	598	5863	2810	589	5869	2910	184	99	0712	257	0316		434	7694	1006	164	98	0620
	532	6366	2914	623	5663	2710	606	5778	2912	250	04	0921	577	6186		451	7493	1005	212	09	0849
	[illegible]	5457	2820	724	0074	2713	668	5281	2911	270	01	0919	589	6185		604	7883	1604	245	05	0843
	720	0068	2822	748	0272	2814	752	0275	2810	281	02	0924	634	5681		546	5475	1505	252	02	0735
	[illegible]	0373	2721	787	0355	2917	777	0366	2812	686	5378	0205	683	5481		763	0470	2506	335	9093	0423
	[illegible]	0504	2614	813	0454	2818	788	0358	2814	804	0453	3005	716	5557		784	0362	2505	524	6671	3114
	900	0404	2613	828	0456	2818	833	0654	2813	816	0351	2904	762	5154		844	0853	2904	798	03	2714
	[illegible]	0504	2513	888	0503	2611	848	0760	2710	920	1304	3104	873	0808	2903	871	0100	2905	819	0059	2715
	945	0003	2513	904	0505	2611	870	0101	2611	928	1209	3205	943	1407	3105	936	0751	2905	838	0156	2716
	010	1207	2612	017	1507	2306	012	1207	2705	980	1710	3402	956	1508	3305	010	1305	0000	012	1105	2910
	447			448			447			446			443			445			447		
	445			445			447			449			450			446			449		
	627			628			626			620			620			623			621		
	552			552			551			549			551			551			547		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2082	02	0000	2085	01	2005	2084	02	1903	2081	04	2004	2081	03	2204
100	1632	02	2515	1635	03	2214	1636	02	2108	1635	02	2003	1635	03	1903
150	1371	01	2525	1374	02	2517	1376	01	2318	1373	03	1604	1374	02	0803
200	1186	10	2227	1187	05	1936	1190	06	1818	1186	01	1908	1187	01	1112
300	925	9501	2330	927	9404	1924	929	9500	1629	923	9911	1327	924	9805	1234
400	720	7984	2526	728	7990	2116	730	7986	2011	728	8300	1508	728	8393	0606
500	563	6771	2626	563	6784	2416	566	6779	2411	567	7094	1909	567	7086	0302
700	302	5073	2722	303	5072	2620	305	5174	2617	307	5173	2408	307	0072	2705
850	145	0301	2735	147	0250	2620	148	0400	3014	150	0851	1504	150	0802	1005
1000	012	0908	2812	013	1108	2909	014	1207	2505	014			014		

Markante Punkte

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							020	95	1109						
							024	98	1110						
							030	00	1111						
							037	02	1307						
	018	94	0705				055	02	0000						
	030	99	0805				058	04	0000						
	070	02	2405				073	01	2311						
	080	01	2514				080	03	2312						
	115	05	2516	025	99	0906	121	06	2109						
	138	03	2523	030	99	0906	168	01	2308						
	162	99	2524	067	03	2207	179	04	2106						
	175	01	2423	074	01	2208	190	05	1906						
	[illegible]	09	2229	127	04	2411	218	0914	1829						
	215	1015	2230	174	99	2213	291	9702	1630				030	00	1218
	250	0409	2136	209	08	1838	375	8389	2013				060	04	2104
	[illegible]	7578	2526	215	0917	1840	460	7180	2210	020	97	1320	122	02	1403
	600	5864	2626	224	0715	1840	600	5880	2710	025	00	0117	136	03	0703
	[illegible]	5174	2625	237	0715	1735	627	5578	2716	030	99	0913	187	02	1106
	728	0171	2722	553	6283	2420	665	5476	2718	046	04	1505	246	04	1135
	750	0269	2722	565	6280	2420	777	0367	2617	225	04	1508	260	0310	1238
	800	0464	2729	618	5681	2619	795	0255	2616	287	0112	1330	431	7893	0103
	843	0201	2735	759	0365	2620	821	0352	2715	690	0081	2408	530	6681	3401
	872	0400	2630	780	0359	2620	846	0300	2814	711	5268	2409	726	5255	2705
	900	0402	2720	798	5353	2620	893	0702	3013	725	5165	2408	793	0351	2303
	942	0703	2816	917	0853	2620	915	0805	3012	740	5253	2507	931	1404	1407
	996	1008	2913	940	0803	2619	987	1406	2607	950	1604	1302	945	1008	1506
	009	0908	2805	016	0908	2902	010	1007	2303	979	1208	0000	955	0806	1705
	450			450			448			446			446		
	446			448			446			449			448		
	623			624			624			619			620		
	551			550			552			553			553		

Maximalwinde

Station	YYGG	mb	HHHH	dddff	Station	YYGG	mb	HHHH	dddff

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418	2412
Gipfelpunkt km	20.6	22.3	19.2	24.1	24.1	25.1	6.1
Gipfelpunkt ddff	1309	0000	2306	0906	1215	1309	1704
				0906	1215	1011	
		0000		1902	0403	1209	
	2609	2411	2306	2210	2102	2106	
	2311	2420	2503	2315	1203	2209	
	2716	2421	0108	2518	0705	2210	
	0411	2320	0818	1820	0712	1410	
	041.	2225	0821	1828	0842	1326	
	0214	2418	0313	1913	0527	1513	
	3314	2616	3410	2514	0415	2504	
	2920	2814	3112	2613	3314	2808	1908
	2918	2714	3012	2618	3116	2815	2404
	2915	2822	3010	2621	3012	2815	2406
	2813	2730	2811	2622	3010	281[illegible]	0000
	2811	2629	2611	2519	2910	3012	1704
	2817	2525	2610	2715	2910	2811	0102

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418
Gipfelpunkt km	27.1	26.9	18.0	25.6	21.9	4.9
Gipfelpunkt ddff	1215	1212	3606	1211	0908	0501
	1310	1208		1210		
	0808	1106		1406	0608	
	0804	2008		1802	0504	
	0906	2006	1605	2102	0304	
	1108	1407	0509	1301	0207	
	0820	1406	0512	1205	0408	
	0842	1449	0623	1217	0621	
	0835	1230	0413	1127	0312	
	0716	1512	0408	1106	0715	
	0206	2304	0310	1804	0615	
	3405	2510	0210	2101	0210	
	2809	2708	3407	2403	3607	2006
	2808	2807	3307	2003	0308	3003
	3106	2907	2904	1705	3407	3003
	0205	3203	2804	0703	2406	2605

Station	Berlin				Saarbrücken
YYGG	2406	2412	2418	2500	2412
Gipfelpunkt km	24.4	29.3	27.4	20.7	1.5
Gipfelpunkt ddff	1114	1119	1112	2000	2411
	1112	1210	1007		
	1101	1404	1703	2006	
	1101	1804	2205	2209	
	1005	2203	2405	2409	
	0307	2906	2405	2110	
	0529	0822	1205	1607	
	0546	0632	1007	1514	
	0431	0620	1006	1605	
	0419	3510	3410	2800	
	3215	3111	3012	2915	
	3113	3014	3013	2914	
	3112	2911	2913	2812	
	3012	2908	2912	2812	
	3013	2908	2810	2812	2411
	3012	2912	2810	2812	2605

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

685 25-06 01[illegible]

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Freitag, den 26. Mai 1961 — Nummer 146

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			2507			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2087	00	1609	2090	00	1804	2095	00		2084	03	2209	2082	03	1703	2081	03	1807	2088	99	0802	50
100	1637	01	2417	1639	00	2210	1642	00		1636	01	2213	1635	02	2208	1635	02	2312	1638	02	2213	100
150	1374	01	2226	1375	01	2216	1379	01		1373	01	2316	1374	02	2210	1373	02	2316	1375	00	2212	150
200	1185	98	2227	1186	98	2125	1190	99	2125	1187	03	2318	1187	02	2012	1186	01	2417	1187	05	1819	200
300	921	9608	2057	921	9611	2228	925	9507	1951	925	9709	3024	925	9710	1533	923	9707	2534	926	96	1830	300
400	723	8199	2131	724	8201	2129	727	8100	2130	728	8298	2617	728	8297	2013	726	8196	2421	728	8095	2219	400
500	560	6897	2332	562	6993	2228	565	6892	2422	566	6988	2207	567	7090	2207	564	7086	2225	564	6776	2614	500
700	300	5275	2520	302	5173	2423	304	5076	2416	306	5169	2113	307	5067	2513	305	5377	2315	304	51	2820	700
850	145	0051	2606	147	0400	2414	148	0503	2006	149	0900	1503	149	0904	2103	148	0754	2512	148	0301	2812	850
1000	012	1207	2404	012	1306	0805	012	1808	2601	011			012			012	1905	2702	013	1107	2404	1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
																			010	82	1220
							015	89											014	87	1216
	012	89	1010				025	98											025	94	0914
	017	95	1010				030	98											030	98	0912
	030	99	1203				041	98		068	01	1609				021	99	0916	068	03	1606
	037	02	1305	026	00	1305	057	01		082	02	1605				025	99	1013	111	01	2216
	062	03	2105	030	00	1405	067	99		116	04	2605				030	03	1005	121	04	2216
	085	00	2315	070	02	2104	088	01		165	03	2313				040	02	1304	174	98	2116
	092	02	2317	162	01	2120	115	02		183	01	2317				056	05	1805	186	03	2017
	128	04	2317	185	98	2123	124	01		205	01	2317				116	03	2211	195	03	1918
	182	97	2323	217	98	2325	137	02		236	06	2307				161	02	2315	208	07	1820
	247	0315	2056	237	02	2325	158	00	2115	250	03	2815				174	00	2315	219	06	1822
	363	8602	2143	267	0115	2128	183	97	2118	257	0514	2817	030	01	1110	220	0315	2418	233	07	1825
	427	7701	2231	335	9208	2323	219	02	2031	387	8301	2825	085	05	2006	257	0313	2626	357	9097	1827
	531	6594	2331	523	6690	2328	244	0213	1947	396	8398	2718	164	02	2212	345	9004	2534	367	8492	1822
	558	6393	2429	563	6386	2428	270	9911	1963	556	6283	2307	244	0416	1919	381	8498	2527	526	6474	2615
	616	5786	2530	658	5480	2423	644	5382	2420	570	6278	2312	355	9004	1718	448	7691	2127	561	62	2817
	735	5157	2613	719	5171	2423	658	5377	2419	615	5779	2208	647	5380	2311	559	6387	2222	606	57	2819
	775	0155	2710	741	5454	2419	726	0175	2514	624	5774	2209	656	5379	2310	622	5782	2315	756	03	2818
	794	5252	2709	772	5152	2415	784	5050	2514	658	5476	2113	742	0159	2615	667	5475	2314	776	0270	2817
	805	5252	2709	789	5151	2415	823	0251	2409	670	5471	2009	771	0355	2612	744	0174	2314	798	0256	2816
	827	5152	2608	894	0702	2309	863	0605	1905	725	0169	2016	785	0350	2610	944	1505	2607	808	5152	2815
	950	0803	2503	920	0703	0904	937	1202	2602	742	5155	2018	945	1807	0305	965	1602	2705	965	1105	2506
	009	1307	2406	015	1406	0904	008	1809	0000	977	2003	2003	953	1909	0304	005	2006	2702	011	1207	2302
	450			451			453			448			447			446			450		
	452			453			452			449			448			449			451		
	625			624			625			621			620			622			623		
	548			550			553			555			555			552			551		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	2600			2600			2600			2600			2600						2512			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2084	00	3604	2088	99	0000	2083	01		2085	02	1005	2085	01	1205				2093	00	1809	50
100	1632	00	2212	1634	99	2311	1633	00	2419	1636	03	2507	1637	03	2512				1641	01	2212	100
150	1366	99	2222	1368	99	2320	1368	00	2318	1373	00	2317	1374	01	2615				1377	99	2118	150
200	1177	98	2332	1178	99	2327	1180	01	2327	1185	03	2325	1187	02	2419				1190	05	1929	200
300	914	9803	2525	916	9805	2640	918	9804	2739	926	9701	2315	926	9602	3009				927	9405	1937	300
400	717	8388	2531	719	8292	2536	721	8194	2630	728	8084	2315	729	8086	2813				728	8092	2120	400
500	556	7085	2535	558	7083	2538	560	7181	2624	566	6769	2315	565	6887	2720				565	6888	2315	500
700	299	5858	2528	300	5569	2426	302	5572	2316	305	5252	2011	305	5152	2102				304	5070	2518	700
850	145	0352	2210	145	0601	2420	146	0704	2015	147	0906	1514	146	1104	2205				148	0451	2708	850
1000	011	1006	0505	010	1108	1010	010	1308	0912	010			009						013	1606	2404	1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							017	94													
							023	98													
	017	94	0707	020	96		030	99													
	030	99	0707	030	97		066	02		020	98	0911									
	125	00	2217	033	99		103	00	2418	030	01	1010									
	136	98	2219	066	01	2209	118	01	2312	045	00	1608							020	93	1312
	266	0509	2521	074	99	2309	127	00	2215	057	04	2213							030	96	1408
	387	8489	2531	175	98	2420	142	01	2118	078	01	2505	037	00	1408				064	00	1905
	420	8187	2531	227	02	2331	178	00	2322	158	99	2323	064	04	1805				075	00	2108
	462	7685	2534	248	0613	2531	219	04	2329	174	06	2326	071	01	2405				083	02	2210
	513	6886	2535	262	0412	2640	256	0410	2634	188	00	2311	164	00	2416				113	01	2217
	561	6578	2532	373	8693	2535	332	9200	2630	237	1014	2309	245	0814	2716				118	02	2220
	600	6178	2534	453	7588	2539	418	7991	2628	526	6467	2318	320	9398	2910				130	02	2120
	663	5669	2529	473	7486	2539	449	7782	2625	536	6566	2312	467	7176	2820				145	99	2118
	675	5766	2528	567	6281	2532	472	7479	2624	593	5960	2218	505	6792	2619				185	99	1923
	683	5959	2528	602	6279	2536	523	6886	2624	600	5959	2215	593	5968	2011				195	04	1927
	709	5858	2528	645	5876	2530	639	5781	2521	615	5858	2227	604	6061	2009				210	0818	1931
	800	0054	2517	727	5365	2225	683	5574	2418	663	5356	2013	681	5154	2102				223	0615	1935
	900	0650	1807	741	5454	2125	694	5674	2417	690	5353	2015	710	5050	2102				232	0614	1937
	936	0804	1307	882	0705	2416	740	5163	2313	744	0101	1704	776	0504	2203				530	6588	2415
	958	0904	0908	947	1208	2016	753	5253	2313	839	1006	1512	817	0903	2204				748	0359	2614
	990	1006	0506	978	1207	1414	981	1508	1121	961	1710	0000	925	1606	2608				770	5252	2712
	008	0907	0504	012	1008	0902	005	1307	0705	975	1610	0000	950	1508	2808				010	1707	2404
	452			454			450			449			448						452		
	455			456			453			451			450						451		
	621			620			620			619			622						625		
	545			548			550			556			556						552		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	2512		1010	2063					
Hannover	2512		0990	1963					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518	2506	25
Gipfelpunkt km	20.7	19.8	17.1	25.0	25.0	15.6	3.5	4
Gipfelpunkt ddff	2810	2307	2111	1212	1110	2013	2312	25
23.7 km				0909	1110			
20.7	2413			2605	1106			
18.3	2413	2304		2405	2107			
15.9	2416	2214	2114	2415	2214			
14.1	2422	2222	2214	2221	2214	2215		
12.6	2129	2226	2120	2322	2022	2223		
10.5	2044	2234	1848	2532	1738	2338		
9.0	2135	2424	1931	2519	1834	2430		
7.2	2224	2428	2026	2624	2023	2434		
5.4	2428	2331	2325	2526	2418	2428		
4.2	2628	2529	2421	2526	2516	2522		24
3.0	2622	2624	2620	2520	2518	2533	2512	25
2.1	2815	2817	2617	2418	2617	2318	2414	25
1.5	2908	2907	2715	2310	2712	1505	1804	2
0.9	2908	2904	2809	1606	2710	0809	0302	2

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518
Gipfelpunkt km	26.9	16.2	22.6	24.4	24.4	16.4
Gipfelpunkt ddff	0906	2517	1407	0912	1108	1604
23.7 km	1211			0912	1108	
20.7	1803		1406	0708	1404	
18.3	2204		2007	2411	1902	
15.9	2211	2517	2305	2409	2203	1104
14.1	2012	2315	2010	2515	2204	2104
12.6	2016	2417	2210	2417	1707	2406
10.5	1920	2630	1511	2717	1330	2408
9.0	2017	2643	1911	2727	1330	3130
7.2	2414	2525	1911	2707	1107	2908
5.4	2412	2517	1907	2417	2803	2212
4.2	2414	2513	2209	2211	2606	2407
3.0	2411	2512	2606	2115	2609	2412
2.1	2212	2215	1903	1606	2404	1507
1.5	1908	2206	1806	1106	1005	0704
0.9	1506	2705	1709	0707	1004	0308

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Saarbr.		Götting
YYGG	2506	2512	2518	2600	2506	2511	2506
Gipfelpunkt km	22.9	26.8	28.1	22.7	7.5	6.7	3.0
Gipfelpunkt ddff	1504	1312	1007	2202	2214	2522	2516
23.7 km		1408	1006				
20.7	1902	1803	1406	2204			
18.3	2210	2007	1909	2109			
15.9	2214	2212	2115	2013			
14.1	2212	2118	2019	2121			
12.6	2018	1929	2222	2125			
10.5	2029	1939	2047	2331			
9.0	2020	1937	2149	2430			
7.2	2610	2120	2231	2434	2315		
5.4	2814	2315	2423	2425	2408	2512	
4.2	2813	2517	2518	2420	2511	2114	
3.0	2816	2718	2618	2608	2809	2314	2516
2.1	2911	2711	2722	3305	2510	2108	2514
1.5	2909	2708	2909	0205	2105	2005	2608
0.9	2806	2607	0204	0508	1706	2004	1804

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station					
YYGG	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff		YYGG

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 145

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 25. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlalplp	1ddPH	3RRTsTs
10002	42415	78020	16814	00907	13805	124+1	
10002	42516	65022	16413	00907	13604	125+1	
10002	02914	63020	16413	00900	12400	129+1	30002
10002	82709	63022	17011	9++++	11306	127++	
10002	82908	70022	17011	9++++	11400	129++	
10002	83105	68022	16811	9++++	10802	131++	
10002	80000	63022	16811	855++	11400	1++++	30051
10002	81206	65022	16813	0095+	12400	1++++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlalplp	1ddPH	3RRTsTs
10007	22314	98010	16012	00902	08804	12321	
10007	72411	97032	15114	70910	11709	12431	
10007	62816	97022	15013	60810	13601	12821	30000
10007	42913	98011	15212	9++++	10202	129++	
10007	73211	98032	15512	9++++	10203	132++	
10007	33007	98022	15211	9++++	08803	130++	
10007	72707	98032	15211	756++	08400	127+1	30052
10007	72605	98022	15412	70810	09202	126+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlalplp	1ddPH	3RRTsTs
10008	82517	97022	13213	5752+	10708	12521	30002
10008	62612	96012	13911	9++++	10307	126++	
10008	82710	97032	14010	9++++	09201	127++	
10008	02811	97011	14010	00900	08400	12321	
10008	02809	97020	14610	00900	09306	128+0	30053
10008	32006	98030	14812	22560	07202	130+0	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlalplp	1ddPH	3RRTsTs
10004	82316	98022	16012	30937	11809	12322	
10004	82417	97022	15112	00907	11709	12422	
10004	02712	97010	15112	00900	11400	12422	30002
10004	22713	97020	15811	9++++	10207	1++++	
10004	03010	97020	15811	00900	10400	1++++	
10004	82907	97032	15610	6742+	10702	12922	
10004	63609	97031	15611	655++	09400	13621	30001
10004	81606	97022	15912	8092+	11303	13521	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlalplp	1ddPH	3RRTsTs
10009	82717	75022	16012	6552+	07802	12721	
10009	12417	75010	15514	115++	07705	12421	
10009	82411	65032	14814	855++	11707	12421	30003
10009	72611	62022	15012	9++++	10302	126++	
10009	42609	05462	14910	9++++	10701	126++	
10009	82610	56034	14909	4742+	09400	12621	
10009	32608	60024	15210	00905	08203	12621	30054
10009	52904	65021	15612	23406	08204	12920	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlalplp	1ddPH	3RRTsTs
10005	22311	98011	17012	00905	07400	12321	
10005	62005	98030	15913	00905	09811	120+0	
10005	32716	97011	15414	00902	11705	12722	30002
10005	32913	97022	15412	9++++	10400	129++	
10005	62911	98022	16011	9++++	09206	129++	
10005	13208	98010	16011	9++++	08400	132+1	
10005	72607	97031	16011	7095+	07400	125+0	30051
10005	42507	98011	16212	12650	08302	125+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdlalplp	1ddPH	3RRTsTs
10006	82718	98022	15412	855++	09400	12722	
10006	12618	98012	15012	12500	08804	12622	
10006	62417	97030	14112	00906	03709	12421	
10006	72516	97031	13912	9++++	10702	125++	
10006	32713	97011	13911	9++++	10400	127++	
10006	82714	98031	14011	8097+	09201	127++	
10006	32913	97011	14311	325++	09203	12921	30051
10006	32911	97031	14912	12502	08206	12921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40622	32709	63105	75022	25605	62501	00221	05654	13143	13043	10545
12	40621	32812	30000	80021	27406	28545	00218	05554	100+0	13342	10442
15	40620	32915	60905	75031	28806	52541	00214	05552	100+0	13042	10752
18	40621	32818	31607	75011	29807	21501	00210	05452	149+2		
21	40621	32821	31406	75150	30806	33401	00250	05552	100+0	149+2	
00	50620	33000	31808	75150	31306	29441	00105	05452	100+0	10553	149+2
03	50621	33003	22008	75150	30906	29401	00804	05453	12020	10542	
06	50621	33006	32107	75011	30506	18501	00704	05552	12121	10542	+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
43661	02109	30208	80158	82705	19464	62217	05602	10221	12434	
43661	02012	53515	85158	85106	49508	00224	05402	13521	12444	
43661	02015	63111	80038	86807	48512	00217	05303	13122	12445	
43661	02018	83234	60628	87407	5742+	00106	05305	13236		
43660	02021	63616	75818	93706	59460	00263	05404	13634	13646	
53660	01800	63426	65168	97007	59470	00233	05205	13447		
53660	01703	83536	50818	01006	894++	00240	05504	18554		
53659	01706	73544	60158	05506	5047+	00245	05502	18543		+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH
09	40565	51009	91418	59104	08804	9+0++	00710	00204	11223
12	40565	51012	81125	56104	08206	861++	00705	00305	11234
15	40565	51015	81125	46604	06306	871++	00819	00304	11235
18	40565	51018	91130	28604	04406	9+0++	00720	00405	11137
21	40565	51021	81428	63606	04605	884++	00103	00203	11137
00	50565	51000	71430	59506	05905	773++	00312	00204	11547
03	50565	51003	81629	65205	07405	854++	00115	00203	11547
06	50565	51006	81627	65025	07805	855++	00105	00202	11547

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH
40588	18309	73227	98031	20107	585++	61213	05851	18252
40589	18512	33228	98011	20907	22501	71208	05650	18242
40589	18715	63426	98038	21607	62501	71207	05650	199+0
40589	18918	73323	98258	23107	785++	71215	05701	18240
40590	19021	53320	98012	25007	58500	71219	05652	13147
50591	19100	63318	98032	25607	6856+	71206	05651	18340
50591	19003	43315	98011	25807	48500	00102	05701	13348
50591	19006	30310	98021	26207	38500	00204	05601	13548

Position C 57.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	40528	35509	61407	61515	23209	2737+	00205	00308	11022	
12	40528	35512	81109	63205	23709	857++	00205	00603	11021	
15	40528	35515	81111	63022	23610	856++	00400	00307	11022	
18	40528	35518	81114	63022	23610	856++	00400	00208	11023	
21	40528	35521	81611	59102	24209	862++	00305	00109	11481	11422
00	50528	35500	71615	65014	24710	756++	00105	00208	11523	
03	50528	35503	71611	69022	24910	756++	00102	00208	11622	
06	50528	35506	61611	65022	24609	65600	00103	00103	11522	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
40524	19609	70607	75022	21010	69470	11302	05308	100+0	10942
40525	19612	80310	70252	21111	5947+	11301	05108	100+0	10942
40525	18915	80311	75032	21312	7567+	21102	05107	100+0	10942
40525	18318	40208	75012	21412	48401	21301	05106	10232	
40525	17921	60310	75032	21512	48473	22201	05106	10233	
50525	17300	70517	80012	21712	78400	22102	00008	10333	
50525	17103	70321	97802	22411	785++	53204	05206	10335	
50525	17806	73518	97028	23010	7854+	63206	05404	10235	

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	40440	41009	71811	69022	19515	70950	00205	00112	11533	
12	40440	41012	81812	69022	19615	2557+	00400	00213	11533	10532
15	40440	41015	81816	67022	19816	8097+	00003	00313	11633	
18	40440	41018	71618	69032	19516	40954	00603	00413	11623	
21	40440	41021	61620	67022	18015	60976	00707	00213	11623	
00	50440	41000	81622	55022	19316	8097+	00105	00114	11534	
03	50440	41003	81622	63616	18515	8072+	00708	00014	11534	
06	50440	41006	81622	63616	17515	6072+	00510	00014	11534	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40451	16009	70723	70032	06115	784++	22302	00112	100+0	10846	
40450	16012	70722	60028	06115	6848+	00400	00114	100+0	10846	10254
40450	16115	80720	56258	05615	894++	00805	00014	100+0	10846	10254
40450	16118	80719	40818	05915	893++	00303	00014	100+0	10845	10253
40450	16321	80716	58258	06615	892++	00207	00014	10845	10253	
50450	16400	80716	58038	07915	862++	00213	00014	10845	10253	
50450	16103	80824	58616	07015	872++	22809	00014	10845	10253	
50451	15906	80824	58026	08015	874++	21310	00114	10845		+)701++

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH
09	40350	48009	72718	65258	18522	72400	00305	00120	12522
12	40350	48012	62713	69028	19821	22402	00114	00019	12522
15	40350	48015	42512	69022	20322	41300	00105	00020	12522
18	40350	48018	12520	69012	20322	18400	00400	00020	12522
21	40350	48021	22515	69020	20322	11401	00400	00120	149+2
00	50350	48000	22318	69031	21322	21400	00210	00020	149+3
03	50350	48003	72311	69031	20422	72400	00608	00021	12323
06	50350	48006	71713	69021	19522	724++	00810	00021	12123

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_P$t$_E$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 145

Donnerstag, den 25.Mai 1961

Meldungen vom 24.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
4o631	196o6	33532	98o2o	139o4	oo94o	83215	o5951	13359	A.Dohrn
4o633	2olo9	23634	98o2o	169o3	oo94o	8323o	o6o52	13635	A.Dohrn
4o634	2o112	2o128	98o2o	191o6	oo94o	81222	o5652	1o134	A.Dohrn
4o634	19615	1o121	98o2o	199o7	oo9o2	222o8	o5253	1o122	A.Dohrn
4o634	19618	1o724	98o2o	219o7	oo9o2	oo22o	o5451	1o722	A.Dohrn
4o6o7	377o9	71o13	99o22	29oo6	6o878	14226	o5151	11122	Poseidon
4o615	36215	4o21o	99o11	318o5	315o1	14311	o5552	1o221	Poseidon
4o599	46215	81225	98o22	23oo3	8o67+	2121o	oo451	11136	Meerkatze-Eisberge
4o6o2	47o18	91331	98o22	23oo5	856++	743oo	oo6oo	11365	Meerkatze-Eisberge
4o6o4	48o21	81427	99o22	22oo4	6552+	7471o	oo5oo	11447	Meerkatze-Eisberge
4o655	3oooo	4o713	98o21	232o1	+++++	+++++	o6o++	1o7+3	Vikingbank
4o37o	747oo	3oooo	961oo	13112	+++++	243o1	oo11o	1oo+o	Bischofstor
4o325	333oo	231o9	99o1o	19318	215oo	55415	o5213	13121	A.Vinnen
436o1	o27oo	82624	98o22	o4oo9	8++++	2271o	o5o++	126++	Frithjof
4o178	827oo	31o18	98o2o	12528	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
4o426	595oo	o2213	971o4	1o511	oo9oo	554oo	o13o8	12321	Emma Johanna
4o3o6	374oo	73oo2	98o31	21321	7163+	562o8	oo119	13o+o	Blexen
4o371	739o3	o29o2	98ooo	13912	oo9oo	242o8	ooo1o	129+o	Bischofstor
436o3	o35o6	62624	98258	o18o9	6++++	627o8	ooo++	126++	Frithjof
4o655	3ooo6	5o918	98o21	262o5	+++++	+++++	o56++	1o9++	Vikingbank
4o59o	372o6	6o9o9	98o22	242o6	+++++	+++++	o52++	1o9+2	Haltenbank
4o6o1	465o6	81418	97o22	191o3	+++++	+++++	oo2++	11444	Spitzbergen
4o641	532o9	813o2	986o6	171o3	2732+	oo4oo	oo2++	1132o	Hanseat
4o364	125o6	72318	96951	o9316	73342	866o2	+++++	+++++	Kaapland
4o643	54oo9	81oo9	98o32	18oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
4o622	4o9o9	8o9o3	98o22	3o2o5	+++++	+++++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms
4o663	56oo9	714o3	98o32	17oo2	+++++	+++++	oo7++	+++++	München
4o383	121o9	52218	98o22	o6619	3251+	46111	ooo15	12221	Bartenstein
4o618	41oo9	6o6o5	98o31	3o8o6	+++++	oo114	ooo++	1o621	Frankfurt/M.
4o637	143o9	43637	98o22	o3oo5	454oo	1432o	o58++	1862o	Albatros
4o53o	522o9	81213	96535	995o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hoheweg
4o6o1	465o9	81315	98o22	2o6o4	+++++	o22o4	oo3++	11443	Essen
4o643	537o9	8o9o5	97612	165o4	+++++	+++++	oo1++	1o92o	Mellum
4o641	53212	813o5	96626	171o2	3732+	oo4oo	o51++	11322	Hanseat
4o6o2	46512	81413	98o22	222o3	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr
436o2	o3212	52733	98811	o3oo9	5++++	6221o	oo1++	127++	Frithjof
4o583	29812	532o7	98o22	2181o	+++++	74215	o51++	13222	Bremerhaven
4o6o4	47712	81418	98o22	212o3	11433	+++++	+++++	+++++	H.Homann
4o6o7	27412	536o9	98o12	281o6	+++++	+++++	o59++	+++++	Minden
4o667	24812	oo5o9	98o2o	3oo51	+++++	+++++	o61++	1oo+o	Chr.Homann
4o374	71612	12913	98o2o	13216	+++++	242o7	oo213	12921	Bischofstor
4o31o	35912	3oooo	98o2o	21121	3169o	55116	oo115	1oooo	A.Vinnen
4o5o1	24912	8o621	98o22	21711	85+++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
4o444	32512	8o1o5	97o32	22o17	678++	1521o	o5o++	1o1+o	Brake
4o5o6	17212	7o621	98o12	19512	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o6o3	47312	8133o	98o22	211o4	+++++	752o5	oo4++	11445	Essen
4o656	29512	3o8o5	98o2o	318o3	+++++	oo218	o58++	1o8o1	Gelsenkirchen
4o63o	3oo12	6o918	98o21	285o5	+++++	+++++	o56++	1o9+4	Vikingbank
4o598	45512	81424	98o22	2o2o4	+++++	+++++	oo1++	114+2	Saarbrücken
4o6o8	49312	81237	961o2	194o3	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg
4o6o4	48o12	81324	98o22	213o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
4o612	49812	8133o	97o22	182o3	+++++	+++++	oo8++	+++++	H.Kern
4o53o	52212	81313	98o22	99oo1	+++++	+++++	o52++	+++++	Hoheweg
4o618	41o12	8o4o5	98o22	321o5	+++++	oo113	o54++	1o421	Frankfurt/M.
4o642	53612	81o11	961o6	172o2	+++++	+++++	o51++	11o21	Mellum
4o376	12512	52121	98o12	o8219	21493	46216	oo115	12132	Bartenstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
4o475	17512	3o633	97o21	11213	++75+	154o2	o5211	1o635	Havelstein
4o4o3	28112	53528	97o21	15o17	41991	54215	oo2++	135+2	Tarpenbek
4o645	54o12	81111	98632	172o2	+++++	+++++	o52++	111+2	Nordstern
4o288	4o312	136o5	98o21	23323	125oo	56211	oo219	136+o	Blexen
4o379	11912	22118	97o11	o952o	124o1	864oo	+++++	+++++	Kaapland
4o46o	15512	8o721	971o2	o7715	872++	16214	o5512	1o724	Bremerhaven
4o457	48812	5oooo	92444	142o4	5oo8o	+++++	+++++	+++++	Welheim
4o51o	44412	91421	96474	13511	9++++	6571o	+++++	+++++	Poseidon
4o566	23212	1o3o7	99ooo	23511	113oo	+++++	+++++	+++++	Weissenburg
4o663	56o14	799o2	99o32	189o2	+++++	+++++	oo7++	+++++	München
4o641	53215	81318	97626	171o3	3722+	oo4oo	oo1++	11323	Hanseat
4o371	12515	62324	98o32	o9221	31494	462o7	oo317	12342	Bartenstein
436o2	o2715	52833	98o28	o46o9	5++++	3221o	ooo++	128++	Frithjof
4o213	64315	11613	99o11	21232	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia
4o635	52715	81424	971o2	18oo4	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Everling
436oo	o3o18	52824	98o21	o6oo9	5++++	32215	o53++	128++	Frithjof
4o5o3	46218	82211	95114	131o6	8++++	554oo	+++++	+++++	Poseidon
4o617	3oo18	813o9	96626	31oo5	+++++	+++++	o59++	113+2	Vikingbank
4o375	7oo18	o3213	99ooo	13918	+++++	25ooo	o5312	13222	Bischofstor
4o28o	42218	134o7	98o2o	24924	125oo	66211	oo32o	134+1	Blexen
4o599	45918	81121	98o22	221o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Meins
4o656	29518	218o5	98o2o	328o5	oo4oo	+++++	o54++	118+1	Gelsenkirchen
4o53o	53218	81313	98o22	o1oo2	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hoheweg
4o5o2	22918	2o518	98o11	21212	21+++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
4o3o1	37218	134o5	98o2o	2o921	116oo	555o3	o5316	1342o	A.Vinnen
4o641	53218	81518	94o26	171o2	2722+	oo4oo	ooo++	11523	Hanseat
4o461	47518	7oooo	961o4	132o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
4o558	26218	8o4o9	99o31	26213	2242o	55215	+++++	+++++	Weissenburg
4o642	54718	8153o	961o2	19oo4	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta
4o642	53718	81424	941o5	175o3	+++++	+++++	o51++	11434	Mellum
4o6o5	48418	81318	98o22	21oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
4o396	29618	4o118	97o21	17517	42+++	54214	o5o++	1o1++	Tarpenbek
4o6o8	49318	8123o	97o22	2o7o3	+++++	+++++	ooo++	+++++	Nürnberg
4o394	11118	62115	97o22	o8921	424o5	868o3	+++++	+++++	Kaapland
4o493	34218	4o8o5	98o11	24813	48+++	551o6	oo31o	1o9++	Valeria
4o642	13418	53637	98o22	215o4	+++++	+++++	+++++	136+7	Sonne
4o662	56218	8o711	97o27	19oo3	+++++	822o5	oo7++	1o621	Nordenham
4o444	3o818	236o9	98o11	21817	225oo	254oo	ooo++	136o1	Brake
4o5o6	15518	3o513	98o11	18813	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o612	49621	8133o	97o22	2o3o2	+++++	oo2o9	o11++	11365	Düsseldorf
4o376	69221	o3213	99ooo	13915	oo9oo	255oo	o521o	13222	Bischofstor
4o587	o3321	52818	98o22	146o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
4o656	29521	222o5	98o2o	329o6	+++++	oo4oo	o51++	122+1	Gelsenkirchen
4o655	3oo21	221o5	98o2o	333o5	+++++	+++++	o53++	121+o	Passau
4o662	26521	525o7	98o22	322o3	+++++	+++++	o57++	125+1	Osnabrück
4o356	13121	62218	98o32	11519	625++	5622o	oo215	12232	Bartenstein
4o615	5o612	81332	98o22	192o4	+++++	757o4	oo6++	11347	Essen
4o6o8	49321	81237	98o22	2o2o4	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg
4o6o5	48421	8133o	98o22	2o8o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
4o599	33521	199o2	98ooo	31oo6	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg
4o589	34o21	2o5o7	98o11	2981o	+++++	642o9	o51++	1o5o2	Bremerhaven
4o613	18o21	236o2	98o1o	239o8	+++++	252o2	oo1++	1++++	Berlin
4o642	53621	81621	976o6	181o3	+++++	+++++	o51++	11634	Mellum
4o625	4o518	3o2o5	98o12	342o7	+++++	oo116	oo7++	1o221	Frankfurt/M.
4o613	49921	8o43o	97o32	177o2	+++++	+++++	oo1++	11322	Braunschweig
4o662	56221	81513	961o7	19oo9	+++++	o64++	oo7++	11521	Nordenham

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

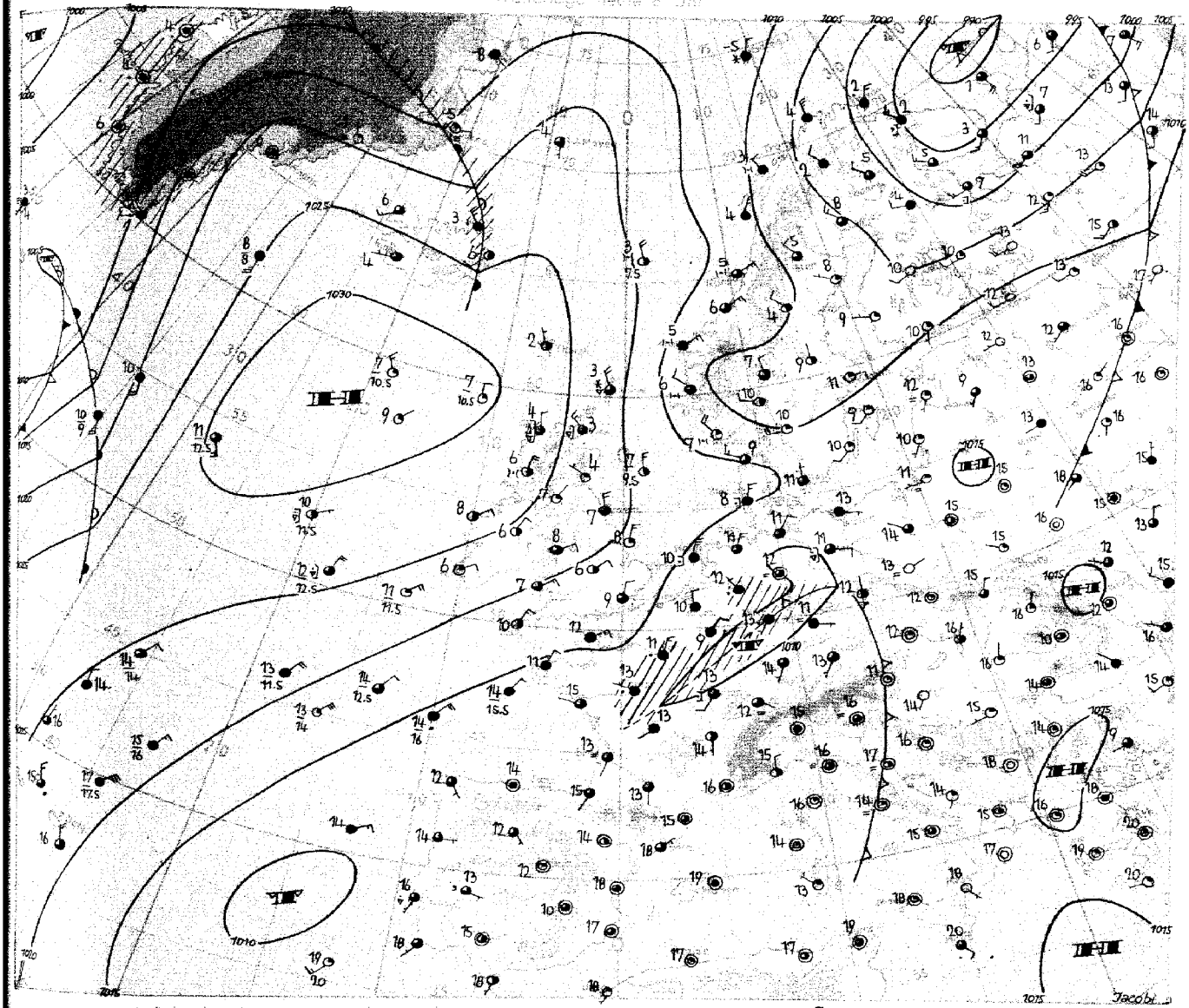
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

86 Teil A: Karten Freitag, den 26. Mai 1961 146

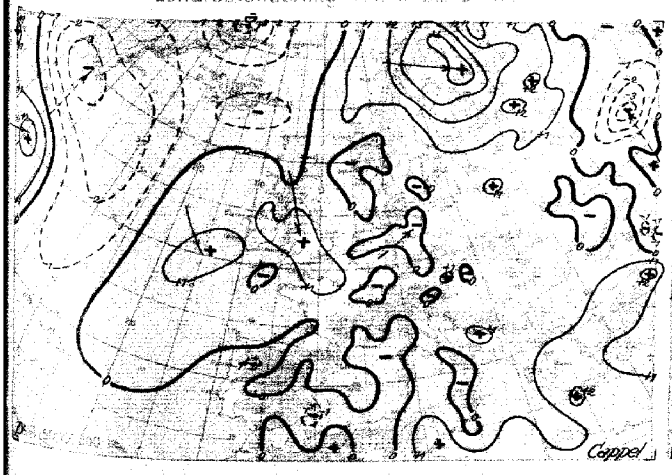
Wetterlage heute 7 Uhr



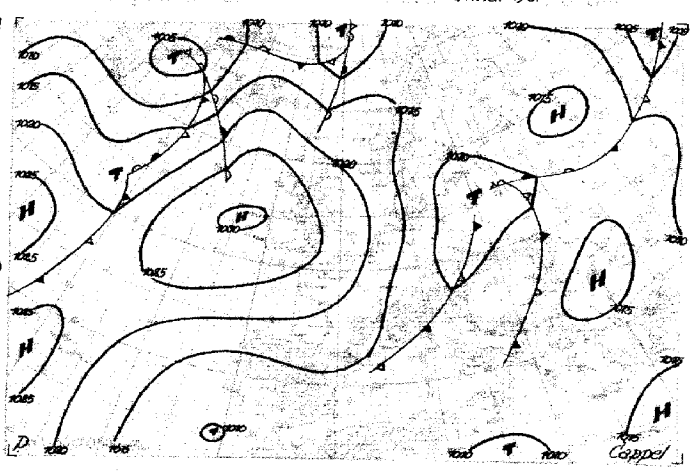
Jacobi

Luftdruckänderung in den letzten 3 Std.

Sonnabend 27. Mai 1961



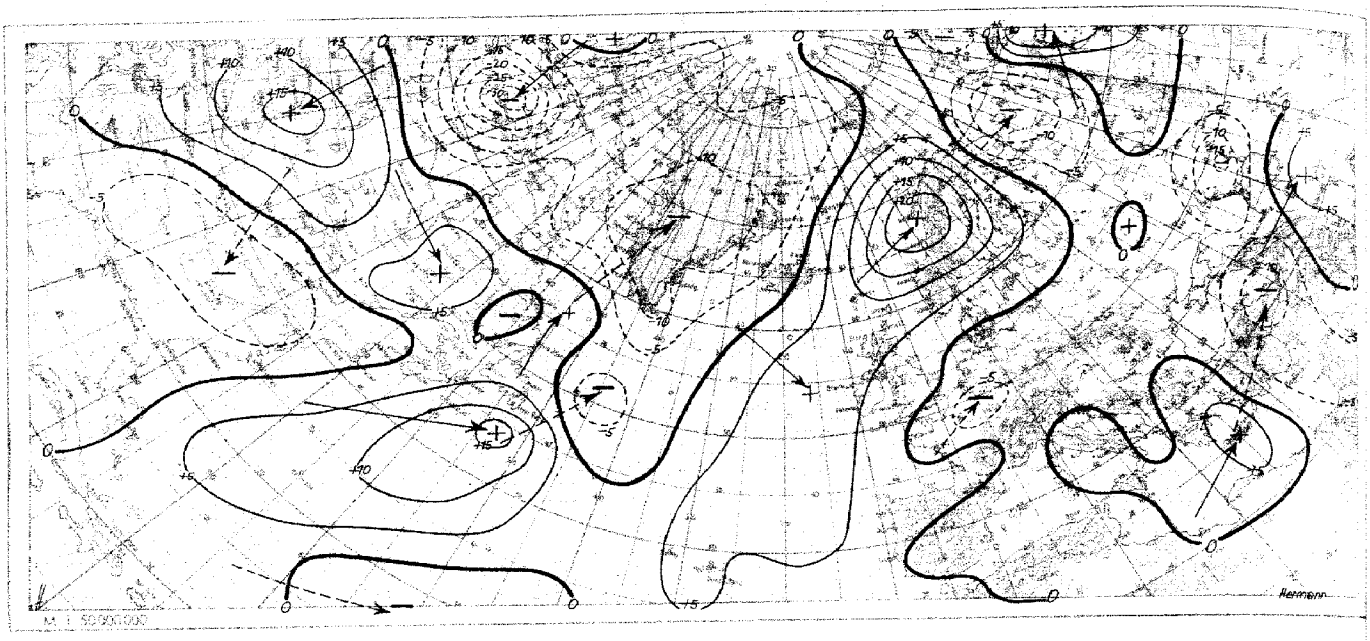
Cappel



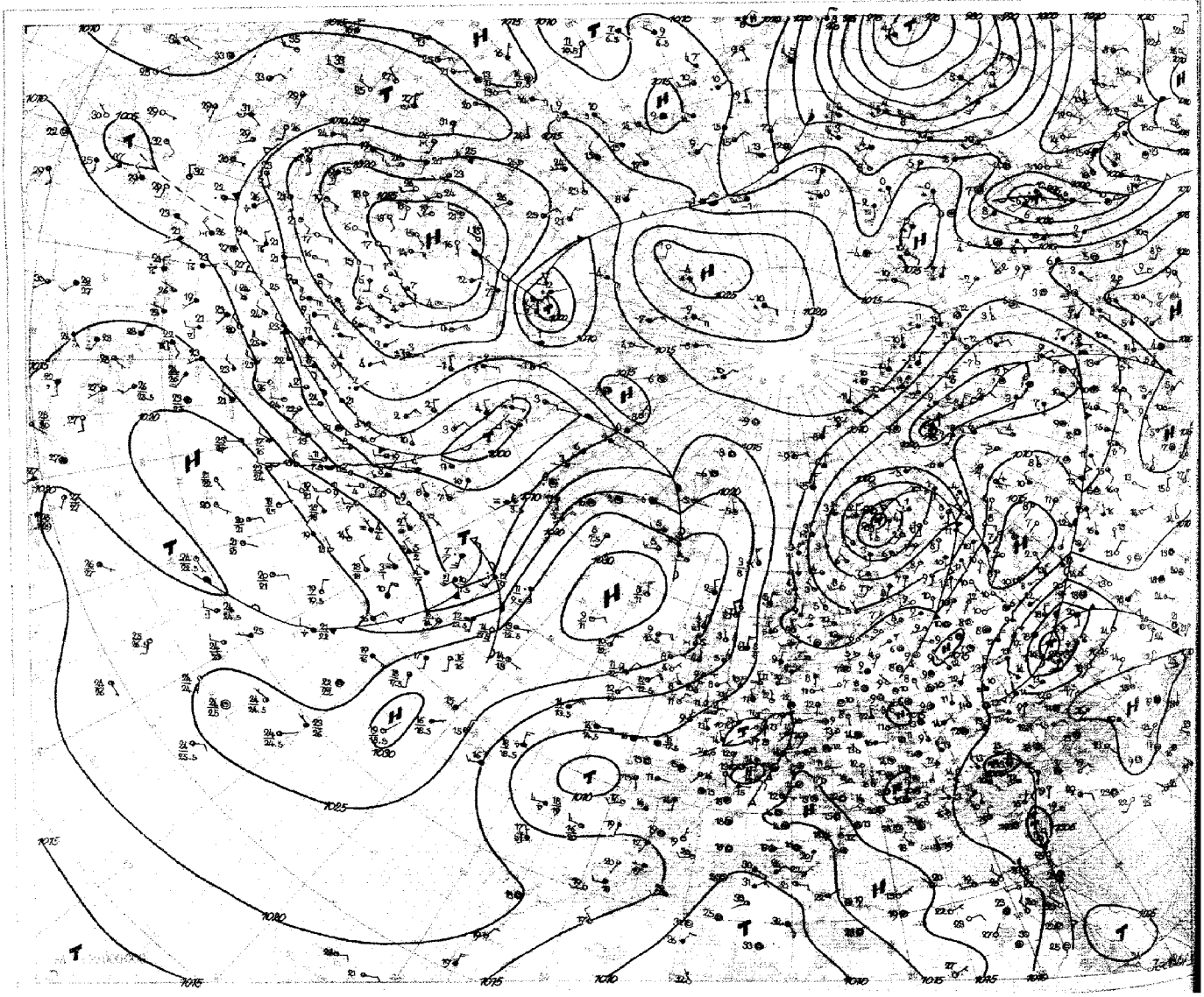
Cappel

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

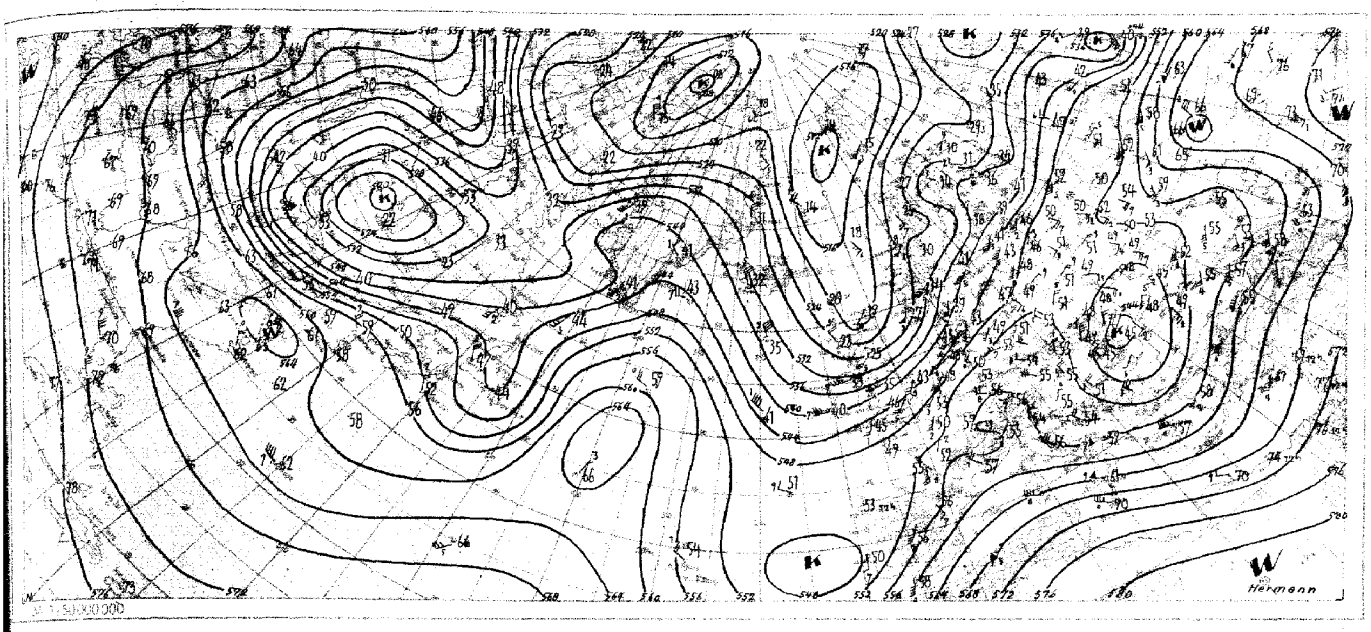


Wetterlage heute 0 Uhr

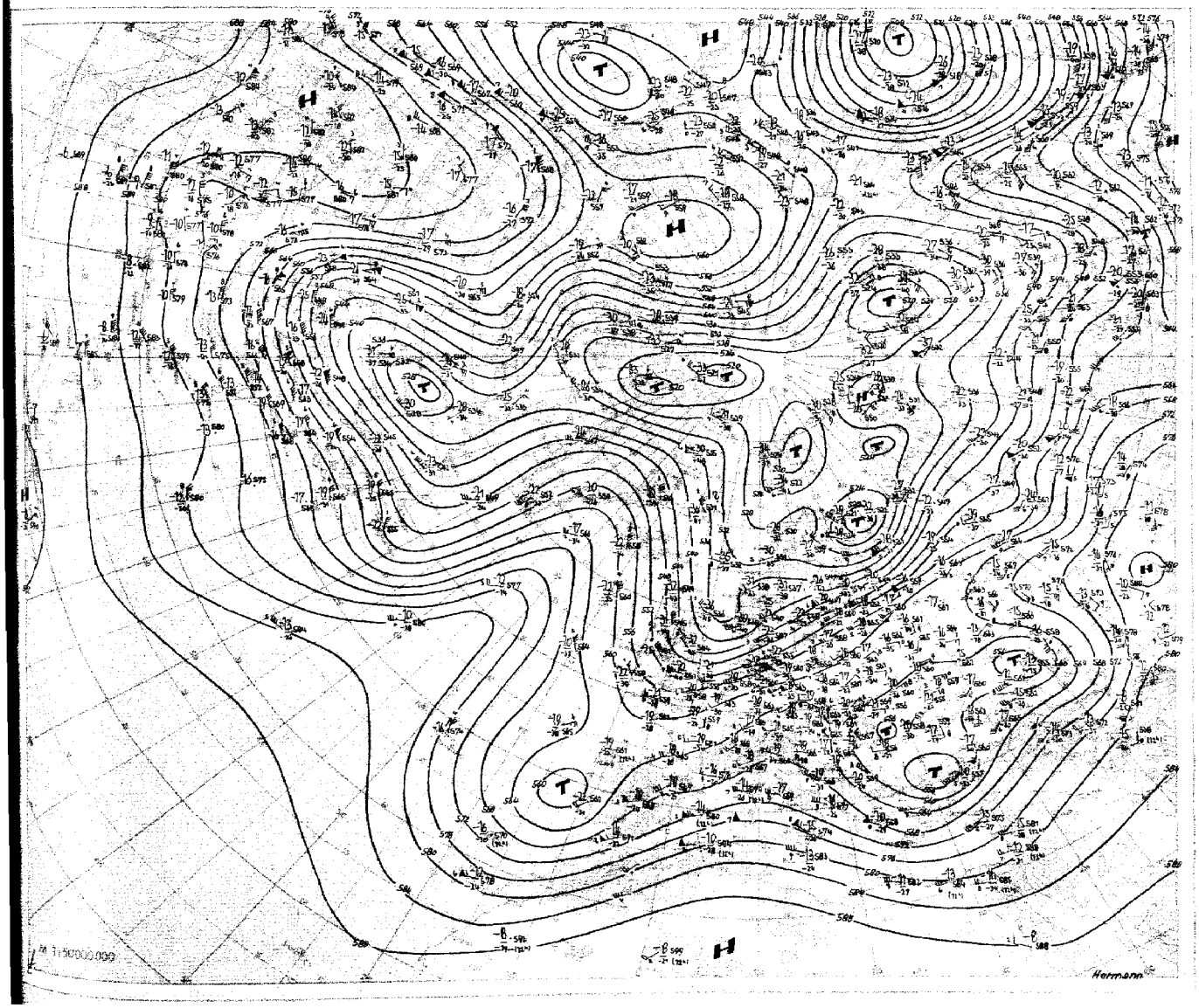


26. Mai 1961

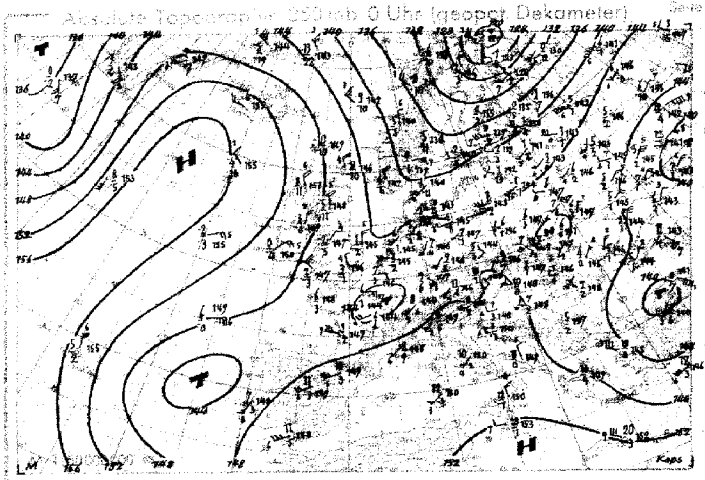
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



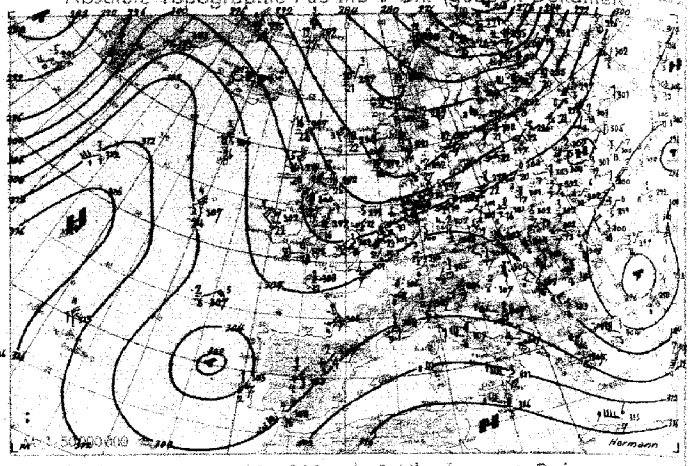
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



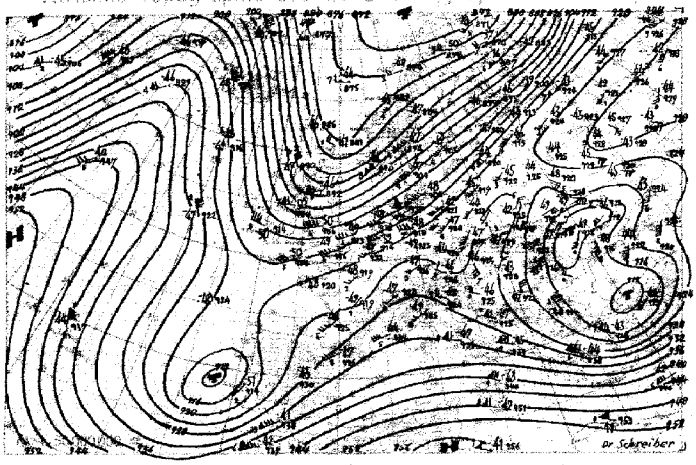
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



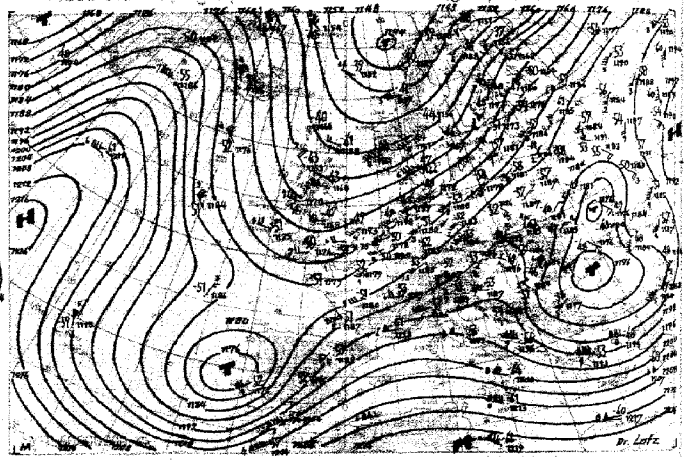
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



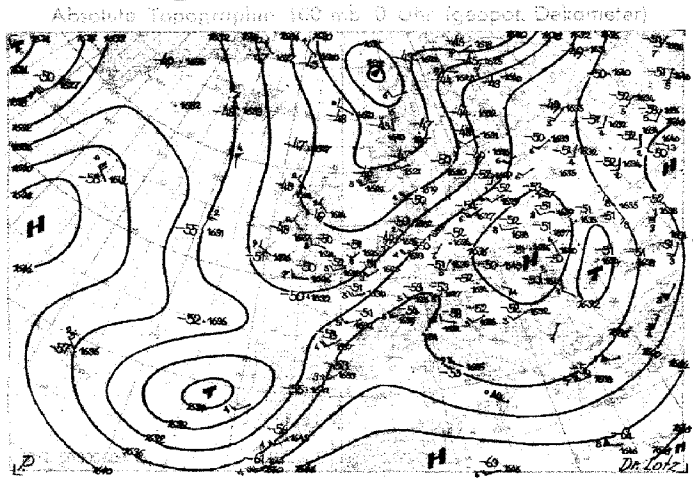
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



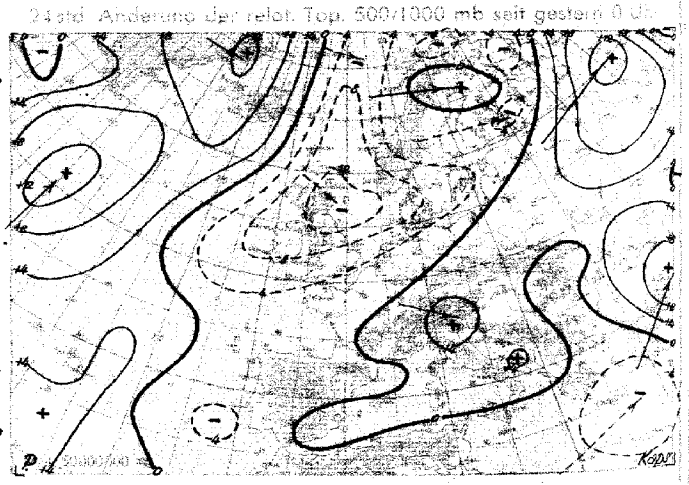
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht

Freitag, den 26. Mai 1961

Das umfangreiche nordskandinavische Tief wanderte ostnordostwärts zur südlichen Barents-See und schwächte sich um 10 mb ab. Hinter seiner Kaltfront, die weit nach Rußland vordrang, setzte sich die Polarluft im größten Teil Nordeuropas durch. Die stärkste troposphärische Abkühlung erfolgte jedoch mit mehr als 6 Grad über der Nordsee, wo die Kaltluft an der Ostflanke des kräftigen atlantischen Hochs nach Süden geführt wurde. Da gleichzeitig um das Hoch Warmluft nachfolgte, die besonders im isländisch-grönländischen Raum die troposphärische Mitteltemperatur bis 6 Grad ansteigen ließ, schwenkte der gestern zwischen Schottland und Island gelegene Höhentrog südostwärts und weitete sich nach Süden bis zur Biskaya aus. Das südlich davon gelegene hochreichende KaltluftTief bewegte sich langsam südostwärts und schwächte sich dabei ab. Aus seinem Bereich löste sich über dem südwestlichen Frankreich eine Teilstörung, die in der schwachen Südwestströmung unter Verstärkung nach Nordosten gesteuert wurde. Dabei wurde die flache mitteleuropäische Hochdruckzone sowohl am Boden als auch in der Höhe abgebaut, und es entstand eine Tiefdruckrinne, die das kräftige nordeuropäische Tief mit dem Tief westlich Portugals verbindet. Deutschland befand sich gestern noch meist in der schwachen, antizyklonal beeinflußten südwestlichen Höhenströmung, so daß die Temperaturen gegenüber dem Vortag anstiegen, im Südwesten bis über 25 Grad, im Norden mit Ausnahme der Küstengebiete bis etwa 20 Grad. Erst gegen Abend erreichte das Schlechtwettergebiet der französischen Störung Südwestdeutschland und drang in der Nacht, zum Teil unter Auslösung örtlicher Gewitter weiter ostwärts vor.

Über dem Westatlantik wurde auf der Vorderseite des mit seinem Schwerpunkt über Labrador gelegenen Tiefdrucksystems eine Randstörung nordwärts gesteuert. Die dabei intensivierte Warmluftadvektion weitete den atlantischen Höhenhochkeil nach Norden aus. Gleichzeitig wurde er aber durch den ostwärts wandernden westatlantischen Höhentrog eingeengt. Der Höhentrog selbst schwächte sich im Zusammenhang mit der Bildung eines neuen Troges ab, der westlich der Appalachen entstand.

Cappel

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Der vom Nordmeer bis zur westlichen Biskaya reichende Höhentrog verlagert sich langsam ostwärts. Auf seiner Ostflanke wandert das mitteleuropäische Tief nach Nordosten. Auf dessen Rückseite gelangt frische maritime Polarluft nach Deutschland. Später dringen wieder aus dem Nordmeer Störungen nach Mitteleuropa vor.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 26. Mai 1961 Nummer: 146

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Summe	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	62804	70022	15812	25530	07404	51703	65012	15412	55600	07804		70205	65022	15013	755—	09704	70508	62022	14112	6557-	08709	-0014				
Westerland	0	019	33406	64031	15013	12571	07101	13207	80011	14814	12501	07702		73205	62031	14812	1153-	08500	80307	66021	14011	4577-	06708	-0014				
List	16	020	22909	68030	15412	18501	07100	23005	65030	15313	28500	07801		73409	65031	15312	785—	06400	83506	65021	14711	855—	06806	-0014				
Husum	3	029	73008	65031	15613	78501	07001	72705	70032	15214	78500	04604		73403	70031	14519	785—	05607	73410	70022	14013	756—	07705	-0017				
Schleswig	44	035	72506	65031	14813	724—	04001	82703	65021	14613	885—	06602		51904	70012	14114	58540	06805	73309	70022	13313	6854-	07608	-0015				
Kiel	3	045	62307	62030	15015	62500	04400	22704	65021	14814	885—	06602		80505	65012	14414	856—	08804	60902	70032	13614	65600	06608	-0016				
Norderney	13	113	71204	65022	15513	757—	06803	70408	62032	14614	756—	06709		80511	80022	14113	856—	05805	20615	65012	12912	25700	06612	-0014				
Jever	7	122	79902	62022	15414	757—	07805	70105	66012	14917	1163-	06805		20207	66011	14117	28600	04708	60507	71031	13213	1173-	08609	-0018				
Bremerhaven	6	129	72702	60022	15713	756—	08000	73102	68022	15015	757—	05707		63205	68012	14415	65700	09706	70408	65022	13314	757—	06811	-0016				
Cuxhaven	5	131	72705	65022	15513	1253-	06400	33307	70031	15015	12530	06705		70106	70032	14314	785—	08707	70108	62022	13813	756—	08705	-0016				
Hamburg-F.	14	147	70000	61022	15513	715—	07701	62905	65022	14716	22630	06708		52807	65011	13917	58600	07708	63304	63012	13016	65700	06709	-0018				
Lübeck	10	156	42906	70012	15514	11502	06004	63106	70012	14816	52502	05807		60606	70012	14416	62500	06504	53605	70031	13714	22532	05707	-0018				
Emden	6	203	81204	60022	15413	756—	09702	61004	70012	14916	35730	09605		71504	65032	13518	757—	09714	70808	65022	12516	785—	10610	-0018				
Cloppenburg	43	216	70902	59012	15514	7093-	09702	71106	58012	14717	5853-	10808		71005	62032	13118	786—	09715	10406	60012	12217	15700	10610	-0018				
Bremen	4	224	81002	59022	16414	885—	09801	60703	62012	15417	68600	09710		70805	61022	14118	786—	09713	70608	63022	13117	757—	08710	-0019				
Soltau	77	235	70000	58022	15513	756—	09302	49902	58032	14418	32501	05811		70000	60031	13418	3855-	06710	20402	65031	12616	15650	09709	-0019				
Lüchow	38	253	79901	57012	15913	756—	09104	71405	58032	14618	5853-	09713		72007	58022	13318	756—	07712	00205	58012	12517	00900	08709	-0019				
Lingen	21	305	70962	58012	14914	756—	10705	60905	62012	13918	68600	10710												20				
Münster	64	313	10701	45050	14517	11500	07707	33602	58030	13120	32600	06712		23601	60011	12021	11640	07712	40201	60031	10819	20942	08711	-0021				
Osnabrück	95	317	70602	25052	15715	756—	09804	43602	68012	14019	42600	08716		33606	62021	12419	32600	10716	10606	62021	11718	10940	10707	-0020				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	01604	40051	15216	00900	10705	63402	70031	13121	68500	07719		40903	70022	11621	41600	08715	00703	60012	10818	00900	10709	-0022				
Hannover-L.	52	338	59901	57011	15716	55800	11801	39903	58021	14219	32600	10714		20305	60011	12920	22600	11713	60506	60031	11719	6573-	09711	-0020				
Braunschweig-V.	81	348	41804	60030	15517	12501	09802	40000	62030	13719	22631	07717		23103	62010	12820	22600	06709	10508	60010	11719	00902	10711	-0021				
Berlin-Dahlem	51	381	32305	62021	15917	31600	08803	52804	60031	14818	52600	07711		63404	62032	14019	68600	08707	00103	62011	13218	00900	07709	-0020				
Berlin-Tempelh.	51	384	12605	62011	15916	18500	08802	42904	65011	14718	48600	06711		63605	65022	14218	68600	08605	00404	65011	13218	00900	06609	-0019				
Düsseldorf	36	400	02403	40050	14017	00900	10708	32802	57020	12420	31600	08715		13104	58020	11522	12600	07709	13506	57030	10520	00901	09610	-0022				
Bocholt	25	406	01601	40051	14316	00900	09705	52002	56031	12920	52600	08712		33008	58020	11622	32600	08713	13107	59020	10821	14600	08608	-0022				
Essen-Mülheim	120	410	11202	30050	14117	11600	09709	32304	56021	12721	31700	08712		23604	40040	12021	21600	10707	03603	50010	11119	00900	09609	-0021				
Kahler Asten ☐	836	427	31906	65011	48213	32500	07704	52405	65021	47815	52600	05708		22610	70011	47919	22600	02708	22709	68031	46817	12602	00606	-0019				
Kassel	158	438	30402	27051	15615	35700	09807	12205	62012	13421	12600	09717		11604	64020	11623	12600	05716	11603	64020	10222	12600	08713	-0024				
Göttingen	150	444	12702	35100	15315	15700	10810	20000	68030	13021	22600	07719		10000	68010	11222	12600	08717	21402	65010	10320	24700	09610	-0022				
Braunlage	607	452	52506	68030	14714	22531	04801	52307	70012	13216	52500	04711		32704	68021	11418	32500	04711	10706	58011	11415	18640	08708	-0018				
Aachen	202	501	10402	40050	13317	11500	08704	13204	58020	12121	12600	10711		13605	60020	10721	11600	08713	00204	57020	10119	00900	06607	-0022				
Nürburg	626	510	11808	65030	13715	11500	07601	31810	68020	11918	32500	06809		42305	70020	10719	42500	06707						20				
Köln	68	513	01506	56020	14417	00900	09713	19905	62010	12921	11600	07713		03208	59010	11323	00900	07714	13410	60020	10522	00901	06610	-0023				
Koblenz	96	515	00202	30050	14416	00900	10810	32907	66030	11823	32600	03723		41606	75030	10524	42800	04712	61805	70031	09224	32841	07614	-0026				
Fuchskauten	653	523	01606	58020	13614	00900	08704	42308	60020	12117	42500	07708		42005	60020	10619	42600	03708	40000	65031	10217	22602	06711	-0019				
Gießen	185	532	00000	56020	13716	00900	10810	43205	60030	11720	42500	06716		12204	64010	10023	12500	07714	20000	64030	08823	11601	06712	-0024				
Bad Hersfeld	202	542	40000	30104	15614	45500	11809	21803	58034	13221	21600	09717		40000	62020	11222	42600	06718	20000	60011	10221	21700	11709	-0023				
Wasserkuppe ☐	921	544	42003	02030	48713	42500	07803	52505	68021	48314	52500	07708		61801	70022	47716	62500	07709	50000	70012	46716	54502	08711	-0016				
Ober-Petersberg	265	609	10401	58020	14216	11600	09703	32307	62030	11921	31600	08817		32705	62030	09923	11701	08717	62402	65030	09522	32606	08605	-0024				
Deuselbach	479	615	12708	65030	12716	12500	08705	23406	70020	11219	22600	07808		43408	70030	09720	22604	07711	30000	75010	09219	12664	09507	-0021				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	11806	40050	49115	12400	08400	22508	56020	48917	22500	06809		12906	64020	48318	12500	05710	31806	60020	46715	14602	07608	-0019				
Frankfurt-Flugh.	110	637	10205	57011	14018	11800	11709	49905	65030	12123	42700	10717		32705	75020	10923	32700	09612	22807	68020	09622	20930	09713	-0024				
Darmstadt	263	639	13401	59030	13618	15500	11805	12506	65030	11822	12500	09712		50000	70030	10723	22760	07711	20000	66022	09521	10941	11714	-0023				
Würzburg	259	655	01304	50050	13917	00900	10807	32004	68030	12022	32600	06713		31403	75020	10722	32700	05613	21407	75010	09421	14762	04713	-0023				
Bad Kissingen	216	658	23203	58020	15017	00901	10807	42704	70030	13121	42600	08714		32605	70020	11323	32600	05717	22702	70010	10321	24600	07711	-0023				
Bamberg	239	675	00000	56024	15117	00900	11807	40405	68034	12822	42600	06717		20000	68011	11423	22600	06713	10504	64010	10122	11700	06713	-0023				
Coburg	336	671	11401	58020	15817	11530	10805	31403	70030	13621	32500	08716		21803	70010	12122	22600	09712	12504	70010	11420	11600	08711	-0023				
Hof	567	685	32304	68034	13817	21600	04804	42504	70034	12518	42600	06711		52504	70020	11120	52600	04708	22503	68012	10718	24700	06708	-0020				
Weiden	438	688	10702	58030	14917	11500	10807	32702	62020	12520	32600	07717		32704	70010	10921	32600	07713	20000	72020	10320	24601	08608	-0022				
Berus	363	704	01201	40050	12717	00900	10807	42503	56030	11519	42600	09709		62705	65030	09822	33602	08713	62306	75021	10017	39663	10504	-0022				
Tholey	569	706	11402	60030	13416	11400	10705	21604	62030	11821	22500	10706		31406	66020	10520	32502	09712						21				
Saarbr.-Ensh.	323	708	10902	58020	13118	10980	10804	32005	64010	11521	32600	11712		51604	62030	09822	22602	09714	62407	59011	09919	13662	11604	-0022				
Neustadt/Weinstr.	161	723	01403	56020	14617	00900	10808	11408	62020	12323	12600	09817		52308	70030	10623	32702	06717	71502	75031	09623	32782	08509	-0026				
Weinbiet/Wstr.	553	724	11302	60030	13017	12500	09603	31813	62020	10921	32500	07813		41802	75020	10021	32501	06709	60905	75021	09419	32502	07609	-0022				
Karlsruhe	115	727	00000	58020	13518	00900	11711	12906	58020	11823	12600	10715		40903	65030	10124	22602	07715	60701	70020	09124	22642	09611	-0025				
Mannheim	97	729	02203	26050	14418	00900	09609	11405	62030	12324	12700	09719		12204	72020	10625	12700	02716	30000	70030	09823	14701	07609	-0025				
Stuttgart-Echt.	405	738	00703	60020	13718	00900	11709	20506	70020	11621	21600	05715		20704	70020	09822	21700	05715	70501	70031	08921	42762	06611	-0023				
Öhringen	248	742	13603	58030	13619	11500	09709	20403	68020	12023	21700	07712		20203	68020	10324	21700	06715	30203	70030	09722	10962	08608	-0024				
Ansbach	413	755	21604	65030	14019	22700	08708	42504	70020	12520	42700	03713		21602	70010	10823	21700	04712	10000	70010	10320	14800	05609	-0023				
Weißenburg Bay.	422	761	20000	65030	14118	22600	07808	41206	75030	12320	41700	06713		30000	75020	10621	31700	06715	10604	75020	09820	00901	07709	-0023				
Nürnberg	310	763	11402	58030	14619	11500	09807	33303	65020	12621	31600	04716		39903	70020	10922	31600	07714	10503	80020	09922	11600	07611	-0023				
Regensburg	340	776	11203	60030	15317	12600	11805	30902	65020	13121	32600	07715		41204	70020	11622	42600	07713	12001	70010	10021	14600	06613	-0023				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	32706	72030	49910	32500	02400	52705	75030	49312	52500	04808		42502	75012	48513	42500	05708	40000	80022	47713	32501	05708	-0014				
Freiburg	252	803	12302	65020	13518	12602	11712	31801	68020	11822	12602	12712		62402	75022	09925	12668	10715	22112	75618	11717	796—	12309	-9725	25			
Freudenstadt ☐	797	815	10707	70020	49716	11500	07706	50000	70030	48917	52500	06712		60201	70022	47918	52502	10712	73403	65029	47015	48562	09604	-9719				
Klippeneck ☐	973	818	10706	65030	49016	11600	04705	52006	70030	48317	42602	03710		72910	70032	47016	52502	07711	72904	70022	46818	19562	06705	-0019				
Tübingen	370	826	12502	62020	14518	11600	09711	10402	68030	11923	11600	09718		40703	75031	09925	22661	09716	62502	70021	09921	32642	10606	-0025				
Stötten	734	836	11507	68030	13716	12500	05804	11203	75010	11918	11500	04811		20904	75010	10418	22500	08715	60000	75030	09318	10932	06608	-0019				
Ulm	480	838	01105	56020	14017	00900	09808	20707	75020	11520	22600	07716		21806	75020	09623	22600	06716	50708	70030	09020	00902	07709	-0023				
Augsburg	480	852	10906	64030	14217	12700	07805	20506	75030	11621	22700	08717		10706	80020	09323	12700	07718	20706	70030	09121	12702	09605	-0023				
München-Riem	526	866	00904	70020	15017	00900	08805	20605	82030	12620	21600	06717		10206	80010	10721	11700	11715	10405	70030	10319	00904	11608	-0022				
Mühldorf	401	875	01104	57010	15417	00900	09804	11402	65030	13120	11600	08715		12903	65010	10923	11600	06718	00403	75020	10221	00900	10611	-0023				
Passau	409	893	12402	70020	14917	12501	11703	11904	80020	12122	12700	08720		10903	82020	10722	11700	04713	01601	82010	09721	00900	03710	-0023				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	32106	75020	48611	22205	04304	63602	70030	48211	52305	08704		73110	80032	47312	33508	02709	91912	00808	46907	9-0—	07704	-9713				
Konstanz	399	929	01204	60020	14515	00900	08807	11304	70020	12018	12540	12718		51504	80030	09422	19543	13719	82414	75151	10021	59587	10304	-0024	27			
Friedrichshafen	401	934	11903	59020	15014	10980	10805	11905	61030	12316	12642	11721		61903	80031	09819	12606	12721	83211	85251	09619	59663	09501	-9721				
Kempten Leuzfr.	705	946	13601	80020	14616	11600	08809	33407	80030	12019	32700	09715		43406	80030	10121	33765	08713	60602	75039	10518	23766	09604	-0021				
Oberstdorf ☐	810	948	10302	80030	49117	12800	07810	23603	80020	48722	22800	08718		33607	82020	47522	33803	09614	72708	65951	46516	63603	11303	-9722	22			
Zugspitze ■	2960	961	12710	89030	06252	12-02	54400	32005	89030	06501	32-40	51001		61605	89021	06001	62-00	51704	71407	80028	05050	58-06	50708	-9702				
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12902	82030	49415	11700	06803	22705	80030	49419	22700	10711							60606	82179	46816	49503	07608	-0020				
Garmisch-Partenk.	704	963	30107	84030	12718	32700	07713	30108	84010	10121	32800	07714		50207	84031	08321	52800	08717	70103	84021	08818	527-3	08502	-0022				
Wendelstein ☐	1735	980	10000	87030	51009	11501	01400	33602	84030	50709	32400	04804		30000	86011	49710	32500	04712	10210	84011	48909	14501	04607	-0011				
Berchtesgaden	542	997	10203	84020	13518	11780	07717	30408	82030	11121	32800	07715		10408	81010	09622	12800	07714	10204	84010	09519	14800	07507	-0022				

Wl.

Jahrgang 86 | Freitag, den 26. Mai 1961 | Nummer 146

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	80511	62032	13212	755—	09709						
Westerland	0	019						80307	66022	13210	3567-	06703	
List	16	020	83607	75022	14110	855—	05606						
Husum	3	029	80205	65022	13311	757—	07707						
Emden-Wolth.	0	202	60604	65022	12210	6097-	08603	60902	60022	11810	60870	08704	
Schleswig	44	035	80106	63022	13310	756—	06400	80406	60022	12709	756—	07806	
Kiel	3	045	71404	60012	13112	756—	08805						
Norderney	13	113	80713	62032	12612	856—	09603						
Jever	7	122	70505	66022	12512	7093-	09707	80804	63032	11611	8093-	08709	
Bremerhaven	6	129	70508	05022	12712	756—	09506	70907	70022	10911	756—	08818	
Cuxhaven	5	131	70409	62022	13013	756—	08608						
Hamburg-F. (+)	14	147	70605	57022	12912	757—	07701	71003	58022	12112	757—	06708	
Lübeck	10	156	72904	70022	13412	756—	06703						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	60505	60031	12212	656—	09501						
Bremen	4	224	70508	68021	13014	757—	08601	10706	62011	12012	15700	08810	
Soltau	77	235	60000	60031	12412	656—	09601						
Lüchow	38	253	50405	58031	12513	557—	08400						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	10303	50011	10914	15600	10501	33404	40100	10411	31600	09807	
Osnabrück	55	317	50704	62031	11914	11650	10302	00604	58021	11012	00900	08709	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	00402	30100	10714	00900	14603		0				
Hannover-L.	52	338	40506	60021	11915	45600	08500	30603	58011	11013	35600	08809	
Braunschweig-V.	81	348	40708	58012	11914	45600	09400	30904	57011	11012	35600	08809	
Berlin-Dahlem	51	381	00604	57020	13313	00900	07400	20806	50030	12912	25600	08704	
Berlin-Tempelh.	51	384	00704	57020	13015	00900	07603	10807	57020	12811	15700	08804	
Düsseldorf	36	400	10103	50010	10714	00901	09201	33202	40100	10512	00901	09603	
Bocholt	25	406	03609	58010	11215	00900	11203						
Essen-Mülheim	120	410	00204	20050	11515	00900	10301	23606	56030	11112	00901	09705	
Kahler Asten ☐	836	427	00905	60010	45312	00900	08605	21306	56030	44511	15501	06807	
Kassel	158	438	60000	62022	10917	35602	10103	30000	58021	11112	00902	10802	
Göttingen	150	444	10000	40100	10913	15600	10301						
Braunlage	607	452	00204	50050	12411	00900	07400						
Aachen	202	501	30102	56030	10815	00901	09303						
Nürburg	626	510	63605	58030	11313	00902	08400		0				
Köln	68	513	53502	50040	11116	00901	09304	43401	50041	10611	00901	09805	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	30000	60020	10615	00902	06400						
Gießen	185	532	20000	66020	09616	10941	10302						
Bad Hersfeld	202	542	10000	56010	11013	10940	09500						
Wasserkuppe ☐	921	544	41602	65020	45912	35502	06500	11505	65030	45211	10940	05605	
Trier-Petrisberg	265	609	82010	68032	11116	735—	09309	82002	65022	11213	5557-	10803	
Deuselbach	479	615							2				
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	71805	65021	46315	724—	04704	61607	50051	45313	6095-	06706	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50000	56030	09715	5097-	11502	61804	56021	10112	6097-	10202	
Darmstadt	263	639	30902	75020	09717	35601	08501						
Würzburg	259	655	10901	70010	09816	00901	08601	40000	65030	10111	15731	09803	
Bad Kissingen	216	658	23501	60020	11412	25600	09303						
Bamberg	239	675	00000	62020	11313	00900	09301		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	00202	60020	11712	00900	08605	01604	56020	11910	00900	07803	
Weiden	438	688	00902	62020	11713	00900	06400		0				
Berus	363	704	82314	75032	11414	58542	10308						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	72406	70022	11314	25678	11208	80000	60606	11112	2557-	12805	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72913	68022	10419	4568-	13305						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72715	65032	09515	22588	11803						
Karlsruhe	115	727	72311	58022	10918	35632	12316		8				
Mannheim	97	729	60904	08031	09916	15632	11501		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	71903	68022	10017	54662	07304	82903	60609	10814	6567-	11103	
Öhringen	248	742	70000	62031	10415	5956-	10400						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg Bay.	422	761	32203	68030	11014	00902	09301		0				
Nürnberg	310	763	31001	65020	11114	15741	08203	21103	62020	11311	00901	08803	
Regensburg	340	776	02302	65010	11413	00900	09301	12002	62020	12109	00901	08201	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	00907	65020	47310	00900	05604						
Freiburg	252	803	81305	60636	12215	4557-	13203	71303	65026	11814	3567-	13805	
Freudenstadt ☐	797	815	82507	60602	46912	3742-	10307						
Klippeneck ☐	973	818	82508	60602	46611	5732-	09307						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	834	61209	70022	10815	10932	08303						
Ulm	482	838	73402	58032	10416	257-2	10304	82304	57602	11014	5752-	11103	
Augsburg	480	852	00000	65021	10516	25738	09102	71803	70021	11113	7097-	09000	
München-Riem	526	866	30903	65030	11215	10943	09500	52405	65021	11514	54743	10102	
Mühldorf	431	875							0				
Passau	429	893	00401	80020	10914	00900	08400	00401	65020	11809	00900	08400	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82015	65618	46807	5542-	05601		8				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	72507	82032	11615	59563	11114	80000	80032	11615	6857-	11502	
Kempten/Allgäu	705	943	81902	65919	14011	3957-	10113	71501	58019	14610	7097-	08802	30
Oberstdorf ☐	810	948							9				
Zugspitze ■	2960	961	91407	02172	04850	9-0—	50603	93309	00719	04051	9-0—	51706	
Hohenpeißenberg ☐	977	962							9				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	82132	11213	897—	09208		9				
Wendelstein ☐	1735	983	30408	84030	48808	10762	04500		0				
[illegible]	[illegible]	[illegible]							0				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT gg	ff-ff xx gg	TTTT	
Helgoland						80219	40818	13109	823—	09310	10208	22-28	11808	02038
Westerland						80311	66258	13208	3557-	06301	-0108		———	01—
List						80113	60216	13708	2532-	04002	10106		11106	01101
Husum	73607	70018	12508	65630	07806	80412	75038	12808	1567-	05303	09108		12008	91058
Emden-Wolth.	63405	58022	10909	657—	08709									
Schleswig	80209	65026	11909	756—	07707	80413	70256	12109	4852-	07302	09708		11208	97060
Kiel	80506	70022	11610	755—	08709	80412	59616	11710	5852-	09101	10109		12208	01061
Norderney						80227	70602	11910	854—	08304	09710	28-34	12310	97018
Jever						73610	82021	11111	3633-	08308	-0011		———	00—
Bremerhaven	80507	65026	10110	755—	09708	70411	58028	09911	45601	08602	19210		12809	92053
Cuxhaven						80325	70022	11110	856—	07603	00010	25-28	12810	00067
Hamburg-F. (+)	81105	57032	10311	4577-	07718	60308	59022	10211	10938	08501	00010		12508	00059
Lübeck	70303	65022	11210	756—	08711	73607	60022	11510	756—	08303	00010		12607	00106
Emden						70313	62022	11111	6547-	08302	00008		12807	00028
Cloppenburg						03206	5601-	10110	00900	08500	00007		13206	00051
Bremen	00202	56011	10409	00900	07716	00602	56021	10612	00900	09302	00008		14205	00028
Soltau						00000	5602-	09611	00900	08703	00009		13608	00059
Lüchow						30909	50030	09413	35700	10009	00010		13508	00058
Lingen						23402	56020	10608	00902	08602	10007		15005	00—
Münster	13004	25100	09810	15600	09705	53404	40100	10111	25601	09303	10009		15007	00122
Osnabrück						22703	22100	10609	20940	08400	00008		14705	00072
Gütersloh														
Salzuflen						43202	30100	09810	00902	10504	10008		14807	00124
Hannover-L.	40000	50100	09609	15782	07715	60000	30101	09412	41602	09502	00009		15405	00102
Braunschweig-V.	21407	56020	09510	25600	09716	51603	56030	09312	15702	10601	10009		15006	00120
Berlin-Dahlem	41006	50030	11711	45600	08712	71208	56251	11511	785—	09802	19211		13809	97069
Berlin-Tempelh.	40907	56031	11411	45700	08714	71010	56251	11411	5277-	08500	19710		14708	97—
Düsseldorf	83406	24101	10411	3557-	10701	83403	22101	10711	5557-	09203	00010		15807	00—
Bocholt						23407	40100	10310	16241	09400	00009		15709	00116
Essen-Mülheim	53605	20101	11010	456—	09703	83605	56031	11010	755—	08500	00010		16208	00114
Kahler Asten ☐	71604	58031	43711	756—	06711	83508	40018	43209	4552-	07301	19209		12903	92112
Kassel	83001	35102	10210	55787	09710	80000	18212	10410	6562-	09302	19709		16407	97127
Göttingen	30000	0846-	10007	30930	06706	70000	22104	09511	2563-	09602	00006		14504	00117
Braunlage						30000	60012	09612	11631	10703	00008		12506	00113
Aachen						83602	50611	11510	4557-	08304	19710		15910	97130
Nürburg						93610	00458	10908	9-0—	08705	19208		14808	92—
Köln	82502	30102	10311	8097-	10603	83206	12612	11112	856—	10308	09709		16608	97129
Koblenz						83206	30616	09813	8097-	10302	19713		181—	97111
Fuchskauten						83407	30616	09810	3547-	07606	19510		15307	95118
Gießen	80000	62022	08611	4562-	10707	80000	56612	09211	3562-	10306	09710		16008	97114
Bad Hersfeld						70000	25102	10309	7097-	08801	00007		14006	00100
Wasserkuppe ☐	41505	52030	44211	20982	05612	81910	60611	43810	2557-	07501	19709		12406	97119
Trier-Petrisberg	81803	62616	10013	5542-	11712	80203	30616	09712	4712-	12603	10212		16012	02125
Deuselbach						80000	30616	09311	872—	11706	10211		16010	02112
Kl.Feldberg/T. ☐	82510	50602	43710	2547-	09711	83104	57616	43710	2747-	09400	10209		15207	02136
Frankfurt-Flugh.	82111	55602	09314	1572-	11707	82005	30636	09713	6562-	13204	10411		13808	04113
Darmstadt						82004	25606	09813	6562-	12400	10312		17611	03127
Würzburg	83204	60030	09610	40977	09705	80902	57210	09712	5562-	10303	19209		16008	92117
Bad Kissingen						82102	35602	11310	4552-	09103	19708		14407	97111
Bamberg	10000	40100	11207	10931	06706	80000	40800	11110	2767-	08203	19706		13705	97116
Coburg						70701	11102	11611	3567-	09302	00008		14505	00—
Hof						61603	50030	10911	10932	08703	00007		12703	00108
Weiden	00000	35100	11808	00900	08604	30000	35100	11809	10931	09101	00007		14104	00116
Berus						91804	04456	08912	9-0—	12704	20112		15510	01098
Tholey						91810	0051-	10011	9-0—	11608	10311		15211	03119
Saarbr.-Ensh.	81503	40206	09912	854—	12712	81804	20586	09612	872—	11503	10312		16112	03128
Neustadt/Weinstr.	82402	62616	10314	6557-	12608	80000	50606	10114	0722-	13701	10214		18313	02103
Weinbiet/Wstr.						82305	70615	09311	3747-	10400	10311		16010	03103
Karlsruhe						80000	50608	09915	5557-	14703	10214		16513	02112
Mannheim						71605	25106	10214	4557-	13701	10214		17013	02120
Stuttgart-Echt.	82103	60026	10913	5561-	11801	71904	05026	10614	5557-	11701	19312		14811	93—
Öhringen						70902	56026	10613	6577-	12400	19213		16412	92133
Ansbach						82202	40210	11213	5567-	11304	10110		15708	01117
Weißenburg Bay.	82205	68022	11010	8097-	09504	72202	66212	11112	6567-	10205	09708		14907	97132
Nürnberg	41001	58030	11009	25741	07704	81103	45100	11311	2577-	08204	00008		15807	00133
Regensburg	20000	60030	12308	00901	07400	52502	58030	12010	20932	08400	00007		14407	00114
Gr. Falkenstein ☐	02507	68020	45907	00900	02708	32507	70030	46008	30931	03301	10006		10203	00080
Freiburg	81604	68022	10414	3567-	12713	82403	58612	11014	4752-	12305	10414		16812	04106
Freudenstadt ☐						82504	57606	44810	4737-	09603	10310		14009	03093
Klippeneck ☐						81608	70606	44810	35432	09705	19709		13608	97121
Tübingen						70000	75026	11413	5567-	11704	10112		16411	01107
Stötten						72409	65022	11012	3557-	10304	00010		15309	00135
Ulm						72504	58026	10914	757—	11302	09712		16111	97129
Augsburg	72101	70022	10713	3557-	10704	82302	62606	11213	2567-	11205	09713		16111	00132
München-Riem	82309	60636	11912	6562-	10502	72207	62026	11713	25736	11302	19212		15610	92137
Mühldorf	72501	58031	11412	55578	10400	82202	75036	12113	57517	11308	19609		14607	96128
Passau	10000	65020	12107	10980	06400	40401	70030	12110	40982	07304	00006		15104	00140
Feldberg/Schw. ☐						92020	00616	44706	9-0—	06709	50206	21-29	06406	02090
Konstanz						80000	65616	11414	4747-	11202	19513		16012	95—
Friedrichshafen	70000	70012	11414	5857-	11704	82101	65602	11414	5747-	12101	19713		15712	97113
Kempten/Allgäu	81301	60022	13511	7097-	09605	71001	70022	13411	3577-	10400	10810		13309	08102
Oberstdorf ☐						50000	80012	45710	25730	09702	10109		13605	01100
Zugspitze ■	92617	00709	03252	9-0—	52707	92714	00709	02952	9-0—	52603	70852		000—	08093
Hohenpeißenberg ☐						72709	52216	46010	7097-	08302	10309		13007	03118
Garmisch-Partenk.	82002	60608	12211	851—	09811	72202	80606	12411	752-2	10303	11111		15110	11103
Wendelstein ☐	83405	65611	47907	3742-	04704	82007	70611	48006	3742-	03302	60205		07902	02114
[illegible]						42702	84011	12710	12762	08105	10007		13405	00128

+) [illegible] Flugwetterwarte – [illegible] Observatorium

Wl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Jahrgang 86 Nr. 146

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 26. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8o8o8	65o22	16o14	8o91+	138o8	1o8++	
15	gestern	1ooo2	7o912	65o22	15o13	7o94+	1271o	1o9+o	
18	gestern	1ooo2	7o715	65o22	13912	7o94+	12711	1o7+o	3oooo
21	gestern	1ooo2	8o716	76o22	13712	9++++	116o2	1o7++	
00	heute	1ooo2	7o416	72o22	13812	9++++	114 o	1o4++	
03	heute	1ooo2	8o223	72o22	13o11	9++++	1o8o8	1o2++	
06	heute	1ooo2	8o125	72o22	1391o	934++	o93o9	1o133	3oo55
09	heute	1ooo2	6o22o	72o12	15o11	3256o	11211	1o222	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	4oooo	98o2o	15213	oo9o6	o68o2	1++++	
15	gestern	1ooo7	8o7o8	98o32	15o13	856++	o67o2	1o2++	
18	gestern	1ooo7	8o511	98o22	13412	8o92+	o8816	1o5+1	3oo53
21	gestern	1ooo7	8o615	98o22	12812	9++++	o96o6	1o6++	
00	heute	1ooo7	8o517	98o22	12212	9++++	o87o6	1o5++	
03	heute	1ooo7	8o519	98o22	11812	9++++	o97o4	1o5++	
06	heute	1ooo7	8o426	98o22	1191o	835++	o83o1	1o432	3oo54
09	heute	1ooo7	8o329	98o22	132o9	855++	o7213	1o334	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	825o6	98o32	13314	3752+	o97o8	125+o	3ooo2
21	gestern	1ooo8	835o6	97o22	13212	9++++	o87o1	135++	
00	heute	1ooo8	8o8o8	98o22	13o11	9++++	o87o2	1o8+o	
03	heute	1ooo8	8o3o9	986o2	1271o	4752+	o77o3	1o3+o	
06	heute	1ooo8	8o313	985o6	124o9	4752+	o67o3	1o321	39755
09	heute	1ooo8	8o315	976o6	126o8	4752+	o63o2	1o321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	823o4	97o22	15912	3o92+	114oo	13621	
15	gestern	1ooo4	8o4o6	97o22	15o11	855++	1o7o9	13621	
18	gestern	1ooo4	8o41o	97o22	14111	856++	1o7o9	13631	3oo51
21	gestern	1ooo4	8o615	97o22	13311	9++++	1o7o8	1++++	
00	heute	1ooo4	8o617	97o22	13311	9++++	1o4oo	1++++	
03	heute	1ooo4	8o122	97o28	1311o	6742+	o88o2	1o122	
06	heute	1ooo4	8o324	71515	131o9	6742+	o84oo	1o321	39354
09	heute	1ooo4	8o319	97o28	141o9	6742+	o711o	1o323	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	7oooo	65o22	15313	2247+	o78o3	1oo+o	
15	gestern	1ooo9	814o4	7oo22	15114	oo87+	o87o2	114+o	
18	gestern	1ooo9	5oooo	68o12	14114	5o95+	o971o	1oo+o	3ooo2
21	gestern	1ooo9	814o3	68o32	14o13	9++++	1o7o1	1oo++	
00	heute	1ooo9	8oooo	65o22	13912	9++++	o97o1	1oo+o	
03	heute	1ooo9	8o7o5	65o22	12512	855++	o9714	1o72o	
06	heute	1ooo9	8o314	62616	1271o	6742+	o93o2	1o321	3o154
09	heute	1ooo9	8o322	656o6	1221o	6742+	o88o5	1o322	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	229o5	98o2o	16213	oo9o2	o64oo	129+1	
15	gestern	1ooo5	834o7	98o32	15812	oo92+	o67o4	13421	
18	gestern	1ooo5	7o51o	98o22	14112	6o95+	o7717	1o5+o	3oo52
21	gestern	1ooo5	8o511	98o22	13512	9++++	o87o6	1o5++	
00	heute	1ooo5	8o515	98o22	12712	9++++	o87o8	1o5++	
03	heute	1ooo5	8o521	98o22	12o11	9++++	o97o7	1o5++	
06	heute	1ooo5	7o527	97o22	12o1o	7o92+	o64oo	1o523	3oo53
09	heute	1ooo5	8o224	98o22	13oo9	4742+	o621o	1o224	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	327o5	98o2o	15o15	225o5	121o1	127+o	
15	gestern	1ooo6	822o7	98o32	14813	8o93+	o93o2	127+o	
18	gestern	1ooo6	622o5	98o12	13812	6o93+	o871o	222+o	3ooo1
21	gestern	1ooo6	625o5	98o22	13312	9++++	o96o5	125++	
00	heute	1ooo6	8oooo	98o22	13111	9++++	o98o2	1oo++	
03	heute	1ooo6	836o7	97o22	11811	oo97+	1o713	136+o	
06	heute	1ooo6	8o512	97612	12o11	865++	o93o2	1o5+1	39752
09	heute	1ooo6	8o22o	97o26	115o9	865++	o98o5	1o222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o621	331o9	5231o	8o151	3o3o6	584oo	oo5o2	o5451	12221	149+1	
12	gestern	5o621	33112	523o8	8oo31	3o3o7	48441	oo5oo	o5451	12421	149++	
15	gestern	5o621	33115	623o8	8oo31	299o7	524o1	oo6o4	o53o1	12421	1o941	149+1
18	gestern	5o621	33118	1221o	8oo11	297o7	115o1	oo7o2	o54o1	12221	149+2	
21	gestern	5o622	32921	71911	8oo31	286o7	14546	oo811	o52o2	12o21	149+2	
00	heute	6o622	328oo	61911	8oo21	276o8	564o1	oo8o8	oo1o6	12o32		
03	heute	6o622	327o3	81819	65252	26oo8	894++	82818	oooo7	11832		
06	heute	6o623	326o6	81823	7oo28	24oo8	4947+	oo72o	oooo6	11833		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53659	o16o9	7343o	658o8	o89o5	794++	oo234	o57o3	18441		
12	gestern	53659	o1412	73428	658o8	118o5	794++	oo229	o57o2	1844o		
15	gestern	53659	o1715	73427	7o158	139o5	794++	11221	o57oo	13449		
18	gestern	5366o	o2o18	53428	7o158	152o5	49541	oo213	o56oo	13448		
21	gestern	5366o	o1921	73425	6o838	167o3	795++	oo115	o59o2	13447		
00	heute	6366o	o18oo	73322	65158	175o3	394o3	oo3o8	o6o5o	13336		
03	heute	6366o	o2oo3	53423	7o158	175o3	39444	114oo	o6o51	13435		
06	heute	6366o	o2oo6	4342o	75158	178o3	39541	oo3o3	o5953	13435		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	81618	69o22	o82o4	856++	oo7o3	oo1o3	11546		
12	gestern	5o565	51o12	81613	65o22	o84o5	5567+	oo2o2	oo1o3	11645		
15	gestern											
18	gestern	5o565	51o18	61413	63o22	o72o6	4567o	oo7o7	oo2o4	11945		
21	gestern	5o565	51o21	916o3	o5474	o64o4	9+o++	oo7o8	o51o4	11644		
00	heute	6o565	51ooo	9181o	o5454	o72o4	9+o++	oo3o9	oo1o4	11444		
03	heute	6o565	51oo3	918o7	oo454	o64o4	9+o++	oo8o8	oooo4	11444		
06	heute	6o565	51oo6	91814	o2454	o6oo3	9+o++	oo7o3	o52o3	11433		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o591	189o9	3o21o	98o2o	278o8	325oo	oo316	o5551	13548		
12	gestern	5o591	18912	5o1o8	98151	287o3	4356o	oo2o9	o56o1	149+2	13549	
15	gestern	5o591	18815	5oooo	98o22	2931o	585o1	oo2o6	o52o3	149+2	13637	
18	gestern	5o591	18818	334o7	98o11	3ooo9	315oo	oo2o7	o54o2	149+8		
21	gestern	5o591	18821	335o6	9916o	3o7o9	3266o	oo2o7	o54o1	149+2	1355o	
00	heute	6o591	188oo	53215	98o32	313o8	545oo	oo2o6	o56o2	149+2	13549	
03	heute	6o592	188o3	33213	98o21	315o6	356o1	oooo2	o59oo	149+3	13345	
06	heute	6o591	187o6	33214	98o21	315o7	356oo	oo4oo	o5751	13546	13334	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o528	355o9	81412	63o22	2471o	814++	oo3o2	oooo8	11523		
12	gestern	5o528	35512	71814	63o22	2521o	7o95+	oo3o5	oo2o8	11523		
15	gestern											
18	gestern	5o528	35518	81418	65o22	24611	8o97+	oo8o7	oo3o9	11424		
21	gestern	5o528	35521	71417	65o22	23711	7o93o	oo3o8	oo3o9	11524		
00	heute	6o528	355oo	81424	65612	21811	874++	oo819	oo3o9	11535		
03	heute	6o528	355o3	81626	65216	19611	874++	oo722	oo3o9	11535		
06	heute	6o528	355o6	81627	65o26	18o1o	5742+	oo617	oo2o9	11636		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o526	182o9	6o412	98o12	24411	6857+	63114	o54o3	1o235		
12	gestern	5o525	18712	5o521	98o22	2561o	585oo	63212	o54o4	1o136		
15	gestern	5o526	19315	2o115	98o11	25411	285oo	632o8	o52o3	1o123	13535	
18	gestern	5o527	19918	1o115	98o21	27611	185oo	63212	o52o1	1o123	13635	
21	gestern	5o526	2oo21	2o215	98o2o	2811o	285oo	oo2o5	o54o3	1o222	13635	
00	heute	6o527	2oooo	3o115	98o2o	2851o	325oo	oo2o4	o54o5	1o122	13635	
03	heute	6o526	2ooo3	6o517	978o1	2851o	625oo	oo4oo	o53o5	1o522		
06	heute	6o526	2ooo6	5o5o7	97258	2931o	585oo	oo3o8	o53o6	1o3+1	1o334	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	91622	o5476	18o16	9+o++	oo3o5	oo115	11534		
12	gestern	5o44o	41o12	92o18	oo456	18416	9+o++	oo2o3	oo216	11534		
15	gestern	5o44o	41o15	81816	611o4	18117	862++	oo8o3	oo415	11534		
18	gestern	5o44o	41o18	81818	591o4	17816	8722+	oo7o2	oo315	11235	11525	
21	gestern	5o44o	41o21	71823	63284	17216	3637+	oo7o7	oo315	11535	11224	
00	heute	6o44o	41ooo	71622	65o24	16516	2547o	oo5o7	oo415	11624		
03	heute	6o44o	41oo3	8183o	63618	16416	8o42+	oo7o2	oo316	11624		
06	heute	6o44o	41oo6	82o24	58618	17616	874++	oo314	oo316	11636		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o45o	159o9	8o618	55o26	1oo15	872++	oo22o	oo115	1o845	1o353	
12	gestern	5o45o	16112	6o714	6oo26	11915	4823o	oo219	ooo14	1o734	1o352	
15	gestern	5o451	16115	5o519	58o22	13315	862++	oo214	o5o14	1o634	1o3+3	
18	gestern	5o45o	16218	8o518	582o5	14215	863++	oo1o9	o5o13	1o534	1o3+2	795++
21	gestern	5o451	16221	8o522	58o32	15415	5567+	oo212	o5o13	1oo+o	1o544	
00	heute	6o45o	163oo	8o524	6oo32	17o14	854++	oo216	o5113	1oo+o	1o544	
03	heute	6o451	161o3	8o426	56o32	17214	862++	212o2	o5111	1oo+o	1o545	
06	heute	6o451	159o6	2o429	65o12	18o13	255oo	212o8	o52o9	1oo+o	1o546	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	42o11	69o11	19322	2143o	oo5o2	ooo21	12123		
12	gestern	5o35o	48o12	7182o	69o12	2o122	5247o	oo2o8	o5121	12o23		
15	gestern	5o35o	48o15	72o23	69o22	2o122	714oo	ooooo	o5121	12o23		
18	gestern	5o35o	48o18	72o25	698o2	2o122	724++	oo4oo	o5121	12o23		
21	gestern	5o35o	48o21	82526	69158	21o21	6336+	oo11o	o5219	12523		
00	heute	6o35o	48ooo	82311	698o9	22821	884++	oo219	o522o	12423		
03	heute	6o35o	48oo3	62512	698o8	23o22	624oo	oo2o2	o512o	12423		
06	heute	6o35o	48oo6	732o5	698o8	23321	724oo	oo2o3	o5218	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 146 Freitag, den 26. Mai 1961

Meldungen vom 25.5.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss
53597	o32oo	82813	98802	o8oo9	8++++	62210	oooo++	128++	+++++	Frithjof
53595	o25o6	63118	98o22	11oo9	6++++	5422o	oo2++	131++	128++	Frithjof
53592	o2112	53413	98o22	1410o	5++++	oo215	o53++	134++	131++	Frithjof
53592	o2215	63413	98o22	15oo7	6++++	oo21o	o52++	134++	+++++	Frithjof
53592	o2218	63413	98o28	15oo8	6++++	oo4oo	o54++	134++	+++++	Frithjof
50618	1740g	71608	97878	2740o5	735oo	432o5	o58o2	11621	1o566	A.Dohrn
50622	1740o	8310g	97616	2690o5	5732+	442o5	o59o3	1o555	149+2	A.Dohrn
50615	17412	72211	97o28	28oo7	7350o	422o6	o55o2	12221	1o566	A.Dohrn
50605	17418	33214	98o21	29oo9	3240o	442o6	o53o1	13221	1o564	A.Dohrn
50620	29212	12o18	99o1o	3280?	1150o	14800	o53oo	12o32	1o141	Poseidon
50631	28718	62226	99258	3o6o7	53332	oo818	o52o3	12233	+++++	Poseidon
50608	49312	8114o	96622	1580?	8o32+	oo5o2	o52o1	16452	1614o	Meerkatze
50613	49o18	81618	97606	1250?	5532+	oo723	o1oo2	149+3	91130	Meerkatze
50613	49o15	81234	96606	1480?	8o32+	1281o	oo6o3	11222	9115o	Meerkatze
50605	3140o	2110?	98o2o	3150?	+++++	+++++	o52++	111+1	Vikingbank	
50377	6840o	23o13	99o3o	14515	+++++	25206	o5412	13122	Bischofstor	
50501	26ooo	53215	98258	23o1o	545++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
50413	6660o	o3oo5	99ooo	11o1o	oo9oo	17ooo	oo4o6	13o+o	Hanseatic	
50140	8o9oo	7o718	97o22	11828	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
50295	3850o	627o2	99o22	23822	6559o	55316	oooo19	1272o	A.Vinnen	
50492	4790o	823o5	98o22	1190?	8++2+	55809	+++++	+++++	Poseidon	
50411	6770o	1260?	97o3o	1o3o9	oo63o	56333	oo9o6	1262o	E.Johanna	
50275	4390o	oo4o5	98o1o	25423	ooooo	662o5	o5319	1o4+o	Blexen	
50502	2o9oo	8o321	98o22	22212	84+++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
50379	6770?	23o13	99o2o	15817	+++++	24113	o6212	13o32	Bischofstor	
50602	2870?	1990?	99o2o	3150?	+++++	+++++	o56++	149+1	Haltenbank	
50590	3330?	2130?	98o2o	3150?	+++++	+++++	o54++	113+1	Vikingbank	
50427	o9906	71211	96951	1o217	694+2	86305	+++++	+++++	Kaapland	
50617	12509	7o213	98o22	28305	7++++	25212	o53++	1o221	Berlin	
50641	1320g	4o424	98o22	29oo1	4540o	22241	o64++	1o428	Albatros	
50642	1340g	43521	98o22	2850?	135+6	+++++	+++++	+++++	Sonne	
50327	1430g	22413	98o1o	1562o	1159o	55212	o5o12	12421	Bartenstein	
50590	35012	5130g	98o31	2950?	+++++	+++++	o51++	113+2	Vikingbank	
50642	52812	8130?	98216	1480?	3742+	oo714	oo1++	11322	Hanseat	
50607	49012	81444	96o22	1550?	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr	
50665	55512	7990?	99o22	1670?	7++++	++7++	oo6++	+++++	Regensburg	
50598	37012	61113	98o32	2890?	+++++	+++++	o54++	+++++	Minden	
50589	39712	81113	98o22	27o13	8++++	6470?	o64++	1o924	Bremerhaven	
50382	65312	3270g	99o2o	17417	3++++	25216	o6514	12721	Bischofstor	
50442	o8812	8180?	98o22	13o18	5540o	16122	+++++	+++++	Kaapland	
50480	o8212	8o413	95636	14215	8++++	5540?	o5514	1o421	E.Essberger	
50457	25512	5o418	98o32	25o15	4250o	1640o	o52++	1o423	Brake	
50608	49312	81537	97602	1410?	+++++	+++++	oo9++	+++++	H.Kern	
50635	52312	8150?	97626	1480?	115+o	11555	+++++	+++++	H.Homann	
50475	50812	8250g	98284	o1803	8++2+	55317	+++++	+++++	Poseidon	
50618	11012	53621	98o12	2790?	+++++	2570?	o55++	13633	Berlin	
50593	41212	8100g	98o22	2640?	+++++	+++++	oo3++	+++++	Würzburg	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss
50503	16812	8o524	98o32	22712	67+1+	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
50637	52612	813o7	98o22	15oo3	+++++	757o9	oo2++	11342	Essen	
50667	24812	72216	98o22	1530?	+++++	+++++	o57++	122+3	C.Homann	
50637	53012	8140g	97626	157o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
50402	67312	5230g	97o11	13216	5549+	2620?	oo312	12322	Berlin	
50358	31312	43oo9	98o31	24019	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
50320	14612	42515	98o31	1782o	4250?	46222	o5216	12521	Bartenstein	
50280	41012	2990?	98o1o	24224	2149o	5520?	o5118	1+++o	A.Vinnen	
50641	13212	43618	98o22	3o5o2	4540o	62215	o63++	13627	Albatros	
50625	40512	3040?	98o21	3o7o3	++++	oo7o1	oo3++	1oo+o	Frankfurt/M.	
50625	40513	5990?	98o31	3o1o4	+++++	+++++	o56++	+++++	J.H.Wilhelm	
50539	33312	8150g	99o22	2821o	+++++	+++++	oo82o	5550?	Weissenburg	
50477	41112	91515	93454	15911	9++++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
50374	33o12	33413	98o2o	25217	23+o1	54212	o51++	134++	Tarpenbek	
50386	63915	22oo5	99o11	19717	+++++	25223	o5214	12o+1	Bischofstor	
50641	52515	81318	97646	1390?	4732+	oo7o9	oo1++	11324	Hanseat	
50243	59115	6170g	99o31	2263o	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia	
50661	26617	5220?	97o22	2550?	+++++	1470?	oo6++	12222	Gelsenkirchen	
50385	63318	o2oo5	99ooo	2o219	+++++	2520?	oo315	12o+o	Bischofstor	
50271	42418	3o6o5	98o2o	24225	1250?	5540o	oo12o	1o6+o	A.Vinnen	
50503	15118	5o221	98o21	23o12	52+31	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
50465	52218	52311	98o21	o95o5	51+9+	55334	+++++	+++++	Poseidon	
50303	15218	1290g	98o1o	18521	12ooo	4640?	o5219	1292o	Bartenstein	
50366	34318	1o1o7	99o2o	26118	12+++	54400	o53++	1o1++	Tarpenbek	
50585	36518	81324	98o22	2480?	+++++	+++++	ooo++	113+5	Vikingbank	
50461	24118	3o418	98o21	24915	3150o	2440o	o52++	1o422	Brake	
50532	35618	81515	98o31	2481o	oo821	55711	+++++	+++++	Weissenburg	
50637	53218	81418	96616	112o4	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta	
50608	49318	8123o	96556	121o3	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg	
50635	52518	81713	972o6	126o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt	
50402	65518	12321	97o2o	15519	114oo	2620?	o5214	123++	Berlin	
53561	o2921	5350g	98o22	16511	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
50625	40521	7170?	98o31	2680?	+++++	oo714	oo1++	1oo+o	Frankfurt/M.	
50386	62421	o2611	99o2o	2o22o	+++++	2540o	o6o15	126+1	Bischofstor	
50665	25o21	42713	97o22	15oo5	+++++	oo7o5	o53+4	12722	Gelsenkirchen	
50612	49621	8143o	97o28	o98o3	+++++	oo7o5	o11++	11466	Düsseldorf	
50666	25121	42415	98o2o	241o5	+++++	+++++	o53++	124+4	Osnabrück	
50295	15521	1280?	98ooo	1932o	1140o	5621?	o5117	1282o	Bartenstein	
50660	27421	22718	98o2o	2580?	+++++	+++++	o51++	12734	Passau	
50608	49321	8133o	98o26	1o3o4	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg	
50635	52821	82oo7	97o26	112o2	+++++	+++++	o53++	12o+3	Saarbrücken	
50481	39218	8163o	96434	1841+	9++++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
50458	o8818	7o1o2	96114	12816	5540+	1640o	+++++	+++++	Kaapland	
50258	49618	213o7	98o2o	24824	2150o	5660+	o522o	1132o	Blexen	
50619	o7o21	72813	98o32	2630+	+++++	2570?	o58++	1++++	Berlin	
50655	55o23	81618	96606	o89o3	+++++	+++++	oo7++	+++++	München	

Nachtrag:

50608 49312 Meerkatze 91148

50613 49o15 Meerkatze 4 Eisberge

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Jahrgang 86

Sonnabend, den 27. Mai 1961

Nummer 147

Teil A: Karten

Wetterlage heute

Luftdruckänderung von 8 bis 8 Uhr

Sonntag 28. Mai 1961

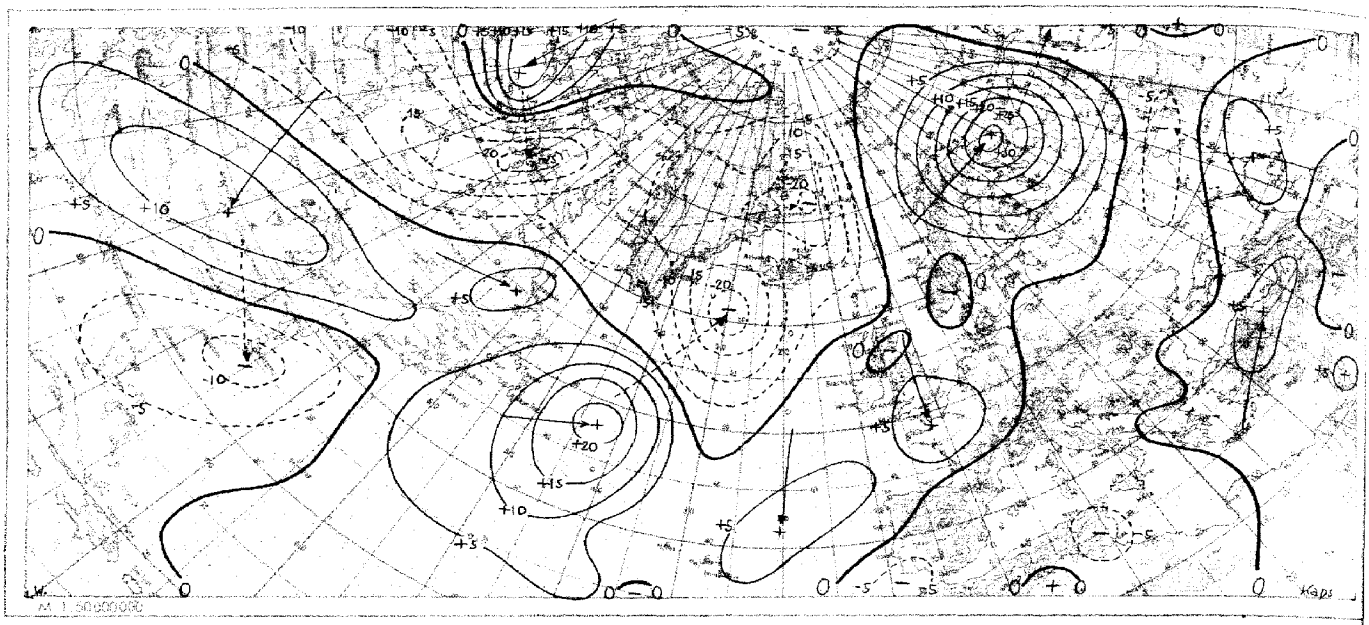
Killarney

Cappel

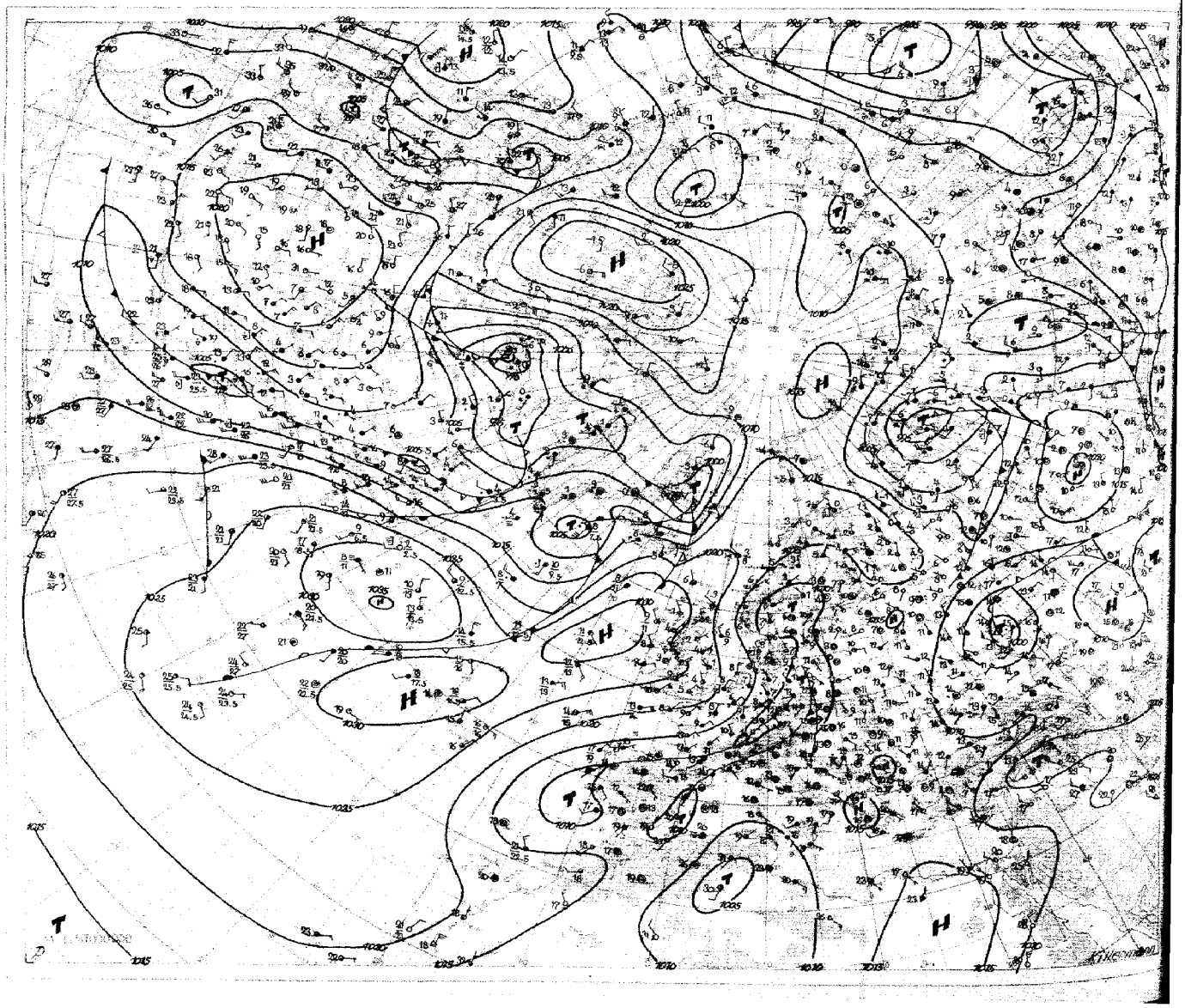
Cappel

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

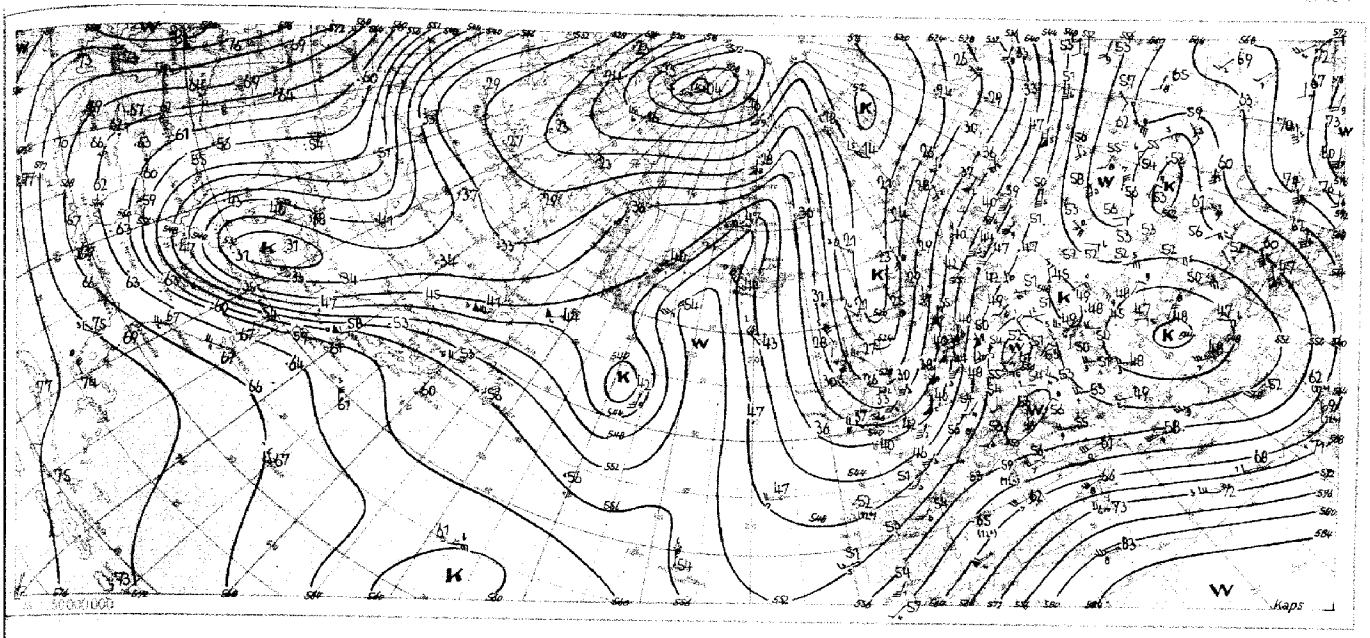


Wetterlage heute 0 Uhr

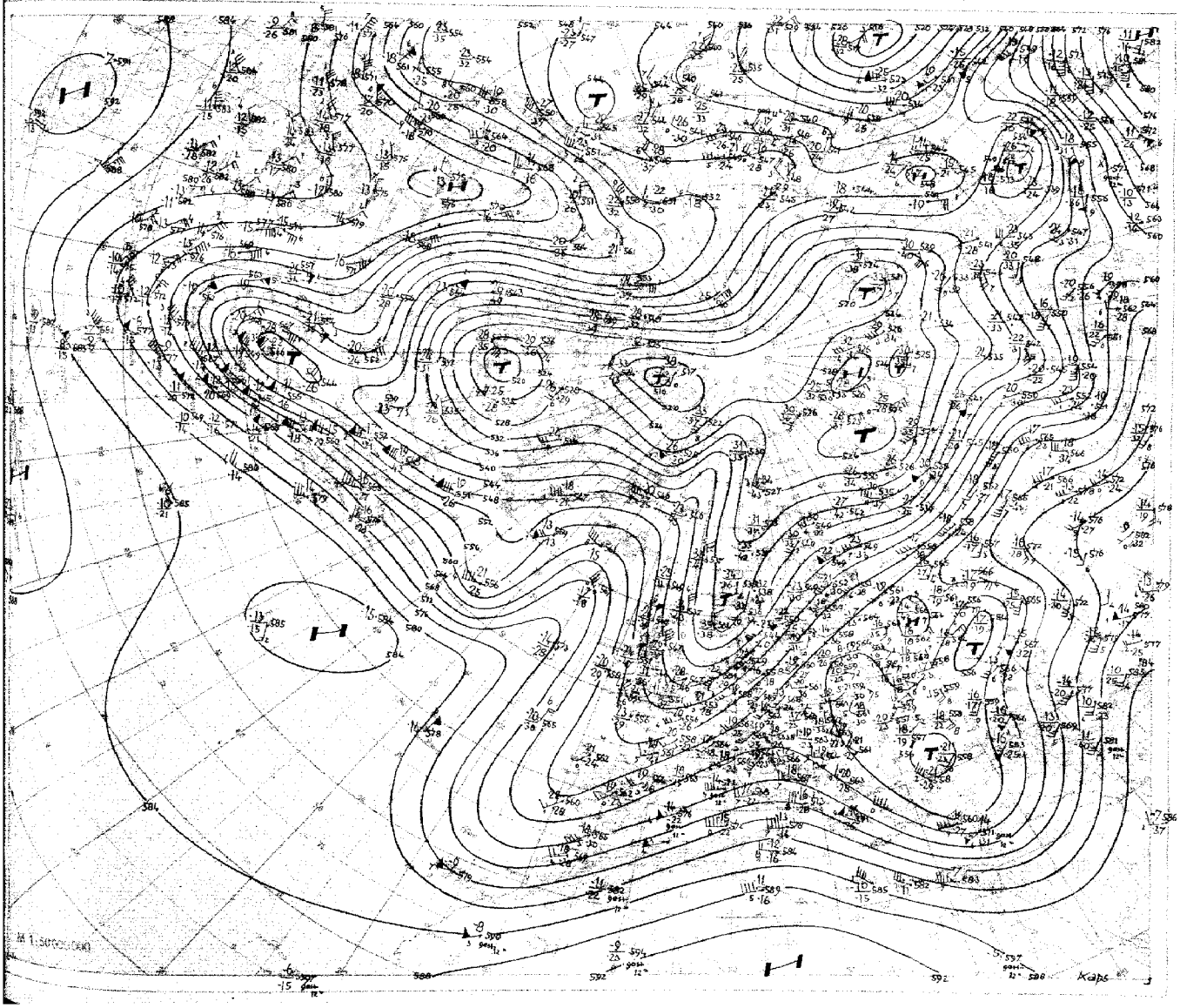


27. Mai 1961

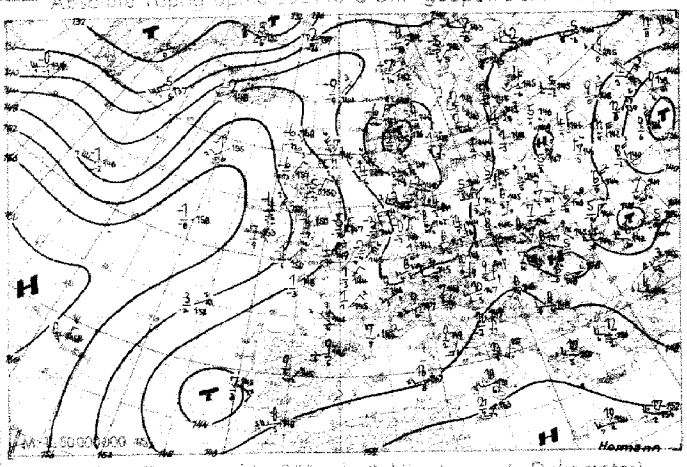
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



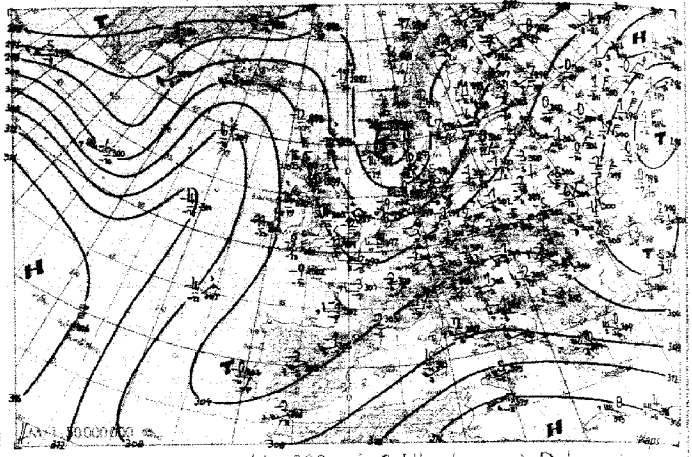
Absolute Topographie 500 mb Heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



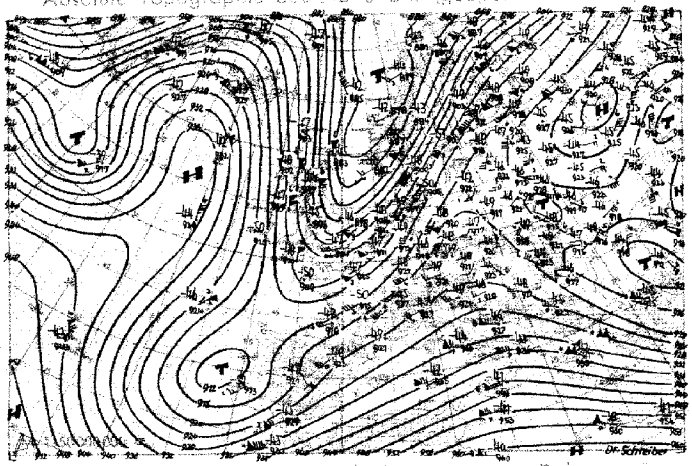
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



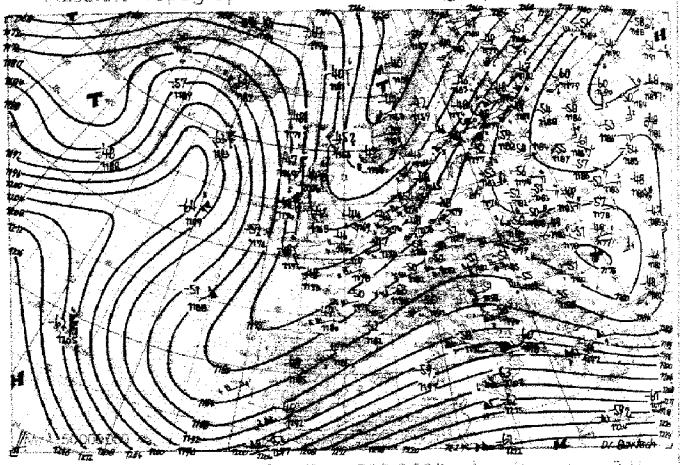
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



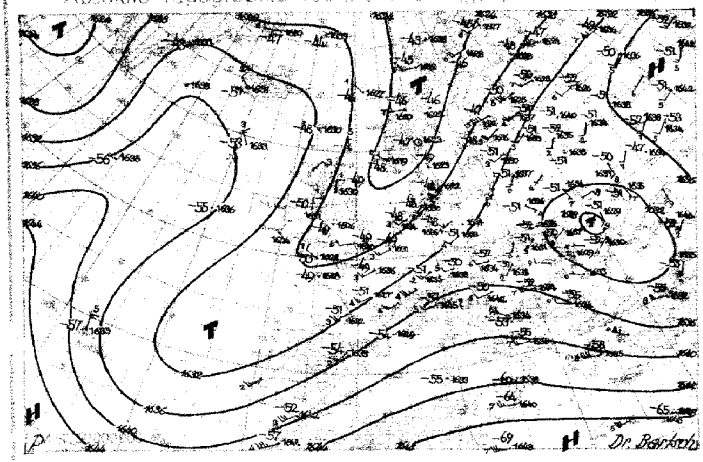
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



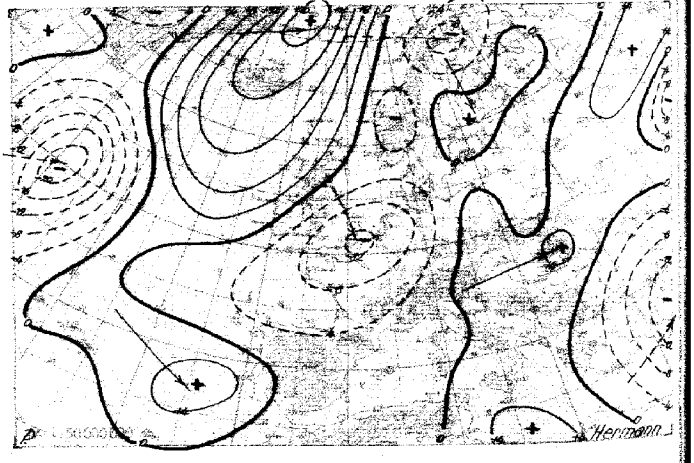
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 27. Mai 1961

Durch kräftigen Luftdruckanstieg wurde das gestern über der südlichen Barents-See angelangte Tiefdruckgebiet über die Kara-See hinweg unter merklicher Abschwächung ostwärts abgedrängt. Auf seiner Rückseite bildete sich über Nordrußland ein Bodenhochkeil, der durch eine über das Nordmeer verlaufende Brücke hohen Luftdrucks mit der ostatlantischen Hochzelle verbunden ist. Nach Süden hält er Anschluß an die flache Hochdruckzone, die sich von Westrußland zum westlichen Mittelmeer erstreckt. Unter dem Einfluß der über Skandinavien südwärts fließenden Polarluft bildete sich im Tro. des erwähnten Tiefs eine Randstörung, die nach Abzug der Mutterzyklone als Restluf über Skandinavien liegenblieb. Es gliederte sich inzwischen dem mitteleuropäischen Tief an, das in der südwestlichen Höhenströmung unter Vertiefung über Deutschland hin weggesteuert wurde. Da gleichzeitig ein Keil vom ostatlantischen Hoch über Frankreich zum Festland vordrang, verstärkte sich die Nordkomponente der Bodenströmung über Deutschland, so daß hochreichende Polarluft bis zu den Alpen vorstieß und einen merklichen Temperaturrückgang verursachte. So lagen die Temperaturen in Westdeutschland gestern zum Teil um mehr als 10 Grad unter den Werten des Vortags. In Mitteldeutschland dagegen, das sich noch auf der Vorderseite des Tiefs befand, stiegen die Temperaturen weiter an, im Berliner Raum bis 28 Grad. Die durch die einfließende Polarluft ausgelösten Niederschlagsmengen waren recht unterschiedlich, überschritten jedoch meist 10 l/qm. In Südbayern, wo es zu zahlreichen Gewittern kam, wurden sogar 40 l/qm erreicht.

Über dem östlichen Nordamerika schwenkte der gestern erwähnte Höhentrog mit der zur Küste vorstoßenden Polarluft südostwärts. Auf seiner Vorderseite drehte die Höhenströmung auf Südwest zurück und verstärkte sich, wobei die Warmluftadvektion zum Westatlantik intensiviert wurde, die zu einer Kräftigung der zwischen den Wetterschiffen D (44N/41W) und E (35N/48W) liegenden Antizyklone beitrug. Nördlich davon wanderte das westatlantische Tief zur Dänemarkstraße, während der zugehörige Höhentrog unter Abschwächung ostwärts vorankam.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des in östlicher Richtung abziehenden mitteleuropäischen Tiefs hält die Zufuhr maritimer Polarluft an. Da der westeuropäische Höhentrog nur langsam ostwärts schwenkt, bleibt die Witterung in Deutschland in den nächsten Tagen überwiegend zyklonal beeinflußt.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 27. Mai 1961 Nummer: 147

Station	Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	Mittel/Summe vom 21.-25.5.61 [illegible]	[illegible]	RR
Helgoland	5	015	80221	58618	13908	7842-	07208	80309	65028	14609	5242-	07207	23-30	73616	75022	15011	32462	06104	53517	82022	14910	14542	03501	-0311	26	110	388	03
Westerland	0	019	80210	70606	13609	5857-	05203	73617	74036	13811	5877-	04302		33520	74011	13911	21531	04001	53517	82031	13910	31502	02400	-9712				
List	16	020	80312	62616	14009	4242-	04303	73415	65026	13810	5842-	05502	28	33423	81012	14111	18540	03203	33417	81031	13909	22542	02602	-9711	23-35	108	445	03
Husum	3	029	80214	70212	13208	8082-	05104	80213	70212	13708	2562-	04205		83407	70026	13610	2567-	06801	73414	80016	13310	7093-	04503	-9711		111	294	04
Schleswig	44	035	80313	75216	12308	8547-	00202	80210	70216	12908	784--	04106		80108	68606	13008	6847-	05202	63307	70016	12310	1567-	06808	-0110		106	287	03
Kiel	3	045	80218	65216	11509	853--	08802	83611	70026	12309	854--	05308		80205	70022	12909	854--	06106	80206	70022	12409	8097-	05505	-0111		113	342	01
Norderney	13	113	80125	68606	13509	854--	07216	70120	81016	14510	754--	06110	29-35	53623	80032	14712	58541	05102	53324	82012	15010	31501	03203	-9712	27-32	114	358	02
Jever	7	122	80211	74032	12510	854--	06214	80109	82022	13709	883--	05212		73511	87015	14011	0842-	04103	73410	82022	14310	32432	03303	-9711				
Bremerhaven	6	129	80321	68022	11410	855--	07115	80320	70022	13109	855--	05217	24-29	80313	75026	13509	855--	05104	73618	80030	13710	785--	04202	-9711		116	277	08
Cuxhaven	5	131	80227	70182	11909	885--	05308	80321	70026	13209	885--	04113	28-33	70213	70216	13309	785--	06801	73524	75010	13411	70571	00301	-9711	25	114	401	04
Hamburg-F.	14	147	40312	59030	09914	41400	09503	80111	52021	11211	854--	07213		83614	65022	11809	854--	04106	83405	65022	12109	8097-	05103	-0015		110	272	05
Lübeck	10	156	50207	65012	10214	42402	10813	80111	62032	10613	854--	09304		83614	65022	11310	6542-	06207	83608	70022	11509	2544-	06102	-0014	28	116	342	03
Emden	6	203	80214	58515	12709	772--	07216	80110	70025	14110	5847-	05214	28	70214	75022	14111	68431	04400	63614	75026	14910	58401	02300	-9112	26	114	302	04
Cloppenburg	43	216	83612	58031	10912	864--	09207	83616	65021	12609	855--	06217		80216	70022	13309	855--	05206	70110	75022	13609	3853-	04203	-0013		114	238	11
Bremen	4	224	70208	59030	10715	55402	10301	80313	63021	12511	864--	07118		80215	70022	13509	764--	05310	83611	75032	13909	6857-	05104	-0015		120	243	10
Soltau	77	235	53202	50031	09115	00901	10802	83102	40051	09816	3252-	11107		83614	58022	10910	6552-	08209	83612	30585	11707	5742-	07208	-9117		113	330	02
Lüchow	38	253	50902	50021	08817	557--	11706	82507	50602	09017	856--	12002		83407	40616	09013	6742-	12500	83413	56616	09409	772--	09303	-0219		119	319	03
Lingen	21	305	73608	62010	11313	755--	09207	80212	70020	13311	755--	06219												13		122		17
Münster	64	313	72703	58022	11013	756--	09209	83604	58212	11712	655--	09207		83608	65022	12409	755--	06207	80210	70012	13109	5542-	05107	-9713		122	354	12
Osnabrück	95	317	82404	56022	11112	855--	09305	83412	50616	11911	874--	08208		83614	65022	12609	864--	06206	83612	68022	13209	854--	05206	-9714	27	120	269	06
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82203	30612	09914	5567-	11303	82904	30616	10214	755--	11203		83612	30616	11110	774--	09210	83610	40216	12107	774--	07208	-0214		119	326	14
Hannover-L.	52	338	72406	50052	09616	3567-	11303	82708	40616	09814	7567-	12302		83313	40616	10412	7722-	11105	83411	65026	11309	854--	06309	-0316		120	333	17
Braunschweig-V.	81	348	62508	40051	09517	25630	11203	83209	40606	09516	4562-	11000		83408	40616	09013	4562-	12706	83416	58616	10310	771--	09312	-0518		119	389	00
Berlin-Dahlem	51	381	21209	60011	10419	11601	09709	61410	62031	08823	40946	08715		81606	62258	06922	6956-	10619	73606	56028	06517	6966-	12705	-9524		130	409	02
Berlin-Tempelh.	51	384	11409	63031	10318	11601	09808	51612	65031	08423	11732	06718		81407	62032	06423	4367-	07720	83607	58028	06118	6577-	12704	-9124		135		03
Düsseldorf	36	400	83102	40512	11511	5557-	10207	83408	56216	11113	6552-	10602		83512	58216	11612	755--	08304	80212	62016	12810	6552-	06212	-9613		127		12
Bocholt	25	406	83409	59032	10914	555--	10307	83613	60022	11913	755--	09209		80211	65022	12910	755--	06209	83613	70022	13110	755--	04203	-0014		128	385	14
Essen-Mülheim	120	410	82402	30616	11511	774--	09205	83604	56216	11512	4557-	09400		83610	58205	12010	5652-	07205	83609	50016	13009	4747-	05209	-9313		124	336	21
Kahler Asten □	836	427	93610	02636	42908	9-0--	08801	93612	02636	42407	9-0--	07703		90111	00506	42307	9-0--	07604	90316	00516	41704	9-0--	04302	-1209		082	420	12
Kassel	158	438	82701	15606	10613	5762-	11104	83109	15636	10013	6752-	12005		83210	20616	10012	875--	11601	83209	22606	10111	865--	09500	-0814		126	440	05
Göttingen	150	444	80000	30618	09714	856--	12304	83302	35615	09614	856--	12801		83402	18636	09213	7722-	12605	83608	35606	09411	6732-	10301	-0415		112	363	10
Braunlage	607	452	72506	60032	08515	6563-	09303	83202	60616	09313	6562-	11201		73308	60016	08012	2577-	08715	83610	58656	08709	1542-	09500	-0316		089	434	09
Aachen	202	501	83403	25616	11510	674--	09400	83304	50026	11411	674--	08400		83607	20632	11910	772--	09304	80206	56606	12808	855--	07307	-0612		117	101	21
Marburg	626	510	93413	01436	11507	9-0--	07203	83609	18214	11607	070--	06101		93609	02606	11307	9-0--	07603	93613	00476	11307	9-0--	07400	-0308		096		29
Köln	68	513	83107	18616	11711	0722-	09305	83308	40016	11811	754--	09301		83003	20616	11412	764--	11804	83610	50016	12910	854--	08315	-0312		123	332	11
Koblenz	96	515	83409	15616	10112	8052-	11103	82908	15616	10312	8052-	10102		83209	40106	10112	864--	09002	83417	15616	10112	863--	10500	-0313		138	384	14
Fuchskauten	653	523	80207	20616	10010	872--	09101	90205	07636	10010	9-0--	10400		93410	03506	09709	9-0--	09804	93411	01606	10108	9-0--	08400	-0710		100	482	09
Gießen	185	532	80202	30616	09013	7752-	11400	83405	30616	08612	875--	11705		83408	56026	08312	3752-	10703	83603	56026	08912	8092-	09306	-1013		126	392	06
Bad Hersfeld	202	542	82302	40606	10213	4652-	10203	80000	40216	09615	5562-	12804		80000	30636	08914	6752-	12608	83502	35606	08512	6752-	11505	-0416		115	392	09
Wasserkuppe □	921	544	80000	65606	43811	8087-	08804	81710	60025	43412	712--	10707		92207	01478	42512	9-0--	11708	93102	01638	42310	9-0--	10601	-0813		086	452	23
Trier-Petrisberg	265	609	90207	05606	10112	9-0--	12303	80208	30500	10411	862--	10303		83406	20616	10810	861--	09201	80205	20586	11109	4712-	09203	-0213		123	453	12
Deuselbach	479	615	80209	10616	09211	870--	11601	80407	07516	09710	870--	10202		83609	20616	09809	872--	08701	80203	15506	10308	870--	08302	-0712		107	430	23
Gr. Feldberg/T. □	805	635	91204	00616	43210	9-0--	10705	92803	00616	42510	9-0--	10707		93312	00605	42109	9-0--	09703	93318	01616	41607	9-0--	07501	-0707		097	494	10
Frankfurt-Flugh.	110	637	81902	30596	09315	7712-	14703	82207	56615	08316	6712-	15709		80106	50806	08115	884--	13602	80107	56516	08613	855--	11204	-0616		123	430	14
Darmstadt	263	639	82001	56606	09315	854--	13703	72308	56016	08316	783--	14707		83006	50029	08114	853--	13704	80106	20519	08812	862--	11304	-0417		129	462	28
Würzburg	259	655	71603	68012	09216	785--	13400	82406	70259	08017	5841-	13812		71203	75815	07116	5847-	12709	72705	70028	07415	783--	13302	-0519		131	468	04
Bad Kissingen	216	658	80000	30106	10612	6552-	10504	71102	64026	08717	785--	12813		72703	64219	07517	785--	13711	72504	68219	07915	4557-	14301	-0217		121	433	10
Bamberg	239	675	83601	58028	10315	8097-	11603	70206	66028	08220	52502	13715		62703	68259	08215	3853-	13807	62704	66259	08016	685--	14801	-0820		123	403	06
Coburg	336	671	71806	13026	10713	3577-	09505	61402	57016	09218	38575	11808		71604	80919	08616	39573	13709	81804	56819	08415	794--	14704	-0319		123		12
Hof	567	685	61605	56032	09417	45532	09703	72308	60032	08318	786--	10708		72511	60952	07817	5957-	10507	72106	80029	07613	12472	11809	-0320	25	102	382	05
Weiden	438	688	62704	57030	09817	60930	12805	81806	64031	08519	4257-	12708		72708	75032	07020	5252-	10713	71404	75298	08413	3557-	12001	-0321		115	362	05
Berus	363	704	82004	30285	08913	862--	12400	83206	30616	08813	872--	12400		80207	25106	08812	861--	11801	80212	25606	08910	863--	09703	-0514		126	471	11
Tholey	569	706	92010	00455	09811	9-0--	11601	92006	00515	09912	9-0--	12302		90214	06430	10010	9-0--	10502						12		114	480	00
Saarbr.-Ensh.	323	708	81905	25216	09212	771--	11804	82206	56606	09013	772--	13400		83204	24606	07615	773--	13709	83608	35606	08911	773--	10205	-0315		125	493	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	82308	57536	09614	7742-	14604	81810	65606	09316	884--	14803		72307	81026	08018	6844-	13711	83608	58258	09115	854--	12308	-0119		141	457	17
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92307	01516	08712	9-0--	11805	82706	60206	08513	854--	12501		72910	82028	07816	68442	14803	93410	02458	08411	9-0--	10601	-0116		118	459	13
Karlsruhe	115	727	82708	35616	09515	6742-	14704	72308	58016	09017	5857-	14704		72712	65028	07818	5853-	14711	70209	65298	08615	5957-	13306	-0720		136	393	10
Mannheim	97	729	81606	50212	09816	6542-	14704	82012	56606	09217	4747-	14605		73407	64256	08517	785--	14607	83406	30608	09014	874--	12204	-0117		137	481	17
Stuttgart Echt.	405	738	81907	65806	09417	5847-	11607	82311	70806	09315	5832-	13803		42612	80018	07619	39443	11711	72904	70252	07318	49503	12505	-0120		119		06
Öhringen	248	742	72505	68032	09618	785--	12805	72510	65256	08718	42511	12708		72906	80028	08017	794--	14708	52703	65038	07517	39562	13705	-0519		126	514	11
Ansbach	413	755	72004	62032	10416	3857-	12803	71802	68028	08419	53503	11715		71802	68258	08015	43573	12708	52702	70028	08016	43573	12301	-0420		124	386	11
Weißenburg/Bay.	422	761	72202	70012	10316	35370	11801	62208	80038	08618	58545	12712		52408	82179	08515	49503	12807	62206	80039	08216	38573	12400	-0120		108	403	21
Nürnberg	310	763	72102	60026	10616	6577-	11000	72005	70026	08421	48541	12814		71602	80619	08416	1142-	14705	72806	80029	08016	58543	13704	-0122		121	465	09
Regensburg	340	776	72008	70032	10616	4567-	11805	72503	70032	09220	53663	13708		52008	81022	07022	43663	10718	70000	75029	08415	28571	12005	-0323		124	284	14
Gr. Falkenstein □	1307	791	62506	80031	46612	12550	04103	72708	80032	46514	33536	08803		72307	80032	45215	33561	06612	72914	75172	44611	59402	07504	-0016		067	178	24
Freiburg	252	803	81906	58636	10815	875--	13400	62310	80016	09620	58641	14807		42207	86032	07222	49603	13721	72204	82179	07319	49683	13803	-0823		128	261	32
Freudenstadt □	797	815	82306	56636	44911	6732-	10801	82508	56616	44911	6732-	10601		52908	72026	44715	53401	10713	62704	72028	44013	33462	11703	-1017		091	271	10
Klippeneck □	973	818	82208	70616	44810	4732-	10400	72516	82216	44712	58362	10705		72712	84022	44514	53463	07005	72512	80152	43614	59462	08609	-9316		085	273	09
Teningen	370	826	82304	68626	10418	6857-	12703	82502	70616	10615	5752-	13701		62505	80026	08120	49563	11718	73003	75250	08117	49563	13505	-0321		121	320	12
Stötten	734	836	72009	65216	10314	784--	11801	72513	70956	09713	774--	11707		62715	82029	07915	43573	11712	52707	82029	07415	39543	10504	-0416		100	353	11
Ulm	480	838	81806	70802	10116	6742-	12603	71808	80028	08718	5857-	12709		72908	80259	06819	59563	11716	71802	80029	07317	58563	12201	-9121		117	347	11
Augsburg	480	852	73403	70026	10017	2257-	11803	72303	80256	09018	39663	11708		81809	80818	08019	69663	11507	71809	65298	08714	59563	13804	-1321		117	361	13
München-Riem	526	866	72706	62032	10617	48535	11803	53605	70292	09619	49663	11705		71910	58959	09416	795--	13608	72702	65219	09814	39572	12000	-0521		112	341	07
Mühldorf	401	875	82304	75022	11117	40977	12703	60504	80012	09220	12632	11712		63303	80032	07422	39733	11615	73102	80000	09415	2277-	13307	-9522		110	294	09
Passau	409	893	52002	65012	10716	35732	08803	53102	70032	08422	13606	12714		43102	70022	06622	13642	08716	72208	65952	08014	795--	12500	-0123	28	118	345	02
Feldberg/Schw. □	1486	908	92229	00616	44306	9-0--	06604	92322	01456	44907	9-0--	07307	29-39	72417	81254	44508	13-62	07804	82518	08978	44008	89---	06605	-1109	21-31	041	221	40
Konstanz	399	929	61105	70016	11116	38442	12000	62809	80026	09419	33543	10810		73008	82952	07820	79563	12615	71106	84039	08215	79563	13804	-0222		120		24
Friedrichshafen	401	934	72702	81216	11016	38542	11400	52102	80168	10017	49563	12708		51708	81151	08818	49563	13811	51803	81159	08017	49563	13608	-0220		114	344	23
Kempten-Leonzfr.	705	946	62001	70022	11815	22662	10804	62804	75012	10018	52660	10708		72505	65172	09617	5969-	08507	51603	70259	09315	32660	11806	-9718		088	274	22
Oberstdorf □	810	948	60402	65012	46416	32661	10806	73605	62032	46017	79663	10708		63002	82029	45417	49663	11804	41805	82259	44413	24763	12703	-0419		087	230	22
Zugspitze ■	2960	961	51814	50401	03201	52-41	52103	72020	04877	03250	72---	50400		71812	08418	02550	72---	50607	92717	00458	02251	9-0--	51602	-0201		539	211	33
Hohenpeißenb. □	977	962	62503	84032	46415	53532	10604	50403	82179	46016	63632	09805							72107	88179	44011	59503	10809	-4017		081	302	29
Garmisch-Partenk.	704	963	30407	84011	09816	32542	09810	80305	70959	09415	895--	11606		80302	82819	08417	7957-	10804	60000	84029	09214	44542	11000	-0219		099	215	37
Wendelstein □	1735	980	70000	75606	48007	12272	05000	72702	05418	47608	79---	07807		73408	02919	47007	79---	07606	73402	03419	47007	57-7-	07400	-0109		032	202	35
Berchtesgaden	542	997	60000	80022	10617	12762	08804	50501	75022	08220	52700	10715		80208	62952	08017	837--	12510	70000	60039	08017	727--	13400	-9121		100	252	34

Schm.

Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 27. Mai 1961 | Nummer: 147

Stationen	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTT	
Helgoland	5	015	63514	82o22	154o9	42542	o32o5						26						63411	8o258	157o8	22462	o22o2	o97o7	24	o91o5	o3o53
Westerland	0	019						43415	82o3o	14oo8	425o2	o26o2		33313	82o2o	142o7	315o8	o15oo	63414	82258	142o8	29463	o44oo	-97o7		———	97——
List	16	020	23414	8o251	148o8	225o1	o33o9						29						6332o	8o251	146o7	625o1	o34oo	o97o7	22-35	o88o6	97o65
Husum	3	029	234o9	8oo11	144o6	1o942	o2211							3o2o4	8oo2o	147o3	11542	o11o3	43411	82o3o	148o8	22542	o31o1	oooo3		o74oo	97o17
Emden-Wolthusen	0	202	634o8	6oo22	158o7	225o6	o32o9	234o4	6oo21	158o5	125o2	o14oo		529o4	6o258	159o5	225o1	o3oo1									
Schleswig	44	035	33412	7oo12	133o6	24541	o131o	4341o	68o31	136o4	1o936	o11o2		334o8	68o11	141o3	144o8	o11o5	332o7	75o3o	14oo6	14582	o38o1	oooo2		o72o1	o1o12
Kiel	3	045	631o8	7oo12	128o8	2563-	o63o4							829o3	75o22	138o5	115o7	o31o6	231o6	75o2o	14oo6	115o1	o42o2	oooo4		o88o4	o1ooo
Norderney	13	113	6352o	83o22	158o9	345o4	o23o8						23-3o						53417	82158	161o9	22564	o12o1	o92o7	3o	o96o5	92o41
Jever	7	122	634o2	82o22	15oo7	21432	o21o7	133o3	85o1o	152o5	1464o	o22o2		634o2	85o31	152o6	48532	o31o1	732o7	85251	158o7	68532	o41o6	-97o4		———	97——
Bremerhaven	6	129	7o111	8oo32	146o8	1153-	o33o9	7o1o7	8oo22	147o7	485o2	o11o1		4o2o7	8oo31	15oo6	3856o	oo1o3	5o4o4	8oo21	157o7	485o2	o21o7	oooo6		o92o4	97ooo
Cuxhaven	5	131	63523	75o32	1431o	64531	o43o9						26						63416	81258	15oo9	68534	o421o	o97o7		o96o6	97oo6
Hamburg-F. (+)	14	147	73oo4	7oo22	129o8	757——	o52o8	833o9	7oo32	132o7	8o97-	o22o3		733o6	7oo22	139o6	4578-	o13o7	434o4	81o12	148o7	15742	o22o9	oooo5		o89o4	ooo4o
Lübeck	10	156	833o6	7oo22	12oo9	4543-	o62o5							831o5	7oo22	13oo7	5554-	o32o8	532o5	8oo22	14oo7	15532	o421o	oooo6		1o3o5	ooo22
Emden	6	203																	636o4	75o38	16oo7	38541	o42o1	192o5		o9oo3	93o23
Cloppenburg	43	216	734o7	75o32	149o8	1567-	o4312												734o3	75o3-	159o5	35642	o22o8	oooo4		o92o3	ooo25
Bremen	4	224	83512	75o22	148o9	6851-	o4oo9	835o8	75o22	151o8	3561-	o33o3		7o2o5	75o22	157o7	15672	o33o6	6o1o5	75251	164o9	62541	o42o7	o97o5		1o2o4	97o25
Soltau	77	235	834o6	58o25	127o8	756——	o521o												8o3o8	75o18	146o7	4o947	o37o3	o97o6		o97o5	91o48
Lüchow	38	253	8o2o2	5o216	11oo8	872——	o7216												832o5	756o6	135o7	872——	o5214	1o2o6		117o6	o4o39
Lingen	21	305																	736o6	75o31	164o5	68542	o42o4	1ooo3		o93o1	oo——
Münster	64	313	736o9	7oo22	148o8	755——	o4317	833o3	7oo32	152o7	4562-	o21o3		733o7	7oo12	153o6	3571-	o23o1	736o8	7oo32	157o6	58542	o31o4	oooo4		o96o4	97oo4
Osnabrück	95	317	73617	65o12	144o9	755——	o4212	7o21o	65o22	147o7	7o91-	o31o2							736o6	82o32	159o6	3853-	o2oo9	oooo5		o94o4	97o12
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	834o6	4o616	137o8	774——	o7216		6										734o4	586o6	15oo6	6567-	o62o6	1o2o5		o96o5	o3oo1
Hannover-L.	52	338	831o6	656o6	13oo7	856——	o6116	83oo4	7o616	134o7	856——	o51o4		832o4	65616	14oo6	756——	o42o6	833o4	8oo36	148o7	3561-	o42o8	1o2o6		1o1o5	o5oo7
Braunschweig-V.	81	348	83112	58616	117o8	872——	o7213	831o8	62616	122o7	4562-	o72o5		831o9	68586	129o6	855——	o52o6	83311	7o616	139o6	5562-	o521o	2o5o6		1o8o5	1oo37
Berlin-Dahlem	51	381	8331o	4o616	o7614	774——	1311o	832o8	58616	o8811	6742-	1o211		833o9	58o26	o95o9	863——	o81o6	8o11o	6o216	113o8	6642-	o6218	1o4o8		161o7	o4o65
Berlin-Tempelh.	51	384	83314	5o612	o7114	854——	12oo9	83312	58616	o8o11	853——	1o2o8		83312	68o26	o89o9	863——	o83o9	83512	68216	11oo8	854——	o632o	1o3o8		161o8	o3——
Düsseldorf	36	400	8o1o9	7oo32	144o9	855——	o5116	8o11o	65616	155o7	855——	o41o9		735o7	58o26	156o6	15772	o32o1	736o9	58o26	161o6	11572	o32o5	1o1o5		1o5o5	o1——
Bocholt	25	406	73612	7oo18	1481o	6853-	o4216												636o2	8oo32	161o4	25632	o22o4	o97o3		1o4o2	97oo6
Essen-Mülheim	120	410	8o2o7	58152	143o9	885——	o4212	836o7	58616	151o7	4567-	o42o7		7o1o6	62o16	154o5	3577-	o31o3	7o1o6	58o26	159o5	25672	o32o4	1o1o5		1o1o5	o1ooo
Kahler Asten ◻	836	427	93616	oo616	417o2	9-o——	o21o5	93614	o1616	42oo2	9-o——	o21o4	3o	93613	o16o6	418o1	9-o——	o14oo	9o21o	o1717	422oo	9-o——	oo3o6	1o45o		o485o	16ooo
Kassel	158	438	834o9	2o616	123o8	874——	o7219	8331o	24616	132o7	874——	o6oo8		834o9	56616	136o6	7752-	o63o4	834o7	56616	144o6	874——	o42o7	1o8o5		o98o5	16ooo
Göttingen	150	444	8o3o8	18616	12oo7	872——	o7222							833o5	4o616	13oo6	854——	o52o6	835o7	5o586	142o5	854——	o4211	1o9o5		1o1o5	13ooo
Braunlage	607	452	83417	586o6	1o1o6	7532-	o52o4						36						8o7o3	6o616	133o3	854——	o3214	1o3o3	35	o95o3	o6o2o
Aachen	202	501	8o2o5	56616	141o7	874——	o6212												7o1o4	68o26	157o5	4577-	o32o4	1o3o4		o88o4	o9ooo
Nürburg	626	510	93613	oo636	133o5	9-o——	o4213		6										9o218	o8456	152o2	9-o——	o14oo	1o6o1		o59o2	o9——
Köln	68	513	835o9	58616	143o8	755——	o6214	8351o	6o616	15oo8	756——	o52o7		836o6	6o616	156o6	756——	o42o4	833o6	59o36	158o7	754——	o41o2	1o2o6		o99o6	o6ooo
Koblenz	96	515							6										834o9	7o616	14oo6	874——	o41o4	2o3o6		111——	o6ooo
Fuchskauten	653	523	8o218	566o6	121o4	872——	o43o8												8o212	5o616	14oo2	871——	o22o3	1o7o2		o7oo2	14ooo
Gießen	185	532	8361o	56o26	1o3o9	774——	o7211							834o7	62616	124o6	774——	o54oo	834o8	7o616	128o5	774——	o43o3	1o3o5		1o2o4	13ooo
Bad Hersfeld	202	542	8351o	3o216	1o7o9	6752-	o7218												8361o	65216	132o6	875——	o52o5	2o6o6		1o8o6	1oooo
Wasserkuppe ◻	921	544	93613	o1616	418o8	9-o——	o72o2	93612	oo516	415o4	9-o——	o42o3		93612	oo515	412o2	9-o——	o24oo	93612	o1616	412o2	9-o——	o24oo	2o6o2		o92o2	14ooo
Trier-Petrisberg	265	609	8o21o	3o586	123o8	871——	o8311	8o3o9	4o516	131o7	872——	o71o5		8o2o8	3o515	139o6	6722-	o62o7	8o2o8	58o25	145o5	6722-	o43o5	1o6o5		o99o5	o9ooo
Deuselbach	479	615							6										8o21o	75o26	136o4	862——	o33o3	1o4o3		o88o3	11ooo
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	93315	oo536	416o6	9-o——	o63o3	93324	oo516	414o3	9-o——	o32o8	34	93618	oo635	414o2	9-o——	o22o1	93321	o2516	413o1	9-o——	o14oo	1o4o1	32	o82o2	12ooo
Frankfurt Flugh.	110	637	8o314	4o1o5	o9712	855——	o921o	8o414	575o5	118o8	855——	o6218		8o2o9	8o616	119o7	873——	o63o1	8o313	81o26	124o7	854——	o52o5	195o7		134o7	o7ooo
Darmstadt	263	639	836o7	6oo25	o9311	853——	1o2o3												8o21o	822o6	122o6	871——	o53o5	1o1o5		124o6	o5ooo
Würzburg	259	655	827o6	58o22	o7814	884——	132o3	831o8	576o2	o8612	864——	111o5		8311o	56o26	o96o8	863——	o82o5	83o1o	56586	1o6o7	773——	o72o8	1o1o7		137o7	o6oo6
Bad Kissingen	216	658	835o3	4o1o2	o8613	4551-	122o4												8o5o7	65258	115o8	773——	o62o9	192o8		132o7	o3oo5
Bamberg	239	675	527o2	62258	o8213	35531	124oo							827o4	58o26	o9311	864——	o97o3	829o8	62o26	o951o	774——	o81o1	1o1o9		126o9	o9o15
Coburg	336	671							8										8o7o5	7o6o6	112o9	4552-	o73o8	1o2o8		135o8	o6——
Hof	567	685	723o6	65o26	o8412	3547-	113o4	724o6	65o26	o8612	7o97-	1o2o1							8o11o	626o6	116o6	774——	o511o	1o4o6		14oo6	o7o41
Weiden	438	688	5oooo	68o22	o8712	15541	113o1		2					718o2	451o2	o8711	764——	118o6	8oooo	251o2	o9o12	863——	113o4	1oo11		138o9	o3o45
Berus	363	704	83611	3o6o6	1o5o9	872——	o9314												8o214	7oo2-	129o5	855——	o43o8	2o3o4		1o5o4	o9ooo
Tholey	569	706																	83616	7oo26	136o3	851——	o32o2	1o2o3		o94o4	o3ooo
Saarbr. Ensh.	323	708	8o2o4	2o516	1o31o	773——	o9312	836o5	3o5o6	114o8	862——	o73o7		836o5	3o516	121o6	872——	o63o5	836o5	582o6	128o6	773——	o53o6	1o1o6		116o6	o4ooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	834o3	57212	o9912	864——	111o5							836o2	5o636	113o8	6742-	o72o3	83613	685o6	118o8	5742-	o61o5	1o4o7		14oo7	o5oo5
Weinbiet/Wstr.	553	724	9361o	o35o4	o9oo9	9-o——	o83o4												9341o	o3516	1o1o5	9-o——	o44oo	1o5o4		1o9o4	o6o11
Karlsruhe	115	727	8o2o4	58616	o9813	6722-	1221o		6										83612	4o1o5	119o8	874——	o721o	11oo7		144o7	17o16
Mannheim	97	729	834o7	3o1o6	1o213	864——	11211		6										83612	586o6	122o7	7742-	o62o9	1o1o7		142o7	o2o12
Stuttgart-Echt.	405	738	832o4	56612	o8914	6562-	122o9	716o1	2o1o6	o9413	752——	122o3		832o7	12612	o9212	872——	116o4	832o9	4o216	1o6o7	862——	o72o7	1o7o7		15oo8	o8——
Öhringen	248	742	734o2	62o39	o9112	7o97-	11311												832o3	3o618	1o5o8	872——	o7211	1o7o8		137o8	12o37
Ansbach	413	755							8										832o6	56216	o951o	6742-	o94oo	1o21o		1411o	o5o33
Weißenburg/Bay.	422	761	72oo6	686o2	o9113	44573	113o4		6					722o5	7oo26	o8811	757——	1ooo7	725o3	68o26	o8713	5567-	1o3o3	1o211		14411	o3o57
Nürnberg	310	763	7oooo	8oo38	o8713	685-3	131o3	6oooo	65118	o9212	657oo	112o3		8oooo	3o1o8	o9o12	863——	116o1	7oooo	2o618	o9o12	754——	124oo	1o411		1381o	o5o3o
Regensburg	340	776	6oooo	59o31	o9113	14572	123o3	8oooo	58o22	o9812	4557-	11oo4		9oooo	o2472	o9611	9-o——	1o7o3	8oooo	251o4	o9212	862——	117o2	1oo1o		1521o	o3o58
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	625o9	8oo19	445o8	24342	o73o1		9					823o8	75o22	44oo7	862——	o67o5	5271o	82o12	439o7	3o942	o55oo	1o3o7		1ooo5	o3o88
Freiburg	252	803	72oo4	82139	o8517	49683	113o9	821o6	82258	o9316	5857-	132o7		827o5	8oo28	o9613	5557-	114oo	836o9	4o618	1o8o9	872——	o83o8	1o2o8		171o8	o9o51
Freudenstadt ◻	797	815	825o4	6o819	44111	894——	1o3o8												934o8	oo618	424o8	9-o——	o88o5	219o8		116o8	29o34
Klippeneck ◻	973	818	527o8	8o139	43911	39562	o82o8												822o4	65o22	429o9	773——	o97o7	1o2o9		116o7	o2o41
Tübingen	370	826																	834o1	56216	1o7o9	7722-	o84oo	1o1o9		157o9	o4o42
Stötten	734	836	727o2	68139	o9212	695-3	1o2o8						36						927o2	oo514	o911o	9-o——	1o7o1	1171o		127o5	21o39
Ulm	480	838	725o4	7o929	o9923	795——	12213	427o2	7oo19	o9911	12562	1o8o3							825o4	65612	o8912	4557-	116o3	1o61o		146o9	o6o6o
Augsburg	480	852	727o3	65172	o9212	49563	1o3o2	718o6	65219	o9412	7o97-	11oo1		718o4	65612	o9511	5752-	1o6o1	718o4	75o26	o8912	48472	118o4	1o81o		1451o	2oo51
München Riem	526	866	319o6	6o132	1o312	1956o	114oo	829o6	57612	1o812	6547-	113o4		721o5	65o26	o9912	4573-	1o8o8	72oo2	7oo16	o9513	4577-	117o1	19111		1481o	o5o37
Mühldorf	401	875							2					72oo2	56o22	o9811	2567-	118o3	7oooo	58o32	o9613	1647-	123o1	1oo11		149o9	95o51
Passau	409	893	6o4o1	656o9	o9812	655oo	12114	ooooo	o6462	1oo11	oo9oo	114oo		9oooo	o2454	1o3o9	9-o——	o94oo	9oooo	o2454	1o21o	9-o——	1o6o2	1o8o8		143o5	o9o83
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	62418	o1419	442o6	62——	o63o1		9										922o9	oo586	43oo6	9-o——	o67o7	5o4o5		o66o6	15o17
Konstanz	399	929							9										7oooo	7oo18	o8913	7537-	125o5	2o612		16512	o8——
Friedrichshafen	401	934	7o6o1	8o298	o9o15	48583	133o5	815o2	588o9	1o114	885——	122o9		8oooo	8o6o8	o9513	5857-	118o7	8oooo	59618	o9113	7742-	126o4	1o712		15312	o8o65
Kempten/Leutk.	705	946	617o3	7o138	1o912	2366-	1o3o6	81oo2	656o8	11512	756——	1o1o4		812o1	7o216	11211	5577-	1o8o4	718o1	8o216	1o811	757——	1o7o5	2o111		137[illegible]	o1o48
Oberstdorf ◻	810	948							8										815o1	82o32	4351o	855——	o97o5	1o2o9		126o9	o5o48
Zugspitze ■	2960	961	92714	oo454	o2451	9-o——	513o1	92718	oo714	o2o52	9-o——	528o3	29	61818	o2417	o1852	62——	527o2	71814	o6417	oo851	52-56	516o8	9o152		5o4——	o3o48
Hohenpeißenberg ◻	977	962							9										727o6	88o38	4361o	5587-	o97o6	193o9		1o1o7	4oo44
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	82o28	1oo12	857——	1o3o3		8					5oooo	82o22	1o81o	16431	o98o3	623o1	83o22	o9711	35432	o98o6	193o9		133o8	o3o43
Wendelstein ◻	[illegible]	980	3oooo	86138	472o7	1456o	o33o2		8					72oo7	8o611	463o6	754——	o38o6	5oooo	89o16	457o6	18178	o56o6	593o5		o68o4	o1o13
Berchtesgaden	5??	997							9										72oo3	75o38	1o311	3635-	1o5o1	1o71o		144o8	o7o64

Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 Sonnabend, den 27. Mai 1961 Nummer 147

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
2612			2612			2612			2612			2612			2612			2606		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2087	99	1810	2092	99	1406	2094	99		2085	00	1106	2080	03		2087	03	1704	2088	00	1105
1634	99	2113	1636	98	2411	1639	99		1634	00	2508	1634	02		1637	00	2412	1635	98	2317
1365	97	2322	1368	96	2416	1372	97		1369	00	2323	1370	01		1371	97	2420	1369	99	2316
1175	96	2332	1177	97	2426	1182	99	2330	1181	01	2330	1183	00		1181	00	2326	1180	00	2327
913	9801	2258	915	9700	2345	920	9699	2240	920	9804	2219	922	9903		921	9799	2223	920	98	2540
716	8285	2355	717	8184	2348	722	7982	2232	723	8185	2320	726	8286		723	8082	2228	722	81	2527
554	7173	2349	555	7074	2338	559	6870	2123	561	6871	2216	564	6871		560	6870	2219	556	70	2519
298	5664	2220	298	5463	2318	299	5353	1928	302	5252	2224	304	5252	2311	300	5252	1905	302	5557	2213
143	0202	3605	144	0151	0115	144	0602	2311	145	0804	2324	147	0905	2405	144	0504	0211	145	0750	1416
011	0705	0215	012	0805	0118	008	1411	2909	008			008			009	1108	3209	009	1207	1010
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
															023	94	1412			
															025	98	1410			
						021	92								027	97	1107			
						030	96								030	99	0905			
						036	98								032	01	0906			
						041	96								037	99	1109			
030	98	0507	018	93	1006	045	99								047	03	1605			
046	01	1705	030	96	1204	088	00		028	97	1011	020	99		054	02	1804			
066	01	2513	038	99	1208	132	97		030	98	1011	028	97		061	03	2105			
128	97	2320	052	98	1807	145	98		040	01	1010	030	98		073	99	2309			
136	98	2318	067	01	2305	153	97		043	99	0807	036	02		093	01	2410	018	93	0910
169	97	2326	075	01	2405	164	98	2221	068	02	2106	094	04		103	00	2413	026	94	1018
189	98	2331	088	97	2410	185	97	2225	074	01	2409	107	01		152	98	2420	030	96	1014
221	99	2344	229	02	2341	208	99	2331	089	02	2407	122	02		194	9902	2325	036	98	1010
242	0812	2356	241	0912	2352	239	0811	2341	102	99	2508	172	02		235	0811	2132	064	01	1107
356	8891	2356	471	7276	2338	297	9700	2242	110	01	2520	192	00		245	0811	2131	225	02	2431
574	6478	2342	541	6673	2337	523	6668	2118	120	99	2516	216	02		285	0103	2226	234	10	2432
652	5879	2334	557	6675	2336	558	6264	2025	155	01	2322	238	07		377	8386	2216	257	06	2435
688	5672	2229	637	5871	2333	768	0050	2024	173	98	2317	255	0711		586	6062	2211	597	60	2515
710	5661	2126	719	5460	2313	816	0402	2114	204	00	2328	460	7475		769	0000	1405	631	59	2514
739	5454	2122	736	5556	2308	888	0904	2509	247	0916	2422	517	6769		857	0604	0211	652	5774	2513
816	0201	2217	864	0251	0117	924	1106	2610	680	5353	2227	527	6768	2418	872	0605	0212	688	5557	2313
869	0101	0105	877	0151	0120	945	1303	2810	780	0202	2233	580	6163	2417	883	0706	0213	737	5255	2014
895	0201	0109	909	0251	0125	958	1407	2810	890	1104	2322	645	5656	2309	917	0805	0214	929	1303	1214
939	0301	0121	948	0302	0224	971	1308	2910	900	1010	2323	805	0504	2308	948	0903	3612	966	1506	1213
008	0705	0209	014	0906	0212	003	1411	2908	973	1713	2208	950	1908	2403	002	1109	3208	006	1208	1010
453			456			455			451			446			450			453		
459			459			457			453			451			456			455		
621			622			623			620			619			621			624		
543			543			551			553			556			551			547		

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
2700			2700			2700			2700			2700		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2085	00	1208	2088	00	0000	2088	00		2086	00	0208	2082	03	1506
1630	98	2207	1634	98	2310	1635	98		1635	01	2216	1633	00	2510
1362	96	2318	1366	95	2415	1367	97	2518	1390	00	2527	1370	00	2621
1171	95	2424	1174	95	2321	1176	98	2233	1181	00	2431	1182	00	2534
907	9901	2162	908	9803	2257	913	9902	2033	921	9806	2441	921	9905	2520
712	8384	2152	712	8387	2254	717	8285	2226	724	8195	2432	724	8187	2520
551	7172	2247	551	7279	2243	555	6971	2331	562	6975	2427	562	6975	2323
295	5886	2812	296	5983	3007	297	5656	2209	302	5253	2428	303	5353	2514
143	5254	3210	144	5355	3517	143	5051	0212	144	0805	2416	145	0905	2510
011	0502	3518	013	0803	3412	011	0705	3110	008			008		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
						020	97							
						030	98							
			030	97	2306	031	98					024	97	0614
			063	01	2002	035	00					030	99	0710
			215	96	2323	086	00		065	03	2604	036	02	1108
			238	99	2332	136	98	2319	205	01	2430	066	02	1906
020	96	0808	256	04	2340	166	96	2520	213	99	2430	086	03	2411
030	99	0806	270	0408	2346	210	98	2233	247	1016	2432	116	03	2511
039	01	2247	372	8691	2257	222	01	2233	418	7894	2435	162	02	2625
059	0709	2257	418	8185	2252	231	01	2236	424	7884	2433	220	01	2524
540	6869	2241	461	7581	2346	248	04	2238	612	5764	2427	250	0915	2715
578	6578	2237	479	7479	2344	279	0406	2136	625	5859	2426	410	8085	2521
602	6379	2335	516	7079	2241	731	5454	2408	665	5456	2423	430	7882	2522
623	6270	2531	543	6775	2338	768	5254	2613	680	5454	2426	537	6472	2321
645	6091	2624	579	6475	2430	818	5151	3309	758	0300	2324	588	6063	2421
728	5271	3108	602	6474	2421	838	5050	3610	770	0201	2324	598	6062	2421
678	0058	3313	623	6288	2517	871	5051	0218	810	0602	2421	618	5859	2420
913	0153	3421	652	6287	2612	886	0050	0221	820	0605	2419	633	5858	2418
965	0501	3520	768	5572	3507	934	0400	3622	884	1106	2411	783	0302	2613
989	0601	3522	831	5556	3515	967	0502	3420	900	0909	2408	918	1407	2209
008	0402	3108	016	0501	3404	007	0706	3108	973	1313	3102	949	1211	1904
455			454			453			451			449		
459			460			459			454			451		
620			623			621			619			620		
540			538			544			554			554		

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG			
Emden	2606		0985	2461
Schlesw.	2612		0980	2268
Schlesw.	2618		0990	2266
Emden	2618		0830	2262
Schlesw.	2700		0962	2166

Piloten	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2606	2618	2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt	20.1	20.4	21.6	22.6	15.8	26.2
	1914	1408	2204	1605	2409	0000
						0000
			2204	1806		2206
	2002	2505	2203	1907		2403
	2211	2316	2213	2616		2415
	2217	2616	2414	2417	2315	2416
	2329	2329	2418	2426	2423	2215
	2443	2356	2446	2249	2435	2235
	2554	2255	2449	2258	2436	2238
	2451	2254	2447	2250	2528	2229
	2444	2342	2340	2335	2324	2127
	2438	2337	2336	2338	2422	2320
	2229	2324	2427	2615	2421	2809
	2323	2813	2212	3413	2318	2906
	1911	3616	2507	3619	2412	3108
	1310	3516	0114	3623	2208	3415

Piloten	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2606	2618	2606	2618	2606	2618
Gipfelpunkt	25.9	24.3	20.1	29.6	24.7	5.5
	1207	1006	2305	3402	1016	2916
	1006	1005			0910	
	1003	1205			1205	
	2010	2550	2206	3207	2507	
	2514	2510	2511	2513	2712	
	2420	2515	2514	2419	2614	
	2423	2325	2321	2427	2419	
	2232	2326	2121	2333	1816	
	2220	2125	1723	2329	2010	
	2216	2124	1917	2227	2212	
	1010	2227	2012	2227	2212	2916
	0314	2223	2119	2526	2107	2821
	0104	3005	2221	2523	2007	2822
	0305	0108	2215	2622	2007	2814
	0207	0110	2214	2612	2405	2711
	0108	0112	2212	3004	2303	2310

Piloten	Berlin			
YYGG	2606	2612	2618	2700
Gipfelpunkt	22.6	25.3	24.7	22.2
	1400	1310	0705	2203
		1307	0906	
	1704	1703	1904	2206
	2007	1806	2305	2211
	2113	2214	2315	2415
	2119	2220	2317	2320
	2223	2226	2227	2328
	2431	2232	2242	2140
	2633	2337	2244	2138
	2524	2320	2139	2132
	2517	2422	2124	2124
	2420	2218	2124	2124
	2414	2010	2022	2132
	1910	1713	1918	2320
	1612	1615	1815	2507
	1514	1517	1613	2906

Station

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

688	26–09	32707
776	26–09	31409
761	26–09	32210

Schm.

Seite N

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Sonntag, den 28. Mai 1961** — Nummer: 148

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2706			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2085	01		2090	01	1404	2091	99		2086	01	1602	2078	05		2089	01	1505	2074	02	1518	50
100	1632	98		1635	97	2214	1636	98		1636	99	2214	1632	02		1637	97	2211	1624	01	2319	100
150	1364	95	2418	1365	95	2215	1368	96		1369	98	2423	1368	99		1368	96	2620	1358	98	2323	150
200	1172	94	2224	1172	92	2223	1176	95		1179	97	2331	1179	99		1175	94	2328	1169	00	2339	200
300	903	9902	2170	900	98	2173	910	9801	2166	916	9902	2250	918	9905		909	9806	2168	908	00	2342	300
400	708	8486	2172	705	8597	2177	714	8284	2167	720	8185	2244	723	8288		713	8391	2256	713	84	2338	400
500	548	7375	2151	546	7693	2147	552	7173	2149	558	6972	2134	560	6973		552	7274	2240	553	7177	2333	500
700	295	6071	2710	296	6277	3104	296	5758	2120	299	5353	2135	301	5155		296	5966	2808	296	5555	2211	700
850	144	5256	3313	145	5353	3509	144	5357	3614	143	0402	3010	143	0807		145	5455	3614	141	0101	0119	850
1000	012	0902	3108	014	0804	3513	012	1002	3506	011			007			014	1003	2010	009	0806	3512	1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
															017	98	1412			
															019	96	1411			
															028	01	1206			
															030	00	1206			
															032	99	1111			
020	93					030	98								035	00	1110			
022	96					038	98								055	03	1605			
030	98					059	99								065	01	1807			
080	00					067	00								070	01	2007			
118	98					079	98								118	98	2214			
175	96	2320				097	96								126	97	2311			
225	94	2130				126	97								138	97	2519	008	82	0826
233	96	2036				169	96								185	94	2328	011	89	1118
240	95	2042				182	94								217	95	2327	020	96	0817
265	00	2055				214	96	2148							265	0311	2250	030	99	1009
276	99	2160				257	04	2155				030	00		280	0209	2264	064	00	1904
287	0004	2165				274	0306	2158	020	94	1402	210	99		363	8895	2163	219	01	2340
350	9294	2175				452	7576	2157	030	97	1206	228	01		409	8189	2255	241	06	2343
476	7578	2162	030	00	1205	553	6668	2140	085	03	2527	248	0915		458	7677	2254	254	04	2343
549	6971	2140	043	98	1205	563	6668	2139	145	99	2422	444	7581		536	6872	2249	262	07	2344
585	6371	2131	267	95	2146	630	6162	2228	190	96	2326	560	6268		576	6569	2231	422	81	2337
621	6468	2226	280	08	2156	663	5859	2124	218	98	2340	585	6163		628	5970	2331	432	8095	2336
635	6571	2222	305	9708	2175	685	5859	2122	257	0812	2244	613	5861		645	5967	2420	520	6972	2332
653	5472	2219	460	7894	2162	759	5657	2306	673	5456	2230	634	5759		657	6264	2518	553	6670	2330
672	6269	2316	562	7290	2126	788	5862	3106	683	5454	2233	678	5357		723	5867	3116	764	5151	2512
723	6161	2910	726	6170	3405	807	5759	3410	858	0402	3011	718	0054		791	5765	3609	871	0303	0324
800	5657	3109	745	6162	3507	838	5458	3514	872	0202	3110	737	0051		861	5353	3614	893	0403	0326
916	0352	3318	876	5151	3510	870	5154	3613	940	0505	3112	833	0606		982	0700	0212	936	0202	0126
009	1003	3007	017	1005	3404	008	1104	3408	975	0706	3014	947	1711		007	1104	0210	005	0806	3512

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	453	455	455	450	446	452	450	50/100
100/200	460	463	460	457	453	462	455	100/200
200/500	624	626	624	621	619	623	616	200/500
500/1000	536	532	540	547	553	538	544	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2091	00	1304	2089	01	1304	2090	01		2087	03	1603	2088	02	1407	50
100	1636	98	2311	1635	98	2009	1636	99		1636	00	2210	1639	00	2112	100
150	1367	94	2111	1365	94	2309	1367	96		1369	96	2212	1372	98	2324	150
200	1173	92	2121	1172	92	2218	1175	95		1177	98	2235	1182	98	2228	200
300	900	9507	2067	896	9202	2149	906	9808	2184	916	9906	2149	920	9601	1937	300
400	704	8599	2071	700	8795	2072	710	8395	2083	719	8184	2151	722	8084	2027	400
500	545	7693	2050	543	8087	2030	549	7394	2156	557	6971	2142	559	6871	2115	500
700	295	6375	2507	296	6466	2310	296	6364	1905	299	5561	2216	299	5252	1814	700
850	144	5168	3007	145	5456	2610	144	5153	3207	145	0152	3308	143	0202	2912	850
1000	012	0602	3310	014	0701	3506	013	0604	3106	013			010			1000

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff)

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
						020	95							
						030	99							
						044	01							
			030	99	0908	068	01							
			036	97	0908	080	99							
022	97	1404	061	01	1605	093	00							
030	99	1409	068	99	1804	112	97							
044	99	1105	077	00	2002	118	98							
057	99	1404	125	95	1909	160	94							
066	00	1506	168	95	2312	176	96							
225	92	2130	272	90	2135	247	95							
261	93	2042	286	92	2141	260	99	2150	024	01	0711			
282	9609	2059	332	9200	2070	277	0110	2174	030	99	1309	039	01	1112
315	9507	2085	359	8997	2084	367	8899	2080	068	00	1306	085	03	2209
468	7794	2061	438	8393	2056	441	7891	2070	160	95	2424	114	98	2216
488	7794	2053	527	7884	2022	614	6380	2132	225	00	2136	220	01	2131
532	7390	2037	571	7485	2114	645	6281	2122	243	0914	2050	237	07	2140
558	7280	2030	667	6769	2211	685	6467	1909	575	6268	2228	255	0711	2045
589	6987	2022	767	5864	2305	732	5961	1903	640	5960	2328	476	7073	2220
610	6885	2017	785	5759	2303	771	5758	2003	710	5462	2215	560	6264	2115
863	0068	3106	830	5457	2408	811	5457	2805	730	5556	2317	803	0100	2813
883	5157	3106	845	5556	2510	835	5254	3007	781	5154	2408	839	0202	2912
900	0053	3107	896	5055	3306	903	0101	3610	800	5353	2704	860	0101	2913
995	0702	3312	926	0251	3407	975	0603	3510	875	0000	3608	921	0505	2917
010	0401	3307	017	0501	3202	009	0705	3004	978	0605	3108	950	0705	3011

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	455	454	454	451	449
100/200	463	463	461	459	457
200/500	628	629	626	620	623
500/1000	533	529	536	544	549

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHm	ddff(f)
Emden	2706		0806	2274
Schlesw.	2706		0846	2161
Emden	2712		0766	2180
Köln	2712		0916	2168
Hannover	2712		0766	2171
Schlesw.	2712		0778	2176
Hannover	2718		0956	2166
Emden	2718		0906	2081
Schlesw.	2718		0836	2090
Köln	2718		0786	2273
Stuttg.	2718		1006	2367
Berlin	2800		0876	2266
Schlesw.	2800		0856	2087
Emden	2800		0747	2086
Hannover	2800		0746	2085
Hannover	2800		0926	2185

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aach[en]
YYGG	2706	2718	2706	2718	2706	2718	2706
Gipfelpunkt km	22.1	14.9	23.4	26.8	24.4	14.6	1.5
Gipfelpunkt ddff	0904	2715	1106	0916	1305	2110	0218
23.7 km				1112	1305		
20.7	1003		1804	1102	1304		
18.3	2302		2302	1602	2005		
15.9	2311		2510	2316	2515		
14.1	2219	2516	2417	2215	2316		
12.0	2222	2124	2322	2112	2224	2224	
10.5	2136	2128	2235	2325	2346	2148	
9.0	2156	2175	2266	2061	2351	2165	
7.2	2254	2076	2265	2075	2347	2060	
5.4	2249	2047	2245	2139	2233	2150	
4.2	2328	2137	2325	2212	2234	2135	
3.0	2611	2908	3010	1805	2321	2217	
2.1	3211	3206	3406	3301	2907	3505	
1.5	3216	3311	3410	3506	3512	3309	0218
0.9	3219	3313	3417	3515	0220	3318	0318

Station	Köln		Stuttgart		München
YYGG	2706	2718	2706	2718	2706
Gipfelpunkt km	23.4	22.6	24.1	23.4	21.6
Gipfelpunkt ddff	1107	0607	0712	0809	1403
23.7 km			0712		
20.7	1204	1312	1407	1009	1503
18.3	2305	1807	3512	2006	2506
15.9	2410	2410	2409	2412	2610
14.1	2419	2419	2324	2321	2523
12.0	2324	2318	2335	2331	2424
10.5	2340	2336	2328	2347	2424
9.0	2255	2261	2226	2361	2021
7.2	2244	2269	2231	2248	2215
5.4	2334	2246	2325	2234	2216
4.2	2325	2523	2321	2232	2218
3.0	2415	3107	2420	2420	2311
2.1	3510	3111	2418	3211	2508
1.5	0309	3419	2512	3612	2710
0.9	0109	0718	3005	3614	2711

Station	Berlin			
YYGG	2706	2712	2718	2800
Gipfelpunkt km	24.3	24.1	27.4	25.7
Gipfelpunkt ddff	0910	1312	0812	0909
23.7 km	1010	1312	0910	0909
20.7	1407	1602	1303	1507
18.3	2004	2009	1805	1808
15.9	2314	2214	2213	2010
14.1	2418	2221	2220	2219
12.0	2228	2233	2127	2232
10.5	2340	2240	2147	2255
9.0	2337	2243	2155	2265
7.2	2233	2240	2243	2254
5.4	2226	2230	2245	2143
4.2	2227	2228	2136	2014
3.0	2423	1817	1932	2030
2.1	2809	0916	1320	2415
1.5	3607	0206	0311	3206
0.9	0115	3615	0115	3508

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 8 6 Nr. 147

Sonnabend, den 27. Mai 1961

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Barkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	53621	80021	16211	32450	10212	13633	
15	10002	73418	74601	17012	785++	11108	13432	
18	10002	63222	74012	16510	32504	09505	13232	39703
21	10002	63418	76021	17609	62500	07311	13432	
heute 00	10002	53418	74022	17408	9++++	07602	134++	
03	10002	63414	76022	17608	9++++	07202	134++	
06	10002	63416	76022	17609	32502	07400	13422	30057
09	10002	63417	76212	18109	33541	08305	13422	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	80218	98022	14609	856++	06214	10233	
15	10007	63625	98022	14709	32606	06001	13634	
18	10007	63521	98022	14309	32604	04704	13534	30053
21	10007	63521	98022	15009	9++++	04307	135++	
heute 00	10007	63422	98022	15109	9++++	04201	134++	
03	10007	73619	98028	15409	9++++	03203	136++	
06	10007	73617	98022	15809	52605	05204	13622	39755
09	10007	73212	98022	16209	55660	04204	13222	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	10008	82705	98025	12109	3097+	07706	127+0	39654
21	10008	33416	98011	12609	9++++	06305	13421	
heute 00	10008	23415	98010	13108	9++++	04205	134++	
03	10008	23113	98020	13207	00901	05201	13121	
06	10008	23113	98020	13507	00901	04203	13121	30058
09	10008	63316	98031	13310	35501	05802	13321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	70120	97022	15610	5252+	08315	10123	
15	10004	73621	97612	16110	6554+	06105	13623	
18	10004	63521	98022	15810	625++	07703	13522	39753
21	10004	63520	98022	16009	9++++	07302	13523	
heute 00	10004	43318	98010	16009	9++++	06400	1++++	
03	10004	63417	98021	16008	694++	05400	13323	
06	10004	63418	98028	16009	39445	04400	13423	39755
09	10004	73420	98252	16809	49422	08308	13423	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	80220	70216	13009	5742+	07308	10222	
15	10009	80115	70022	13109	4742+	06201	10121	
18	10009	80110	70022	12910	2742+	06802	10121	30455
21	10009	43221	70011	12911	9++++	06400	132++	
heute 00	10009	13424	75011	13509	9++++	04206	134++	
03	10009	73419	75032	14109	0092+	02206	13421	
06	10009	33415	75011	14309	21501	04202	13421	30056
09	10009	53313	75032	14510	11504	04202	13321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	80219	97515	13909	874++	06209	10224	
15	10005	73623	98022	14610	6952+	05207	13623	
18	10005	53623	98022	14609	21594	04400	13624	39255
21	10005	53420	98020	15009	9++++	02204	134++	
heute 00	10005	43421	98022	15309	9++++	04203	134++	
03	10005	43418	98026	15309	39530	03400	13422	
06	10005	53416	98022	15509	32534	03302	13422	39256
09	10005	73211	98028	16209	4557+	04207	13223	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	80219	97026	10910	865++	09606	10222	
15	10006	83622	98022	11109	865++	08302	13622	
18	10006	80213	98022	11109	865++	06400	10221	30156
21	10006	83313	98012	11910	9++++	07308	133++	
heute 00	10006	83422	98022	11209	9++++	08707	134++	
03	10006	72920	98012	12608	2257+	04314	12922	
06	10006	22918	98012	13208	12502	05206	12922	30056
09	10006	43217	93031	13709	425++	06205	13221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60613	32509	81722	65022	22708	3747+	00713	00107	11834		
12	60623	32512	81824	57602	21109	6742+	00616	00107	11834		90611
15	60620	32715	81728	56616	18308	7742+	00728	05108	11834		
18	60622	32718	81531	56616	12108	7732+	00762	05108	11535		
21	60621	32721	81732	40616	07408	7732+	41747	05008	11747	11143	12443
heute 00	70620	32700	81830	50616	04808	873++	41726	00108	11848	12643	
03	70620	32703	82026	50616	03308	873++	41515	00008	11847	12643	
06	70619	32706	82220	50616	03808	772++	41205	05008	12245	11747	713++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	63660	01909	33420	75878	18803	29560	00210	06053	13435		
12	63660	01812	33316	80158	19103	39500	00103	06051	13334		
15	63660	01815	50314	75878	19503	59500	00104	06051	10322	14934	
18	63660	01718	40115	75158	19304	49500	00802	05851	10133		
21	63660	01921	40310	75162	19503	39560	22302	06052	10223		
heute 00	73660	02000	53313	75168	19603	49500	00101	06050	13333		
03	73660	01903	63609	80158	20404	69500	00108	05755	13623		
06	73660	01906	63613	80028	21305	58560	00209	05755	13622		79703

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60565	51009	91812	00504	06003	9+0++	00400	05203	11734		
12	60565	51012	91818	05204	06203	9+0++	00102	05103	11834		
15	60565	51015	62016	65014	06804	00902	00107	00304	11934		
18	60565	51018	62315	65024	07806	00908	00210	00404	12122		
21	60565	51021	81813	65022	08205	8097+	00003	00204	12022		
heute 00	70565	51000	82308	58612	09204	8052+	00110	00103	12022		
03	70565	51003	81810	58616	06504	8056+	00827	00104	12022		
06	70565	51006	83413	56636	05404	2742+	00812	00003	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60591	18709	53310	98031	31708	41502	00002	05401	13331	13547	
12	60590	18512	53210	99021	31408	31605	00703	05501	149+6		
15	60589	18415	63307	99032	31208	61719	00702	05601	149+3	13534	
18	60589	18418	52710	99012	30408	11532	00808	05701	149+3	13635	
21	60589	18321	62508	99031	29907	2157+	00705	05700	100+0	149+6	
heute 00	70589	18300	82010	98032	29108	3561+	00708	05601	100+0	149+5	
03	70588	18303	72212	98022	26708	25618	00815	05503	100+0	149+5	
06	70589	18206	82117	98032	26109	3562+	00615	05305	149+6		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60528	35509	81635	63616	16610	8097+	00814	00208	11647		
12	60528	35512	81635	61616	15610	6742+	00710	00209	11647		
15	60528	35515	81837	56616	14410	873++	00712	00410	11659		
18	60528	35518	82321	37617	14609	863++	00302	00209	11759		
21	60528	35521	82319	61616	15409	5632+	00308	00208	12148		
heute 00	70528	35500	82722	61616	17708	5732+	00324	00207	12447		
03	70528	35503	32926	69216	22008	00901	00242	00107	12859		
06	70528	35506	22722	69026	24508	20910	00225	00207	12859		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60526	20109	11014	98021	30512	18500	00212	05105	11022	10345	
12	60526	20112	10912	98021	30912	18500	00204	00004	[illegible]	10445	
15	60526	20115	21108	98030	31513	11601	00106	05105	11122	10245	
18	60526	20118	41009	98030	31512	15606	00400	05205	11022	10245	
21	60526	20121	11408	98010	31111	15608	00704	05204	11422	10445	
heute 00	70525	20000	11607	98020	31411	15701	00203	05303	116+1	10544	
03	70524	20003	11708	98020	30610	15700	00808	05304	116+1	10744	
06	70523	19906	32207	98020	30610	21401	00400	05305	10000	10934	11233

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60440	41009	83222	68116	22113	854++	00344	05111	11436		
12	60440	41012	63218	69022	25313	755++	00332	05209	13037	12434	
15	60440	41015	53220	69012	28413	31501	00330	05209	13255	12434	
18	60440	41018	23218	69020	29713	21500	00314	05109	13255	12634	
21	60440	41021	33415	69020	31513	31500	00219	05109	12934		
heute 00	70440	41000	33210	69020	33713	34400	00120	05109	13034		
03	70440	41003	63407	69021	34513	64500	00108	05210	12934		
06	70440	41006	23406	69021	35513	24500	00210	05209	13034		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60451	15809	40324	70030	18813	32542	00208	05209	10338		
12	60451	15912	50222	70031	18813	13532	00000	05209	10238		
15	60450	15915	70124	70032	19013	3253+	00302	05310	10137	10446	
18	60450	16018	40219	70011	19414	11530	00204	05210	10236	10544	
21	60450	16121	30423	65011	20314	22542	00209	05110	10434	10254	
heute 00	70449	16200	10626	65028	22414	12540	00221	05209	10635	10253	
03	70449	16203	10424	70020	22513	12500	00101	05307	10545	10154	
06	70449	16306	70226	60031	23613	735++	00311	05309	10246	10554	797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60350	48009	73603	69257	24921	54536	00215	05318	149+3		
12	60350	48012	80510	69618	26220	2752+	00214	05318	12753		
15	60350	48015	80908	692[illegible]6	27421	1652+	00212	05215	12754		
18	60350	48018	80910	69616	27419	1752+	00000	05416	149+2		
21	60350	48021	80915	69616	27020	2752+	00603	05318	12753		
heute 00	70350	48000	80914	69616	28320	2753+	00212	05318	12753		
03	70350	48003	81113	69616	27720	2752+	00805	05318	149+3		
06	70350	48006	72416	69216	27021	2153+	00607	05219	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

50565	51015	+1613	63012	07806	25678	00605	00304	11634
50528	35515	71415	65022	25211	50971	00400	00409	11324

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 147 — Sonnabend, den 27. Mai 1961

Meldungen vom 26.5.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh/	DVapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss	
63589	e24oo	63518	98o22	16oo6	6++++	82400	o57++	135++	+++++	Frithjof	
63591	o23o6	63424	98o28	15oo7	6++++	72400	o54++	134++	+++++	Frithjof	
63590	o2312	83430	98o28	14506	8++++	72705	o55++	134++	+++++	Frithjof	
63591	o3115	83430	98o28	14104	8++++	72400	o58++	134++	+++++	Frithjof	
63589	o3o18	83430	98o28	14207	8++++	42400	o57++	134++	+++++	Frithjof	
60621	50606	80909	97022	o8oc3	3732+	74715	oo2o1	14903	+++++	Meerkatze	
60635	52315	81520	96636	o3503	8o32+	74715	oo3o3	149+3	+++++	Meerkatze	
60603	16206	43616	98151	28207	49500	22710	o5602	1o555	13621	A.Dohrn	
60605	15409	50118	98808	28906	59503	14307	o57o2	1o566	1o122	A.Dohrn	
60609	15412	73212	98038	28907	22546	83400	o5551	1o566	13221	A.Dohrn	
60625	15415	62621	98151	26808	32422	84719	o54o4	1o555	12633	A.Dohrn	
60618	15418	72923	98608	25oo7	735++	82718	o54o4	13234	12921	A.Dohrn	
60640	23609	62914	98022	28407	55461	23508	o52o2	12921	14942	Poseidon	
60387	61600	o2509	99o2o	2112o	+++++	25209	o5617	125+1	14942	Bischofstor	
60404	37100	81633	97505	21113	855++	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
60263	43600	30502	98o2o	26023	31+oo	55218	o522o	1o54o	A.Vinnen		
60403	63200	o2413	97ooo	16919	ooooo	26403	o5415	12421	Berlin		
60254	51200	21307	98o2o	25825	21500	56208	o532o	11321	Blexen		
60403	61206	o2411	98ooo	2o2o7	oo9oo	26212	+++++	+++++	Berlin		
60637	53207	91415	93454	o5oo3	+++++	+++++	o5o++	+++++	Sagitta		
60601	o3209	73318	98022	24105	+++++	35711	o55++	13332	Berlin		
60625	40509	81oo9	96626	17204	+++++	oo724	o53++	1o422	Frankfurt/M.		
63545	o6609	61o18	98022	14912	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		
60640	52709	81509	92444	o49o2	3722+	oo824	oo1++	11523	Hanseat		
60612	49612	81613	96555	o47o3	+++++	oo7o1	oo2++	11632	Düsseldorf		
60602	47812	81515	95515	o61o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Minden		
63543	o531o	2o218	98o11	15211	214+6	24oo2	ooo++	1o2++	Möwe		
60591	45111	80921	97022	o4oo4	+++++	+++++	o52++	1o922	Braunschweig		
60617	50812	81509	97636	o5oo4	+++++	+++++	oo6++	+++++	C.Wiederkehr		
60643	53212	81507	93444	o52o2	+++++	344++	oo3++	+++++	Regensburg		
60598	47512	81317	95535	o53o1	+++++	74713	o59++	11225	Bremerhaven		
60641	52712	71305	93444	o39o3	3722+	oo71o	oo1++	11321	Hanseat		
60463	11712	40318	98o12	17o16	+++++	56210	o51++	1o323	Vegesack		
60636	52912	91509	93474	o3oo3	+++++	+++++	o51++	11521	Mellum		
60665	25012	52318	98021	22oo6	+++++	oo705	o53++	12323	Gelsenkirchen		
60249	46112	60609	98258	24224	69490	55503	o522o	1o621	A.Vinnen		
60257	17412	13415	99o2o	21o21	114oo	56111	o5216	13421	Bartenstein		
60640	52712	81509	92444	o3902	+++++	o2712	ooo++	11543	Essen		
60638	53012	91503	92454	o3503	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Everling		
60450	14312	50215	97022	17o18	41506	+++++	+++++	+++++	Proteus		
60392	58412	22609	98o2o	2622o	+++++	25219	o5117	12621	Bischofstor		
60347	38012	71805	98012	28o2o	55520	54702	e51++	118+0	Tarpenbek		
60615	50512	81509	96105	o47o4	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg		
60636	53012	91509	92454	o36o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt		
60500	o9112	60624	98031	21012	65+++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
60448	14712	60418	98031	17317	64200	55405	o5313	1o422	E.Essberger		
60472	19012	43618	98022	26514	32404	25400	o56++	13623	Brake		

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh/	DVapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss	
60605	49212	81311	96502	o6704	+++++	+++++	oo2++	+++++	Würzburg		
60612	o6612	53113	98022	27507	55500	44400	o54++	13126	Albatros		
60337	37212	21302	98o2o	28521	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita		
60437	32012	11805	99o1o	27515	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg		
60403	59012	o2oo5	98ooo	2442o	oo9oo	26224	oo216	12o2o	Berlin		
60467	45100	71703	92444	11907	70+80	+++++	+++++	+++++	Welheim		
60394	57415	42oo9	99o31	28o2o	4++++	25118	ooo17	12021	Bischofstor		
60641	52715	81305	93646	o22o3	2712+	oo717	oo1++	11321	Hanseat		
60640	52715	81505	92444	o29o2	8++++	o2710	ooo++	11542	Essen		
60647	54374	91715	91454	o2602	+++++	+++++	o54++	+++++	München		
60273	53715	31809	99o11	2513o	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia		
60641	52718	81302	93446	o11o3	3712+	oo711	oo1++	11321	Hanseat		
60586	oo518	53621	98o12	21308	+++++	35715	oo1++	13643	Berlin		
60395	56718	o18o9	99ooo	28719	+++++	25207	o5315	11821	Bischofstor		
60260	66612	60000	99o31	21027	3355+	16215	ooo25	10000	Nordenham		
60269	65018	61501	99o32	21o++	61501	16000	oo321	11o2o	Nordenham		
60616	50718	91513	92454	o3804	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
60440	16318	80321	97022	18015	8052+	+++++	+++++	+++++	Proteus		
60557	45715	82313	96102	12005	+++++	+++++	o52++	123+3	Vikingbank		
60241	47518	50711	98021	23725	33405	55612	o522o	10721	A.Vinnen		
60474	17518	80824	97022	26014	+++++	25400	o55++	10825	Brake		
60340	39118	o18o9	99o1o	27521	+++++	54713	o52++	118++	Tarpenbek		
60612	49618	91509	91454	o42o3	+++++	oo7o3	o11++	11521	Düsseldorf		
60635	52818	81805	98024	o2oo2	+++++	+++++	o54++	11841	Saarbrücken		
60640	53018	91609	93454	o1oo3	+++++	+++++	oo2++	+++++	Sagitta		
60604	o4518	43613	98022	25007	42400	34715	o57++	13626	Albatros		
60493	31218	41627	98o2o	25713	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
60511	43118	o2630	99ooo	19611	ooooo	+++++	+++++	+++++	Weissenburg		
60453	14318	60421	98022	18616	+++++	56216	oo5++	10423	Vegesack		
60640	53118	81505	93444	o17o2	+++++	e17++	oo3++	+++++	Regensburg		
60665	25021	82118	96102	15807	+++++	oo717	oo1++	12123	Gelsenkirchen		
60664	25521	82015	97104	15107	+++++	+++++	ooo++	12043	Osnabrück		
60665	24321	82118	97022	15oo7	+++++	+++++	o51++	12134	Passau		
60616	50521	91513	92454	o28o2	+++++	oo714	oo7++	11532	Düsseldorf		
60613	50121	81309	96525	o32o5	+++++	74715	oo7++	11323	Bremerhaven		
60396	55721	11509	99o2o	28919	+++++	25302	o5315	11521	Bischofstor		
60234	18721	30309	98o3o	2o222	32400	5621o	ooo18	10320	Bartenstein		
60640	52721	81507	98022	oo9o2	+++++	o2709	ooo++	11542	Essen		
60638	53121	81509	97622	ooo03	+++++	+++++	o5o++	11521	Mellum		
60615	50521	81509	95654	o3403	+++++	+++++	o53++	+++++	Nürnberg		
60639	53221	81511	97022	oo2o4	32712	+++++	oo7++	11521	Nordenham		
60592	14021	30209	99o31	27707	+++++	+++++	o56++	10242	Haltenbank		
63581	oo421	33518	98o3o	20307	+++++	35710	o51++	13532	Berlin		
60590	42021	80515	97032	o7oo6	+++++	+++++	o51++	10521	Braunschweig		
60586	o2522	83609	97022	248++	o++++	+++++	+++++	+++++	C.v.Heukelum		
60647	54323	81403	96624	99702	+++++	+++++	oo4++	+++++	München		
60446	29521	61503	99o31	29514	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg		

Nachtrag:

60621 50606 Meerkatze 2 Eisberge

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wenden an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Jahrgang: 86

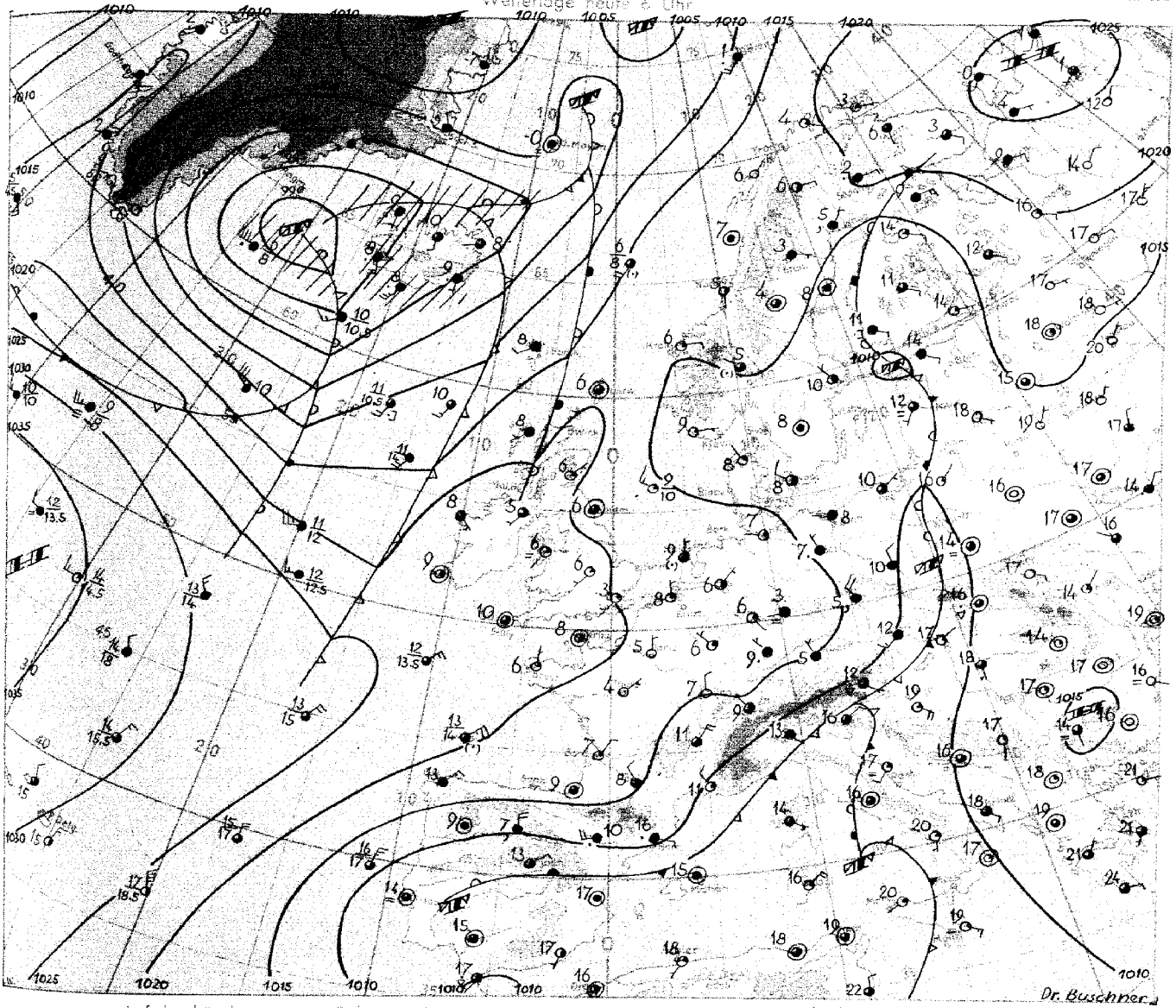
Teil A: Karten

Sonntag, den 28. Mai 1961

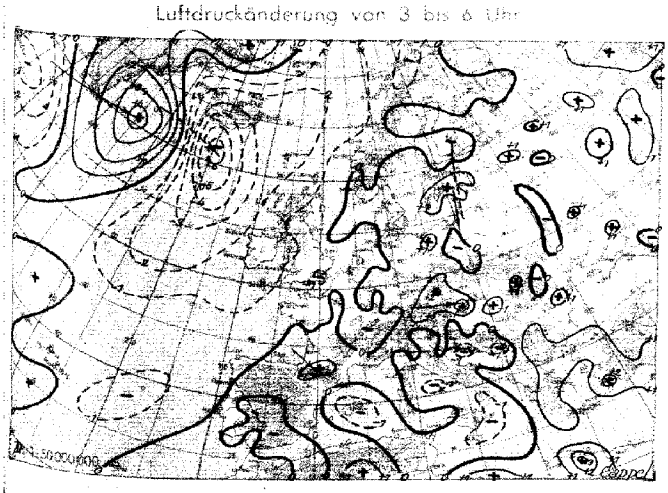
Nummer: 148

Nachdruck nicht gestattet

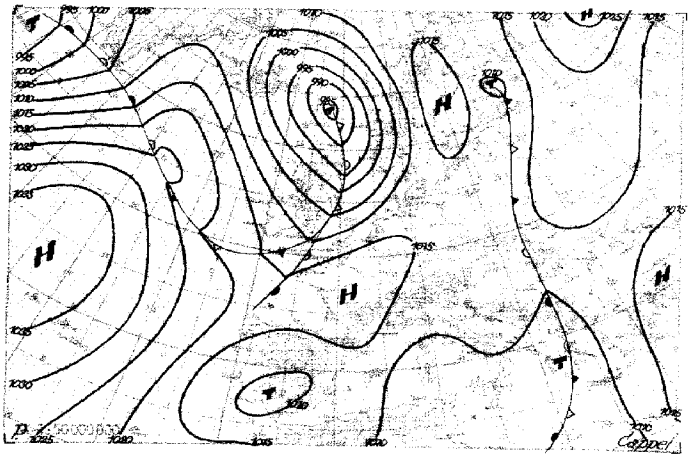
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

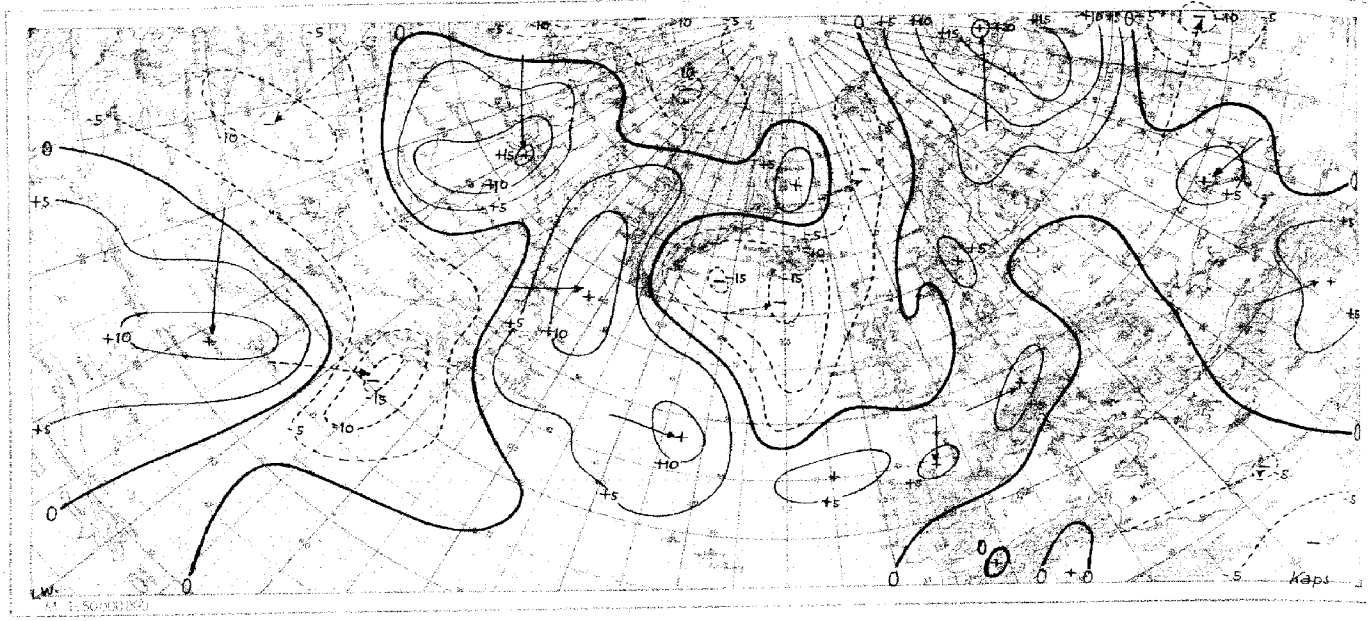


Vorhersagekarte für Montag den 29. Mai 1961 6 Uhr

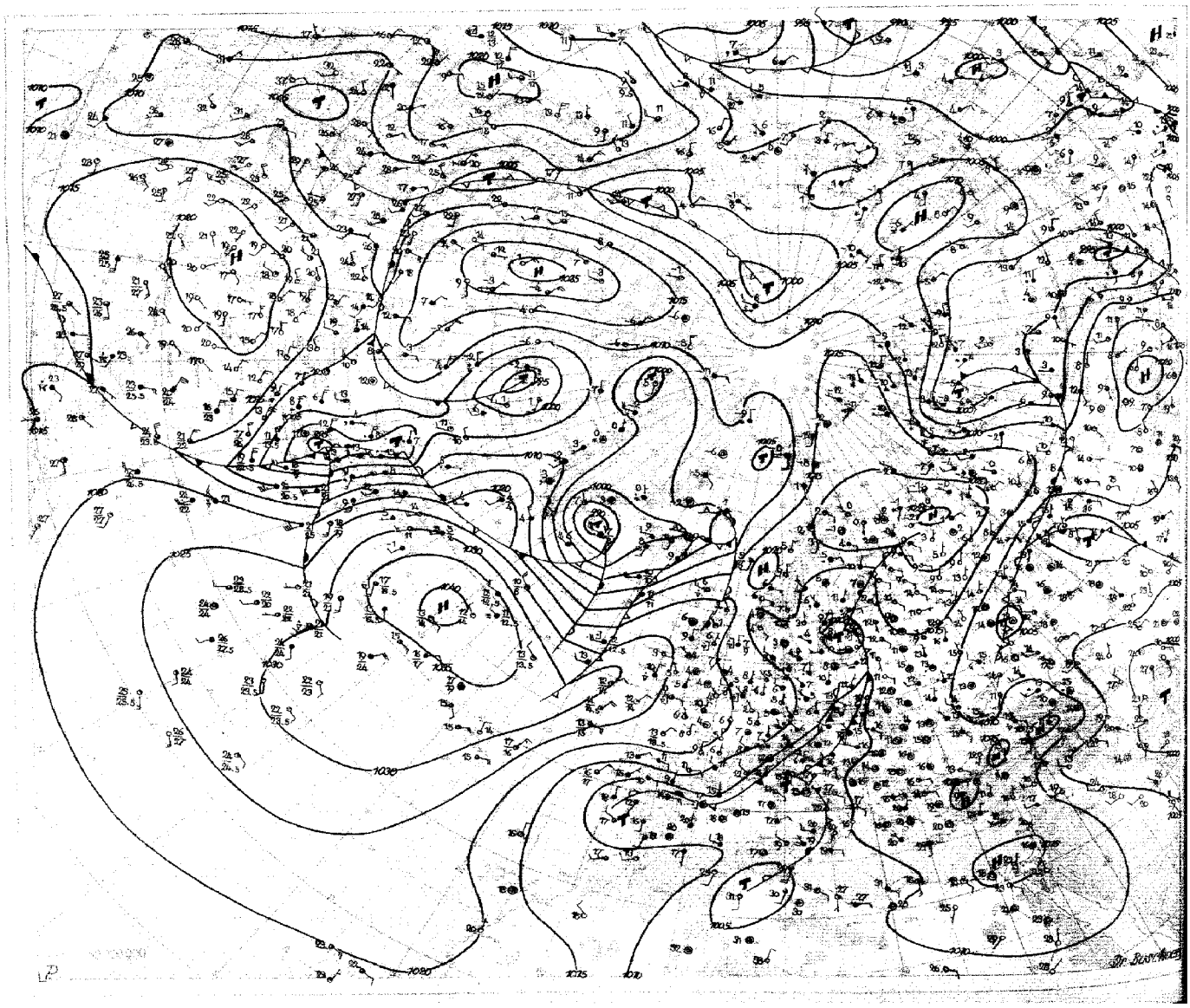


24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

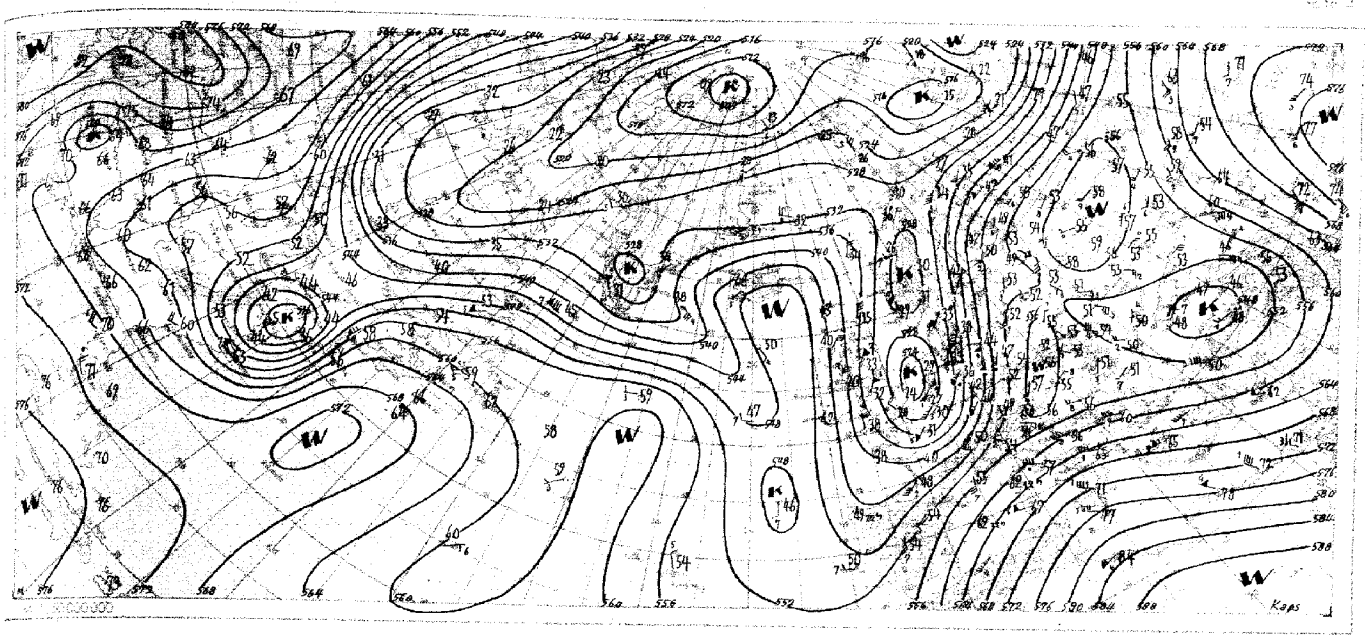


Wetterlage heute 0 Uhr

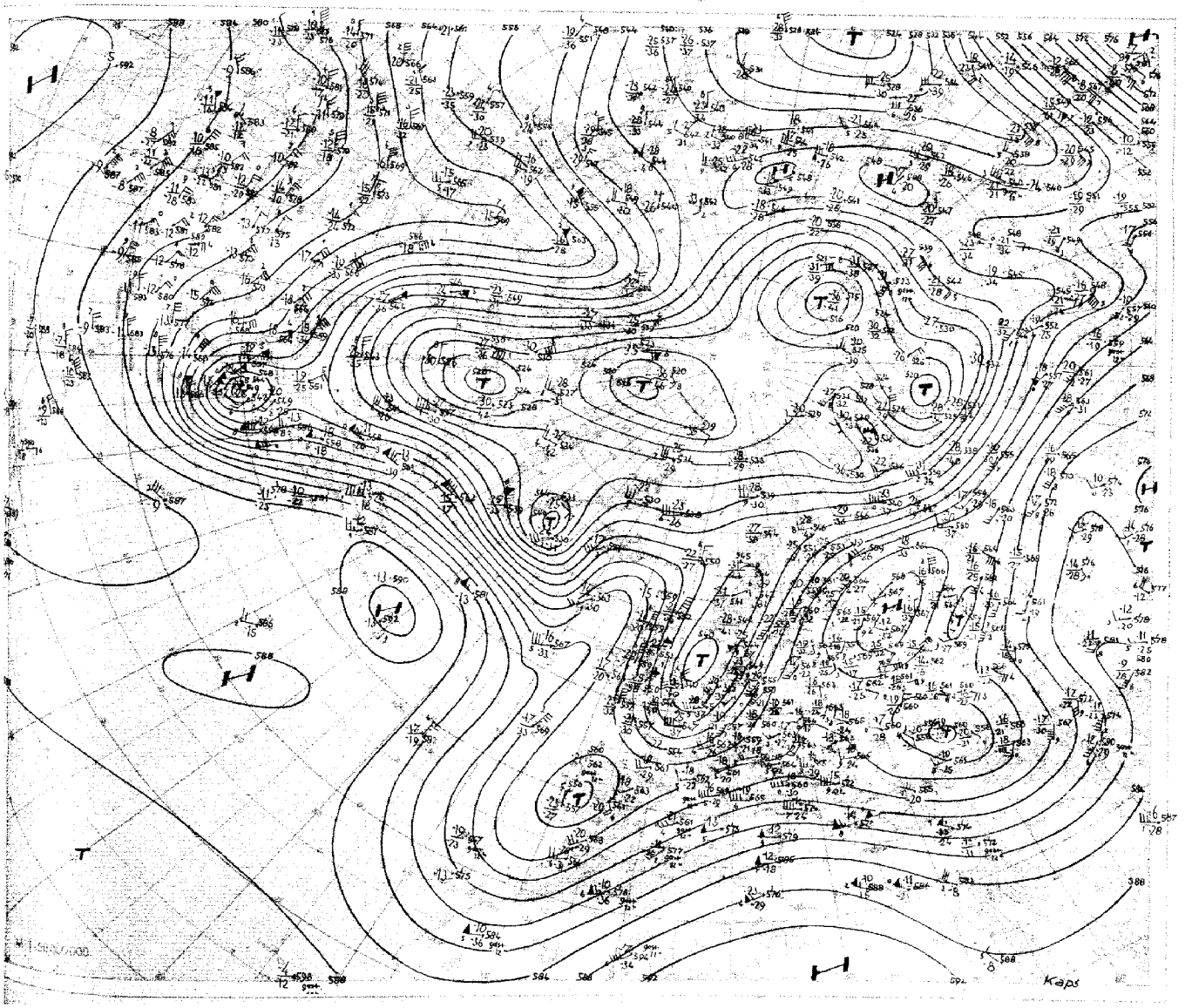


28. Mai 196.

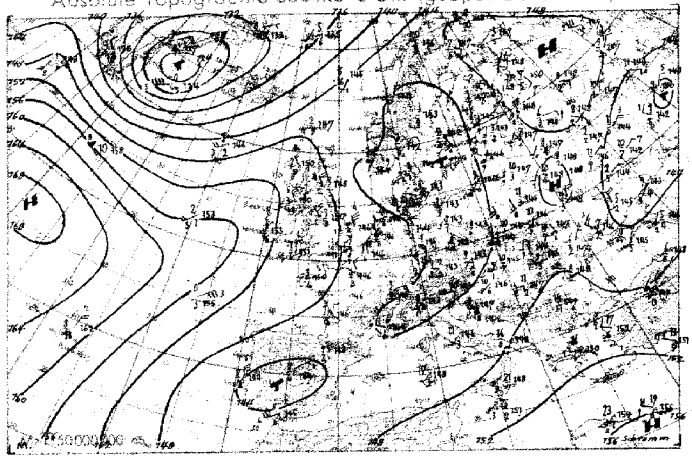
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot Dekameter)



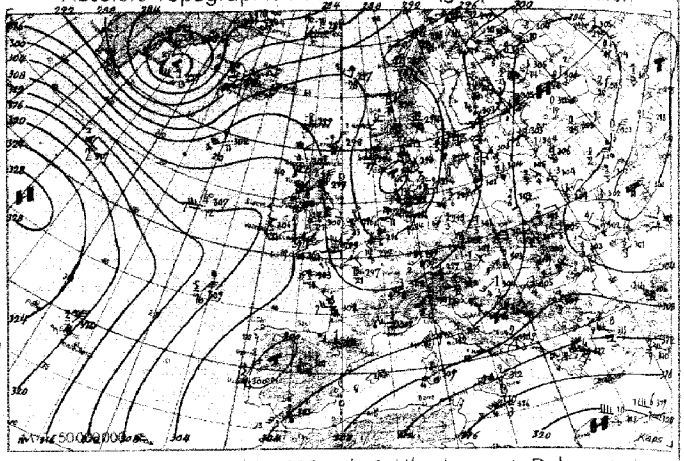
Absolute Topographie 200 mb heute 0 Uhr (geopot Dekameter)



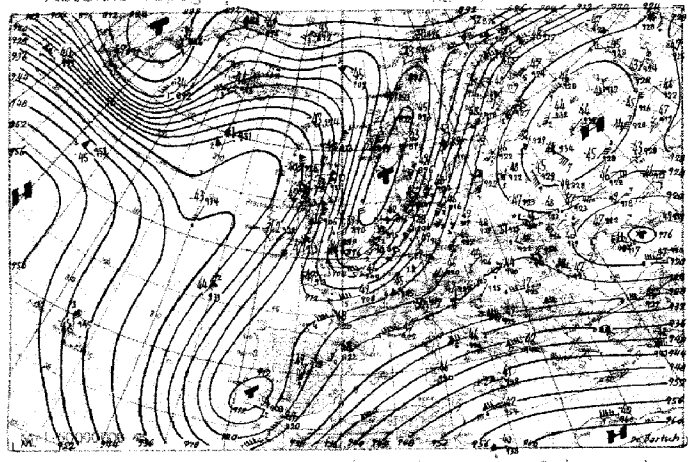
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



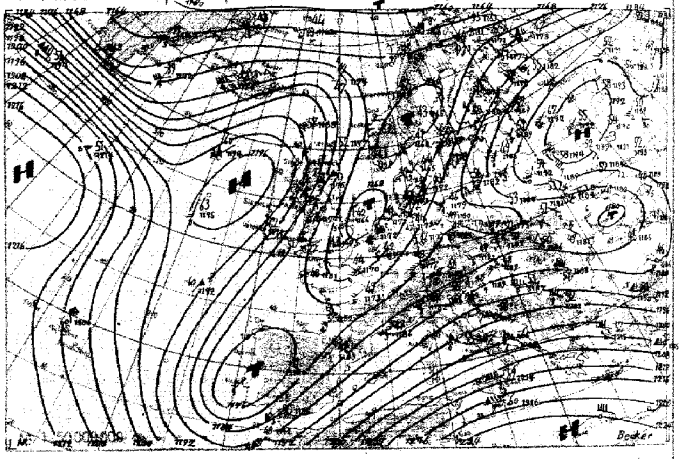
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



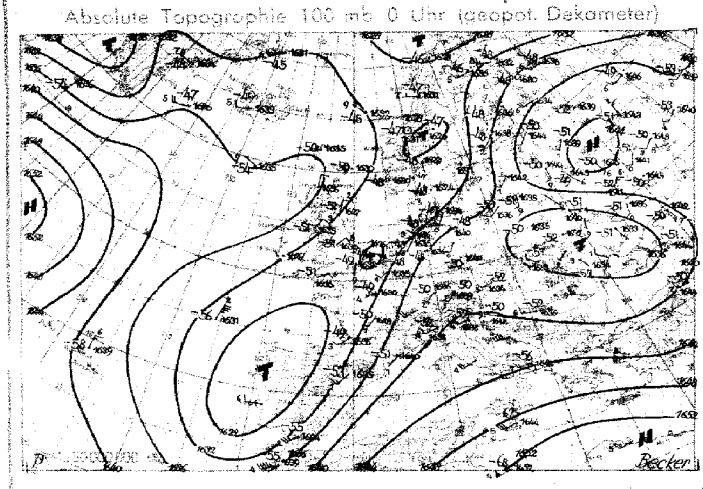
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



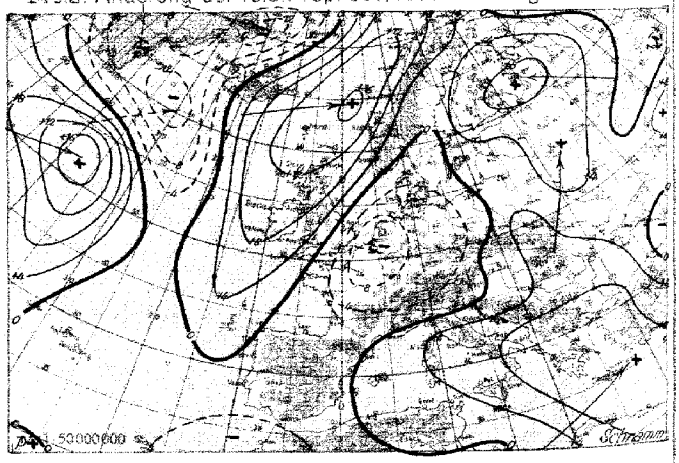
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 28. Mai 1961

Das mitteleuropäische Tief verlagerte sich langsam weiter in östlicher Richtung und schwächte sich etwas ab. Auf seiner Rückseite breitete sich die in Deutschland eingedrungene Polarluft nach Süden und Osten aus und führte auch in Mitteldeutschland einen empfindlichen Temperatursturz herbei. Lediglich in Südostbayern lagen die Temperaturmaxima gestern nochmals über 20 Grad. In großen Teilen Deutschlands dagegen wurden 10 Grad nicht überschritten. Verbreitet traten Niederschläge auf, die, begünstigt durch einen Scherungseffekt - über einer schwachen nordöstlichen Bodenströmung herrschten in der Höhe Südwestwinde - gebietsweise längere Zeit anhielten. In Südbayern wurden sie außerdem durch Stau am Alpennordrand verstärkt, so daß hier mit über 35 l/qm die stärksten Niederschlagsmengen verzeichnet wurden. Inzwischen hat sich der westeuropäische Bodenhochkeil weiter zum Festland vorgeschoben. Unter seinem Einfluß heiterte es im Laufe der Nacht in Westdeutschland auf, so daß die Temperaturen in der Polarluft bis in Gefrierpunktnähe absanken. Stellenweise kam es zu leichten Bodenfrösten.

Eine lebhafte Zyklogenese erfolgte an der Südostküste Grönlands, nachdem frische grönländische Polarluft in die Rückseite einer schwachen, ostwärts ziehenden Störung vorgestoßen war. Unter ständiger Vertiefung entstand ein kräftiger Sturmwirbel, der beim A-Schiff (66N/32W) einen Kerndruck von 985 mb aufweist. Das zuletzt in der Dänemarkstraße angelangte Tief wurde in seinen Strömungsbereich aufgenommen und der zugehörige alte Höhentrog stark abgeschwächt. Durch die kräftige, zum Nordmeer gerichtete Warmluftadvektion wurde die weitere Entwicklung eines westlich von Jan Mayen entstandenen Tiefs unterbunden. Sie engte außerdem die über Skandinavien meridional verlaufende Kaltluftzunge ein, aus der sich ein Kaltlufttropfen löste und zur Nordsee zog. Auch in der Frontalzone über der amerikanischen Ostküste entwickelte sich ein kräftiges Tief, das den meridionalen Massenaustausch über dem Westatlantik in Gang hält.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei gradientschwacher Bodendruckverteilung über Mitteleuropa bestimmt zunächst der sich von der südlichen Nordsee langsam südostwärts verlagernde Kaltlufttropfen das Wetter über Deutschland. Im weiteren Verlauf stößt auf der Rückseite des Island-Sturmtiefs erneut maritime Polarluft südostwärts nach Mitteleuropa vor.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 28. Mai 1961 — Nummer: 148

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	RRRTT	ff-ff xx gg	TTT		RR
Helgoland	5	015	73412	70258	16309	42462	05206	73210	75258	16610	52460	04103		33511	82012	16211	32560	04804	23312	82022	15910	12540	02603	-9511				
Westerland	0	019	63414	74258	14809	31502	04106	43515	80011	15111	21532	02203																
List	16	020						43220	81026	15211	22501	02305	22-33						33215	81021	15309	32500	02500	-9711	22-34			
Husum	3	029	73313	80038	15110	735—	04103	63512	80018	15112	42538	02000		53112	82012	15112	52530	01400	23409	82011	14910	24500	02602	-9712				
Schleswig	44	035	73007	82251	14010	63502	04002	73313	62258	14011	63662	02701		63214	82022	13612	32502	01603	33312	82012	13610	12542	02302	-9713				
Kiel	3	045	63212	82030	14311	52504	03103	53312	82012	13812	32562	04805		73609	82012	13312	42560	02805	33108	82012	13412	22561	01301	-0015				
Norderney	13	113	63415	82158	16509	42568	03104	63417	82158	17009	42508	04305		63314	82152	16509	58463	03805	53416	83018	15909	58530	02606	-9710				
Jever	7	122	63407	87022	16010	32502	03202	63411	87022	16110	42530	04001		72909	82142	15911	52530	04602	63603	74258	15508	68500	06704	-0512				
Bremerhaven	6	129	73314	80032	15910	22506	03202	73508	80272	16209	63562	05203		53617	80032	15312	39560	06609	72910	80252	15008	795—	06803	-0712				
Cuxhaven	5	131	73213	81158	15411	59532	06304	73215	81028	15513	59536	06201		63316	82258	15110	59563	05804	43417	82028	14810	32563	04603	-0113				
Hamburg-F.	14	147	63310	81030	14610	32606	50702	83010	81020	14412	42607	01702		83011	81028	13812	68607	03706	72204	70808	13709	734—	05701	-0213				
Lübeck	10	156	53408	80022	14411	51502	02104	63208	80022	14113	62502	00803		73106	82022	13714	725—	02704	73105	80258	13610	725—	05501	-9314				
Emden	6	203	63606	82012	16810	32566	01208	63610	82152	16511	63560	02803		53611	81012	16310	53560	03702	63610	80158	15909	53460	02704	-9711				
Cloppenburg	43	216	73412	80258	16210	68532	03103	63409	82018	16012	32630	01801												-0312				
Bremen	4	224	73211	75252	16608	795—	04102	73211	83018	16112	32608	02805		50109	84258	15512	49631	02706	40208	82158	15210	29631	04703	-9513				
Soltau	77	235	70210	80031	14910	42438	02103	83510	80031	14711	6241-	02802		83208	75252	14011	43477	03808	63208	80158	13711	43448	04603	-9712				
Lüchow	38	253	83404	82022	13909	5847-	03105	83603	82026	14211	3141-	03103		83305	82602	13810	865—	04504	81602	75606	13509	875—	06503	-9212				
Lingen	21	305	73407	82022	16809	785—	03105	63408	82028	16313	58640	02604																
Münster	64	313	70207	80022	16309	58532	04107	60307	81012	15911	58542	01804		63409	82031	15111	58561	01708	33309	82011	14510	22561	01705	13 -0013				
Osnabrück	95	317	73607	82028	16309	5853-	02204	73408	82028	16210	785—	02601		63209	82022	15312	68500	01809	60207	81032	14710	59580	02605	-9713				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	83606	65026	15509	785—	04206	83604	65256	15510	785—	05801		73606	70258	14810	785—	06706										
Hannover-L.	52	338	70107	84022	15109	3257-	01204	73307	84162	15011	4867-	02701		83306	82152	14311	6557-	03607	70903	81022	14010	48632	04503	12 -0012				
Braunschweig-V.	81	348	83311	80606	14808	2147-	05210	83110	80612	14909	2157-	03101		81506	70616	14509	1857-	04704	71806	70216	14408	5857-	05601	-0110				
Berlin-Dahlem	51	381	83408	64216	12808	7842-	06115	83510	68016	13509	884—	04307		83608	60612	13110	1742-	04604	83208	57616	13806	4742-	05206	-0210				
Berlin-Tempelh.	51	384	83411	65216	12608	864—	06316	83610	70016	13309	885—	04307		83510	75012	12609	6557-	03707	83212	62616	13107	6552-	05304	-0110				
Düsseldorf	36	400	70110	65022	16309	52532	03203	73310	65252	16210	62632	02501		60210	75808	15310	6366-	02509	53408	80028	14811	33603	02504	-9112	25			
Bocholt	25	406	73611	80802	16409	785—	03204	60910	80018	16110	62500	03803		60510	80022	15412	5853-	00707	63211	80022	15809	58530	02304	-9712				
Essen-Mülheim	120	410	73607	68022	16208	52532	03105	73610	70252	16310	785—	03301		73412	80032	15610	736—	02507	73314	80152	15011	5356-	02505	-9712				
Kahler Asten □	836	427	80411	15717	43300	861—	00212	90211	04717	44001	9-0—	01206		80108	65507	43902	751—	02804	60307	68017	43702	68000	01602	-0203				
Kassel	158	438	83407	56616	15106	6742-	05207	83604	66606	15806	4742-	04207		80503	70606	15408	4741-	05803	73602	75026	14908	3747-	04605	-0409				
Göttingen	150	444	83608	56586	14806	874—	05207	80207	59586	15306	884—	04105		80305	75616	15007	3542-	04802	80000	75516	14608	4557-	04504	-0308				
Braunlage	607	452	80509	60616	14303	7542-	02208	83006	60616	14903	7542-	01205							80902	58217	14604	1847-	02500	-0404				
Aachen	202	501	60407	75022	16008	42532	02105	70206	80028	16109	785—	01203		60208	80022	15310	626—	03607	33608	80012	14910	23560	01504	-9712				
Nürburg	626	510	83612	15604	16402	870—	02311	73618	68026	15606	753—	02204		73611	68032	15107	734—	01803	63607	68028	15106	65500	01601	-9107				
Köln	68	513	80209	65012	16408	785—	03208	70313	82022	16310	786—	03701		60306	65012	15610	68500	03707	61604	65258	15708	695—	05301	01111				
Koblenz	96	515	83407	75026	14708	874—	04309	80213	80026	15209	6547-	03305		83603	80022	14711	886—	02807	70210	72252	14809	735—	05302	-9111				
Fuchskauten	653	523	80218	62606	14502	871—	02205	83614	68626	15503	772—	02211		83613	80026	15205	834—	02203	63609	75258	15204	33460	00803	-9605				
Gießen	185	532	83406	80606	13705	775—	04209	83608	70616	14506	775—	04209		83604	80026	13607	5552-	05806	70203	82026	13808	785—	04400	-0208				
Bad Hersfeld	202	542	83605	56606	14206	874—	05209	83606	50636	15006	874—	05209		83608	60636	15306	774—	04103	70403	70016	15207	775—	04400	-0607				
Wasserkuppe □	921	544	93609	01616	41702	9-0—	02207	93609	01697	41901	9-0—	01204		93612	01697	42400	9-0—	00104	93610	01457	42200	9-0—	50802	-0802	27			
Trier-Petrisberg	265	609	80210	60022	15207	4547-	04209	80209	62032	15410	4847-	04205		70513	65022	14711	785—	06805	40706	70018	15209	33560	05301	-9712				
Deuselbach	479	615	83613	70022	14504	872—	03209	80509	70022	15106	834—	04109		73609	70012	14208	785—	02804	80209	70032	14406	855—	03603	-0008				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93620	02515	41801	9-0—	01308	90316	02697	42901	9-0—	01212	32	93613	08417	43102	9-0—	02400	73611	70027	43402	5523-	02303	-0203				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80215	83022	13407	874—	04209	80212	65618	14407	874—	05210		80209	80256	14408	885—	05001	70508	82016	14309	785—	05501	-0309				
Darmstadt	263	639	80108	82506	13205	851—	04210	83607	68616	14406	871—	05212		80208	84216	14406	881—	05400	80504	83506	14606	5547-	05303	-0506				
Würzburg	259	655	83412	56515	11307	871—	06207	83415	50615	11707	871—	06204		83615	70606	12307	6522-	06105	83610	75026	13006	5547-	04307	-0607				
Bad Kissingen	216	658	80508	30516	12307	773—	06208	80207	35618	13108	773—	07208		80304	64616	13607	6542-	06105	70407	68026	13907	754—	04301	-0708				
Bamberg	239	675	83106	64026	10510	754—	07209	82904	60616	10809	754—	07103		82908	50616	11208	2722-	07003	80210	75026	12407	5542-	04311	-0310				
Coburg	336	671	80504	70026	12108	5557-	06208	80506	70606	12208	6557-	06001		83612	70606	12907	3547-	06305	83603	73026	13506	6842-	04203	-0509				
Hof	567	685	80211	18536	12205	862—	05104	80212	14616	12006	862—	05701		83614	56616	11606	773—	05603	83614	40606	12604	774—	03304	-0306				
Weiden	438	688	83604	56212	10209	863—	08205	73608	58616	09111	5547-	09605		73608	58259	08910	5537-	08705	83410	64029	10407	854—	06309	-0613				
Berus	363	704	80209	75022	14106	854—	04212	80211	70028	14607	855—	04107		70206	65012	14108	785—	04703	73605	70252	14308	785—	04301	-9709				
Tholey	569	706	83618	70022	15104	852—	03214	83616	75022	15405	754—	03207		70416	75012	14907	784—	04400						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	83306	60022	14106	883—	04212	83606	60022	14507	854—	04106		83606	62026	14308	854—	04801	50505	65016	14408	42540	04301	-9709				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83610	65605	13308	874—	05215	83608	55216	14608	885—	06112		80305	75026	14408	855—	06000	80308	75026	14608	855—	05301	-0309				
Weinbiet/Wstr.	553	724	93610	07605	11604	9-0—	03313	83616	35506	12405	871—	04208		80308	60026	12405	854—	04400	80308	80026	12905	854—	03305	-0305				
Karlsruhe	115	727	83611	40632	13008	874—	06211	83609	56616	13808	6742-	06209		83610	70216	13708	855—	05801	83606	65026	14008	655—	05302	-0509				
Mannheim	97	729	83609	70026	13308	7642-	05211	83613	60606	14408	854—	06111		83612	75216	14308	884—	05400	83609	80026	14409	884—	05301	-0309				
Stuttgart-Echt.	405	738	83108	57516	11707	861—	06209	83111	57216	12507	852—	06208		83112	56206	13106	863—	05104	83408	30516	13406	871—	05303	-0608				
Öhringen	248	742	83205	30596	11608	872—	07211	83406	57636	12608	773—	07209		83304	70216	12908	854—	06103	83403	68026	13407	864—	06204	-0509				
Ansbach	413	755	83206	05616	10808	861—	07208	82902	12586	11208	862—	08104		83406	62586	11508	6532-	07203	83408	60026	12407	7542-	05207	-0510				
Weißenburg Bay.	422	761	83007	60616	08514	6732-	13400	83208	50636	09710	5772-	09304		83410	80216	10409	753—	06105	83510	70026	11108	753—	05204	-0515				
Nürnberg	310	763	82906	30212	09611	861—	10305	83107	58026	09211	863—	09704		83507	60216	10309	862—	08308	83307	65026	11709	863—	07211	-0513				
Regensburg	340	776	71104	60012	09016	5547-	12203	61602	70012	06720	32672	11815		73211	70022	07615	6557-	10301	80204	60022	09311	864—	08211	-0020				
Gr. Falkenstein □	1307	791	71802	82032	44309	1113-	07303	71803	80278	44012	6324-	09805		52506	82029	42714	43302	08713	70213	65289	42108	1707-	07604	-0115				
Freiburg	252	803	83103	58216	12408	7722-	08115	83506	65616	13509	6722-	07211		83408	62216	13608	872—	06400	83507	60026	14608	862—	06209	-0709				
Freudenstadt □	797	815	83408	10636	42805	861—	05314	83408	25616	43505	771—	05206		93407	03476	43504	9-0—	04103	93609	03456	43703	9-0—	03307	-0708				
Klippeneck □	973	818	93214	00636	42706	9-0—	06304	93606	00616	43105	9-0—	05207		90308	00616	42605	9-0—	05705	43612	00616	43102	9-0—	02309	-0810				
Tübingen	370	826	83403	40596	12207	872—	05212	83406	68606	13108	874—	06209		83405	58216	13507	874—	04104	83109	75616	14106	874—	04205	-0709				
Stötten	734	836	92908	00514	10907	9-0—	07107	93110	00516	11706	9-0—	06004	28	93013	00635	11805	9-0—	05701	93312	00536	13104	9-0—	04309	-1210				
Ulm	480	838	83608	50616	08812	873—	11501	83006	56636	10508	6722-	07008		83409	57606	10908	872—	07204	83507	56516	12607	872—	06212	-1015				
Augsburg	480	852	82904	75036	08514	7537-	12201	82906	74616	08315	6247-	12500		83411	70026	09809	863—	07103	83213	60616	10808	872—	06106	-0215				
München-Riem	526	866	72603	80032	09016	5853-	11001	70603	80032	07018	6856-	11714		73214	40802	08212	784—	11502	83210	65608	09910	863—	09312	-0319				
Mühldorf	401	875	71401	65032	09415	1267-	13202	50803	82012	07619	33763	13817		70403	82032	05319	4977-	14615	83110	65258	07813	7557-	12113	-0121				
Passau	409	893	72201	65024	09215	1147-	13400	63001	75254	06819	33541	12814		30301	84022	03722	23643	12726	73105	80021	05015	7964-	12302	-9722				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93306	00436	43403	9-0—	03304	93408	00456	43602	9-0—	02202		93411	00454	43500	9-0—	00801	93508	00457	43950	9-0—	50304	-0507				
Konstanz	399	929	80804	70026	08715	6747-	13001	83408	75616	08815	7547-	11302		83407	62216	10012	6747-	09205	83606	60616	12209	6742-	07216	-0316				
Friedrichshafen	401	934	71703	83256	08814	4847-	12400	83605	65638	08814	7742-	11400		83605	62026	09712	5847-	08304	83605	58616	12109	7742-	07218	-0515				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81201	80216	10013	857—	11701	72004	75216	08914	4257-	10707		83205	58618	10710	774—	08304	83403	20618	12907	772—	05210	-0515				
Oberstdorf □	810	948	80000	82022	43714	885—	09706	73602	80258	43916	785—	11705		83607	40618	42812	894—	10702	83606	30638	43008	872—	07313	-0816				
Zugspitze ■	2960	961	92115	00454	00801	9-0—	50400	91622	00454	00701	9-0—	00702	36	71808	08419	99701	73——	01608	91408	00719	99151	9-0—	51705	-0501				
Hohenpeißenberg □	977	962	72102	86222	43812	2237-	10801	70702	89256	43413	734—	09606							93506	00639	43006	9-0—	06316	-0414				
Garmisch-Partenk.	704	963	70207	82022	07516	68532	10707	70309	80032	05617	735—	10714		73503	70959	06614	793—	12000	80308	65619	09209	752—	09313	-1517				
Wendelstein □	1735	980	81203	84284	45806	7227-	05101	60000	84254	45008	69-00	06810		93220	00999	43705	9-0—	05711	90312	01639	44005	9-0—	05303	-2511	26-35			
Berchtesgaden	542	997	72203	78032	08416	1167-	11809	30507	81012	05519	23640	11719		70505	75030	02820	79763	10623	82202	68910	07512	6542-	11326	-1121				

Wl.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 28. Mai 1961 — Nummer: 148

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	[illegible]	
Helgoland	5	015	43609	81020	16009	32540	04301												30604	82150	15909	32560	03400	00007		09203	95094	
Westerland	0	019																										
List	16	020	33311	80030	15708	32501	02204						23						22911	81020	15708	28500	02101	00007		08605	97132	
Husum	3	029	13406	82020	15307	14500	01304							10502	80020	15702	15500	01502	12403	80010	15707	14500	04400	00001		08200	97100	
Emden-Wolth.	0	202	33402	70021	16405	38560	01305	33202	60030	16605	28540	01202		40000	65030	16304	38540	01803										
Schleswig	44	035	13208	80020	14605	12540	02206	03306	70010	14804	00900	01203		13306	70110	15004	14440	01001	12103	68020	15007	12540	03301	00003		08002	97133	
Kiel	3	045	22705	75010	14707	00901	02213							22504	70020	15003	12540	01400	12702	70020	15306	12500	03303	00002		08702	00118	
Norderney	13	113	43510	83011	16509	48500	00306												32406	83158	15908	39563	02101	09108		08606	91065	
Jever	7	122	33402	74022	16005	35600	04205							33202	74030	16002	25630	02601	12003	74020	16207	15600	04302	-0002		——	05—	
Bremerhaven	6	129	63605	82022	15707	58560	03307	10105	81012	16007	12500	03203		72704	70800	16007	735—	04400	10503	81016	16008	13540	04000	10106		08903	08086	
Cuxhaven	5	131	33513	80010	15509	22440	06307												50803	82258	15607	39560	04103	19607		09104	02119	
Hamburg-F. +)	14	147	63105	70028	14808	65700	02311	63002	70028	15206	60970	02004		50000	65022	15204	25830	02400	32902	80022	15507	12531	02003	09704		08802	02008	
Lübeck	10	156	62904	80258	14309	62500	06207							32804	75021	14404	15532	02400	23103	80021	15006	00902	04106	09704		10002	93065	
Emden	6	203																	23605	82020	16206	22500	04601	00005		08350	97061	
Cloppenburg	43	216	73404	80028	16406	6854—	04208												32505	75011	16307	35840	03400	19405		07704	03029	
Bremen	4	224	63607	80011	16808	55730	03216	43304	80011	16805	45700	03000		33002	68111	16603	28540	02602	23104	75021	16907	28500	03103	00002		09850	95055	
Soltau	77	235	73302	70022	14907	4847—	04311												30000	70011	15706	20941	03400	00004		08404	97015	
Lüchow	38	253	81601	65616	14607	874—	06211												63307	75022	14408	55501	05206	19605		08605	01000	
Lingen	21	305																	13603	82011	16805	15700	03102	10003		08402	03—	
Münster	64	313	33604	80030	16506	24640	04317	23402	70010	16605	15641	04001		73202	70031	16505	784—	04701	60203	70162	16507	685—	04101	10004		07602	00068	
Osnabrück	95	317	73407	70022	16407	725—	03116	53202	65012	16606	35530	04102							63002	80022	16706	65700	04400	00004		08702	97033	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	53604	60012	15507	42440	03312		1										62904	60022	16106	656—	05400	10003		07802	01009	
Hannover-L.	52	338	73505	81802	15308	5867—	04213	52904	80018	15806	50930	04204		32705	65030	15702	25730	01502	42903	68011	16006	48430	04204	19702		08750	97008	
Braunschweig V.	81	348	81603	60032	15207	755—	05307	80404	57615	15307	5557-	06101		63105	70016	15206	65600	05501	62905	68026	15706	55630	05105	19106		07205	01000	
Berlin-Dahlem	51	381	83405	58616	14506	3542-	05107	83103	59616	14206	855—	05602		83204	58616	14406	855—	05302	83001	58636	14807	856—	06303	20406		07405	06000	
Berlin-Tempelh.	51	384	83407	68606	14106	6567-	04010	83405	65026	14007	856—	04801		83408	62616	14206	855—	04202	83104	60616	14607	854—	05304	10406		07505	04—	
Düsseldorf	36	400	30304	70011	16807	24601	03218	13103	62011	16905	15601	03001		23202	58120	16803	15701	03601	50000	50011	16804	36332	04400	10002		08052	91—	
Bocholt	25	406	73609	80032	16407	756—	04205		2										53401	68032	16306	45740	03803	00004		08103	97044	
Essen-Mülheim	120	410	60105	70012	16507	68600	03212	53503	60011	16806	55700	04103		20102	57021	15703	28600	01803	40303	56021	16606	48600	04301	00002		07951	97044	
Kahler Asten ☐	836	427	60106	68018	44301	656—	00309	93608	01458	44101	9-0—	01801		93606	01454	43800	9-0—	00703	93608	01454	44000	9-0—	00303	19750		01052	02002	
Kassel	158	438	73601	70022	15706	35672	04307	43601	60012	16005	4093-	04103		83601	57032	15805	856—	04603	73603	57012	16306	754—	04107	10005		06103	04000	
Göttingen	150	444	70000	70015	15506	6577-	05308							70000	58022	15505	4557-	04502	73403	62022	16006	755—	04106	19705		06004	03000	
Braunlage	607	452	73201	60012	15502	7567-	02205												73406	65022	15204	754—	01104	10004		02602	04000	
Aachen	202	501	83505	70022	16607	756—	03213												72801	57032	16705	755—	03400	10003		07600	97046	
Nürburg	626	510	82704	60026	17403	844—	02312		6										93208	00454	17202	9-0—	01701	10201		03401	02—	
Köln	68	513	70505	60808	17207	794—	05213	23001	60018	17306	11530	05301		40000	08414	17302	25740	02602	82602	20104	17205	862—	04101	10202		08201	03015	
Koblenz	96	515							2										83607	38102	16406	852—	04400	00006		088--	91003	
Fuchskauten	653	523	73407	65032	16703	754—	01311												93409	01454	16601	9-0—	01602	10001		02851	96005	
Gießen	185	532	73401	80022	14607	756—	04208							13602	62021	15303	10940	01400	10000	60020	15204	10940	02400	10002		06650	02001	
Bad Hersfeld	202	542	30000	70011	15605	30940	03303												83406	65022	16106	755—	04104	10003		05402	06000	
Wasserkuppe ☐	921	544	93610	00474	43100	9-0—	00310	93608	00454	43100	9-0—	50205		93608	00474	42900	9-0—	50503	93606	00454	43301	9-0—	01203	10050		00750	08000	
Trier-Petrisberg	265	609	60302	62012	16706	656—	04212	50000	56028	16205	3555-	05102		40000	56101	16904	40940	03803	10202	50101	16804	10940	03400	10003		06902	97006	
Deuselbach	479	615							1										83602	30102	16402	861—	02801	10001		04751	00007	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	93407	01612	44402	9-0—	02210	93209	02416	45301	9-0—	01400		13310	70024	43750	10940	51701	10309	68024	44302	11440	01400	19750		01652	02000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	73304	82012	15807	755—	04214	70000	70022	16005	757—	05202		40000	58112	15702	45700	01605	11202	58011	15806	10940	05203	10000		06951	03000	
Darmstadt	263	639	20204	83012	15606	15541	05209												30501	62030	16005	28449	04202	10004		05802	05002	
Würzburg	259	655	53602	70012	14706	4557-	03216	53006	68012	15004	50970	04400		53005	62022	15202	45570	01400	62904	62022	15404	65500	03304	10001		06400	06000	
Bad Kissingen	216	658	80603	68022	15306	4551-	04213												82602	25102	16303	754—	03308	19101		06401	07000	
Bamberg	239	675	80507	70022	14006	3552-	04215		2					83604	70022	14605	5552-	04602	83602	70032	15206	6557-	04207	10005		07605	03000	
Coburg	336	671							2										73202	68026	15706	754—	04103	19204		06203	05—	
Hof	567	685	83612	25586	14403	863—	02113	83610	25636	14302	863—	02801							80204	15717	15201	862—	00105	50800		04150	11000	97
Weiden	438	686	83410	62022	12105	864—	04213		6					83602	40616	13304	774—	04603	83404	65616	14903	774—	02313	20803		08301	14001	
Berus	363	704	70204	58022	15906	55502	04312		6										10204	57020	15605	10940	04704	00003		06051	97000	
Tholey	569	706																	10514	6200-	16404	10940	02601	00002		05101	00005	
Saarbr. Ensh.	323	708	70000	57258	15906	785—	04212							63401	40102	16104	25540	03803	20406	56020	15805	10941	03601	19202		06500	92000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	43307	65012	15506	35560	04208							63105	60032	15506	25540	04601	32903	58012	15806	25540	04303	10005		06902	03000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	63206	65012	14203	55441	03209												30307	70021	14203	15541	02400	10002		03801	03000	
Karlsruhe	115	727	30000	60012	14606	10932	05206		1										70702	50026	15807	5247-	06303	19204		07401	05000	
Mannheim	97	729	53602	66012	16007	15631	05215		2										23603	62010	16107	15630	05202	10004		07303	03000	
Stuttgart-Echt.	405	738	83208	30516	15505	871—	04219	83405	40105	15505	863—	04400		83106	57022	15405	854—	04601	83504	56022	15905	853—	03204	19404		06004	07—	
Öhringen	248	742	83602	62012	15307	864—	04217												70702	62022	15306	785—	03202	10004		07504	05000	
Ansbach	413	755							6										82804	57022	15704	854—	03107	10104		07604	05000	
Weißenburg Bay.	422	761	83510	65612	13506	853—	05220		6					83410	65612	14305	853—	03500	83402	65026	15005	6532-	03107	10204		08404	07013	
Nürnberg	310	763	83307	65602	13606	863—	04117	83306	60616	14305	874—	04005		83204	65216	14305	874—	04501	83402	58026	15305	864—	04009	10205		08405	07000	
Regensburg	340	776	83408	65022	11409	864—	06217	83406	56632	12507	864—	05108		83404	58616	13606	873—	04208	83404	62616	14406	6542-	04208	10705		12205	07022	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90514	01458	42907	9-0—	07308		8					91601	00586	42504	9-0—	04500	93403	10456	43303	9-0—	03309	20902		09203	10048	
Freiburg	252	803	83504	58022	15807	863—	06111	83601	56022	15607	864—	06801		83601	58022	15406	864—	05603	83503	56022	15306	6637-	05801	10006		07605	07000	
Freudenstadt ☐	797	815	83407	18284	44603	861—	02212												80904	30102	44402	862—	02400	10001		04100	07000	
Klippeneck ☐	973	818	93606	00616	44102	9-0—	02313												90605	00456	43801	9-0—	01400	10101		04801	09000	
Tübingen	370	828																	80205	58022	16105	864—	03201	19505		06705	07000	
Stötten	734	836	93209	00615	14804	9-0—	04213												83606	57026	15802	861—	02204	10302		05202	15000	
Ulm	480	838	82706	56616	14306	872—	06217	82905	30616	14806	873—	05101							83206	62026	14905	864—	04204	10605		08405	16002	
Augsburg	480	852	83410	56636	13607	873—	06224	83204	59616	14205	873—	04101		83407	58616	14305	873—	04500	83204	60616	15205	854—	04209	11105		09435	12001	
München-Riem	526	866	83111	56636	12508	6722-	07220	83012	56636	13606	6732-	05307		83007	58636	14105	5742-	04103	83205	60616	15409	5732-	04211	11205		11605	15021	
Mühldorf	401	875							6					83007	65616	13107	874—	06203	82906	65616	14406	5552-	05305	10406		14306	05039	
Passau	429	877	82906	65618	07513	6757-	12321	82004	56612	09609	875—	09212		82404	56616	11506	875—	06214	82905	65606	13105	874—	05214	10805		14305	08053	
Feldberg Schw. ☐	1486	908	93608	00457	44951	9-0—	51211		7										80511	05414	44152	22-7-	52503	59553		01152	06000	
Konstanz	399	929							6										80404	60602	14207	774—	05400	10306		10306	06—	
Friedrichshafen	401	934	83603	59636	14807	6742-	06223	80102	69636	14806	874—	05701		80203	69616	14407	874—	06604	80304	70026	14307	6842-	05400	10706		10100	12000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	83104	20636	15506	872—	05222	83402	30616	16204	873—	03103		80000	20636	16104	872—	03803	80000	58616	16204	774—	03303	31104		08504	16003	
Oberstdorf ☐	810	948							6										80000	40615	44304	874—	03304	21404		09004	22008	
Zugspitze ■	2960	961	91415	01737	99152	9-0—	52500	91809	02737	98752	9-0—	52803		91206	07717	98154	9-0—	54706	93208	01717	98155	9-0—	55400	90955		506—	14025	
Hohenpeißenberg ☐	977	962							6										83304	65686	44202	6702-	02105	12102		07601	24003	
Garmisch-Partenk.	[illegible]	963	80208	60636	12407	872—	07222		6					80103	65616	13909	873—	03400	83603	70616	15004	873—	04110	22004		10505	35032	
Wendelstein ☐	[illegible]	980	92908	00616	44302	9-0—	02206		6					92903	00454	43850	9-0—	50400	92901	00717	44251	9-0—	51305	61252		05052	37029	
Berchtesgaden	[illegible]	997							6										80502	56616	13607	876—	06312	11406		14407	25046	

+) [illegible]

Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 148

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 28. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddpdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	73616	688o1	184o9	794++	o91o3	13633	
15	1ooo2	63417	76o21	18111	6o96o	1o8o3	13433	
18	1ooo2	53214	76o22	171o9	4o965	o871o	13222	3o157
21	1ooo2	43211	78o11	178o8	344o4	o73o7	13222	
00 heute	1ooo2	332o8	76o2o	18oo9	9++++	o72o2	132++	
03	1ooo2	63oo8	76o21	175o8	694oo	o78o5	134+1	
06	1ooo2	328o9	76o21	171o9	2254o	o87o4	134+1	3oo56
09	1ooo2	431o6	76o2o	17111	425oo	1o4oo	131++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddpdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	636o9	98o21	164o9	969oo	o52o2	13632	
15	1ooo7	53418	98o28	161o9	526oo	o48o3	13432	
18	1ooo7	43214	98o21	158o9	3169o	o37o3	13232	39754
21	1ooo7	53412	98o22	16oo8	9++++	o33o2	134++	
00 heute	1ooo7	534o9	98o22	161o9	9++++	o52o1	134++	
03	1ooo7	635o8	98o26	16oo9	9++++	o54oo	135++	
06	1ooo7	5331o	98o11	16oo8	416o2	o34oo	133+o	39757
09	1ooo7	327o6	98o1o	163o9	326++	o22o3	127+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddpdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	1ooo8	23313	98o11	13111	115o4	o57o2	13321	3oo52
21	1ooo8	13113	98o1o	139o9	9++++	o43o8	131++	
00 heute	1ooo8	o3211	98o1o	143o8	oo9oo	o42o4	132++	
03	1ooo8	o3o1o	98o2o	145o7	oo9oo	o52o2	13o+o	
06	1ooo8	o28o8	98o2o	149o8	oo9oo	o52o4	128+o	3oo57
09	1ooo8	229o5	98o3o	151o9	225oo	o42o2	129+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddpdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	73417	98258	169o8	49422	o72o1	13423	
15	1ooo4	63417	98o21	169o9	3244o	o74oo	13423	
18	1ooo4	53413	98o21	163o9	3254o	o78o6	13423	39754
21	1ooo4	63412	98o21	162o9	4254o	o65o1	13423	
00 heute	1ooo4	43414	98o21	169o8	9++++	o62o7	1++++	
03	1ooo4	5341o	98o22	164o8	3354+	o68o5	13432	
06	1ooo4	232o4	98o28	164o9	235oo	o74oo	13422	39754
09	1ooo4	618o6	98o26	168o9	694++	o52o4	13422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddpdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	833o7	75o32	14511	435o7	o34oo	13321	
15	1ooo9	73611	75o26	14o13	2252+	o37o5	13621	
18	1ooo9	33219	75o18	13612	115o5	o57o4	13221	39751
21	1ooo9	13218	75o11	1491o	9++++	o4313	132++	
00 heute	1ooo9	o3214	8oo2o	151o9	oo9oo	o52o2	132++	
03	1ooo9	13211	75o2o	152o8	115++	o52o1	13221	
06	1ooo9	129o8	75o2o	156o9	115++	o42o4	12921	3oo56
09	1ooo9	329o6	75o3o	158o9	325++	o32o2	129+o	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddpdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	53417	98o18	168o9	2353+	o52o6	13423	
15	1ooo5	53418	98o22	1631o	425o2	o58o5	13423	
18	1ooo5	33415	98o11	1591o	2263o	o27o4	13422	39554
21	1ooo5	53411	98o21	159o9	9++++	o34oo	13422	
00 heute	1ooo5	334o9	98o21	167o9	9++++	o32o8	134++	
03	1ooo5	632o6	98o38	167o9	655++	o24oo	13222	
06	1ooo5	634o8	98o28	162o9	655++	o38o5	13421	39154
09	1ooo5	529o5	98o22	168o9	3262o	o33o6	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdddpdp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	42813	98o2o	13711	115o5	o54oo	12821	
15	1ooo6	62712	98o32	13o12	225o6	o67o7	12721	
18	1ooo6	63214	98o22	12612	32546	o57o4	13221	3oooo
21	1ooo6	63416	98o22	13211	9++++	o83o6	134++	
00 heute	1ooo6	13216	98o12	14oo9	9++++	o62o8	132++	
03	1ooo6	23313	98o3o	141o8	225++	o41o1	13321	
06	1ooo6	2341o	98o2o	145o9	215oo	o42o4	13421	3oo55
09	1ooo6	434o7	98o31	1511o	314o6	o52o6	134+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o618	328o9	72621	6o2o6	o59o7	762oo	41221	o52o7	12534	11848	11345
12	7o618	32812	72422	6oo36	o68o8	763oo	511o9	oooo6	12534	11846	9o783
15	7o618	32815	81919	65285	o51o7	884++	81817	o51o6	11846	12534	
18	7o618	33318	81934	65o22	99oo8	885++	82761	o5oo6	11747	12534	+)791++
21	7o619	33121	82328	5o612	93oo8	5742+	8166o	o51o6	12147	12534	
00 heute	1o62o	331oo	8243o	56612	9o2o7	6742+	41628	o52o5	12434	12247	9o693
03	1o619	332o3	82734	586o8	888o6	6742+	51514	o53o4	12735	12447	9o715
06	1o619	333o6	8294o	58618	916o6	7722+	51328	o54o4	12739	12446	+)713++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7366o	o19o9	436o6	8o142	221o4	2956o	222o8	o5757	13611		
12	7366o	o2o12	234o8	85152	226o4	1956o	oo2o5	o5756	13421		
15	7366o	o1915	3oooo	8515o	226o6	2956o	oo4oo	o5555	14922		
18	7366o	o1918	425o9	85o21	216o5	325o1	oo71o	o5754	12521	14932	+)7oo++
21	7366o	o1821	52312	8oo31	21oo5	345o4	oo7o6	o5753	12322		
00 heute	1366o	o19oo	62212	8oo32	196o5	54514	oo714	o5651	12222		
03	1366o	o19o3	61916	8oo22	185o6	44517	oo611	o55o1	11922		
06	13661	o2oo6	52o19	8o142	171o6	39548	oo714	o54oo	12o23		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o565	51oo9	8321o	65616	o78o4	1742+	oo325	oo1o2	11454		
12	7o565	51o12	72512	656o6	1o9o4	2742+	oo231	oooo3	11354		
15	7o565	51o15	72715	69o16	148o5	5151o	oo239	oo1o3	11338	11353	12822
18	7o565	51o18	72515	69o26	178o5	7o97o	oo231	oo1o4	11453	12822	
21	7o565	51o21	72314	69o22	194o5	3o939	oo115	oo1o3	12o23		
00 heute	1o565	51ooo	8181o	69o22	2o6o4	5o957	oo212	oooo4	11954	12932	
03	1o565	51oo3	81414	65612	192o5	8o2++	oo814	oo1o4	11834		
06	1o565	51oo6	81418	59616	163o5	8o62+	oo729	oo1o4	11634		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o589	18oo9	71918	98o12	2511o	2561+	oo71o	o5oo7	149+6		
12	7o589	18o12	8192o	98252	241o9	6347+	oo71o	o53o8	12o46	149+4	
15	7o589	18115	8222o	98o22	21911	1563+	oo822	o5oo7	149+6		
18	7o59o	18o18	82217	98o22	19811	2257+	oo7[illegible]	oooo8	149+6		
21	7o591	18o21	8222o	98o22	18111	8o97+	oo717	oooo9	149+7		
00 heute	1o59o	178oo	82323	97o22	15211	6557+	31729	oooo9	12347		
03	1o587	174o3	72o36	97o22	11911	755++	3383o	oooo9	12347	Ablöser	
06	1o583	168o6	51922	97216	o9111	456++	63751	oo1o9	12o55	12444	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o528	35oo9	82723	65o31	259o8	854++	oo214	oo1o7	12647		
12	7o528	35512	82525	63o22	259o9	853++	ooooo	oo2o7	12647		
15	7o528	35515	82322	63o22	261o9	854++	oooo2	oooo8	12546		
18	7o528	35518	82524	63o22	2571o	252o7	oo6o3	oo4o8	12546		
21	7o528	35521	6272o	65o22	27o1o	oo9o4	oo314	oo4o8	12646		
00 heute	1o528	355oo	32923	69o11	2771o	oo9o1	oo2o7	oo4o7	12835		
03	1o528	355o3	82727	69o2o	277o9	8o91+	oo4oo	oo3o8	12835		
06	1o528	355o6	92524	o7471	286o9	9+o++	oo2o8	oo2o8	12745		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o522	198o9	62oo8	98o31	3o412	115o2	oo7o2	o51o5	12o+o	1o733	1o144
12	7o522	19812	42211	98o11	3o312	115o2	oo8o1	o5oo7	1[illegible]232	1o744	
15	7o523	19815	52115	98o31	28713	186o1	oo816	oooo7	12244		
18	7o524	19818	62119	98o31	26812	2165+	oo819	o5oo7	12122	149+5	
21	7o524	19521	8232o	976o2	25712	6557+	oo711	o5oo8	12323	149+5	
00 heute	1o524	197oo	82318	97216	23912	855++	oo718	o511o	12323	149+5	
03	1o524	198o3	7272o	97o22	22211	755++	71717	o51o9	12623	12945	
06	1o524	199o6	82523	97o22	19611	855++	61726	o52o9	12535		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o44o	41oo9	136o9	69o2o	36813	1o94o	oo214	o521o	13445	12552	
12	7o44o	41o12	1o21o	72o2o	37813	1o94o	oo21o	o5111	13434		
15	7o44o	41o15	436o6	69o3o	38314	415oo	oo1o5	ooo11	149+2		
18	7o44o	41o18	1o21o	69o1o	38714	115oo	oo3o4	o5111	13622		
21	7o44o	41o21	oo2o5	69o2o	39614	oo9oo	oo21o	ooo11	1o233		
00 heute	1o44o	41ooo	1o7o9	72o2o	39513	116oo	oo7oo	o5211	1o432		
03	1o44o	41oo3	3o7o7	72o2o	38913	355oo	oo8o7	o5211	1o332		
06	1o44o	41oo6	5o9o9	69o21	38413	555oo	oo7o5	o521o	1o332		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o448	164o9	6o224	65o22	24614	325o4	oo21o	o52o8	1o246	1o554	
12	7o447	16512	6o325	65o22	25315	425o4	oo2o7	oo1o7	1o247	1o554	
15	7o447	16515	6o324	65o32	25315	316o6	oo4oo	o51o8	1o247	1o554	
18	7o446	16618	5o324	65o22	25515	415o2	oo3o2	o51o7	1o447		+)7oo++
21	7o447	16521	6o424	65152	27o14	685o2	12315	o54o7	1o448		
00 heute	1o448	164oo	7o418	65o22	27613	735++	111o6	o54o8	1o446		
03	1o45o	161o3	1o32o	68o11	26613	145oo	1281o	o53o7	1o447		
06	1o45o	159o6	7o319	68o31	26513	385o2	125o1	o54o6	1o447		+)7oo++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o35o	48oo9	716o9	69o22	28o21	785oo	oo21o	o512o	149+3		
12	7o35o	48o12	62o14	69o22	29321	285oo	oo212	ooo21	149+3		
15	7o35o	48o15	618o8	69o22	29422	2946o	oo1o2	oo121	149+3		
18	7o35o	48o18	42oo6	69o12	29123	2356o	oo6o3	oo321	149+3		
21	7o35o	48o21	6181o	698o2	28623	2346o	oo6o5	oo121	149+3		
00 heute	1o35o	48ooo	618o7	698o8	3o222	2346o	oo117	ooo21	149+3		
03	1o35o	48oo3	6181o	619o9	3o222	4346o	ooooo	oo121	149+3		
06	1o35o	48oo6	7112o	61958	29o2o	794oo	oo614	o5319	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 148 — Sonntag, den 28. Mai 1961

Meldungen vom 27.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7e636	154o6	82627	97e22	189o8	4742+	84718	o51o4	12635			A.Dehrn
7e639	13912	82428	97616	173o7	5732+	14818	o53o5	12656			A.Dehrn
7e635	12518	82227	97616	155o9	6732+	23713	o5oo7	12533			A.Dehrn
7e637	53e12	8122e	961o5	o15o2	862++	oo215	ooooo2	11e22			Meerkatze
7e636	52418	91516	93454	o58o2	9+e++	32223	oeeo2	11222			Meerkatze
7e549	47300	62313	971o2	138o6	+++++	+++++	o51++	123+3			Vikingbank
7e397	55ooo	31409	98o2e	29817	+++++	242o9	o5315	11421			Bischofstor
7e496	29100	72eo3	98616	27913	745++	+++++	+++++	+++++			Welheim
73588	o31oe	73424	98o28	142e5	7++++	724oe	o58++	134++			Frithjef
7e233	4870o	4e7e9	98o2e	24525	424oo	55411	o512e	1e721			A.Vinnen
7e225	577oo	41oe9	98o21	23326	215+2	562e5	o5122	11o21			Blexen
7e4e4	5470o	o16e5	98eoo	29517	oe9oo	26221	eo113	116++			Berlin
73591	e24e6	63624	98o28	15oe6	6++++	424oe	o59++	136++			Frithjef
7e473	426e6	925e5	91454	33oo6	+++++	2740o	o53o5	125+1			Hanseatic
7e545	495o6	82324	971o2	118e8	+++++	+++++	oe2++	123+5			Vikingbank
7e612	266e9	8213e	97258	121o9	+++++	+++++	ee3++	+++++			J.H.Wilhelms
7e2e5	2e2o9	236e9	98e3e	19822	214oo	56312	eo119	13621			Bartenstein
7e541	527o9	815e9	96636	988e2	4732+	oe4oo	o51++	11522			Hanseat
73563	o36o9	23218	98o2e	183e8	+++++	357o8	o5e++	13232			Berlin
7e618	e85o9	114o3	98e11	22711	+++++	+++++	+++++	114+2			Sonne
7e612	49612	818e9	98e22	e36e3	+++++	oe2e2	oe9++	11821			Düsseldorf
7e641	52712	815e9	87626	e11e2	3732+	oe323	eo1++	11521			Hanseat
7e535	51312	8233e	971e2	132e7	+++++	+++++	oe5++	123+6			Vikingbank
7e617	5e812	819e9	97636	e32e2	+++++	+++++	oe2++	+++++			C.Wiederkehr
7e617	5e312	818e5	95515	e29e3	+++++	+++++	e51++	+++++			Minden
73589	e2812	43424	98e21	16ee8	4++++	eo2e8	oe4++	134++			Frithjef
7e64e	53112	81413	97e22	ee9e2	+++++	+++++	oe4++	+++++			Regensburg
7e6e8	49312	823e9	98e22	e25e3	+++++	+++++	oe4++	+++++			H.Kern
7e63e	23212	81315	97e22	ee9oe	+++++	+++++	+++++	113+3			Nordstern
7e635	52e12	81418	97616	ee7e2	+++++	+++++	e52++	11433			Mellum
7e423	2e312	7e418	98e22	25616	+++++	56215	e51++	1e423			Vegesack
7e412	21812	6e218	98e22	21419	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
7e616	5e612	81813	97216	e27e4	11721	12243	+++++	+++++			H.Homann
7e4oe	51812	61oe9	98e32	32518	+++++	242e9	e5614	11e21			Bischofstor
7e666	24912	82e18	965e5	e2oe8	+++++	ee72e	oe2++	12e23			Gelsenkirchen
7e4e5	5e412	11313	98e2e	33317	11+ee	26215	e541e	11322			Berlin
7e419	2e312	7e318	97e12	26118	722+4	54132	e541e	1e322			E.Essberger
7e64e	52712	81518	97e22	e12e3	+++++	e2213	oe2++	11543			Essen
73577	e1312	53613	98e22	2e5e7	524oe	3471e	e55++	13625			Albatros
7e638	53612	916e9	972e5	e11e3	+++++	+++++	+++++	+++++			Darmstadt
7e616	5e712	819e9	276e8	e23e3	+++++	+++++	ee3++	+++++			H.Meins
7e625	4e512	818e5	96e24	28ee4	+++++	ee712	e58++	11822			Frankfurt/M.
7e615	5e512	817e9	976e6	39ee3	+++++	+++++	e52++	+++++			Nürnberg
7e635	52812	81613	98e22	ee5e3	+++++	+++++	e52++	116+1			Saarbrücken
7e218	51112x	2e912	98e2e	23926	2359e	55e1e	eee19	1e932			A.Vinnen
7e667	34812	82918	961e6	eeee5	+++++	+++++	e54++	118+3			Chr.Homann
7e612	49712	813e7	972e5	e38e4	+++++	322e6	ee4++	11322			Bremerhaven
7e5e1	24812	822e9	96545	3ee12	854++	+++++	+++++	+++++			Welheim

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7e321	42412	11413	99e2e	3e923	115e2	54215	ee1++	114+1			Tarpenbek
7e312	42712	114e7	98e2e	3ee23	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
7e632	52512	81518	971e2	ee2e3	+++++	+++++	ee2++	+++++			H.Everling
7e616	5e612	819e9	98e22	e44e4	+++++	+++++	ee6++	+++++			Würzburg
7e297	48512	11565	99e2e	29128	+++++	+++++	+++++	+++++			Clivia
7e46e	25412	7e1e2	99e32	32414	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
7e641	52715	817e9	97e22	e33e2	3742+	ee322	e51++	11722			Hanseat
7e4e1	51e15	41e13	99e32	33317	+++++	242e8	e5313	11e22			Bischofster
7359e	e2915	63418	98e28	162e7	6++++	822e2	e54++	134++			Frithjef
7e647	54314	816e9	97e14	e15e3	+++++	+++++	ee6++	+++++			München
7e623	51217	899e5	98e22	e5ee4	+++++	+++++	ee4++	+++++			H.Everling
7e63e	52e18	916e9	93455	e55e2	9+e++	ee22e	e51++	+++++			H.Böckler
7e638	52518	818e5	93444	e52e2	3546+	ee221	e51++	11821			Hanseat
7e612	49618	926e9	92454	e62e3	9+e++	ee213	ee9++	12621			Düsseldorf
7e631	4e418	83413	96626	952e3	8++++	ee735	e59++	13423			Frankfurt/M.
73589	e2618	43418	98e21	16ee9	4++++	ee4ee	e53++	134++			Frithjef
7e621	5e918	82ee9	97e22	e72e4	+++++	+++++	ee2++	+++++			Sagitta
7e666	24918	82ee5	97e22	ee2e7	8++++	ee7e8	ee2++	12e42			Gelsenkirchen
7e532	52518	823e9	961e2	2e5e3	+++++	+++++	ee2++	123+2			Vikingbank
7e4e2	23718	4e215	98e22	28417	324e2	+++++	+++++	+++++			Proteus
7e61e	e6e18	617e3	97e31	21212	+++++	+++++	+++++	117+1			Sonne
7e4e4	5e318	61e14	99e32	32316	6++++	1471e	e5115	11e21			Bischofster
7e64e	52718	819e9	92464	e59e4	+++++	e2221	ee4++	11942			Essen
7e316	43618	11313	99e2e	29523	212+1	54715	e51++	113++			Tarpenbek
7e638	53618	91665	92454	e61e4	+++++	+++++	+++++	+++++			Darmstadt
7e615	5e518	899e2	96282	e84e3	+++++	+++++	eel++	+++++			Nürnberg
7e233	22618	7e413	98e22	27517	+++++	56215	e++++	1e422			Vegesack
7e21e	52318	6e913	98e21	22226	326e6	55618	ee121	1e922			A.Vinnen
7e4e9	48318	71118	98e22	32617	724oe	257e9	e5211	111++			Berlin
7e5e2	22618	82313	98e22	29612	854++	+++++	+++++	+++++			Welheim
7e475	e9918	3e615	98e11	27513	+++++	257e5	e56++	1e623			Brake
7355e	e6e18	43211	98e31	16411	+++++	357ie	ee6++	13231			Berlin
7e496	13218	5e6e9	98e22	28e1e	355e2	684oe	e58e6	1e622			Bremen
7e637	52818	815e9	95685	e7ee2	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
7e31e	58418	719e5	99e32	25e24	7543e	16215	eee21	1192e			Nordenham
7e669	24721	989e2	93474	992e5	+++++	+++++	ee4++	1ee+1			Osnabrück
7e64e	52721	816e7	92444	e89e4	+++++	e223e	ee4++	11642			Essen
7e667	24821	822e5	955e5	eeee7	+++++	ee7e2	ee2++	12242			Gelsenkirchen
7e612	49721	82318	97e25	113e4	8++++	32233	ee2++	12325			Bremerhaven
7e4e6	49621	71211	98e22	32917	7++++	143e6	e5115	11222			Bischofster
7e587	e4521	799e5	98e22	212e7	+++++	+++++	e54++	149+2			Haltenbank
7e59e	32321	82e3e	97e22	ee4e8	+++++	+++++	e52++	12e33			Braunschweig
7e494	14821	3e5e9	98e21	29e11	3450e	6821e	e59e5	1e521			Bremen
7e612	49621	92813	92454	1e7e3	9++++	ee245	ee9++	12832			Düsseldorf
7e615	5e521	799e2	98e22	127e3	+++++	+++++	ee2++	+++++			Nürnberg
7e639	53721	816e9	97e22	e9ee3	+++++	+++++	+++++	+++++			Darmstadt
7e631	52e21	828e5	98e22	11ee2	+++++	+++++	eel++	+++++			Würzburg
7e631	39e23	83224	96636	948e3	8++++	247e2	e61++	13226			Frankfurt/M.

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

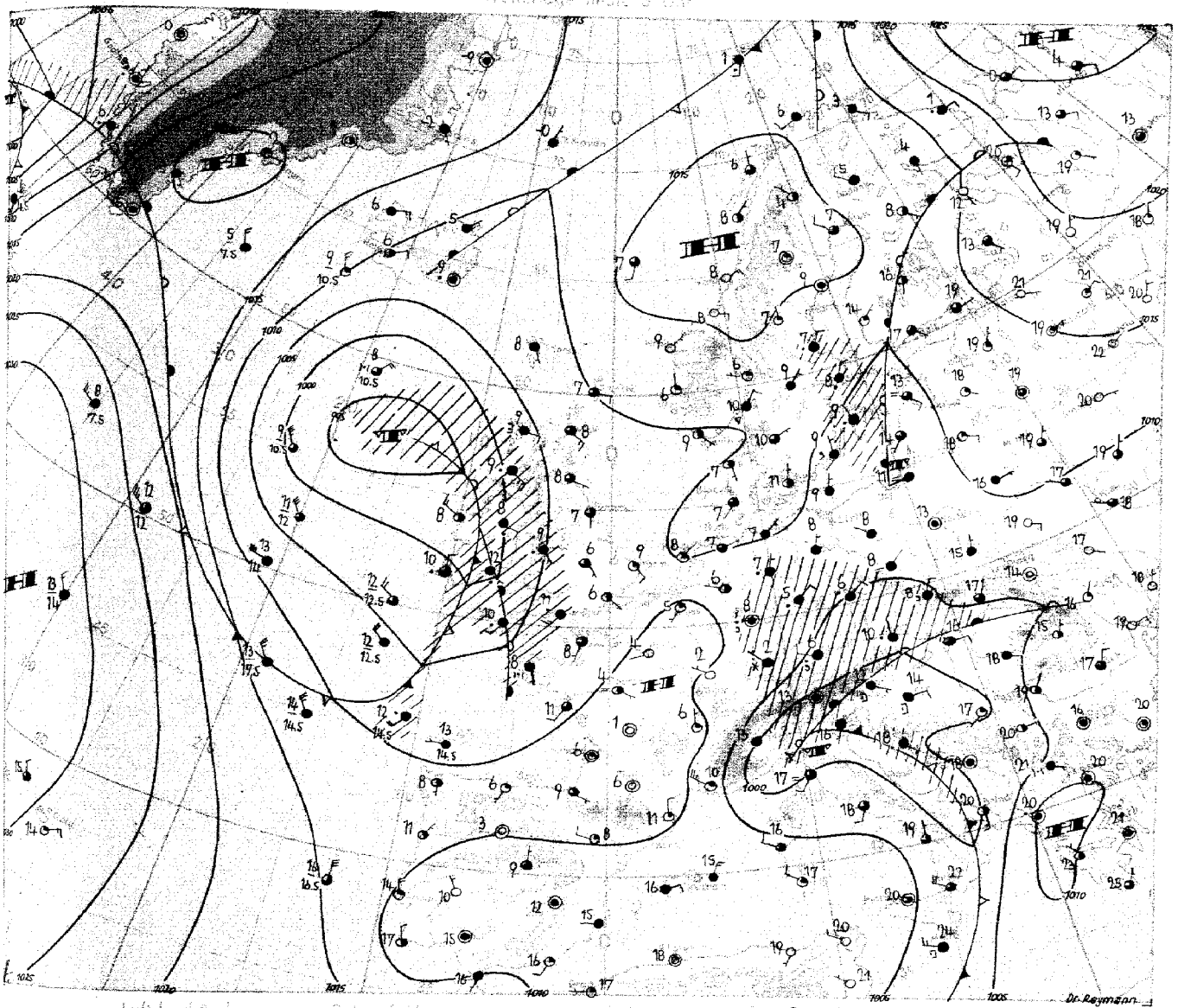
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

Montag, den 29 Mai 1961

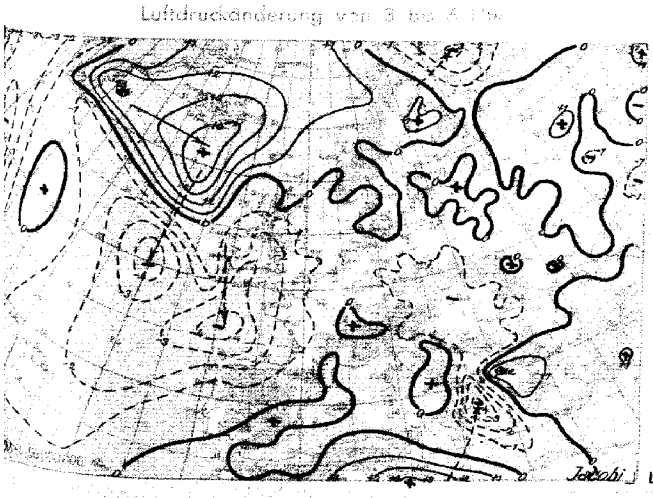
Nummer 149

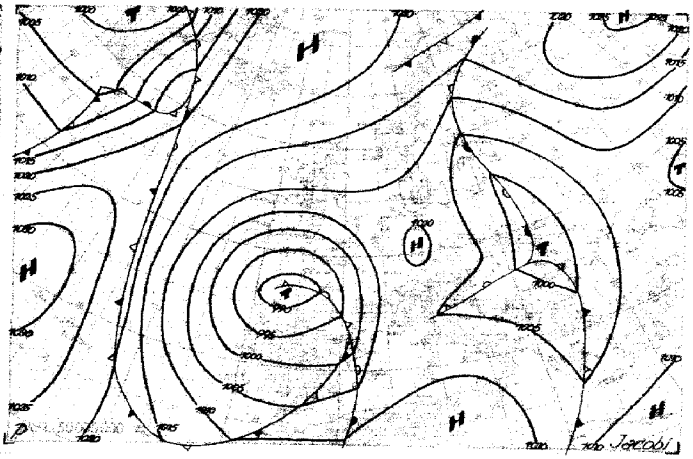
Wetterlage heute 7 Uhr



Luftdruckänderung von 7 bis 13 Uhr

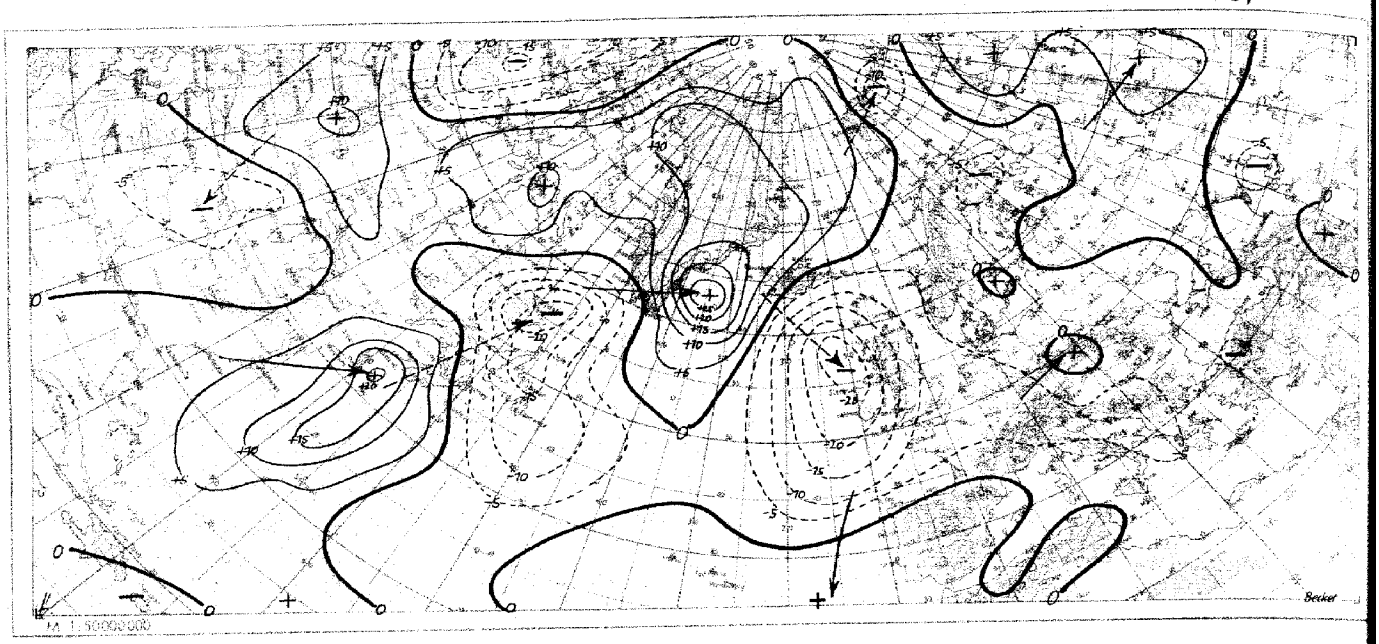
Dienstag 30. Mai 1961 13 Uhr



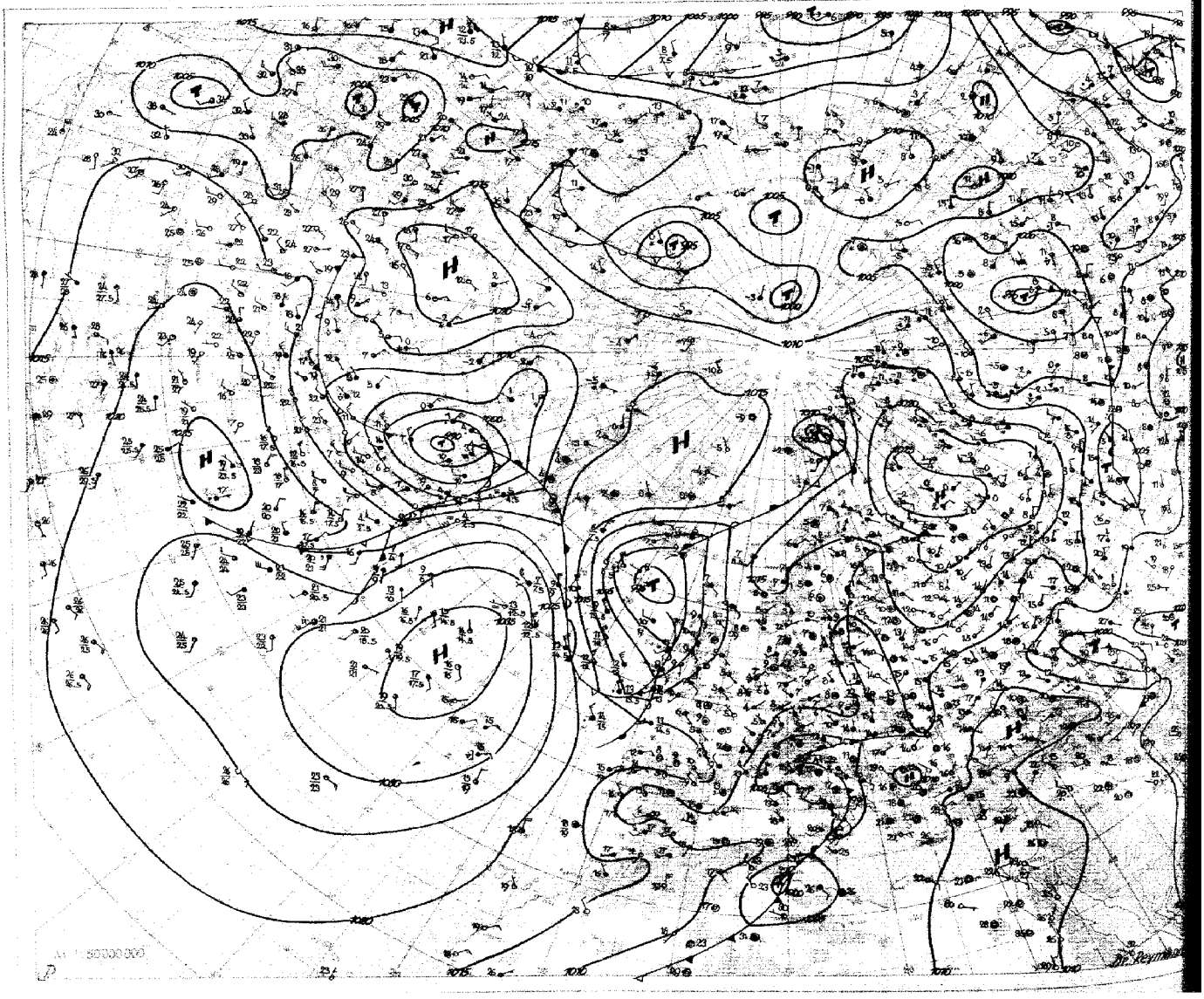


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

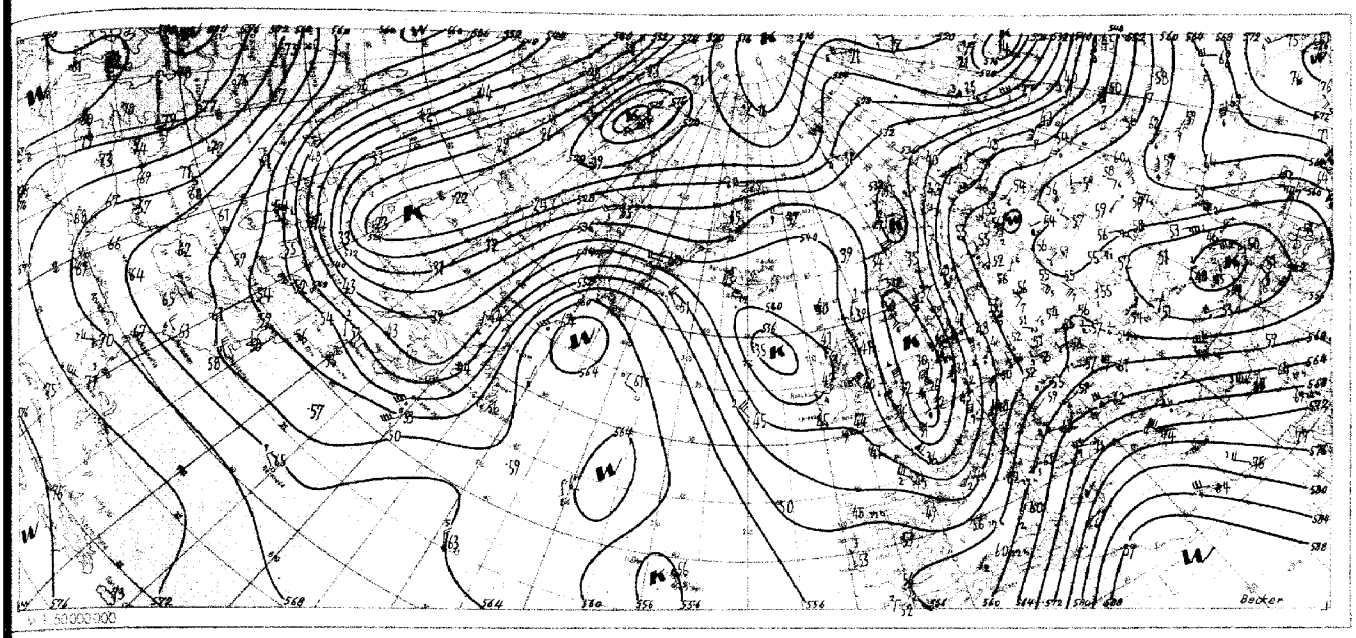
Montag,



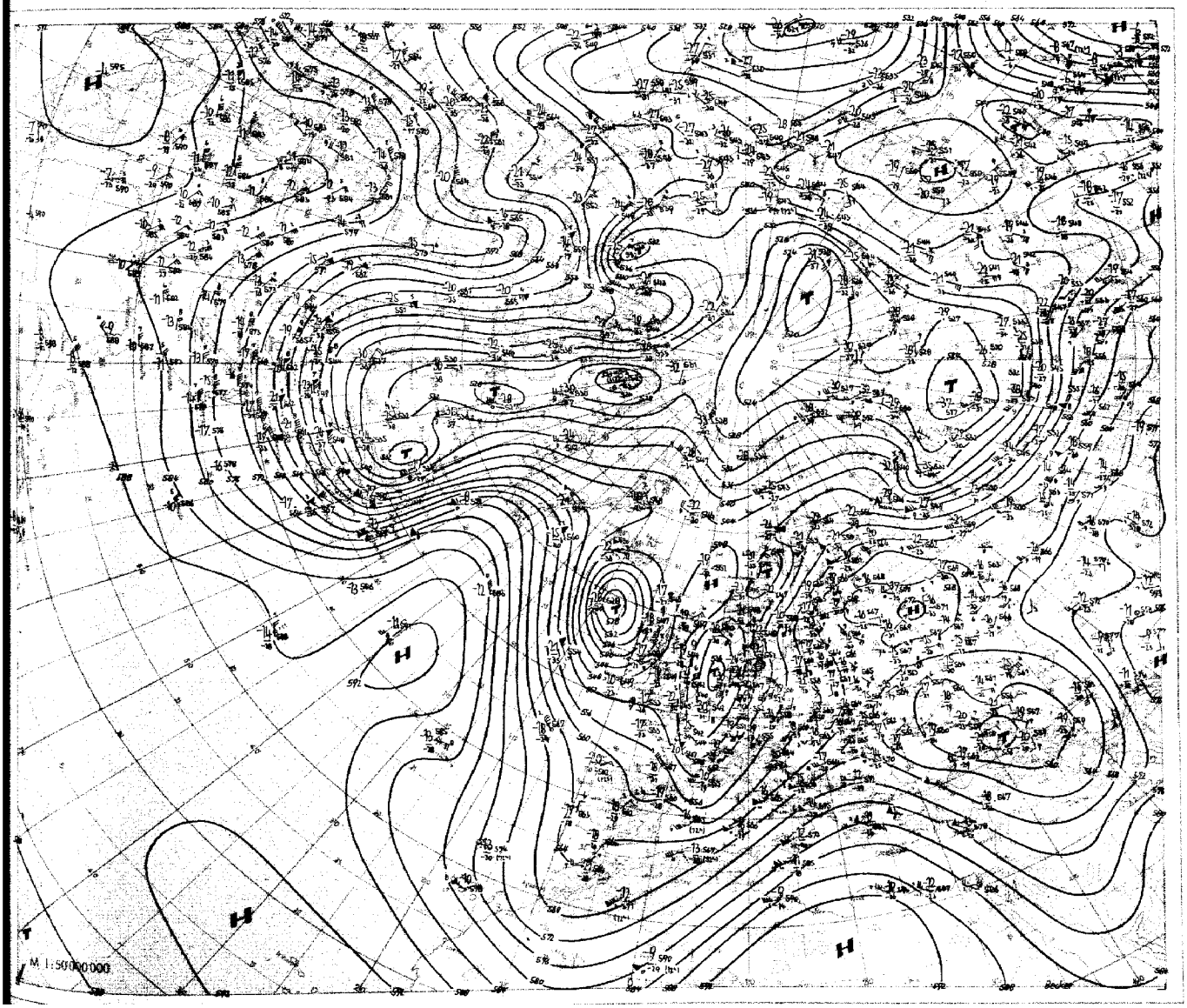
Wetterlage heute 0 Uhr



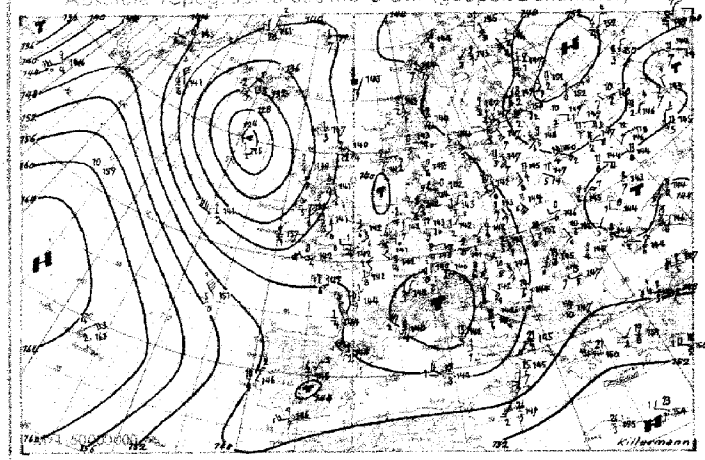
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



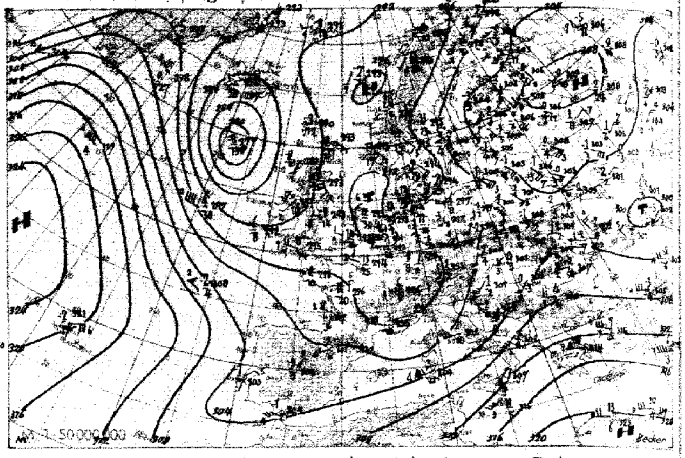
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



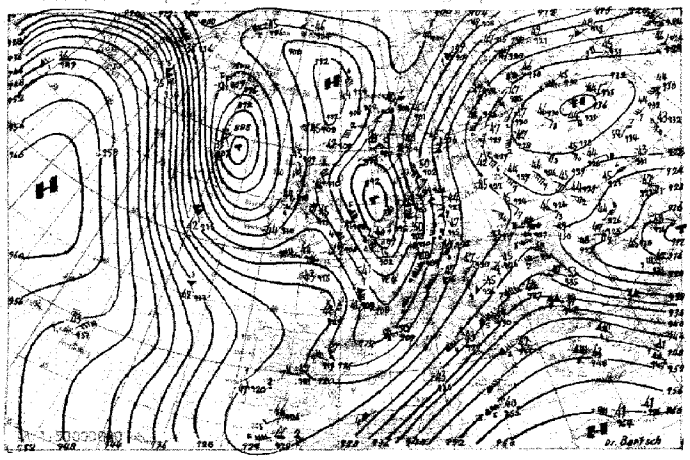
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



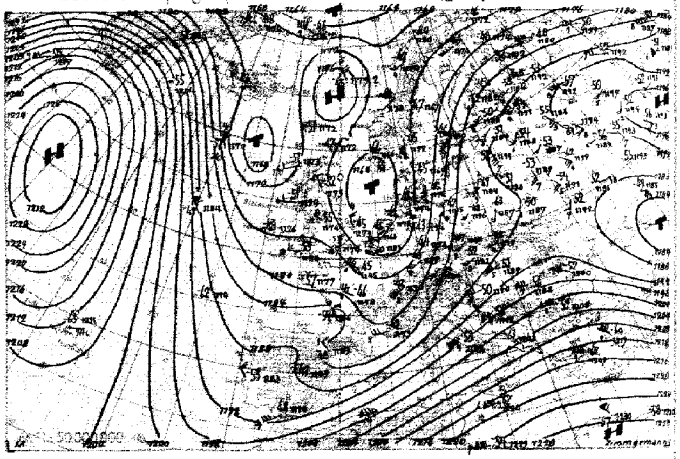
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



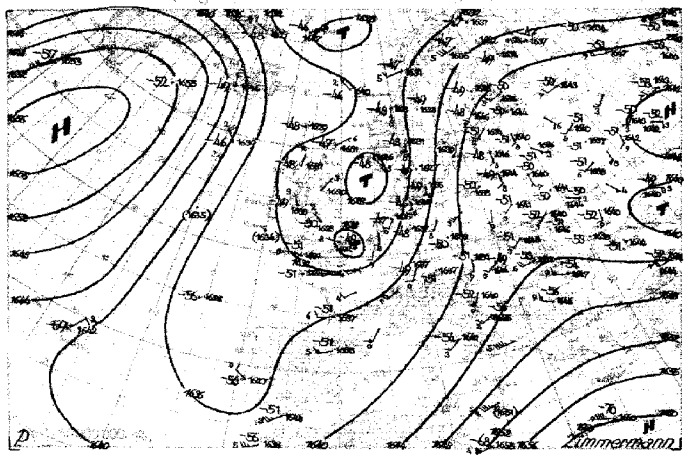
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



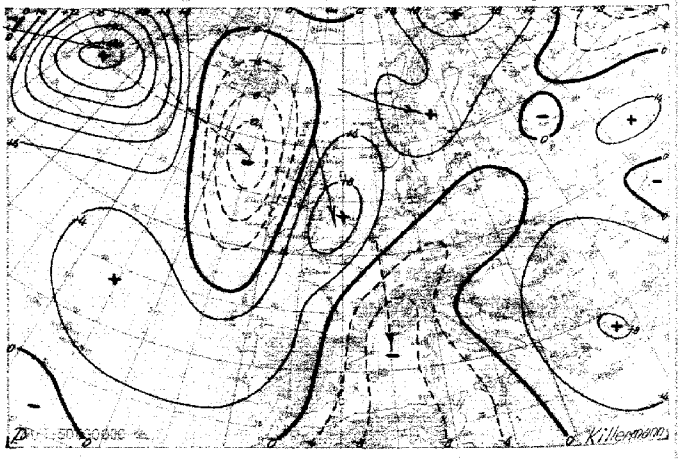
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Montag, den 29. Mai 1961

Zwischen dem etwas nach Osten verschobenen atlantischen Hochdruckgebiet und dem von Neuschottland nach Labrador gezogenen umfangreichen Tief hat die lebhafte Warmluftadvektion angehalten. Der gestern schon angedeutete Höhenhochkeil über dem Westatlantik wurde verstärkt und in Richtung auf Grönland nach Nordnordosten hin ausgeweitet. - Über der Südspitze Grönlands ist die Mitteltemperatur um mehr als 12 Grad angestiegen. - Der Steuerung dieses Hochkeiles folgend schwenkte das hochreichende Tiefdruckgebiet, das westsüdwestlich von Island lag, nach Ostsüdosten ein. Es lag heute früh, nur wenig aufgefüllt, nordwestlich von Schottland.

Über dem westlichen Europa ist inzwischen die von Norden eingeflossene Kaltluft weiter nach Süden vorgedrungen, und es erstreckte sich heute früh eine schmale Kaltluftzunge von Norwegen über die Nordsee hinweg bis zum westlichen Mittelmeer. Hier regte die einfließende Kaltluft starken Druckfall an, der zur Bildung eines kräftigen Tiefdruckgebietes über Oberitalien und über der Adria führte. Auf der Ostseite dieser neuen Störung strömte mit der südlichen Höhenströmung, die sich mit Annäherung der westeuropäischen Kaltluft erheblich verstärkt hatte, Warmluft nach Norden. Sie drang nördlich der Alpen mit östlichen Winden gegen die Ostflanke der Kaltluftzunge vor. Es kam über dem südlichen Deutschland zu anhaltenden Aufgleitniederschlägen, die vor allem im Südwesten recht ergiebig waren. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen sanken infolge der fast überall vorhandenen schützenden Wolkendecke nur noch in höheren Lagen bis in die Nähe des Nullpunktes ab.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das oberitalienische Tief zieht langsam in nördlicher Richtung. Gleichzeitig wandert die ostatlantische Störung nach Südosten. Das zugehörige Höhentief vereinigt sich später wahrscheinlich mit dem vorgelagerten Trog, so daß Mitteleuropa im wesentlichen zyklonal beeinflußt bleibt.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 29. Mai 1961 — Nummer: 149

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	13105	82150	16409	12560	03305	12604	83140	16610	19560	03002		23006	85020	15510	29560	02711	13306	84020	14310	14500	01712	-0011				
Westerland	0	019																										
List	16	020						12710	82010	15711	12500	02002							23007	82020	14509	22500	02706	-0013				
Husum	3	029	52705	82031	15711	52500	02400	22912	82021	15612	22500	01801		13010	82020	14512	12500	01711	13004	82020	14011	14540	00605	-0013				
Schleswig	44	035	43007	84020	15410	43600	01204	52704	84011	14911	53600	01805		42710	84152	13712	43531	03711	23108	84011	13111	23501	03605	-0013				
Kiel	3	045	30000	80030	15311	32500	01400	32703	80020	14813	32560	02805		43108	80012	13913	42500	01709	62707	75162	13312	635—	01606	-0015				
Norderney	13	113	33505	81151	16510	39563	03306	23205	84011	16511	23560	02000		13408	84020	15111	11500	02814	23607	84020	14310	21500	02708	-0012				
Jever	7	122	53302	82022	16111	52600	01501							50203	87018	15312	49563	06806	23604	87018	14211	29562	03611	-0113				
Bremerhaven	6	129	43306	81030	16210	32560	05302	33309	81020	15911	29560	04803		33306	81020	14712	29501	03712	23607	81020	13911	28500	02608	-0012				
Cuxhaven	5	131	53605	82022	16110	49560	02205	33009	82012	15812	33500	04803		33410	84030	14812	38500	04710	23509	84010	13811	23500	03710	-0012				
Hamburg-F.	14	147	63006	82021	15511	52630	03400	73109	82021	15212	786—	02803		43007	82012	14112	32660	02711	61105	82801	13511	49660	05606	-9113				
Lübeck	10	156	53605	80031	15212	52402	01202	63605	81031	14414	62400	50808		73005	81022	13813	72400	50706	73107	81022	13312	52402	04605	-0015				
Emden	6	203	43005	83030	16611	48500	03204	40105	82018	16110	42500	03805		50104	82152	14513	53500	04716	60707	81038	14009	58560	05605	-9713				
Cloppenburg	43	216	63404	82030	16310	685—	01201	72904	82021	16210	785—	02801		60205	84141	14712	59563	00715	30208	82011	13510	38660	04612	-0013				
Bremen	4	224	63203	84031	16910	62631	02400	63204	84011	16612	53631	02803		59902	82012	15013	49663	03716	40203	78258	14210	39663	04708	-9414				
Soltau	77	235	63404	80031	15709	52430	02303	70000	80251	15311	53530	03804		43504	80018	14112	42540	04713	63204	80158	13408	53531	06707	-9413				
Lüchow	38	253	63307	81012	15012	685—	04206	43307	84022	14413	48500	03806		63603	82802	13413	785—	03609	63203	84018	12512	5856-	04609	-9716				
Lingen	21	305	52904	82030	16711	42640	01400	62903	82030	15911	58602	50608												14				
Münster	64	313	60206	81022	16708	68500	02203	50203	81031	15912	49563	02809		50206	82258	14510	43561	03712	50703	81038	13111	48542	03714	-0212				
Osnabrück	95	317	72603	82162	16709	785—	03400	60905	82258	16808	49563	04301		61508	82802	15409	68500	02614	22702	82018	13511	12560	03719	-9712				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	62704	65022	15908	685—	05400	73403	75022	15311	785—	03805		33603	68018	14510	32500	04708						12				
Hannover-L.	52	338	73305	81022	15810	786—	02801	63005	84022	15512	68600	03703		60206	84251	14112	48643	02714	51105	82018	13411	42660	04707	-0114				
Braunschweig-V.	81	348	70707	75022	16008	7853-	04104	33610	80011	15510	38530	03804		50305	80021	14012	52500	02715	63106	80801	13012	63531	02710	-0113				
Berlin-Dahlem	51	381	80203	57616	14907	6762-	06202	83506	65606	14510	6552-	06604		83105	70216	13910	6852-	06706	70602	70026	13110	6852-	07708	-0211				
Berlin-Tempelh.	51	384	80105	62216	14707	854—	04101	80106	68026	14210	885—	04804		80207	75032	13511	6857-	05807	70505	68015	12910	5567-	06806	-0211				
Düsseldorf	36	400	71105	65808	16707	785—	03500	40504	60018	16110	22532	04806		72707	70022	13910	62632	03721	60704	62038	12311	32642	02616	-0112				
Bocholt	25	406	63304	81032	16109	62500	02701	70605	81802	15809	735—	01703		60206	81018	14012	42660	03817	63605	75038	12712	4266-	01713	-9713				
Essen-Mülheim	120	410	79901	62022	16708	795—	03201	60207	57012	16509	685—	04801		60403	62031	13911	626—	03724	61107	58022	12611	32542	02714	-0012				
Kahler Asten ☐	836	427	63506	72014	44803	48301	51102	80406	68708	44603	851—	51801		70305	70837	43503	791—	02712	63606	65288	42402	58141	02711	-0405				
Kassel	158	438	70404	70252	16209	6856-	03301	63405	68018	15909	59563	02803		50904	78012	13911	49560	03719	70804	80252	12812	6956-	04711	-9212				
Göttingen	150	444	50206	81031	15809	58500	01000	33604	81011	14712	34600	03709		63506	81151	13213	59660	02714	70205	75808	12809	785—	06507	-9114				
Braunlage	607	452	83607	70022	15704	884—	01105	70304	81012	14806	785—	00801							50805	70016	12706	53500	02611	-0208				
Aachen	202	501	63402	58022	16408	62500	03400	53403	65022	14811	52600	02712		71504	65258	13610	23502	03713	30902	75028	12110	00903	03715	-9111				
Nürburg	626	510	63407	62024	16804	653—	02301	81801	56817	16604	872—	03601		43205	68018	14506	42400	02714	63205	70038	13006	635—	02514	-0106				
Köln	68	513	62301	40052	16809	52400	04802	72808	60258	16409	39406	04804		53609	70031	14212	58603	02722	59902	70038	13110	38603	03711	-9413				
Koblenz	96	515	60202	57012	16309	68501	04400	43608	80012	15311	22603	03709		40510	75140	13212	49600	03720	82706	66808	12808	835—	07705	-0214				
Fuchskauten	653	523	60206	65024	16604	62400	01307	73004	70024	15605	734—	01804		63603	80028	13507	52501	01713	63603	80028	13105	22562	02712	-0108				
Gießen	185	532	73406	70022	15507	755—	03105	73210	75032	14710	5857-	03705		43602	75012	12412	33503	03721	30701	75011	10912	23560	01714	-0012				
Bad Hersfeld	202	542	73604	68022	16008	755—	03201	63408	75258	15311	52640	03804							60205	75022	12410	32640	04610	-9713				
Wasserkuppe ☐	921	544	80205	60284	44002	762--	01207	60306	65878	44203	784—	02400		60307	70038	43205	684—	51715	80805	65028	42504	855—	02708	-9406				
Trier-Petrisberg	265	609	70206	57022	16607	756—	04001	73605	58032	14911	5357-	04712		72705	62808	14307	6354-	05709	50206	65018	12310	43440	05716	-9313				
Deuselbach	479	615	80209	30102	15905	862—	03301	71413	62022	14907	784—	02805		70909	70022	13008	784—	02716	60705	70012	12107	32562	03710	-0009				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	73007	40801	44603	781—	02201	63407	70018	44905	28460	03801		70706	85802	43706	6856-	51713	50405	75158	42906	32560	00611	-0107				
Frankfurt-Flugh.	110	637	40406	58030	15109	39503	04805	63507	81018	14910	68502	04702		50104	81022	12813	48640	02720	71502	81152	11611	786—	04512	-0114				
Darmstadt	263	639	53401	70030	15608	52500	04400	33605	75216	14810	22560	05705		61401	81216	13310	3852-	04714	61602	80016	12010	3457-	04714	-9711				
Würzburg	259	655	60203	75032	14908	68500	03400	70403	75251	13611	785—	04808		70901	75026	12610	784—	04712	83602	75026	11010	4552-	05715	-9411				
Bad Kissingen	216	658	83503	58612	15808	785—	06400	83403	70816	15109	755—	04605		60507	70028	12812	685—	03718	81805	70028	12310	755—	04708	-9713				
Bamberg	239	675	73602	70022	15108	764--	04201	70000	75012	14310	68402	04805		60306	66012	13111	685—	05711	70204	60032	11910	754—	04713	-0011				
Coburg	336	671	83401	68022	15508	784--	03301	83603	68022	15309	784—	04000		70907	58012	14110	785—	04709	70908	50052	13209	754—	04711	-0012				
Hof	567	685	80204	40107	15103	864—	02204	70208	56027	14506	785—	03101		80506	25102	13806	864—	03807	80706	30102	12606	864—	03711	-9706				
Weiden	438	688	83404	75026	14506	755—	04001	83604	75026	13708	755—	05803		83604	75022	13208	755—	04704	83602	70022	12708	756—	04707	-9409				
Berus	363	704	30205	62030	14809	32400	02400	53608	65028	14908	58400	03801		73604	68032	13208	784—	03716	50404	58028	12607	38442	05708	-9310				
Tholey	569	706	50912	62031	15607	58500	04101	73112	70258	15806	4257-	02801		70710	70032	13906	785—	04712						10				
Saarbr.-Ensh.	323	708	61006	65031	15309	62502	03000	63208	58808	14708	63500	06707		81304	58618	13707	2557-	06611	73304	58218	12607	1747-	06610	-0210				
Neustadt/Weinstr.	161	723	70508	50031	15410	53506	06801	80502	65801	15109	6362-	05503		80705	68252	13511	886—	05815	60505	70028	12311	3577-	05612	-9712				
Weinbiet Wstr.	553	724	60706	75162	14006	33562	03301	80905	65808	14105	5352-	03400		70905	65022	12307	3357-	03816	70505	65032	11107	2857-	03712	-9409				
Karlsruhe	115	727	73603	58022	15209	62532	06804	60203	70022	13913	3253-	03811		80904	70038	12612	4857-	04713	83602	65028	11511	4562-	06712	-9113				
Mannheim	97	729	73405	70801	15610	785—	05804	73606	70808	14712	58532	03708		70904	75028	13611	5857-	06711	80903	75028	12311	6852-	05613	-9612				
Stuttgart-Echt.	405	738	80304	62022	15206	854—	03804	83505	65022	14808	884—	04701		80903	68022	12509	885—	03819	83202	62612	11609	855—	04609	-9709				
Öhringen	248	742	70703	80032	15209	724—	04000	81103	80032	13811	884—	03709		80205	80022	12710	885—	04711	80203	62612	11510	875—	05613	-9712				
Ansbach	413	755	80000	62022	15606	854—	03301	80702	65022	14609	6841-	02705		80402	68022	12910	6851-	03712	80405	68022	11709	2552-	03715	-0011				
Weißenburg-Bay.	422	761	80000	70022	14906	854—	03101	83606	80022	14507	885—	03803		60608	81012	12011	32550	04717	80408	75022	11009	3857-	04713	-0012				
Nürnberg	310	763	83606	70032	14907	884—	04400	73307	80022	14209	785—	03704		70706	70022	12710	785—	04713	70705	65022	11510	4577-	04712	-0011				
Regensburg	340	776	83202	70026	14207	6542-	04400	80204	70026	14308	6542-	05400		80204	70022	13110	6542-	04807	80205	70022	11609	5552-	05715	-9710				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92702	00476	43903	9-0—	03107	92002	00456	44203	9-0—	03203		93601	03434	43804	9-0—	04805	90708	00504	42802	9-0—	02709	-9405				
Freiburg	252	803	83605	70022	15008	4647-	05601	83605	80022	13810	4852-	04709		83204	81022	12111	5852-	05715	83603	81022	11110	4852-	05611	-0011				
Freudenstadt ☐	797	815	80505	60032	44703	852—	02400	80504	70022	45005	853—	02702		80904	70022	44306	6542-	02711	80902	66602	43105	6542-	03611	-9706				
Klippeneck ☐	973	818	80603	40104	44102	871—	02301	80206	56024	43903	772—	03803		80206	56022	43203	772—	02706	80502	30616	41703	871--	02715	-0103				
Tübingen	370	826	80502	62022	15607	864—	03701	80505	65022	15008	824—	03705												10				
Stötten	734	836	80103	62022	15503	761—	03000	80106	70022	14505	764—	03704		83605	75022	12706	7252-	03711	80403	70012	11506	1452-	03712	-0006				
Ulm	480	838	83606	75022	15106	754—	03203	83606	75022	14007	755—	03704		80406	75022	12108	755—	03716	70905	70252	10908	5657-	05713	-9709				
Augsburg	480	852	80503	60026	14606	854—	03803	83603	58026	13907	6547-	04704		83606	65022	12308	7847-	05714	80507	62022	10608	5857-	05714	-9109				
München-Riem	526	866	83303	70216	15106	884—	04701	73603	70026	13908	724—	05706		83606	70022	12608	884—	05813	80306	70012	11008	6547-	06713	-0109				
Mühldorf	401	875	83105	82606	14708	854—	05006	83004	82026	13909	855—	05706		80202	82022	12709	855—	06610	80303	75022	10909	855—	06819	-9210				
Passau	409	893	82704	68026	14006	6552-	05210	82703	65026	13608	6552-	06101		82702	68022	12210	5552-	06812	83001	62022	11009	2552-	06713	-9310				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90305	00474	44151	9-0—	51000	90306	00707	44151	9-0—	51500		90609	01854	43051	9-0—	51811	90605	00718	42351	9-0—	51607	-9350				
Konstanz	399	929	80404	62026	13907	754—	05803	80404	65016	13109	754—	05603		80506	65022	11709	754—	04714	80204	58636	10908	874—	06710	-0210				
Friedrichshafen	401	934	83606	62216	13707	884—	05705	80207	65026	12909	884—	06704		80405	64022	11609	884—	05712	80207	60612	10808	874—	06711	-9110				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80701	58026	15206	784—	04805	83403	57026	14507	854—	05804		80204	40102	13406	864—	05712	80603	25515	12006	862—	04714	-9307				
Oberstdorf ☐	810	948	83402	62026	44006	874—	04806	83605	62026	43908	874—	06707		83604	20535	42606	872--	05710	83603	20515	41506	872--	05713	-0108				
Zugspitze ■	2960	961	70000	89407	98152	16-7-	53000	41810	89287	98551	12-48	51204		91609	00451	97950	9-0—	50606	41407	89014	96551	15-41	51712	-0101				
Hohenpeißenb. ☐	977	962	90403	01227	43803	9-0—	03806	80604	70417	43804	860--	04703							90607	00524	41604	9-0—	04612	-0104				
Garmisch-Partenk.	704	963	80103	80026	13706	3747-	05805	83605	80036	12408	755—	05709		83605	65532	11208	854—	06710	80206	40535	10406	864—	06712	-0108				
Wendelstein ☐	1735	980	92902	01717	44403	9-0—	01000	92705	00457	44603	9-0—	03500		90602	00454	43601	9-0—	01809	91401	00454	42300	9-0—	00711	-0304				
Berchtesgaden	542	997	80508	58026	14606	6262-	05109	80000	65026	14009	5252-	05400		80501	60022	11210	6252-	05723	80902	58022	10009	7252-	06713	-9310				

Vl.

Jahrgang: 86 — Montag, den 29. Mai 1961 — Nummer: 149

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx 99	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx 99	TTTTT	[illegible]
Helgoland	5	015	13402	83020	14008	14602	01601												60203	80030	11109	11575	02609	00006		09051	00137
Westerland	0	079						10000	80020	12303	15500	02805		12501	80020	10802	15671	01715	50000	82031	10903	12632	02301	——			
List	16	020	13002	81010	14307	14500	01602												72502	83030	11407	12516	02607	00006		08802	00154
Husum	3	029	03605	82010	14307	00900	03103							70402	80021	11201	00902	00716	80000	75032	11205	8091-	04400	00001		09200	00125
Emden-Wolth.	0	202	60000	80031	13606	65500	04504	40802	65011	13106	45600	04805		20402	08461	10903	25500	01721									
Schleswig	44	035	23308	84010	13507	14640	03302	13605	82010	12504	14640	02810		63607	80031	10904	1157-	02717	70205	75022	10706	1457-	03801	00004		08401	00130
Kiel	3	045	51602	80022	13108	55600	04702							73105	75022	10406	11506	03718	83604	80022	10208	8092-	06802	00005		09405	00122
Norderney	13	113	20204	84020	14108	14560	01602												40000	82020	10908	28502	04602	00006		09101	00139
Jever	7	122	23603	82020	13806	14662	03604	33602	82021	12604	35600	03712		63002	74031	10804	65700	03618	73402	82022	10208	48531	05606	-0003		——	01——
Bremerhaven	6	129	20405	81020	13908	24600	03400	30404	82020	12206	25601	02817		50706	80031	10605	15642	03716	80704	81031	10307	25777	04603	00004		08902	00136
Cuxhaven	5	131	13505	81020	13709	12500	01601												80607	81022	10608	5562-	02614	00007		09804	00122
Hamburg-F. +)	14	147	43102	65118	13408	45700	05501	70202	65038	12207	25706	04712		72301	58032	10406	50976	04718	80404	62022	10307	35777	04501	09705		08401	91097
Lübeck	10	156	63603	75022	13309	62400	05400							83603	70022	10307	8097-	04719	80102	70022	10208	8097-	06601	00006		10204	00110
Emden	6	203																	70602	70021	10407	6854-	05705	00005		08801	97082
Cloppenburg	43	216	63404	81151	13607	5956-	04500												80106	7003-	10106	10987	04607	00005		08604	00066
Bremen	4	224	20204	80010	14208	28601	03400	60503	81031	13107	60951	03811		80000	75032	11205	25737	02719	80502	62032	10807	5577-	04604	10005		09803	94088
Soltau	77	235	70000	70022	13107	756—	06502												80403	65022	09806	5567-	06608	19704		08403	94058
Lüchow	38	253	63303	80022	12509	4253-	04501												80202	72612	09408	7557-	02502	09706		10105	97083
Lingen	21	305																	80902	70606	10206	5562-	04603	19105		07603	02——
Münster	64	313	63402	80032	12806	65702	05704	63101	70022	11605	50932	04712		80202	62022	09704	7552-	04718	73401	60022	09305	55572	04604	10004		07203	02071
Osnabrück	95	317	71802	70031	13608	755—	04301	80402	56022	12207	855—	05814							80402	62022	09906	4562-	04609	00006		08605	97050
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	40403	65018	12907	35502	05703		8										83602	30616	09306	774—	06706	10105		07604	01043
Hannover-L.	52	338	30204	80012	13008	34760	06704	80405	68031	12007	4577-	05711		80000	62606	10007	6577-	06719	80204	60616	09307	4572-	06705	10106		09004	01077
Braunschweig-V.	81	348	72306	70028	12508	755—	06706	80304	70028	11608	3577-	06709		89904	65602	09607	754—	06720	80308	59616	09107	6532-	07705	10107		08806	02067
Berlin-Dahlem	51	381	70006	62022	13109	756—	07400	70401	57012	11807	75700	06713		70302	57022	09906	75700	05719	80306	57022	08708	5577-	06712	10005		08803	02000
Berlin-Tempelh.	51	384	70602	58022	12908	756—	06000	50602	58012	11607	35630	05814		80203	58031	09706	6565-	05721	80206	57011	08308	855—	06712	00006		08501	02——
Düsseldorf	36	400	73106	58031	12408	785—	04301	70502	58019	11506	757—	04810		50103	57031	09605	45602	04719	42904	50011	09406	25732	04602	09104		08602	01——
Bocholt	25	406	73605	70028	12608	655—	04601												73401	58022	09205	756—	04605	19204		08802	92068
Essen-Mülheim	120	410	40706	58171	12907	33540	04400	73404	57039	11906	35706	05811		13602	40101	10404	00901	04716	33202	08471	09805	30930	05605	00004		07900	00058
Kahler Asten □	836	427	60504	70034	41901	3563-	01704	91106	01471	40601	9-0—	01816		81107	62034	39202	757—	02717	90603	02434	38602	9-0—	02607	10001		01850	04011
Kassel	158	438	73506	62028	13308	756—	05202	83203	62028	11807	865—	05815		83503	56616	10107	3742-	06717	83304	40616	08907	5742-	06712	20506		08806	05060
Göttingen	150	444	80401	60218	12807	3561-	05601							83604	35616	09207	5742-	06720	80000	40616	08407	6732-	06708	10207		08705	02062
Braunlage	607	452	73503	75216	13104	756—	04801												80708	56616	08703	873—	03707	10203		04003	04018
Aachen	202	501	42902	65011	12806	45502	03303												83202	25535	09505	862—	04703	19703		06602	91079
Nürburg	626	510	70000	58022	13004	4637-	01705		2										93407	00456	10201	9-0—	01604	19701		03401	01——
Köln	68	513	61205	65022	12807	456—	05805	80404	58606	11806	4561-	04710		51302	35106	09903	3565-	02718	80803	20506	09506	764—	05704	19103		07801	01049
Koblenz	96	515							9										82906	23616	08906	4752-	05709	10306		091—	05048
Fuchskauten	653	523	82303	65626	13004	8097-	03503												80204	20102	08604	862—	04713	10102		04202	02036
Gießen	185	532	60000	75038	11108	655—	05702							80203	70616	08106	875—	05720	83602	62536	07306	875—	05708	19106		08405	91088
Bad Hersfeld	202	547	71202	70032	12208	755—	05504												83604	40636	07706	5742-	06705	10406		08706	04038
Wasserkuppe □	921	544	80802	50616	42202	773—	02501	80403	25616	40502	871—	02718		90205	02687	38201	9-0—	01724	90205	00717	37200	9-0—	50709	60800		02550	08005 92
Trier-Petrisberg	265	609	40402	58012	12606	25540	04603	70000	56102	11705	7097-	04809		30101	58101	10203	15640	02717	60202	58101	09603	1129-	03605	00002		06602	93049
Deuselbach	479	615							2										90000	00456	08703	9-0—	03602	19203		04802	92031
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81102	35632	41903	6712-	02804	90308	02616	40203	9-0—	03819		90307	01616	38402	9-0—	02720	83607	40616	37902	3717-	02605	10202		03403	02041
Frankfurt-Flugh.	110	637	83206	65028	11608	846—	06702	80602	60608	10008	856—	06716		80802	40616	08107	865—	06819	80000	56586	07608	6742-	07605	10207		09206	03060
Darmstadt	263	639	83403	77586	11808	6552-	05604												80000	24506	08006	871—	05610	10205		07605	02054
Würzburg	259	655	83602	50616	11108	754—	07601	80402	45616	09607	764—	06816		83203	45616	07606	865—	05720	83212	45616	06705	861—	04711	21205		07405	13022
Bad Kissingen	216	658	80000	60022	12208	755—	06604												80101	57616	07506	774—	05606	21106		08306	11024
Bamberg	239	675	80204	56032	11708	864—	05603		2					80404	56616	07506	864—	06727	83606	58616	06806	3742-	04707	10506		03306	05006
Coburg	336	671							2										80000	56616	07706	874—	05708	10705		08205	07——
Hof	567	685	80506	30102	11706	864—	03611	80206	30102	10304	864—	03716							80312	58616	06504	772—	03719	11203		04703	12001
Weiden	438	688	83602	66022	11507	755—	05712		2					83404	45516	06605	773—	05728	83604	58616	05205	773—	04715	10505		06505	06002
Berus	363	704	50202	50032	12006	25552	05608												73204	6002-	09104	755—	03503	00002		06852	93064
Tholey	569	706																	73612	68022	09403	755—	02503	09502		05202	01068
Saarbr.-Ensh.	323	708	73503	40102	11806	4555-	05510	82703	35802	10605	755—	04813		72703	08468	09204	3557-	04715	62803	20108	08704	35540	04504	19703		06202	02061
Neustadt/Weinstr.	161	723	82903	60022	12008	1577-	06504							80000	60022	08807	855—	05718	80000	58022	08307	864—	04605	00007		08806	97033
Weinbiet/Wstr.	553	724	73405	65022	10905	2557-	04604												93202	03454	07004	9-0—	34713	10003		06003	94040
Karlsruhe	115	727	80000	62022	10909	2562-	06705		6										80000	56616	07907	5737-	05708	10306		09506	03012
Mannheim	97	729	80902	68026	11610	6567-	07508		6										83604	50506	08007	5557-	06606	10107		09407	02034
Stuttgart-Echt.	405	738	83206	57616	11406	864—	06708	83205	57616	09805	864—	04717		83005	56636	08304	864—	04716	83405	56616	07505	864—	04507	11304		06504	13——
Öhringen	248	742	82702	50636	11008	873—	06807												83202	30636	07206	874—	05711	11305		08405	13015
Ansbach	413	755							6										83206	56616	06205	873—	04720	20905		07805	09005
Weißenburg Bay.	422	761	80606	70022	10608	8097-	04605		6					80406	50616	06205	772—	04724	83606	30616	05305	772—	04708	10705		07205	07016
Nürnberg	310	763	80202	62022	11108	857—	05707	83405	57616	09107	855—	06720		83604	40616	06906	4742-	05724	83407	50616	05906	2722-	05709	10506		07705	05010
Regensburg	340	776	80402	65022	10408	855—	06714	80903	60612	07707	864—	06726		80203	56616	05106	873—	06726	83605	40616	04106	873—	05610	10506		08106	05000
Gr. Falkenstein □	1307	791	90715	01505	41602	9-0—	02713		5					90912	01456	37001	9-0—	01717	91108	01636	35802	9-0—	02713	10200		02601	02000
Freiburg	252	803	81304	58516	10908	6552-	05604	80202	58616	09707	6752-	06813		80000	50616	08306	6742-	05715	81802	56616	08505	7732-	04301	20805		08205	08000
Freudenstadt □	797	815	81102	60616	41803	864—	02609												83102	28637	38002	771—	01606	51200		03650	12000 9
Klippeneck □	973	818	80405	30616	41202	871—	02705												90000	00737	37551	9-0—	51603	71551		01951	16000 0
Tübingen	370	826																	83302	57636	08504	874—	03607	21404		06703	14000
Stötten	734	836	93102	02616	10805	9-0—	05711												83407	10717	07600	871—	00715	51600		04251	16000 9
Ulm	480	838	83606	30636	10007	874—	06711	83608	35636	08706	874—	05716							83204	58616	06704	874—	03709	11303		06903	13000
Augsburg	480	852	80704	58632	09707	855—	05711	83403	56516	07806	864—	05720		83111	40635	05805	874—	04721	83109	56615	05404	7732-	03606	10504		06805	05000
München-Riem	526	866	80504	60616	09507	855—	06717	80204	56536	07206	862—	05724		83208	30616	04906	7712-	05722	83009	30586	04306	871—	05605	10405		06506	05000
Mühldorf	401	875							2					80000	12616	03408	872—	08827	80103	22616	03007	872—	07705	10207		07807	03000
Passau	409	893	80000	58022	09408	854—	07616	80702	62022	06108	854—	07833		80402	62612	03108	874—	06728	80000	56632	01907	872—	06613	20307		07806	04000
Feldberg/Schw. □	1486	908	90406	00717	41551	9-0—	51809		7										93514	00737	38053	9-0—	53608	91053		51452	11000 1
Konstanz	399	929							6										83006	58656	08102	873—	02602	22602		06802	28——
Friedrichshafen	401	934	83604	57636	09807	874—	06710	83405	58636	09006	873—	05611		83202	60636	08004	7732-	03812	83105	58696	08202	2822-	02601	21902		07902	19000
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	20515	11005	862—	04710	80202	20635	08705	872—	04722		83002	20636	07605	772—	04711	82903	56616	08103	773—	02501	20903		05403	09000
Oberstdorf □	810	948							5										83602	30636	37303	872—	02704	20603		05403	07000
Zugspitze ■	2960	961	61407	89402	95652	15-48	52708	91304	00452	93053	9-0—	53822		91304	00714	90554	9-0—	54723	83406	12737	89258	80-2-	58712	90358		51[illegible]—	03065 9
Hohenpeißenberg □	977	962							5										93406	06616	36401	9-0—	01709	10701		03301	06000
Garmisch-Partenk.	704	963	80303	40515	08906	862—	06715		5					80304	58616	04806	872—	04718	83604	56636	04805	872—	04702	20305		06005	04000
Wendelstein □	1735	980	91202	00454	41001	9-0—	01715		4					90601	00454	36650	9-0—	50722	90302	00734	36051	9-0—	51705	70151		00251	04000 9
Berchtesgaden	542	997							5										82404	57612	01708	774—	07608	10107		08108	02000

W1.

+) +) Synop-Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Übermittlung

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 29. Mai 1961 — Nummer: 149

Schleswig 2812			Emden 2812			Hannover 2812			Stuttgart 2812			München 2812			Köln 2812			Berlin 2806		
HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff
2093	01	1505	2090	01	1509	2095	99		2087	00	1206				2090	02	1209	2090	01	1305
1640	99	1911	1637	98	1907	1640	98		1636	00	2116	1637	02		1640	99	2109	1637	98	2213
1371	96	1915	1368	94	2206	1371	95		1368	96	2315	1372	98		1370	95	2215	1369	97	2120
1178	93	1920	1174	92	1808	1178	93		1177	94	2232	1182	97		1176	92	2117	1178	96	2131
905	9708	1967	897	89	1940	907	9809		911	0008	2254	918	9904		902	94	2151	915	98	2057
708	8396	1872	699	8795	1965	711	8397		716	8292	2155	722	8?88		706	8488	2161	719	8185	1949
548	7387	1960	542	7885	1931	550	7290		554	6981	2248	560	6878		547	7491	2152	556	6771	1941
296	6365	1911	294	6467	2107	296	6366		298	5757	2130	300	5354		296	6366	2305	297	5555	2120
145	5253	2708	144	5354	2004	145	5255		145	5155	0508	145	0050		145	5254	2405	143	5252	3610
013	1000	3010	013	0903	3210	013	1002		013			012			014	0704	3308	012	0605	3405

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	dfff	Emden PPP	TTTT dd	dfff	Hannover PPP	TTTT dd	dfff	Stuttgart PPP	TTTT dd	dfff	München PPP	TTTT dd	dfff	Köln PPP	TTTT dd	dfff	Berlin PPP	TTTT dd	dfff
						014	89													
						018	91													
						024	95								021	98				
						026	95								030	01	1113			
						030	97								065	01	1507			
						038	99								074	03	1707			
						062	00								123	95	2311			
017	94	1110				066	98		014	92	0916				238	91	2118			
025	00	1109				073	01		029	00	1011				253	92	2132			
030	00	1110				117	97		030	99	1208				288	92	2146			
039	01	1306				121	94		034	98	1212	056	05		310	95	2156			
042	99	1305				137	97		083	03	1808	145	97		325	9507	2168	007	81	0605
078	99	1808				163	94		140	96	2316	160	00		335	9405	2172	018	93	0813
112	96	1909				174	94		240	97	2235	192	96		429	8096	2160	030	97	0910
189	92	1917	020	00	1414	239	93		268	0614	2244	237	00		448	7994	2158	081	00	2008
243	92	1927	030	99	1013	285	0012		512	6977	2247	260	0612		516	7391	2143	116	97	2215
534	7085	1954	058	02	1605	443	7793		600	6180	2239	517	6678		553	7287	2131	139	98	2118
561	7084	1940	178	94	2010	544	6787		620	6167	2237	560	6273		592	6986	2119	158	95	2120
585	6780	1936	225	90	1806	576	6686		662	5767	2132	592	5865		628	6781	2113	186	98	2123
629	6577	2028	328	9199	1946	643	6277		678	5959	2133	606	5959		644	6777	2111	229	98	2061
642	6575	2023	473	7987	1952	681	6567		748	5555	2221	645	5557		658	6679	2109	241	10	2063
661	6471	2117	533	7682	1920	747	5863		767	5656	2210	713	5253		746	5959	2405	341	9195	2051
679	6566	2113	562	7680	1913	765	5959		842	5157	0608	743	5353		776	5758	1706	653	5657	1926
747	5959	2009	643	6872	2006	814	5458		856	5252	0509	826	0252		925	0351	3106	764	5353	2414
833	5454	2608	810	5656	2604	887	0152		913	0301	0308	854	0000		940	0301	3206	798	5353	2911
909	0353	2809	940	0301	2803	940	0451		924	0303	0407	898	0202		975	0501	3207	913	5051	3512
010	1101	3210	016	1002	3407	009	1102		978	0802	0402	952	0704		007	0803	3308	009	0606	3204

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
453	453	455	451		450	453
462	463	462	459	455	464	459
630	632	628	623	622	629	622
535	529	537	541	548	533	544

Schleswig 2900			Emden 2900			Hannover 2900			Stuttgart 2900			München 2900		
HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff	HHHH	TTTT dd	dfff
2093	00		2090	01	1408	2090	01		2089	00	1210	2086	01	
1638	97	1809	1635	97	2009	1637	98		1637	99	2011	1637	01	
1368	94	1917	1366	94	1910	1367	94		1369	98	2118	1371	99	2223
1174	91	1824	1172	92	2016	1174	93		1177	95	2229	1180	96	2240
900	96	1964	895	8907	1927	903	0002		909	9802	2083	916	9702	2143
705	8596	1980	697	8801	1976	708	8486	1981	713	8286	2071	717	7985	2042
545	7487	1961	541	8092	1932	547	7282	2072	551	6973	1941	555	6979	2030
294	6269	2111	293	6366	1906	295	6164	1709	294	5858	1805	295	5252	1821
142	5256	2209	142	5255	1704	143	5153	1003	140	5050	0107	140	0101	0909
011	0703	0107	011	0702	0804	010	0704	0707	008			007		

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	dfff	Emden PPP	TTTT dd	dfff	Hannover PPP	TTTT dd	dfff	Stuttgart PPP	TTTT dd	dfff	München PPP	TTTT dd	dfff
						013	95							
022	96					026	00							
030	98					030	99					034	99	
060	01					040	00		030	99	1021	042	02	
066	99					073	99		043	03	1004	075	04	
075	99	1617				081	01		088	02	1406	090	00	
121	95	1911	045	99	1305	110	96		120	96	2317	114	98	
134	96	1909	058	99	1508	140	96		144	99	2113	182	95	2230
175	94	1920	065	01	1504	160	93		172	93	2121	218	97	2245
263	92	1837	082	98	1710	175	95		230	93	2228	252	05	2245
304	97	1967	220	90	1913	237	93		266	0408	2259	268	0408	2244
316	9705	1983	266	89	1920	272	96		417	7983	2072	388	8086	2048
520	7285	1954	322	87	1935	290	00		428	7981	2064	516	6879	2031
613	6778	1818	371	89	1959	297	0003		510	6871	1943	563	6465	1932
630	6875	1916	412	8700	1980	328	9597	1988	522	5869	1845	587	6165	2030
670	6474	2013	450	8395	1965	431	7882	1974	551	6568	1735	620	5859	2026
724	6064	2210	469	8395	1951	483	7379	1977	563	6565	1737	650	5558	1926
753	5864	2308	528	7988	1925	521	7088	2065	593	6164	1724	688	5353	1823
787	5658	2308	640	6773	1816	599	6679	2026	607	6263	2030	752	0101	1613
871	5051	2009	650	6770	1815	627	6876	1815	653	5860	1819	768	5151	1511
938	0450	1308	762	5961	2301	748	5859	1205	670	5959	1510	797	0000	1410
983	0702	0410	869	5054	1304	791	5558	1103	746	5656	3303	877	0202	0609
997	0803	0107	893	0053	0900	988	0903	0811	900	0101	0109	926	0505	0408
008	0503	3505	013	0604	0802	006	0604	0703	972	0605	3408	946	0605	0304

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
455	455	453	452	449
464	463	463	460	457
629	631	627	626	625
534	530	537	543	548

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	dddff	Station	YYGG	HHHH	dddff
Berlin	2806	1000	2064	Emden	2900	0676	1980
Schlesw.	2806	0825	1993	Hannover	2900	0590	1978
Emden	2805	0610	2874	Hannover	2900	0710	1981
Emden	2806	0770	2073	Stuttgt.	2900	0909	2083
Hannover	2806	0840	2075				
Köln	2806	0760	2176				
Berlin	2806	1000	2064				
Schlesw.	2812	0866	1982				
Emden	2812	0735	1973				
Köln	2812	0810	2174				
Hannover	2812	0870	1972				
Schlesw.	2818	0770	1879				
Emden	2818	0720	1964				
Köln	2818	0710	2166				
Stuttgt.	2818	0940	2372				
Schlesw.	2900	0820	1991				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2812	2805	2811
Gipfelpunkt	19.8	11.7	20.3	24.1	21.0	12.0	5.4	1.2
	3204	1714	2003	1010	2006	1915	2353	2908
				1010				
				1405	2006			
	2606		2003	2206	2006			
	1911		2008	2108	2009			
	1913		2007	2074	2016			
	2012		2004	2007	2015	1929		
	2030	1827	2021	1917	2040	1935		
	2062	1859	2040	1930	2070	1971		
	1984	1877	2070	1964	2069	1964		
	1948	1952	2041	2033	2054	1951	2353	
	2029	2023	2112	2109	2129	1934	2338	
	2307	1811	2310	2109	3207	3007	2410	
	2507	1808	3005	2305	3403	2806	3608	
	2810	2312	3004	2703	3503	0103	0804	
	3011	2609	3005	0106	3608	0101	0408	3603

Station	Köln		Stuttgart		München		Hannover
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2818	2818
Gipfelpunkt	24.3	27.7	26.8	24.8	17.7	2.3	14.1
	0616	1707	0705	0818	2112	1203	2018
	0615	1612	1007	0818			
	1410	1808	1006	1006			
	2005	1110	1814	1910			
	2208	2217	2213	1908	2211		
	2213	2118	2217	2214	2227		2018
	2217	2212	2321	2226	2330		2020
	2224	2221	2237	2247	2028		2038
	2158	2143	2047	2265	2232		1974
	2171	2168	2347	2164	2323		2072
	2245	2047	2248	2050	2215		2055
	2321	1224	2129	2043	2128		2033
	2710	2107	2430	2116	2608		3208
	2806	1802	3108	1204	2912	1213	0703
	2805	1602	3405	0504	2911	0712	0704
	3106	1402	3503	1304	3014	0306	0905

Station	Berlin				Göttingen		Aachen
YYGG	2806	2812	2818	2900	2809		2812
Gipfelpunkt	26.5	27.2	24.1	20.7	3.0		
	0910	1108	0907	0911	0000		
	1010	1114	0907				
	1306	1507	1507	0911			
	1807	2007	2206	1907			
	2213	2014	2015	2015			
	2119	2217	2022	2017			
	2125	1833	2030	2032			
	2057	1837	1949	2039			
	2055	1844	1946	2043			
	1948	1840	2041	2043			
	1940	1833	2035	2044			
	1836	2022	2127	2027			
	2120	2511	2217	2014	0000		
	2511	3206	2707	1506	3106		
	3509	3611	3007	0511	3610		
	3512	3611	3407	0611	0210		3104

Fortsetzung der Aufstiege markt. Punkte

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Code	Code
761 *	28-15	32318	

Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 30. Mai 1961 — Nummer 150

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	03	1412	2094	01	1215	2095	00		2088	01	1209	2080	03		2090	03		2089	99	1110	50
100	1638	98	1711	1640	96	1608	1640	97		1636	99	1811	1634	99		1639	98	2011	1636	99	1916	100
150	1369	94	1920	1369	95	2018	1377	95	1822	1369	98	2114	1368	98		1370	98	2119	1367	96	1924	150
200	1177	94	1730	1176	93	2017	1179	95	1822	1177	94	2111	1177	95		1178	93	2308	1176	96	1826	200
300	908	9700	1870	903	9400	1865	910	9599	1872	904	9403	1540	908	9702		904	9205	1824	912	97	1863	300
400	711	8182	1766	705	2285	1875	711	8082	1756	708	8292	1641	711	8187		706	8393	1767	715	8087	1843	400
500	548	6970	1756	544	7077	1359	548	6971	1648	546	7175	1937	548	6877		546	728	1847	553	6972	1739	500
700	293	6164	1403	292	6162	1305	292	5961	0707	291	5960	3107	290	5758		293	6170	1510	293	5354	1422	700
850	141	5157	0903	140	5252	1206	140	5152	0423	139	5151	3317	137	5151		140	5155	0410	139	5051	0817	850
1000	009	1003	0503	008	0905	0607	008	0804	0812	006			004			007			007	0806	0207	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	98	1011				026	99	1012				
										040	00	1311				028	01	1015				
										043	99	1122				030	01	1116				
										057	02	1604				034	00	1212				
	020	96					014	84		066	00	1610				046	02	1217				
	025	95					016	92		076	03	1415				073	03	1513				
	030	99					022	95		095	98	1016				090	00	1809				
	035	00	0910				030	96		103	00	1908				132	95	2019				
	040	99	1107				044	98		121	96	2111				164	95	2114				
	070	00	1510				045	00		130	99	2218				216	93	2307	010	86	0528	
	080	01	1513	024	01	0912	060	00		143	96	2113				265	94	2115	014	88	0620	
	108	96	1810	030	01	1012	064	99		167	95	2119				272	93	2017	017	93	0817	
	116	98	1818	037	99	1208	112	97	2012	177	97	2115				297	9206	1823	030	97	1019	
	181	96	1828	088	99	1511	160	94	1820	220	92	2019	043	04		333	8802	1743	046	01	1010	
	216	93	1731	170	95	1720	169	96	1817	233	95	2018	060	05		340	8900	1752	078	01	1713	
	245	97	1739	244	92	1826	245	96	1832	268	9204	1927	080	02		374	8696	1767	133	96	2017	
	265	0206	1869	282	9602	1846	256	99	1837	290	9705	1734	085	05		468	7584	1652	211	96	1830	
	328	9295	1871	292	9400	1855	271	0003	1856	310	9602	1554	107	02		521	7183	1837	243	08	1954	
	365	8587	1870	306	9400	1872	35	7678	1654	445	7585	1844	125	98		536	7287	1835	271	03	1964	
	529	6667	1655	362	8690	1787	455	7376	1651	463	7579	1945	175	95		606	6682	1824	381	86	1847	
	578	6566	1734	375	8589	1784	569	6466	1734	550	6570	1735	245	98		616	6880	1821	386	8289	1844	
	597	6565	1731	413	8283	1870	596	6567	1722	561	6668	1737	259	97		668	6375	1712	420	7785	1842	
	641	6163	1611	457	7577	1768	660	6062	1209	582	6558	1641	273	0208		724	5968	1510	453	7477	1841	
	666	6366	1505	473	7478	1665	681	6063	0966	615	6567	1823	543	6567		767	5663	1110	554	6366	1733	
	722	6064	1402	542	7081	1842	717	5860	0705	650	6265	0203	656	5658		794	5459	0810	624	5959	1627	
	800	5459	1202	559	6978	1835	731	5760	0705	668	6265	0207	673	5658		836	5154	0510	755	5151	1118	
	816	5358	1102	587	7071	1828	832	5254	0422	772	5456	3309	692	5758		870	0056	0110	761	5353	1118	
	863	0056	0903	800	5555	0907	856	5152	0423	813	5353	3317	836	5252		943	0551	3612	808	5151	0917	
	893	0151	0805	881	0000	1011	899	0101	0616	900	0202	3309	911	0202		962	0753	3611	906	0301	0516	
	005	1203	0503	010	0905	0607	003	0904	0511	970	0705	3212	943	0504		000	1004	3612	003	0806	0206	
50/100	452			454			455			452			446			451			453			50/100
100/200	461			467			461			459			457			461			460			100/200
200/500	629			629			631			631			629			632			623			200/500
500/1000	539			536			540			540			544			539			546			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	2092	01	1217	2092	00	1213	2092	02	1312	2083	01	1415										50
100	1640	99	1412	1639	96	1610	1640	99	1614	1635	01	1710	1637	00	1510							100
150	1372	96	1720	1370	97	1720	1372	97	1712	1368	98	1811	1370	99	2210							150
200	1181	98	1720	1179	98	1712	1181	98	1715	1178	97	2214	1179	95	2410							200
300	918	9599	1766	914	9505	1640	916	9599	1458	911	9404	3246	907	9603	3209							300
400	718	7982	1642	715	7990	1732	716	7983	1432	711	7997	3238	710	8186	1221							400
500	554	6770	1530	551	6885	1625	553	6871	1217	548	7078	1914	548	7080	1107							500
700	295	5556	1014	294	5966	0510	293	5757	0514	293	5769	0408	292	5959	2809							700
850	141	5153	0320	142	5054	0510	140	5050	0220	140	0052	3209	139	5151	2918							850
1000	008	0704	3511	009	0804	0108	008	0705	3206	007			007									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	99	1108										
							019	98		030	01	1115										
							021	99		037	02	0928										
							029	99		065	04	1413										
	019	97					030	99		080	01	1409										
	024	99					045	01	1312	091	03	1720										
	030	98	1211				081	01	1612	110	99	1705										
	060	02	1405	023	97	0820	124	96	1715	125	97	1710										
	070	00	1413	030	98	0910	139	97	1719	131	99	1713										
	086	01	1118	035	99	1113	188	97	1716	220	00	3108										
	125	96	1713	040	98	1113	231	99	1518	240	98	3127	060	03	1216							
	137	98	1716	045	01	1217	251	0408	1325	258	9909	3131	077	04	1508							
	212	98	1722	074	01	1321	312	9296	1460	274	9607	3128	090	03	1509							
	240	0609	1733	175	95	1820	367	8388	1441	282	9706	3142	111	97	1712							
	270	0104	1762	218	01	1709	413	7782	1428	418	7696	3132	132	99	2013							
	566	6263	1430	242	01	1710	525	6569	1116	423	7792	3130	215	94	2610							
	655	5656	1425	260	00	1611	568	6164	1117	460	7286	3018	252	95	3111							
	695	5555	1114	265	0110	1611	608	5961	1116	520	6975	1517	278	93	3214							
	708	5556	1012	416	7788	1732	659	5657	1014	575	6372	1712	343	8996	1212							
	726	5555	0810	582	6270	1311	682	5858	0713	630	6467	2308	442	7781	1218							
	743	5455	0607	600	6269	1209	726	5557	0316	705	5770	0408	518	6781	1205							
	759	5454	0405	616	6168	1108	753	5556	0117	730	5961	3606	539	6772	1204							
	823	5053	0311	674	6168	0510	899	0100	0226	843	0053	3209	659	5761	1807							
	840	5153	0316	787	5460	0510	946	0501	0124	855	5051	3409	714	5959	2911							
	978	1050	3615	944	0603	0513	976	0703	3617	940	0603	0104	896	0101	2815							
	005	0703	3508	011	0402	3602	003	0705	3104	971	0605	2302	946	0504	2410							
50/100	452			453			452			448												
100/200	459			460			459			457			458									
200/500	627			628			628			630			631									
500/1000	546			542			545			541			541									

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)
Schlesw.	2906		0870	2092
Emden	2906		0720	19106
Hannover	2906		0900	1978
Köln	2906		0650	1785
Köln	2906		0800	1780
Stuttg.	2906		0910	1767
Berlin	2906		0960	1865
Emden	2912		0798	1788
Berlin	2912		1030	1863
Schlesw.	2912		0800	1872
Hannover	2912		0880	1873
Köln	2912		0730	1768
Schlesw.	2918		0950	1880
Hannover	2918		0960	1672
Schlesw.	3000		0920	1766
Stuttg.	3000		0800	3175

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.
YYGG		2906	2918	2906	2918	2906	2918	2911
Gipfelpunkt	km	22.2	24.1	21.6	27.4	16.1	19.6	2.5
	ddff	0327	1214	1012	0714	1815	1812	2903
23.7	km		1214		1118			
20.7		0712	1009	1112	1010			
18.3		1711	1508	1515	1411		1811	
15.9		1712	1719	1514	1816	1815	1812	
14.1		1815	1615	2318	1816	1812	1819	
12.0		1823	1918	1717	2020	2015	1819	
10.5		1830	1946	1921	1922	1815	1734	
9.0		2190	1777	1950	1840	1978	1559	
7.2		1879	1753	6906	1760	1762	1542	
5.4		1762	1736	1847	1838	1839	1626	
4.2		1837	1726	1915	2023	1629	1716	
3.0		1811	0907	1914	2003	1203	0406	
2.1		1905	0207	1904	0806	1010	0310	3302
1.5		2004	0114	1703	0605	0909	0216	3203
0.9		2404	0216	1004	0510	0909	0212	3008

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München
YYGG		2906	2918	2906	2918	2906
Gipfelpunkt	km	24.3	27.4	25.8	23.7	22.6
	ddff	0811	0708	0919	0811	1303
23.7	km	0812	1015	0915	0811	
20.7		1311	1110	1315	1217	1403
18.3		1306	1609	1006	3108	1905
15.9		1513	1818	2108	1807	2013
14.1		2213	1912	2020	2111	2010
12.0		2111	2213	2217	2520	2224
10.5		2118	3031	2122	2715	1926
9.0		1960	3431	1767	2609	1840
7.2		1779	2210	1749	1633	1937
5.4		1933	1626	1833	2021	2028
4.2		1716	1413	1718	1908	2024
3.0		1508	0906	3211	3112	1716
2.1		0805	0502	3611	3010	1603
1.5		0605	0203	0211	3308	2808
0.9		0205	0108	0205	3208	3112

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.
YYGG		2906	2912	2918	3000	2905
Gipfelpunkt	km	25.7	25.3	23.7	14.1	1.5
	ddff	1016	1111	0968	1514	3510
23.7	km	1015	1112	0968		
20.7		1009	1412	1213		
16.2		1812	1614	1616		
15.9		2016	1816	1818		
14.1		2018	1820	1818	1514	
12.0		2024	1838	1728	1519	
10.5		2051	1862	1749	1439	
9.0		1946	1848	1644	1240	
7.2		1740	1739	1539	1234	
5.4		1738	1725	1536	1035	
4.2		1730	1724	1432	0929	
3.0		1422	1322	1426	0919	
2.1		1117	0920	1214	0815	
1.5		0817	0620	1012	0518	3510
0.9		0516	0518	0712	0322	0506

Station	Stuttg. 2912			Köln 2912		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte				018	98	0712
	020	95	0817	023	01	0909

Wolkenzugmessungen

hi	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	hi	YYGG	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 149

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 29. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTddJwJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	228o4	78o2o	17813	214oo	123o7	128+o	
15	1ooo2	134o7	78o2o	16511	124oo	1o813	134++	
18	1ooo2	432o6	78o2o	15211	325o2	1o713	132++	3oo53
21	1ooo2	331o5	78o2o	15oo9	244o2	o96o2	131++	
00 heute	1ooo2	1oooo	76o2o	14oo8	9++++	o771o	1++++	
03	1ooo2	ooooo	76o2o	12oo8	oo9oo	o772o	1++++	
06	1ooo2	3oooo	78o2o	11513	2254o	117o5	1++++	3oo56
09	1ooo2	6o6o7	78o32	11511	685oo	1o4oo	1o6++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTddJwJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	336o6	98o2o	16311	326oo	o8ooo	136+o	
15	1ooo7	332o6	98o2o	15911	316oo	o37o4	132+o	
18	1ooo7	3o1o7	98o2o	149o9	316++	o271o	1o1+o	3oo56
21	1ooo7	3o2o3	98o2o	14oo9	9++++	o37o9	1o2++	
00 heute	1ooo7	3o4o3	98o2o	131o9	9++++	o27o9	1o4++	
03	1ooo7	3oooo	98o2o	112o9	9++++	o4719	1oo++	
06	1ooo7	3o2o5	98o2o	11oo9	119o4	o26o2	1o2+o	3oo57
09	1ooo7	4o2o7	98o22	1o81o	2261o	o57o2	1o2+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTddJwJp	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	628o1	98o32	13o12	655oo	o57o1	128+o	3oo51
21	1ooo8	3311o	98o11	1291o	9++++	o47o1	131++	
00 heute	1ooo8	235o6	98o1o	123o8	9++++	o77o6	134++	
03	1ooo8	635o6	98o31	118o8	1256o	o67o5	135+o	
06	1ooo8	735o6	98o32	1o8o8	7o92+	o571o	135+o	3oo57
09	1ooo8	8o3o5	98o32	1o81o	8o92+	o54oo	1o3+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTddJwJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	529o6	98o21	16911	525oo	o61o1	13422	
15	1ooo4	434o7	98o21	1631o	425oo	o56o6	13422	
18	1ooo4	432o7	98o21	15o1o	415oo	o6713	13422	39752
21	1ooo4	432o2	98o2o	145o9	9++++	o46o5	13422	
00 heute	1ooo4	2oooo	98o2o	135o9	9++++	o771o	1oooo	
03	1ooo4	325o2	98o2o	12oo8	325oo	o5715	13421	
06	1ooo4	5oooo	98o31	117o8	15545	o66o3	13421	3oo56
09	1ooo4	7oooo	98o32	1171o	12522	o74oo	13431	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTddJwJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	2o5o5	75o2o	15612	225++	o48o2	1o5+o	
15	1ooo9	4o7o3	75o31	14812	445++	o67o8	1o7+o	
18	1ooo9	5oooo	74o32	13912	595++	o47o9	1oo+o	3oo52
21	1ooo9	514o3	75o26	13911	9++++	o44oo	114+o	
00 heute	1ooo9	334o9	75o16	1291o	9++++	o671o	134++	
03	1ooo9	836o8	75o31	1111o	1252+	o5718	136+o	
06	1ooo9	8o1o8	75o22	1111o	1752+	o64oo	1o121	39755
09	1ooo9	832o7	75o22	11112	855++	o74oo	1322o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTddJwJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	32911	98o21	168o9	326oo	o44oo	129+o	
15	1ooo5	229o7	98o2o	1591o	216oo	o37o9	129+o	
18	1ooo5	234o7	98o2o	15o1o	216oo	o47o9	134+o	3oo53
21	1ooo5	236o4	98o2o	14oo9	9++++	o371o	1oo+o	
00 heute	1ooo5	136o5	98o2o	13oo8	9++++	o471o	1oo+o	
03	1ooo5	336o4	98o2o	118o8	3o98o	o4712	1oo+o	
06	1ooo5	636o6	98o32	111o9	6o985	o37o7	1oo+o	3oo56
09	1ooo5	3o2o9	98o11	1111o	116o5	o44oo	1o2+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTddJwJp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	2321o	98o1o	15112	214oo	o84oo	132+1	
15	1ooo6	129o9	98o1o	14113	115oo	o581o	129+o	
18	1ooo6	127o7	98o3o	13212	125oo	o67o9	127+o	
21	1ooo6	127o8	98o2o	13o11	9++++	o77o2	127++	
00 heute	1ooo6	536o8	98o31	12111	9++++	o67o9	136++	
03	1ooo6	5o311	98o22	1o11o	oo9o5	o672o	1o321	
06	1ooo6	8361o	98o32	1oo1o	oo82+	o77o1	136+o	3oo54
09	1ooo6	8o211	98o32	1o111	1342+	o83o1	1o221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
09 gestern	1o619	335o9	82939	6oo26	941o6	884++	51225	o54o4	17851	12446		
12	1o619	33712	73o37	65252	988o6	6842+	71247	o52o4	18o53	12445		
15	1o618	33815	5313o	75141	oo1o8	584oo	71113	oooo4	18o53	12446		
18	1o619	33918	83231	7oo11	o51o7	884oo	7125o	o52o4	1814o	12444		
21	1o62o	34o21	73223	7oo12	o85o7	784oo	71234	o52o5	1824o			
00 heute	2o62o	341oo	83524	7oo25	122o6	854++	11237	o53o4	13648	12444		
03	2o62o	34oo3	8o114	7o2o2	137o6	854++	oo115	o53o4	1o148	12744		
06	2o617	336o6	83517	6o2o2	161o5	854++	31224	o55o4	13545	12743		+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
09 gestern	1366o	o2oo9	52o2o	81o52	163o6	39539	417o8	o53o1	12o23			
12	1366o	o2o12	51922	8oo22	156o6	48548	oo6o7	o53o2	11933			
15	1366o	o2o15	41922	8oo22	148o7	385o7	oo7o8	o53o2	11934			
18	13661	o2118	61918	8oo22	146o7	48548	oo6o2	o53oo	11934			
21	1366o	o2121	61817	8oo22	146o7	5856o	524oo	o53o1	11834			
00 heute	2366o	o2ooo	61914	8oo22	154o7	1453o	oo3o8	o53o1	11933			
03	2366o	o2oo3	61914	8oo22	156o7	1453o	oo3o2	o53o1	11933			
06	23661	o21o6	6191o	8oo22	166o7	1453o	oo11o	o52o1	11932			+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o565	51oo9	81614	59616	148o6	4762+	oo715	oo2o5	11634		
12	1o565	51o12	7182o	59o26	143o7	8o95+	oo6o5	oo5o5	11846		
15	1o565	51o15	91824	371o4	134o6	9+o++	oo8o9	oo3o5	11946		
18	1o565	51o18	91826	o9454	13oo6	9+o++	oo8o5	oo2o6	11947		
21	1o565	51o21	81827	581o4	116o6	862++	oo714	oo2o4	11947		
00 heute	2o565	51ooo	91827	18474	1o6o5	9+o++	oo81o	oo1o5	11847		
03	2o565	51oo3	2163o	63o14	o7oo6	263oo	oo736	oo3o5	11746		
06	2o565	51oo6	91632	181o1	o55o6	9+o++	oo715	oo3o6	11748		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o585	172o9	82122	97626	o4311	5557+	63748	oo1o9	12o56	12444	
12	1o585	18o12	82822	97216	o14o9	3637+	63629	o52o8	12857	12444	
15	1o586	18315	72821	98o22	oo91o	784++	637o5	o52o4	12655	13244	
18	1o587	18818	72719	97818	9861o	6346+	73723	o52o5	12755	13o45	
21	1o589	19321	8272o	968o8	95oo9	834++	72736	o53o7	12756	13o57	
00 heute	2o59o	192oo	6312o	97o18	931o8	694++	oo719	o56o5	13144	12759	
03	2o591	192o3	6o7o7	97o28	931o8	23432	oo3oo	o56o6	149o9		
06	2o591	191o6	6o618	97158	972o8	625oo	oo241	o55o6	1o656	1775o	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o528	355o9	92526	o1474	289o8	9+o++	oooo5	oo1o8	12735		
12	1o528	35512	92723	o1454	29oo8	9+o++	oo8o2	oo2o8	12635		
15	1o528	35515	9272o	o5454	292o9	9+o++	oooo3	oo3o8	12635		
18	1o528	35518	7272o	63284	2881o	2o984	oo6o5	oo4o8	12635		
21	1o528	35521	62721	65o22	291o9	554o4	oo1o3	oo2o7	12735		
00 heute	2o528	355oo	72725	65152	299o7	723++	oo2o8	o51o6	12735		
03	2o528	355o3	82722	65o22	285o8	853++	oo814	oooo7	12835		
06	2o528	355o6	82923	63o22	287o8	853++	oo3o2	oo1o7	12935		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o525	2ooo9	82525	97o12	16212	464++	oo834	o511o	12535		
12	1o524	19912	8283o	96616	15211	673++	oo61o	o5211	12536		
15	1o525	19715	62927	96o16	13212	5153+	oo62o	o51o8	13133	149+5	
18	1o524	19618	73o29	96o36	12712	7754+	oo6o5	o51o6	13134	149+7	
21	1o524	19521	73o24	97o22	11512	785++	oo812	o52o6	13134	199+1	
00 heute	2o523	194oo	73128	97o12	1o911	746++	718o6	o52o4	13134	199+1	
03	2o524	196o3	7293o	97o22	o7211	746++	71737	o52o6	17931	199+2	
06	2o525	198o6	73o28	97o22	o2811	725++	oo744	o52o6	17941		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o44o	41oo9	4111o	69o21	38313	455oo	oo4oo	o521o	1o639		
12	1o44o	41o12	71113	69o21	37614	755++	oo7o7	oooo9	1o922		
15	1o44o	41o15	71615	69o22	36815	755++	oo7o8	oo11o	11o33		
18	1o44o	41o18	816o8	69o22	36315	856++	oo7o5	oo1o9	11233		
21	1o44o	41o21	716o9	69o22	35214	756++	oo712	ooo11	11322		
00 heute	2o44o	41ooo	81411	69o22	35615	855++	oo7o2	oo11o	11322		
03	2o44o	41oo3	61413	69o22	34o14	656oo	oo71o	ooo13	11322		
06	2o44o	41oo6	314o6	61o51	32714	2543o	oo712	ooo14	11322		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
09 gestern	1o451	159o9	6o116	7oo22	27113	324o2	oo2o6	o53o7	1oo+o	1o447		
12	1o451	15912	4o114	7oo21	27o13	21545	oo6o1	o53o5	1o8+o	1o446		
15	1o451	15915	1351o	8oo1o	26o13	116o2	oo71o	o52o5	13632	1o445		
18	1o451	15918	32912	8oo3o	23813	116o4	oo822	o52o7	1oo+o	1o454		
21	1o45o	15921	7262o	7oo32	21514	446o6	oo723	o521o	1oo+o	1o453		
00 heute	2o45o	158oo	82822	6o6o6	18114	872++	oo734	o5213	12832	1o454		
03	2o45o	158o3	83127	6oo26	15o14	884++	oo731	o5112	1oo+o	1o454		
06	2o449	157o6	83224	65o28	12614	885++	oo724	o51o9	1oo+o	13o34		+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o35o	48oo9	8o9o2	56958	28826	894++	oo8o2	o5226	149+4		9o1o1
12	1o35o	48o12	81115	698o8	29719	895++	ooo1o	o5518	149+4		
15	1o35o	48o15	81416	698o8	3o32o	835++	oo1o5	o5318	149+3		
18	1o35o	48o18	5142o	69158	29321	2356o	oo81o	o5213	149+3		
21	1o35o	48o21	91622	698o8	29321	5356o	ooooo	o512o	149+3		
00 heute	2o35o	48ooo	71814	698o8	3oo21	2353o	oo3o7	ooo21	11723		
03	2o35o	48oo3	81812	698o8	3o621	4353+	oo1o7	ooo21	11723		
06	2o35o	48oo6	7181o	698o8	29921	735++	oo8o7	ooo2o	11723		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 149 — Montag, den 29. Mai 1961

Meldungen vom 28.5.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NdNdfn	QVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
1o637	52712	31516	98o1o	142o3	oo9o2	6481o	oo2o1	149+2	+++++	Meerkatze	
1o629	o94o6	82o21	97616	o95o9	5732+	3471o	o5oo8	12o34	+++++	A.Dehrn	
1o627	o87o9	81925	976o6	o89o9	5742+	337o6	ooooo	11935	+++++	A.Dohrn	
1o598	oo312	231o5	98o2o	162o7	2++++	733o5	o54++	131++	+++++	A.Dohrn	
1o617	o6518	81826	97616	o7869	5732+	344oo	ooooo	11845	+++++	A.Dohrn	
1o2o2	535oo	71oo9	98o22	23126	7243+	55113	oo121	11o21	A.Vinnen		
1ooo1	8340o	427o2	98o32	1oo28	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
13591	o2ooo	43413	98o21	165o7	4++++	7311o	o53++	134++	Frithjof		
1o493	1599o	3o5o9	98o21	3ooi2	3450o	6821o	o54o8	1o521	Bremen		
1o41o	489oo	61213	97258	34117	+++++	14212	o5314	11232	Bischofstor		
1o535	525oo	92o13	93454	2o5o4	+++++	+++++	oo6++	12o+3	Vikingbank		
1o5o2	2o4oo	825o7	982o2	28113	854++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
1o416	4650o	81o11	98o31	35715	85+++	16227	o5311	11o++	Berlin		
1o49o	3540o	82913	961o2	36o12	862++	274oo	ooo11	12923	Hanseatic		
1o491	182o3	823o9	98o32	27o12	845++	6873o	o55o8	12321	Bremen		
13594	o1oo6	53413	98o22	17oo7	5++++	7340o	o53++	134++	Frithjof		
1o618	5o6o7	917o5	97o22	16304	+++++	+++++	oo2++	+++++	Sagitta		
1o535	525o6	81813	971o2	19oo3	+++++	+++++	oo4++	1184+3	Vikingbank		
1o422	44406	711o9	98o22	34615	+++++	+++++	oo1++	1671o	Berlin		
1o6oo	17oo9	82o27	98o22	o351o	+++++	+++++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms		
1o64o	527o9	815o9	98o22	151o3	+++++	o22o3	oo2++	11542	Essen		
1o617	508o9	6o9o2	98o21	165o2	+++++	+++++	oo1++	+++++	C.Wiederkehr		
1o639	532o6	816o5	97535	1392o	+++++	+++++	oo1++	1494o	Spitzbergen		
1o6oo	o2oo9	4186o3	98o22	17o11	+++++	+++++	+++++	1184+1	Sonne		
1o486	216o9	82915	98o22	26o13	854++	6B4oo	o551o	12922	Bremen		
1o635	512o9	815o9	98808	1480o2	43464	54217	o51++	11522	Hanseat		
1o618	5o8o8	813o5	98o22	1584	+++++	+++++	oo7++	+++++	H.Everling		
1o617	5o812	813o9	98o22	16oo3	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr		
1o598	oo312	231o5	98o2o	162o7	2++++	733o5	o54++	121++	Frithjof		
1o64o	53212	518o7	98o12	1394	+++++	+++++	+++++	1184+3	Nordstern		
1o637	53o12	31411	98o11	148o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
1o616	5o612	613o9	98o22	151o3	+++++	+++++	+++++	11321	H.Homann		
1o59o	43512	72513	98o22	1685	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern		
1o616	5o712	611o5	98o12	153o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
1o375	29212	6o1o9	98o22	34o19	4153o	+++++	+++++	+++++	Proteus		
1o6o1	47112	8oooo	97o22	172o3	8o92+	344oo	oo4++	11923	Katfisch		
1o635	52512	518o9	98o18	148o3	25562	7440o	oo1++	11822	Hanseat		
1o618	5o812	713o5	98o12	15oo4	+++++	+++++	oo8++	+++++	H.Everling		
1o492	37412	o29o9	98ooo	36314	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Magdeburg		
1o667	24812	8o537	96636	95oo2	+++++	+++++	o59++	1o5+6	Chr.Homann		
1o186	55912	3o913	98o21	21927	31707	5521o	ooo21	1o921	A.Vinnen		
1o428	42512	81111	98o22	35214	85+++	1640o	o511o	11122	Berlin		
1o421	46o12	81113	98o32	33916	+++++	142o9	o5213	11132	Bischofstor		
1o638	53712	214o5	99o1o	143o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt		
1o615	5o511	613o7	99631	1573	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg		
1o636	52712	618o9	98o12	152o4	+++++	+4+++	oo6++	+++++	Regensburg		
1o284	48312	31411	98o3o	28224	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita		
1o297	45912	4o915	99o3o	29123	33681	5440o	o5o++	1o9+1	Tarpenbek		
1o636	52712	715o7	98o12	1553	+++++	+++++	oo2++	+++++	Würzburg		
1o668	24712	8o537	961o2	997o3	+++++	oo22o	o55++	1o524	Gelsenkirchen		
1o636	52512	614o9	98o12	1483	+++++	+++++	o5o++	+++++	Minden		
1o6o8	49212	513o2	98o22	159o8	+++++	32711	oo9++	11211	Bremerhaven		
1o391	26o12	2o211	98o11	31818	2140o	54115	o5215	1o221	E.Essberger		
1o323	42713	812o9	99o22	31526	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia		
1o385	28612	6o4o9	98o22	31918	+++++	56219	o51++	1o422	Vegesack		
1oo95	85312	334o3	98o11	11328	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
1o498	29912	82918	961o2	32512	862++	278o5	o5111	12923	Hanseatic		
1o484	23312	82815	97o22	26o13	854++	6840o	o5411	12836	Bremen		
1o647	54o13	514o9	99o11	143o3	+++++	+++++	oo6++	+++++	München		
1o426	45215	81113	98o22	34o16	+++++	144o1	o5214	11132	Bischofstor		
1o635	52515	515o5	98o22	1383	15546	oo71o	oo2++	11521	Hanseat		
1o636	52712	514o7	99o21	1460	+++++	+++++	oo7++	+++++	Würzburg		
1o481	25115	82918	97o12	27o15	8o97o	6821o	oo113	12936	Bremen		
1o618	5o817	713o9	98o22	1230	+++++	+++++	oo8++	+++++	H.Everling		
1o639	53117	112o7	98o2o	142o6	+++++	+++++	o15++	+++++	Thunfisch		
1o64o	53118	21515	98o2o	1232	+++++	oo7o7	oo9++	11532	Düsseldorf		
1o366	3o918	3o3o9	98o21	3342o	2152o	+++++	+++++	+++++	Proteus		
1o63o	52o18	31511	98o2o	13oo3	+++++	oo7o8	o5o++	+++++	H.Böckler		
1o637	52818	4156	98o21	131o3	15542	oo7o7	oo3++	11521	Hanseat		
1o66o	25o18	8o53o	97o22	oooo4	+++++	4440o	o544+	1o524	Gelsenkirchen		
1o341	51918	815o5	99o22	28523	8440	16232	ooo22	1152o	Nordenham		
1o379	3o618	6o4o9	98o22	31718	+++++	5640o	oo1++	1o422	Vegesack		
1o667	24818	8o54o	961o6	o11o1	+++++	+++++	o6o++	1o5+7	Chr.Homann		
1o428	44518	21113	99o11	3357	+++++	1485	oo213	11132	Bischofstor		
1o613	41318	4oooo	99o21	1o7o7	+++++	o1213	oo2++	1oooo	H.Krause		
1o481	16618	82615	96474	18214	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg		
1o635	53o18	31413	98o11	121o3	+++++	4270	oo6++	11421	Nordenham		
1o637	52818	21615	99o2o	133o3	+++++	+++++	oo5++	+++++	Regensburg		
1o291	48118	21o13	99o1o	27524	12+o5	54713	o51++	11o+4	Tarpenbek		
1o618	5o618	81413	97o22	13oo4	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta		
1o136	74518	1o724	98o1o	13627	113oo	154oo	+++++	+++++	Ruhrstein		
1o637	53818	215o9	+++++	1283	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt		
1o515	5o518	815o9	99o22	1343	+++++	+++++	e5o++	+++++	Nürnberg		
1o64o	52818	42oo5	99o1o	o32e3	+++++	+++++	o5f++	12o+1	Saarbrücken		
1o438	4o518	813o9	98o22	35514	85+++	154oo	ooo1o	113++	Berlin		
1o5o2	26518	82918	961o2	27o13	8540o	2773o	ooo1o	12924	Hanseatic		
1o59o	23418	82737	97o32	971o9	+++++	+++++	o52++	12744	Braunschweig		
1o477	26618	82924	97o22	28o14	8544+	6821e	o5313	12946	Bremen		
1o59o	22221	62733	97o22	95oo8	+++++	+++++	o54++	12744	Braunschweig		
1o622	o5621	81813	98o22	o8oo8	+++++	+++++	o52++	119+4	Passau		
1o631	28721	53424	97o12	o22o8	+++++	25138	e55++	13427	Frankfurt/M.		
1o475	28321	82918	97o22	29o13	854++	6861e	e5412	12935	Bremen		
1o64o	53121	31515	98o2o	111o2	+++++	oo712	oo9++	11532	Düsseldorf		
1o636	51721	6171o5	98o21	122o5	+++++	55721	oo5++	11741	Essen		
1o431	43821	21311	99o2o	33o16	+++++	1470e5	o5114	11332	Bischofstor		
1o669	24721	9o444	961o4	o62o2	+++++	+++++	o59++	1o4+8	Osnabrück		
1o655	25o21	6e23o	87o12	o12o5	+++++	44212	o53++	1o225	Gelsenkirchen		
1o636	53721	41509	98o3o	1160	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt		
1o615	5o521	81415	96552	1113	+++++	+++++	e51++	+++++	Nürnberg		
1o6o8	49223	81527	96525	1o3o8	+++++	74712	e59++	11527	Bremerhaven		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

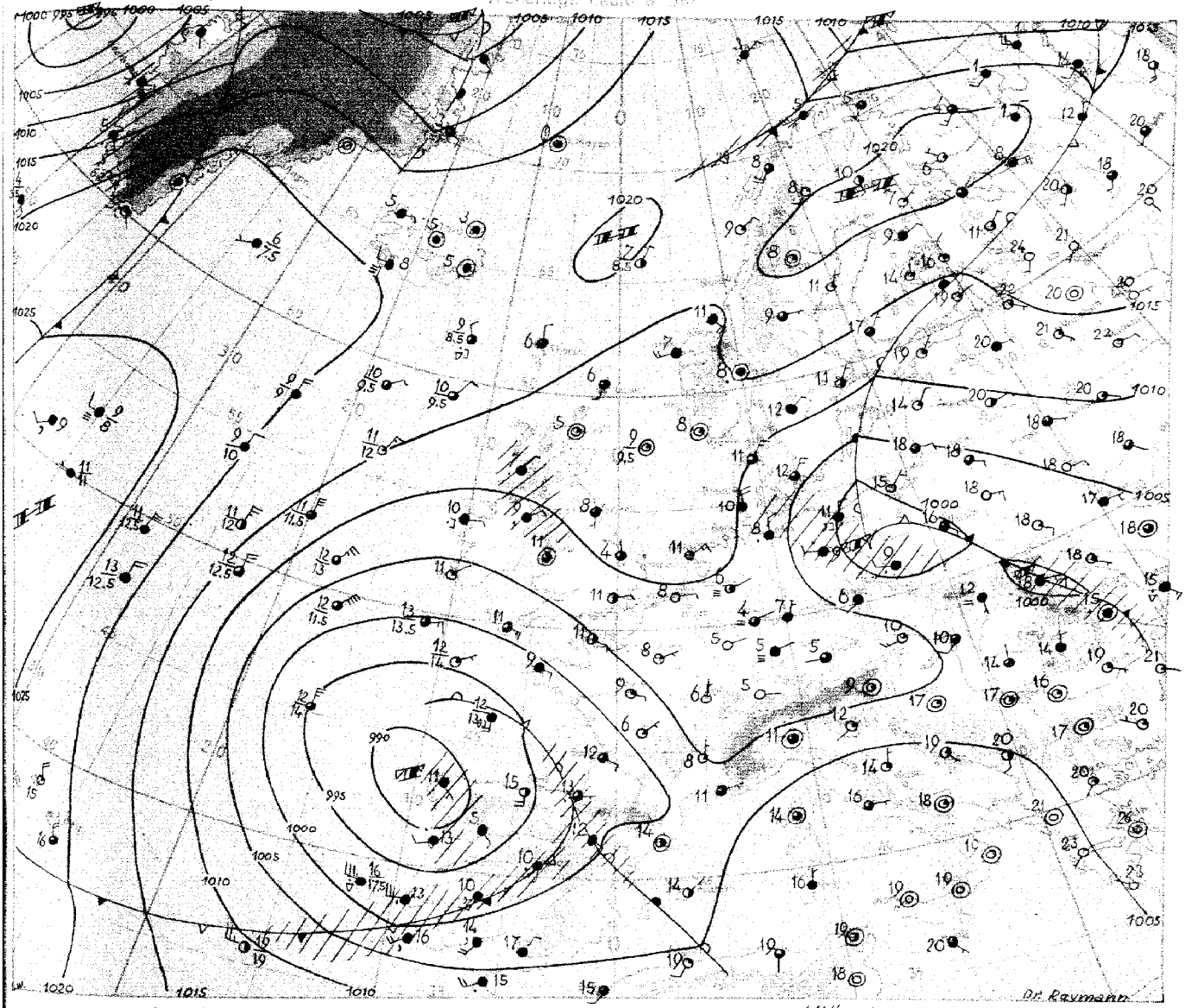
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.-- DM

Jahrgang 86 — Dienstag, den 30. Mai 1961 — Nummer 150

Verlagsort Offenbach a. M.

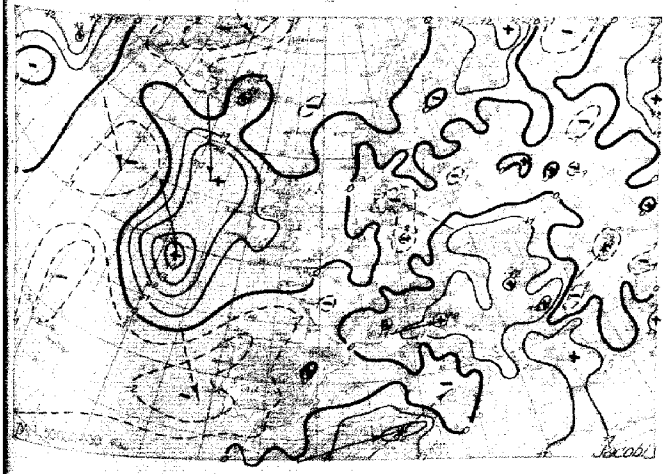
Teil A: Karten

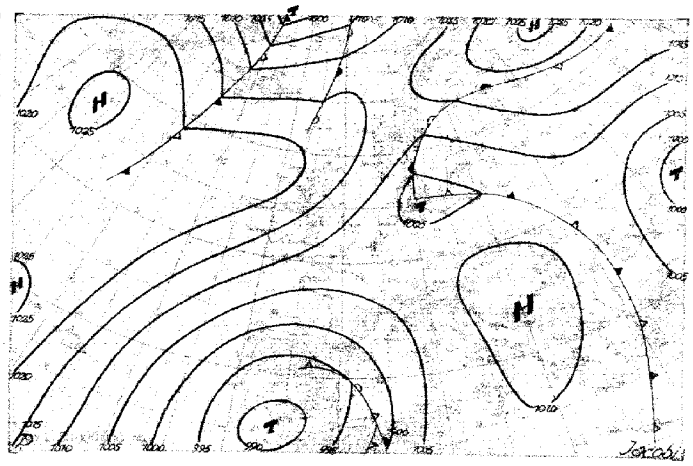
Wetterlage heute 6 Uhr



Dr. Raymann

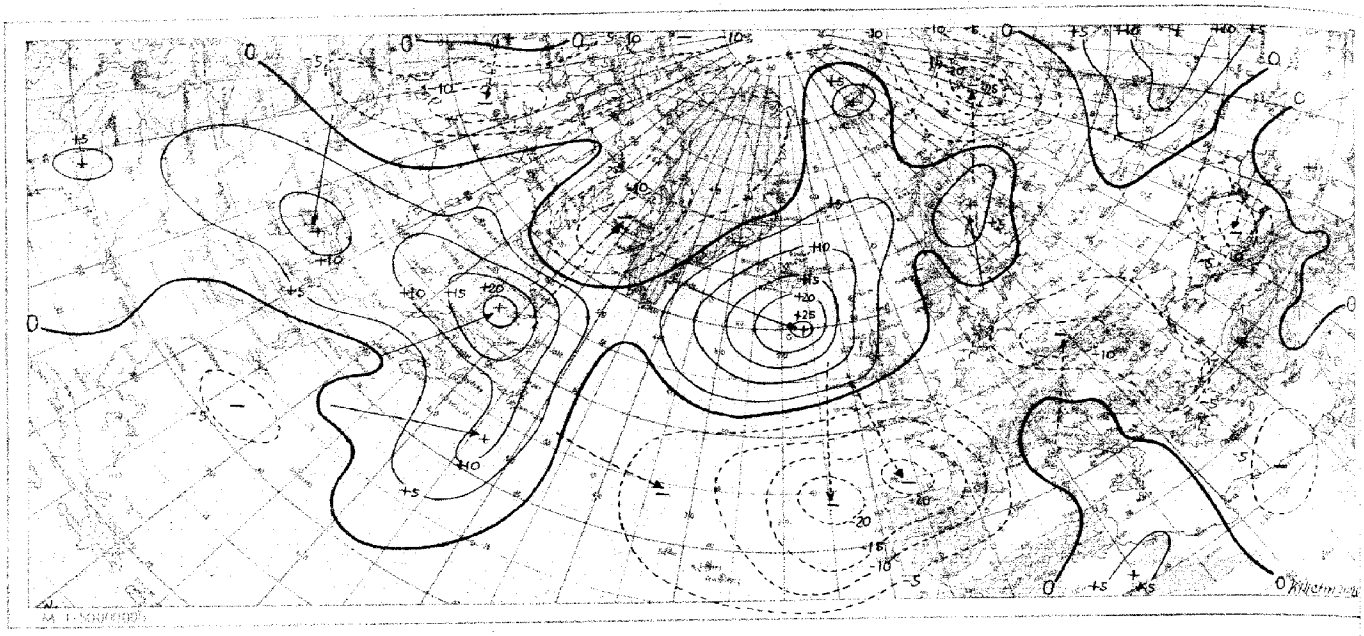
Luftdruckänderung von 3 bis 9 Uhr — Vorhersagekarte für Mittwoch den 31. Mai 1961 6 Uhr



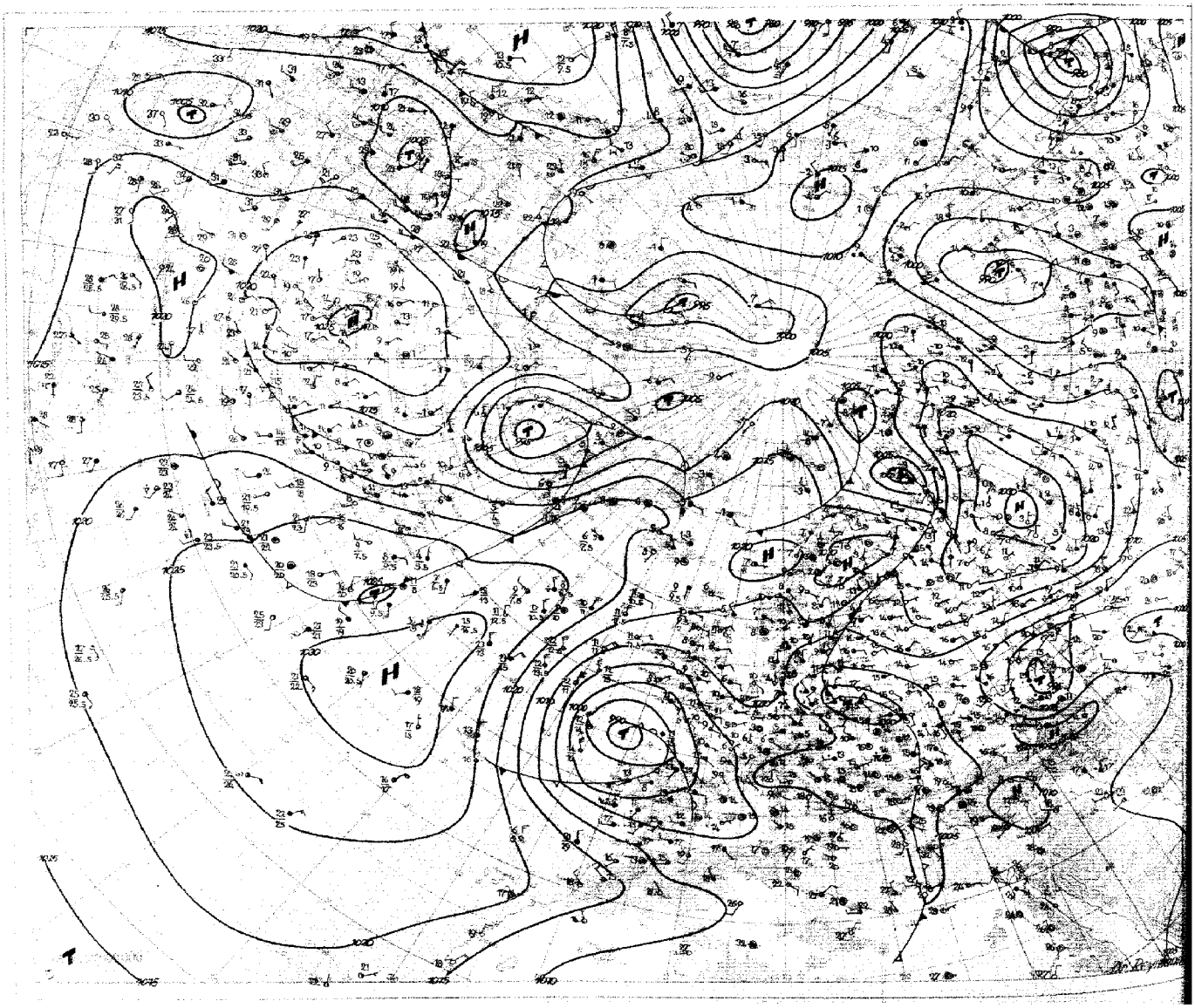


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

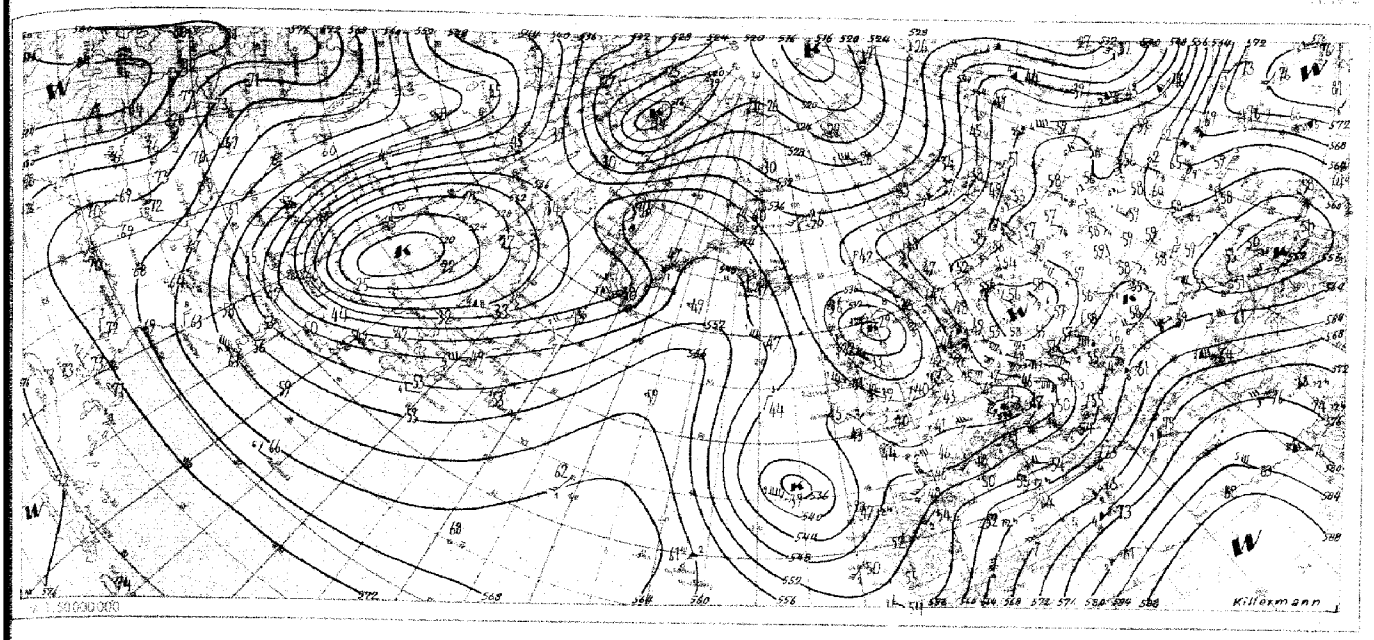


Wetterlage heute 0 Uhr

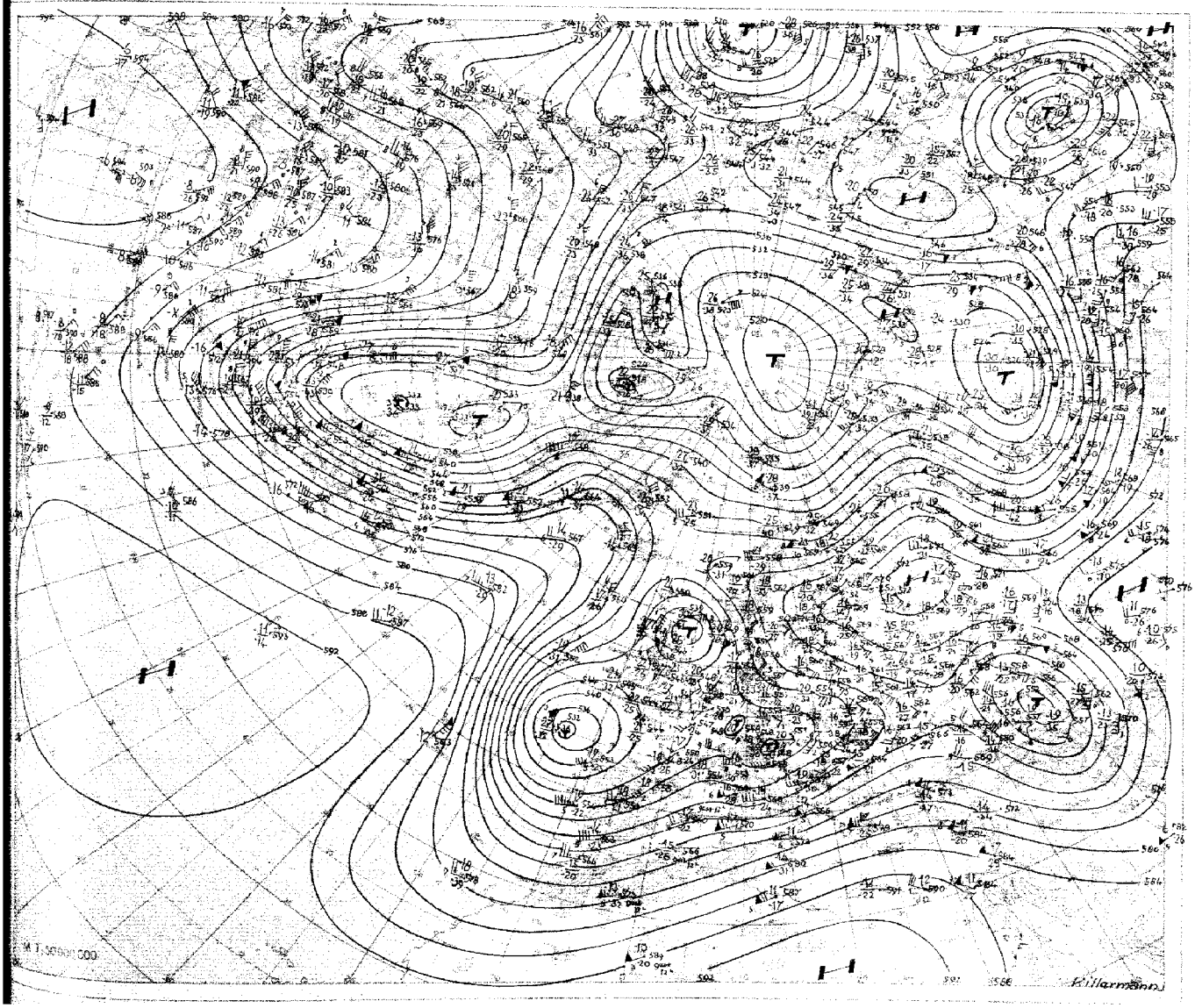


30. Mai 1961

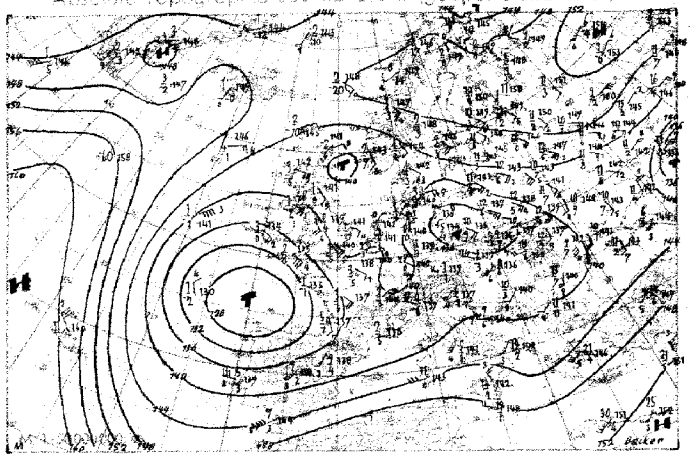
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



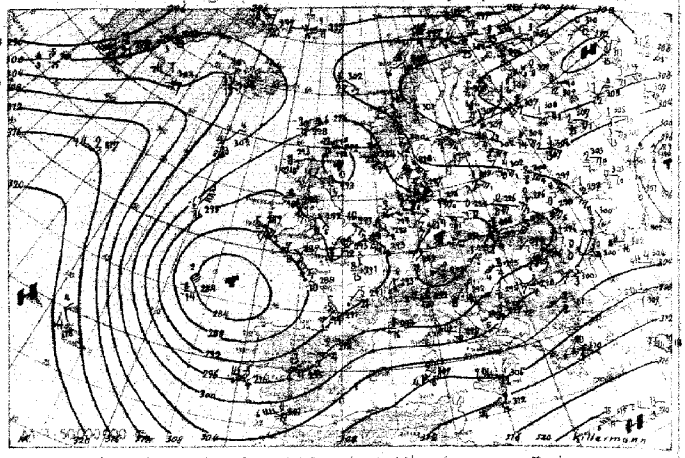
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



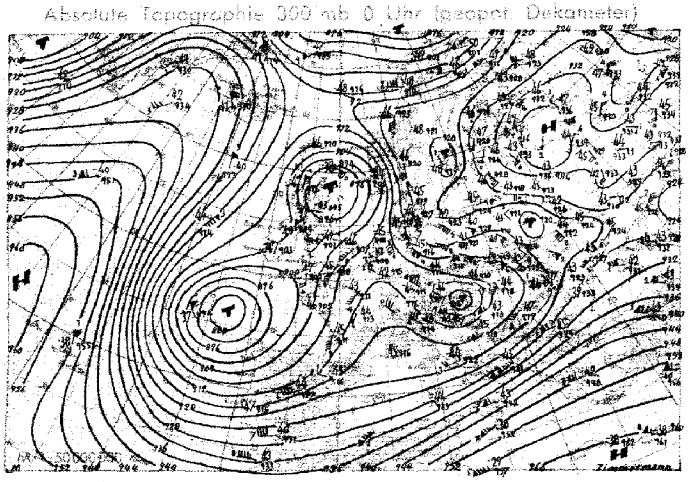
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



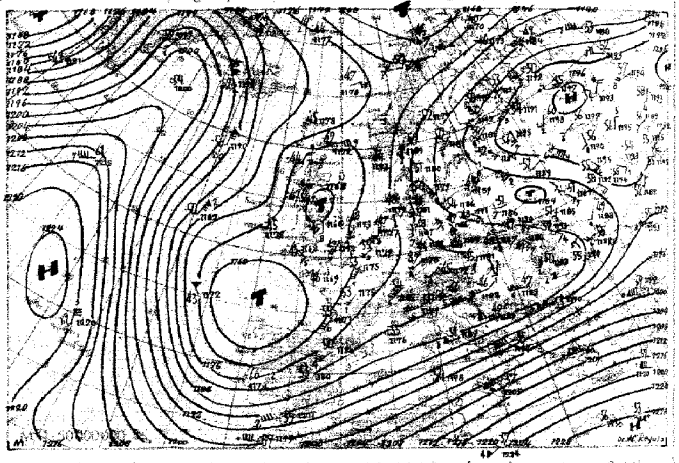
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



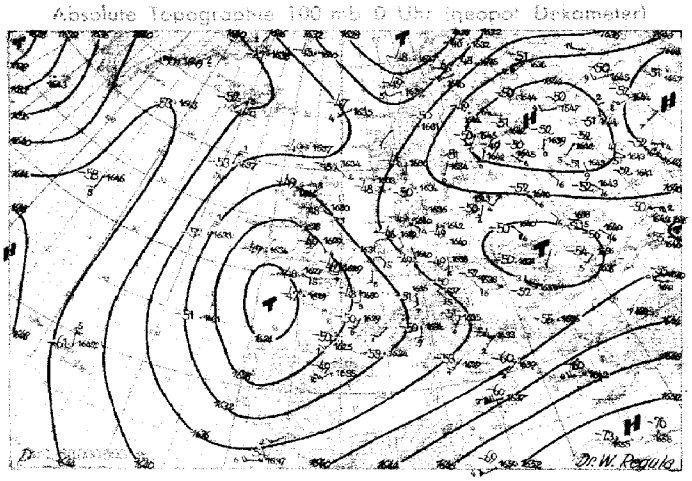
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



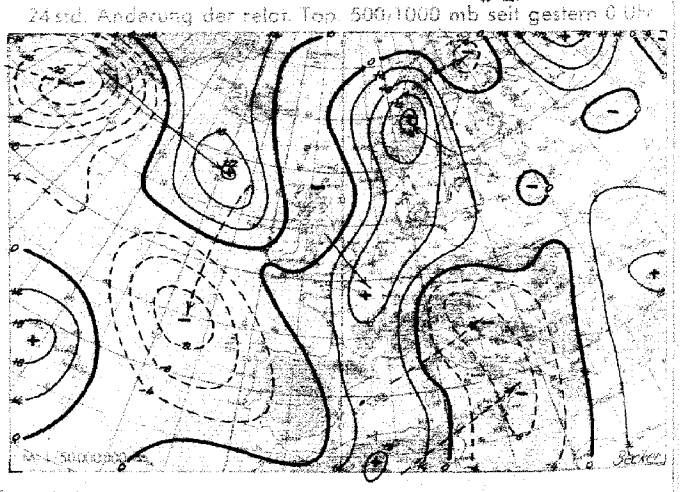
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterlagebericht Dienstag, den 30. Mai 1961

Das fast den gesamten Atlantik beherrschende Hochdruckgebiet hat sich etwas abgeschwächt. Der zugehörige breite Höhenhochkeil dagegen dehnte sich weiter nach Nordosten hin bis zur Dänemarkstraße aus. Auf seiner Westflanke wanderte das Labradortief nach Norden. Es hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten. Seine Fronten überquerten Grönland, das zugehörige 3-stündige Druckfallgebiet ist im Laufe der Nacht über der Grönland-See erschienen. Auf der Ostflanke des Höhenhochkeils wurde das nachgleichende ostatlantische Tiefdruckgebiet weiter nach Südsüdosten gesteuert. Es lag heute früh westlich der Biskaya. Der kräftige 3-stündige Druckfall auf seiner Südseite deutet darauf hin, daß es den Höhepunkt seiner Entwicklung noch nicht erreicht hat. Mit Annäherung an das westeuropäische Küstengebiet könnte es aus der von Skandinavien bis zum westlichen Mittelmeer reichenden Kaltluftzunge frische Kaltluft in seine Strömung einbeziehen. Diese lag heute früh, am Boden kenntlich durch ein geschlossenes Regengebiet, über den Britischen Inseln. Der südliche Teil der Kaltluftzunge gelangte in den Strömungsbereich des oberitalienischen Tiefdruckgebietes, das mit der südwestlichen Höhenströmung nach Nordosten wanderte und heute früh das östliche Mitteldeutschland erreichte. Es brachte, da sein Niederschlagsgebiet weit nach Westen ausgriff, fast ganz Deutschland zum Teil ergiebige Niederschläge. Die Warmluftadvektion auf seiner Ostseite hat zur weiteren Stabilisierung der gestern noch schwachen Höhenhochkeile über dem nördlichen Rußland geführt. Zwischen dieser und dem Tiefdrucksystem über dem Ostatlantik und über Westeuropa hat sich ostwärts der Elbe eine südöstliche Höhenströmung eingestellt. Mit dieser ist das mitteldeutsche Tief inzwischen nach Nordwesten eingeschwenkt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Unter allmählicher Abschwächung gewinnt das ostdeutsche Tief noch etwas nach Westen an Raum und beeinflußt vorerst das nördliche Deutschland. Das Biskayatief begünstigt bei geringer Verlagerung in südlicher Richtung die Ausbildung einer südwestlichen Höhenströmung über Mitteleuropa, mit der schwache Randstörungen nach Süddeutschland gelangen.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Dienstag, den 30. Mai 1961 Nummer: 150

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	ff.ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	ERRTT	ff.ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	60206	80152	11311	19525	03302	70407	75012	11111	12618	04802		40208	80011	10711	12608	05704	20212	81011	10611	12501	05501	-0012				
Westerland	0	019	79904	82022	10710	11602	02602	73206	83022	10512	11606	03802		73509	73022	10311	11606	03602										
List	16	020	73204	83022	11310	11618	02501	71804	84022	11110	12608	02802		73111	84022	10911	12608	02702	53413	84012	11110	11609	03302	-0012				
Husum	3	029	80707	80032	11210	11507	03400	70406	80032	10313	11558	01809		83209	75022	09913	41617	03604	70509	80012	10113	22618	02302	-0014				
Schleswig	44	035	70505	80022	10510	1157-	04802	80305	82022	09812	32537	03705		80907	83012	09612	14607	02602	80505	82022	10111	14677	03104	-0013				
Kiel	3	045	80705	80022	10211	1251-	05000	80506	80022	10213	2251-	04400		80708	80602	9712	8092-	02805	80206	60612	09910	8082-	05302	-9113				
Norderney	13	113	70409	82032	10611	32506	04803	60513	83012	10512	38471	04601		20312	84020	10211	12541	04503	10414	83010	10311	12541	03101	-0012				
Jever	7	122	70406	85032	10312	525-2	05001	70204	87022	09912	22608	04704		70108	87032	09613	485-2	03503	20107	87011	09911	18501	04203	-0014				
Bremerhaven	6	129	70608	81022	10311	12478	03400	80407	80022	10412	5252-	04707		71109	80758	10111	5256-	00603	50805	80018	10610	32560	06305	-0113				
Cuxhaven	5	131	50407	82032	10610	12506	02400	73609	81022	10112	28518	02805		63614	81152	09413	48501	06707	62401	81808	09911	49502	07305	-0113				
Hamburg-F.	14	147	81104	61026	09811	4857-	05705	80809	61616	09810	3852-	06400		80206	80216	08911	28577	03809	80509	80616	09410	4552-	04305	-9712				
Lübeck	10	156	80202	65616	09511	5737-	04707	83606	70216	09412	4542-	05601		83610	75022	08611	854--	04608	83408	65616	09009	6742-	07004	-0112				
Emden	6	203	60704	70022	10204	48541	04702	70508	75258	09909	785--	06603		70208	75158	09411	68501	07705	50406	75018	09911	38561	06205	-0712				
Cloppenburg	43	216	80608	70022	10110	2857-	05101	70909	75602	09710	1257-	05604		70607	75166	09011	725--	05508	50103	70018	09210	38541	05103	-9714				
Bremen	4	224	80606	60606	10810	4551-	06400	79901	72256	10412	38578	06804		70807	70258	09811	48511	06606	50408	72078	09911	22511	04001	-0113				
Soltau	77	235	80605	65606	09809	6842-	06301	80807	68616	09310	6842-	05805		80706	75026	08410	5241-	04708	80404	68606	08710	2241-	03303	-9711				
Lüchow	38	253	83403	72616	08709	7542-	06807	83205	80026	07911	5541-	05707		83611	62516	07308	7742-	06707	83611	56636	07407	7742-	06101	-0511				
Lingen	21	305	83602	60616	10108	5542-	06400	70902	75026	09411	785--	07607												12				
Münster	64	313	70205	62216	08909	785--	06803	70703	60618	08610	6851-	07703		70706	68258	08311	785--	06603	70501	65028	08810	785--	05305	-0211				
Osnabrück	95	317	80605	65616	09609	6552-	05802	80608	62506	09609	5542-	06000		60708	81016	09310	68500	05803	70606	75026	09610	755--	06303	-0111				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	80405	50616	09108	5742-	08701	80910	50616	08708	754--	08704		60910	68026	08011	685--	06705	40403	70016	08311	32502	05303	-0212				
Hannover-L.	52	338	80508	62616	09608	3852-	06203	80711	75606	09209	6842-	05603		80305	80616	08710	5451-	04705	80206	68606	09009	2547-	07103	-0111				
Braunschweig-V.	81	348	80712	61616	09407	4732-	05203	80212	62616	09208	4742-	04602		83611	62611	08408	3742-	05508	83411	60616	08407	6542-	06500	-0509				
Berlin-Dahlem	51	381	80306	58025	07409	885--	06712	83608	56615	06109	4552-	06713		83607	50636	05009	874--	08711	83609	56636	04509	873--	08505	-0909				
Berlin-Tempelh.	51	384	80409	60032	07309	7847-	05710	80109	60606	05809	5542-	06715		83608	56636	04709	853--	08711	83610	56636	04309	853--	09504	-0810				
Düsseldorf	36	400	63306	30051	08909	66400	06604	83409	58252	08209	784--	05607		60407	68018	07811	38531	05804	60609	60038	08110	44541	05203	-0112				
Bocholt	25	406	33605	60021	09109	31500	06400	70404	68028	08311	7d5--	04708		70708	70258	08111	685--	06603	40708	70018	08311	38540	06303	-9112				
Essen-Mülheim	120	410	73406	30054	08910	624--	05705	73404	58258	08909	684--	05500		60405	30216	08610	686--	06703	70707	50806	09109	785--	05304	-0211				
Kahler Asten □	836	427	80904	56686	38602	861--	02400	80307	56617	38603	861--	03603		90607	03615	38703	9-0--	03500	60806	65026	38903	681--	03303	-0304				
Kassel	158	438	83604	35616	08707	5752-	05702	80705	60606	08709	4542-	06000		83603	60606	08609	5542-	05500	80404	60806	08609	855--	05400	-0609				
Göttingen	150	444	80405	65616	08408	6732-	06500	80205	68616	07909	6542-	06704		83607	70616	07908	2742-	06501	83605	62606	08307	5542-	06304	-0509				
Braunlage	607	452	80505	56636	08803	873--	02801	80110	60606	07604	2242-	02707	27	73404	62616	07604	4542-	02603	83402	62616	07803	3542-	02201	-0105				
Aachen	202	501	72904	40216	09008	764--	04703	73403	56606	08110	785--	04707		63304	58018	07710	685--	06604	50703	62018	07710	45731	04400	-0411				
Nürburg	626	510	73203	12604	09004	771--	03603	73403	57604	08705	772--	03400		73609	60216	08106	753--	04603	22409	58016	08007	22402	04301	-9408				
Köln	68	513	83206	50035	08909	724--	05704	70407	57025	08611	785--	03703		73011	50808	08310	785--	05503	73609	59038	08610	785--	05303	-9711				
Koblenz	96	515	83409	42106	08808	884--	05400	62703	57016	07612	6.5--	04711		70207	66022	07013	785--	07705	82907	68808	07510	835--	07304	-0114				
Fuchskauten	653	523	83608	40106	08304	762--	04601	80205	56806	07804	882--	04704		80204	58618	07804	6727-	04400	80206	58218	08205	772--	04304	-0507				
Gießen	185	532	83604	58616	07107	6742-	06701	83605	70616	06709	5742-	07702		83603	70026	06509	785--	05702	73603	70026	06709	755--	04202	-0110				
Bad Hersfeld	202	542	80403	45636	07507	774--	06701	80207	60616	07708	775--	06003		80502	60616	07509	6752-	06603	70405	65026	07509	5757-	06400	-0709				
Wasserkuppe □	921	544	93608	01687	37101	9-0--	01701	93608	00687	37001	9-0--	00400		90107	00687	37102	9-0--	02601	93605	00517	37802	9-0--	02307	-0702				
Trier-Petrisberg	265	609	71401	59032	08708	725--	05603	63606	65028	07611	625--	03708		63212	65808	06912	43583	03605	71111	65038	07511	3356-	04304	-9713				
Deuselbach	479	615	73602	56014	08405	784--	03102	60202	70028	06709	62500	02809		81405	62812	07306	894--	04500	70205	65218	07807	7346-	04308	-0310				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93408	03616	37803	9-0--	03807	83009	62217	38004	3702-	03000		80207	66806	38404	783-2	04204	73608	70028	38704	783--	04204	-0205				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80104	50616	07608	673--	07400	70506	62216	06709	783--	07808		83106	68258	06510	885--	07000	73105	68028	07009	785--	07304	-0211				
Darmstadt	263	639	83202	40616	07907	872--	06400	83402	50606	07607	872--	07702		82902	60616	06908	853--	07706	60503	62206	07309	68500	07304	-0209				
Würzburg	259	655	83214	60616	06306	862--	05803	83512	58636	05807	5722-	06703		73608	80216	06507	5847-	05307	73603	75026	06708	5847-	05203	-0508				
Bad Kissingen	216	658	80204	59616	06707	774--	05707	80408	60616	06707	774--	06400		70305	66216	07008	4747-	05104	70604	68026	07409	5847-	05204	-0609				
Bamberg	239	675	83410	62616	05507	5542-	05712	83412	62616	05707	6842-	04103		83410	62636	06506	3722-	04207	83408	70216	07006	3722-	04305	-0707				
Coburg	336	671	83403	70616	06706	6552-	04709	83208	59616	06606	5542-	04501		83602	70616	07205	4542-	04305	83405	70216	07905	3547-	04207	-1006				
Hof	567	685	80312	56616	05204	772--	04711	83614	56636	05004	772--	03503		83511	64616	05604	774--	02204	83412	65616	06104	773--	03305	-1005				
Weiden	438	688	83606	68616	03506	773--	05715	83104	65616	03607	774--	05303		83102	66616	04506	774--	05308	82906	68616	06005	754--	04212	-0707				
Berus	363	704	32907	65031	07709	32501	03705	62705	75031	06812	62600	01704		52710	70032	06113	33602	01705	30409	70011	06511	23642	02400	-0013				
Tholey	569	706	63612	70031	08606	62402	03400	53108	75011	07209	52502	02705		62504	80032	06610	62502	01604						11				
Saarbr.-Ensh.	323	708	63307	60022	07708	58502	03804	63107	64022	06711	62600	02706		60902	62258	06111	52662	02706	30109	64018	06708	23662	04303	-9712				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82705	50102	08209	6642-	06400	83302	60022	07910	4842-	07803		72708	62216	07311	5366-	07605	70000	60258	07511	53662	08303	-9213				
Weinbiet Wstr.	553	724	92907	06434	06905	9-0--	04400	83205	65024	06806	5847-	04400		62705	70162	06409	43563	04400	70905	65258	06707	43563	05400	-9711				
Karlsruhe	115	727	83203	56616	07607	873--	06703	80203	58026	07210	5152-	05703		83603	60802	07308	6251-	04500	61102	60018	07111	2253-	07501	-0812				
Mannheim	97	729	83404	50516	08308	4742-	06203	83404	58606	07809	4742-	06804		50909	64016	07312	33560	06604	53606	75026	07411	22561	06201	-9113				
Stuttgart-Echt.	405	738	83107	57636	07305	853--	04601	83010	60216	07107	854--	05201		72810	58022	06809	78400	05400	53305	58252	06909	58500	05201	-0210				
Öhringen	248	742	83302	50636	07307	874--	05301	83304	70606	06708	884--	06804		82906	62026	06609	884--	05400	80903	68216	07408	884--	06307	-0209				
Ansbach	413	755	83608	57616	06105	6732-	03603	82908	56616	06306	7722-	04103		82904	60606	06706	6732-	04205	83404	70026	07406	6542-	04207	-0606				
Weißenburg/Bay.	422	761	83507	62636	05205	773--	04501	83509	66616	05506	755--	04205		83210	75216	06106	755--	04205	83407	70216	06906	5552-	03208	-0308				
Nürnberg	310	763	83308	57616	05106	772--	05607	83510	60616	05306	882--	05203		83507	70616	05906	884--	05205	83206	70026	06906	884--	04209	-0407				
Regensburg	340	776	83407	59616	03407	6732-	06606	83208	70616	04107	6732-	05307		83208	82606	04807	6847-	06206	82906	82026	06107	6747-	05212	-0508				
Gr. Falkenstein □	1307	791	91102	01516	34903	9-0--	03709	92708	01616	35303	9-0--	03303		92710	01457	35802	9-0--	02107	92512	01507	36601	9-0--	01209	-0603				
Freiburg	252	803	81703	58616	08706	6742-	04203	72502	70016	08009	5857-	04804		51203	70012	06812	52662	03708	41203	80018	06511	32632	02704	-0213				
Freudenstadt □	797	815	82710	45616	38704	6712-	02201	83405	60026	39104	724--	03203		72908	62028	38905	5343-	03803	42701	68018	39806	33430	01305	-0207				
Klippeneck □	973	818	93404	00737	37850	9-0--	50303	93206	00517	38202	9-0--	02202		83202	40616	38804	772--	03203	63206	65026	39305	48462	02205	-0305				
Tübingen	370	826	82903	56616	08606	5742-	04304	83308	58156	08207	883--	05702		73402	62028	07510	78402	05803	63107	65028	07910	58531	04204	-0311				
Stötten	734	836	93211	01687	07102	9-0--	02500	93013	04617	07103	9-0--	03204		93213	05616	07204	9-0--	04204	83111	12106	07305	871--	04203	-0405				
Ulm	480	838	83007	57616	06904	7732-	03203	83207	59616	06807	7732-	04204		83307	57606	06807	7732-	04000	72106	56016	07506	762--	05205	-0307				
Augsburg	480	852	82909	57616	05904	7722-	03304	82709	58636	06505	774--	04107		82706	59636	07105	773--	04107	82709	57586	07305	773--	04201	-0506				
München-Riem	526	866	82910	56616	04805	871--	05302	82714	60026	06605	883--	03317		82712	62026	07105	854--	03205	82508	59616	07805	873--	04207	-0506				
Mühldorf	401	875	83007	57616	02908	6722-	07500	82707	70616	04907	772--	05217		82607	70026	06107	754--	04210	82705	70026	07406	5742-	04213	-0508				
Passau	409	893	83203	56636	01607	3722-	07703	82705	58616	02108	772--	07306		82906	70026	03707	824--	05215	82504	65026	05307	854--	05214	-0509				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93318	00737	38052	9-0--	52400	93315	00497	38952	9-0--	52309	21-27	43406	70288	39351	42160	52105	53404	65288	39550	32-30	50302	-0502				
Konstanz	399	929	82605	50697	09102	7732-	01210	82306	58637	09004	7732-	02101		82404	62596	08405	7732-	04803	82503	60026	08407	854--	04303	-1107				
Friedrichshafen	401	934	83403	63617	09003	7742-	03208	82405	61617	09104	7742-	03003		82405	67616	09005	7722-	04400	71705	70206	08806	772--	05400	-1106				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82002	56686	09002	5732-	01205	82408	56687	09803	874--	01209		82304	60617	09803	874--	02202	82306	62617	10303	4742-	02204	-0703				
Oberstdorf □	810	948	83603	30696	37603	872--	02305	83602	25637	38504	872--	02008		80901	56616	39004	873--	02205	80000	48616	39204	774--	02203	-0604				
Zugspitze ■	2960	961	93509	00717	88958	9-0--	58603	93412	00717	89459	9-0--	59304		93410	00717	90259	9-0--	59207	93612	00717	90760	9-0--	60206	-0357				
Hohenpeißenberg □	977	962	92910	00687	36601	9-0--	01303	92912	00457	37501	9-0--	01210							92711	00687	38402	9-0--	02505	-0302				
Garmisch-Partenk.	704	963	83604	58636	05105	873--	03202	80206	60616	06105	7542-	03110		80000	65616	07305	874--	02311	80000	56636	08005	874--	03306	-0506				
Wendelstein □	1735	980	90302	00717	35852	9-0--	52602	90301	00717	36352	9-0--	52306		90303	00717	37053	9-0--	53208	90305	00717	37853	9-0--	53208	-0651				
Berchtesgaden	542	997	81803	57616	02009	772--	06304	80307	59606	03508	784--	05112		80406	57026	05007	784--	04213	80404	58016	06806	755--	03215	-0109				

Eh.

Jahrgang :86 | Dienstag, den 30. Mai 1961 | Nummer :150

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT na	ff-ff xx gg	TTTTT	[illegible]
Helgoland	5	015	20212	80020	11010	12502	06204												80115	70022	09310	1841-	07705	00010	26	10108	00114
Westerland	0	019						70212	7403-	11009	757--	04005		80116	74022	09710	758--	05713	83620	74022	09310	1162-	05804	-0009			
List	16	020	33616	80011	11510	10948	04104												83618	84031	09810	1162-	05817	00009	32	09803	00080
Husum	3	029	53607	80012	10409	10948	04103							83609	80032	09108	7092-	05712	83414	65612	08409	3562-	06707	19707		09906	97066
Emden-Wolth.	0	202	40203	65031	10705	45500	03208	03602	65011	11104	00900	03104		43405	60021	10006	40950	04711									
Schleswig	44	035	73505	75022	09909	14678	05803	83609	75022	09708	4567-	04802		83609	70022	08308	6567-	05715	83612	62616	07408	4567-	06508	10207		09407	02048
Kiel	3	045	80409	62026	09510	764--	04604							83610	59632	07209	3742-	08715	83617	56636	06209	773--	08710	10709		10409	07000
Norderney	13	113	10315	82030	11010	10951	04307												63618	82032	10211	2155-	07603	00010		10409	00134
Jever	7	122	23603	87011	10208	24501	05203	33603	82031	10507	15630	06003		73504	82031	09809	7093-	07707	73508	83021	09411	1147-	07604	0006		-----	00--
Bremerhaven	6	129	40206	75012	11109	22562	06205	70603	80022	10907	7095-	05802		83610	81032	09609	1157-	06713	80311	78502	09510	1257-	06501	19707		09404	01025
Cuxhaven	5	131	50609	75031	10110	14551	04202												83624	65616	08510	774--	05504	09109		10606	01093
Hamburg-F. +)	14	147	83505	65616	09408	4552-	05400	83305	65216	08608	3552-	04808		83205	60616	06907	2552-	04717	83311	56636	06008	4732-	06709	10707		08207	07000
Lübeck	10	156	83606	65616	08909	874--	09801							83412	60636	05308	873--	08722	83514	58616	04310	7722-	09710	11108		09607	13000
Emden	6	203																	70104	70031	10408	785--	07304	10005		08302	07025
Cloppenburg	43	216	43503	65018	09608	25740	06105												83207	70022	09008	7097-	07606	19705		09204	97037
Bremen	4	224	23604	65011	10708	14541	04308	70000	68021	10708	7097-	05000		83304	60022	09507	8097-	05712	80307	62612	09309	2552-	07502	19707		09005	01012
Soltau	77	235	80302	65616	09307	855--	06206												83210	65606	06707	5562-	07710	10206		07805	02000
Lüchow	38	253	83309	58616	07407	7742-	06400												82911	50636	03608	7742-	08712	21706		08306	22000
Lingen	21	305																	70000	62022	10104	7093-	04703	10003		08101	03---
Münster	64	313	63604	58012	09608	655--	07207	00202	56021	09705	00900	04000		23302	20100	09303	25600	03704	70202	35284	09006	757--	06603	10003		08101	02002
Osnabrück	95	317	13402	60010	10307	10940	06207	03302	12100	10604	00900	04203							72704	12284	09605	4577-	05609	00003		07601	01008
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	70903	60031	09109	785--	06207		2										82903	40602	08307	754--	06703	19707		08906	02037
Hannover-L.	52	338	83602	75036	09807	756--	05207	83206	70026	08807	757--	05810		82906	62612	08107	856--	05708	82908	60616	07607	5562-	06704	10107		07805	02000
Braunschweig-V.	81	348	83410	60616	09007	5552-	06206	83309	60616	07707	6552-	06713		82909	62616	06906	6552-	06708	82912	58616	05907	4552-	06709	10506		07506	10000
Berlin-Dahlem	51	381	83509	56636	04009	873--	08805	83310	56636	02209	873--	08818		82907	59616	01309	863--	08609	82807	35636	00808	871--	08805	21708		08608	26000
Berlin-Tempelh.	51	384	83412	57636	03808	863--	08805	83413	57636	01609	863--	08722		83009	56615	01109	862--	08705	82908	56616	00409	862--	08607	11808		08708	26--
Düsseldorf	36	400	30402	30101	09107	25740	06209	60503	25101	09507	65640	06004		00603	08461	08904	00900	03706	20000	16284	08906	25740	05000	00003		07850	01--
Bocholt	25	406	50501	65032	09109	557--	06208												30403	50030	09306	30950	05400	10005		08703	91065
Essen-Mülheim	120	410	40707	18108	09808	45700	06207	30402	30108	09707	35700	05803		00803	15100	09605	00900	04701	40601	05440	09706	40950	05201	19705		07901	02027
Kahler Asten □	836	427	80507	65022	39602	851--	02210	80406	60022	39402	752--	02801		80308	62032	38502	752--	01709	80209	56284	38402	751--	02701	10002		02402	03002
Kassel	158	438	73604	62028	09608	5667-	04309	83404	59028	09507	865--	04801		83405	60022	08807	865--	04708	83304	70022	08607	8092-	04603	19107		07707	06009
Göttingen	150	444	83607	57206	08907	854--	05206							83606	57612	07907	854--	05706	83407	70606	07507	6742-	04604	19106		07506	06000
Braunlage	607	452	83613	60616	08403	6542-	02307												83208	64616	05803	872--	03809	10603		03402	07000
Aachen	202	501	00702	56011	08407	00900	05304												90903	00454	08605	9-0--	05400	10004		06402	04030
Nürburg	626	510	60205	56030	09904	64500	03209		2										20508	62020	09104	25500	02400	00002		04201	94---
Köln	68	513	60403	60028	09608	656--	07310	30604	56028	09905	30940	04001		11304	50110	09503	15700	02604	72001	20101	09704	754--	04202	09702		08350	97008
Koblenz	96	515							8										90000	06434	08606	9-0--	06400	19205		092--	01021
Fuchskauten	653	523	50207	65012	09703	50970	03311												80207	65022	09103	8097-	03602	10002		03601	05001
Gießen	185	532	60402	70012	08108	65500	05213							73603	70022	07707	756--	05704	73603	80022	07707	5567-	04400	10007		08306	01003
Bad Hersfeld	202	542	80000	65022	09007	755--	05313												83604	64022	08007	4552-	04602	10006		07406	07000
Wasserkuppe □	921	544	90107	00456	38302	9-0--	01206	93607	00515	38101	9-0--	01801		93607	00455	37401	9-0--	01808	93409	00455	37301	9-0--	01601	19501		01301	08000
Trier-Petrisberg	265	609	70903	62022	09007	50972	04311	00205	60012	08705	00900	04805		00505	04444	09103	00900	03201	90503	02454	08605	9-0--	05803	10003		07003	97073
Deuselbach	479	615							0										21405	58030	07705	26400	04400	10002		05600	03022
Kl.Feldberg/T. □	805	635	70412	62022	39303	761--	03208	10310	75021	38902	16100	02801		23614	20400	38502	26040	01704	60314	04414	38302	2615-	02703	10001		03350	02000
Frankfurt-Flugh.	110	637	63303	65012	08708	65600	07215	13603	70022	08505	10930	04803		20000	57030	08503	20930	02701	50602	40104	08204	55700	04702	10001		08051	02001
Darmstadt	263	639	40501	56012	08408	45600	07210												30503	56030	08105	30950	05702	10004		07002	02007
Würzburg	259	655	70000	75026	07907	3557-	05211	83201	68026	07807	755--	06801		83204	65022	07206	3552-	05607	83004	62022	07206	3542-	05400	19706		06705	05000
Bad Kissingen	216	658	80000	60022	08707	755--	05212												80103	65022	07807	6557-	05703	10006		07006	06001
Bamberg	239	675	83408	70016	07907	5552-	05209		6					83406	65022	07106	5557-	05607	82904	65022	07306	5552-	04301	19106		06606	07000
Coburg	336	671							6										82908	11106	07806	862--	05500	19704		05204	10---
Hof	567	685	83412	65216	07603	864--	02212	83004	65026	07503	864--	02400							82906	10612	06004	862--	04400	19403		03403	10000
Weiden	438	688	82708	68026	07304	754--	04211		6					82704	62022	06904	853--	04801	82306	60612	06705	773--	04601	19104		05004	07000
Berus	363	704	10406	60010	08107	14600	04210												00205	30100	07604	00900	04704	00003		07500	00105
Thotey	569	706																	90716	0045-	08404	9-0--	04500	10003		06302	07057
Saarbr.-Ensh.	323	708	10508	56010	08107	10940	04211	10406	40100	08305	10940	04000		00408	30100	08005	00900	04704	00508	12284	07704	00900	04703	00003		07451	97073
Neustadt/Weinstr	161	723	72707	60022	08308	3564-	07207							80207	58032	08008	856--	06804	10405	58011	08308	12500	05203	10007		09005	92016
Weinbiet/Wstr	553	724	70507	65028	07306	3557-	05305												10510	70011	06705	12400	04400	19704		06103	97023
Karlsruhe	115	727	61101	56022	08407	2563-	07212												00000	12280	07805	00900	05702	10002		06200	08014
Mannheim	97	729	60000	70022	08509	656--	06209		2										13602	60020	08207	10940	05400	10004		08903	91030
Stuttgart-Echt.	405	738	22804	56020	08606	25500	04311	72503	56031	08605	4557-	03801		70103	50102	08305	784--	04703	91101	02471	07705	9-0--	04605	10004		05902	02---
Öhringen	248	742	80902	60022	08307	864--	06208												70902	58031	07806	764--	05802	10003		07202	02000
Ansbach	413	755							2										82902	40106	07706	864--	05603	19105		05705	06000
Weißenburg Bay	422	761	80000	75016	08405	5541-	04212		6					83005	65022	07805	5622-	04605	70000	75012	07605	5837-	04603	19705		05304	03000
Nürnberg	310	763	83004	65022	08206	4557-	04214	73104	65012	07806	1554-	04603		82904	60022	07506	4557-	04603	83004	56022	07306	3557-	05601	10005		05805	04000
Regensburg	340	776	83208	65022	07306	854--	04211	82906	65022	07606	865--	04203		82904	65022	06906	864--	04807	82903	70022	06906	6547-	04400	10006		06606	05000
Gr.Falkenstein □	1307	791	92701	00515	37300	9-0--	00207		5					92501	01454	37250	9-0--	50400	92503	01787	37350	9-0--	50203	50151		02650	07000
Freiburg	252	803	11208	70012	08308	10960	03315	11604	70022	08106	10940	03804		10000	70020	07503	00901	03709	00000	56010	07605	00900	03303	00002		08050	02029
Freudenstadt □	797	815	00000	50100	39803	00900	02207												00000	40100	38401	00900	01603	10050		03353	02019
Klippeneck □	973	818	71605	02444	39602	752--	01208												00908	58024	37902	00900	01604	50051		01453	03026
Tübingen	370	826																	93402	08454	09304	9-0--	02502	10003		06302	03026
Stötten	734	836	83202	42102	09204	861--	04216												20000	15284	08004	21100	03505	10003		03150	04000
Ulm	480	838	72704	56022	08905	5647-	04212	82204	56022	08105	755--	04709							63602	30102	07405	65500	04707	10004		05302	03000
Augsburg	480	852	82707	58616	08705	873--	04113	82708	56026	08704	862--	04701		82706	30102	08205	853--	04604	72702	50102	07805	754--	04704	10104		04805	00000
München-Riem	526	866	82506	56636	08905	874--	04210	82707	56516	08905	873--	04400		82604	58025	08305	863--	04607	72802	56015	08005	772--	04601	19604		05204	06000
Mühldorf	401	875												82401	56026	08005	6742-	05802	72802	60026	07806	6563-	05400	10105		06104	06000
Passau	409	893	82705	58022	06406	874--	05209	82905	62022	07006	854--	04104		82706	60022	06605	854--	04804	82708	65022	06606	884--	04302	10005		06605	05000
Feldberg/Schw. □	1486	908	10707	80010	40151	10961	52206		0										00915	75024	38352	00900	52802	60052		51454	05023
Konstanz	399	929							2										30403	59021	07904	35300	03604	10003		04601	11---
Friedrichshafen	401	934	80000	68022	09406	6747-	04206	80601	67022	08805	6557-	05807		80305	20284	08604	862--	03704	70306	62034	08004	763--	03605	10003		04402	11000
Kempten-Lanzfr.	705	946	81802	60216	11203	655--	02208	70000	60026	10503	756--	02807		90000	00472	10501	9-0--	00605	80000	03444	10401	862--	00400	19101		02651	07000
Oberstdorf □	810	948							6										00000	75021	37800	00900	51802	10151		03152	07000
Zugspitze ■	2960	961	93406	00717	91960	9-0--	60211	73605	02477	91760	72---	60803		03608	65284	91059	00900	62605	03205	89024	91255	00900	58303	90460		589--	07000
Hohenpeißenb. □	977	962							7										71603	56416	38502	760--	02501	10201		01351	06000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56616	09604	7542-	03213		6					80000	60022	08404	852--	03707	31606	65021	08404	38200	03400	10203		04301	06000
Wendelstein □	1735	980	90306	00717	38753	9-0--	53209		7					90506	00494	38353	9-0--	53804	90503	00494	38452	9-0--	52301	90453		52553	10000
Berchtesgaden	542	997							5										80501	60022	07705	5252-	04400	19705		06705	01000

Schm.

+) [illegible] Meldungen: Flugwetterwarte - [illegible] und [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Jahrgang 86 Nr. 150

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 30. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwlalplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	20711	78022	11512	11440	10400	107+0	
15	gestern	10002	40613	78032	11512	00905	11400	106+0	
18	gestern	10002	40612	78022	11510	00905	10400	106+0	30054
21	gestern	10002	00413	80020	12010	00900	08305	104+0	
00	heute	10002	10415	80020	12010	9++++	09400	104++	
03	heute	10002	13615	80020	11510	00902	08805	136+0	
06	heute	10002	60417	80032	11510	21950	09400	104+2	30055
09	heute	10002	60320	78022	11511	21556	10400	10322	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwlalplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	60609	98022	11009	6092+	06202	106+0	
15	gestern	10007	30215	97010	10410	10944	06806	102+1	
18	gestern	10007	20114	98020	10711	22600	06303	101+1	30054
21	gestern	10007	30216	98020	10811	9++++	06201	102++	
00	heute	10007	30217	98020	11011	9++++	07202	102++	
03	heute	10007	73624	98022	09911	9++++	07711	136++	
06	heute	10007	73624	97022	09310	1143+	07706	13624	30053
09	heute	10007	83624	97616	09510	865++	05002	13624	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwlalplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	71008	98606	10012	2752+	03400	110+0	39751
21	gestern	10008	83507	98032	10011	9++++	04400	135++	
00	heute	10008	83612	98505	09510	9++++	08805	136++	
03	heute	10008	83614	97615	08111	4752+	07714	13621	
06	heute	10008	83520	97616	06909	5752+	08712	13521	30256
09	heute	10008	83421	96616	06009	6752+	08709	13421	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwlalplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	50604	98021	11510	11501	07702	13431	
15	gestern	10004	20406	98020	11509	00901	06400	13431	
18	gestern	10004	00212	98020	11510	00900	05400	13431	30054
21	gestern	10004	10415	98020	11710	10940	06302	10421	
00	heute	10004	10214	98020	12010	9++++	07203	1++++	
03	heute	10004	70217	98031	11210	7094+	07808	10221	
06	heute	10004	83620	98020	11010	4552+	07702	13623	30053
09	heute	10004	83620	98022	10510	4752+	07605	13623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwlalplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	83609	75022	11011	52752	05801	13620	
15	gestern	10009	83608	75512	10011	0092+	05710	13620	
18	gestern	10009	83611	65616	10210	5742+	05302	13621	39254
21	gestern	10009	63514	70016	10012	9++++	04802	135++	
00	heute	10009	83617	70605	09111	9++++	06709	136++	
03	heute	10009	83621	60616	07710	6742+	09714	13621	
06	heute	10009	83528	60616	06710	6742+	09710	13523	30755
09	heute	10009	83525	60616	06009	6752+	08709	13421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwlalplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	60707	98031	11109	2262+	03400	107+0	
15	gestern	10005	33612	98011	10710	12604	04804	136+0	
18	gestern	10005	23612	98020	10710	20980	05400	136+1	30054
21	gestern	10005	23619	98020	11010	9++++	06203	136++	
00	heute	10005	73615	98031	11010	9++++	06400	136++	
03	heute	10005	83620	98022	10211	855++	07708	13622	
06	heute	10005	83622	98022	09510	7754+	06707	13623	30053
09	heute	10005	83625	97606	09209	2452+	05803	13624	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwlalplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	73613	98012	09411	7097+	07707	13621	
15	gestern	10006	83416	97616	08811	865++	06706	13421	
18	gestern	10006	83418	98616	08810	865++	07400	13421	39254
21	gestern	10006	80218	98616	08811	9++++	08400	102++	
00	heute	10006	83620	98616	07609	9++++	07812	136++	
03	heute	10006	83623	97616	05011	6742+	10726	13622	
06	heute	10006	83625	96616	03311	865++	10717	13622	31552
09	heute	10006	83619	97216	03011	865++	11609	13622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20618	33409	83613	70022	18406	854++	11223	05305	13544	12843	
12	gestern	20621	33512	83507	75202	19506	853++	00111	05304	13621	13356	12455
15	gestern	20620	33515	83305	75205	21007	854++	00215	05205	100+0	149+2	10255
18	gestern	20619	33518	80303	70025	20807	854++	00602	05004	100+0	149+5	
21	gestern	20619	33521	80000	70202	21207	884++	00104	05105	100+0	149+5	
00	heute	30619	33300	82703	75502	22306	854++	00311	05305	100+0	149+5	
03	heute	30619	33303	80000	75515	22106	884++	00603	05305	100+0	149+4	
06	heute	30620	33206	82404	65025	2[illegible]306	883++	00712	05304	100+0	149+4	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	23661	02109	51908	80022	18307	44540	00217	05201	11932		
12	gestern	23660	02012	21608	80021	19607	11540	00213	05250	11622		
15	gestern	23661	02015	20000	85020	20509	18541	00209	05002	100++	14932	
18	gestern	23661	02018	20000	85020	20608	14508	00101	05151	100++	12332	
21	gestern	23661	02021	20000	85020	21507	14508	00109	05450	100++	12332	
00	heute	33660	02000	50706	85031	21507	45508	00400	05201	100++	12332	
03	heute	33660	02003	30808	85021	20607	25508	00709	05400	100++	12332	
06	heute	33660	02006	40511	85021	19707	32501	00609	05301	10521	14932	700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20565	51009	91835	09464	03606	9+0++	00719	00306	11748		
12	gestern	20565	51012	71834	63014	04206	75400	00305	00304	11749		
15	gestern	20565	51015	11832	63031	06006	11500	00219	00203	11949		
18	gestern	20565	51018	01827	63021	09806	00900	00237	00404	11947		
21	gestern	20565	51021	01824	69020	12906	00900	0033[illegible]	00304	11958		
00	heute	30565	51000	52014	69021	17405	00902	00245	00203	12166		
03	heute	30565	51003	81612	69022	19104	8092+	00215	00104	1+045		
06	heute	30565	51006	81109	69022	18304	60977	00807	00104	11634		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20591	19209	70524	97152	02611	735++	00254	05006	15561	13645	
12	gestern	20590	19312	30223	98012	06411	32400	00238	05006	10256	13259	
15	gestern	20590	19315	30116	98031	09512	21530	00231	00308	10155	13268	10454
18	gestern	20587	19318	60115	98031	11512	36401	00221	05108	10154	13466	
21	gestern	20590	19321	80412	97022	14212	865++	00227	00209	10343	13644	13256
00	heute	30589	19300	80711	98032	16211	564++	00120	00109	10742	13246	
03	heute	30589	19203	80[illegible]09	98022	17111	564++	00009	00109	10753	13647	
06	heute	30589	19306	70705	98022	19510	766++	00224	00108	10753	13647	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20528	35509	83222	63216	28908	853++	00002	00107	12935		
12	gestern	20528	35512	83218	63026	29108	852++	00202	00107	12935		
15	gestern	20528	35515	82916	69022	29309	855++	00102	00207	13034		
18	gestern	20528	35518	72711	69022	28409	25570	00808	00307	12933		
21	gestern	20528	35521	12510	69011	28410	15500	00400	00407	12934		
00	heute	30528	35500	72510	69031	28809	755++	00203	00308	149+3		
03	heute	30528	35503	72309	69022	27709	755++	00610	00308	149+3		
06	heute	30528	35506	92510	09472	26909	9+0++	00608	00209	12432		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20525	19709	73240	97152	99610	785++	00732	05206	18244		91152
12	gestern	20525	19912	73241	97258	98311	795++	71613	05207	18248		91152
15	gestern	20525	20015	63629	97258	98210	695++	81501	05207	18548		
18	gestern	20525	20018	70129	96158	01211	694++	81230	05108	18349		
21	gestern	20525	20121	60230	97012	05611	585++	00244	05107	15247	18447	
00	heute	30525	20100	30328	97011	09811	38500	00242	00008	15245		
03	heute	30524	20103	23623	98020	10711	21400	00209	05107	18643		
06	heute	30524	20206	73628	98021	11811	756++	00211	05109	18640		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20440	41009	51405	63031	31415	50930	00714	00114	11432		
12	gestern	20440	41012	81607	58052	31615	856++	00202	00114	11442		
15	gestern	20440	41015	51809	63012	30916	55600	00807	00214	11442		
18	gestern	20440	41018	81605	69032	30616	856++	00603	00315	11442		
21	gestern	20440	41021	81402	37612	30116	864++	00705	00216	11232		
00	heute	30440	41000	91614	02516	30016	9+0++	00400	00216	11232		
03	heute	30440	41003	91803	09455	29016	9+0++	00710	00216	11332		
06	heute	30440	41006	21602	02445	28416	25500	00707	00217	11331		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20449	15709	83220	65012	11614	6857+	00710	05110	13234	12843	
12	gestern	20449	15612	83015	58612	08012	8742+	00736	05412	13021	13244	
15	gestern	20448	15615	83027	58616	02414	8732+	00756	05113	13145		
18	gestern	20448	15518	73231	65028	99514	784++	81629	05212	13248		
21	gestern	20448	15821	63223	70018	97312	68500	71822	05408	100+0	18240	
00	heute	30450	16000	53132	70018	94612	42560	71827	05407	100+0	18241	
03	heute	30451	16103	63428	65258	92012	63500	71726	05406	100+0	18242	
06	heute	30451	16106	73527	70038	93012	69503	71310	05406	100+0	18242	794++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	20350	48009	71813	69258	29921	32550	00400	00019	11723		
12	gestern	20350	48012	61818	69028	30522	60970	00305	00120	149+3		
15	gestern	20350	48015	81814	69022	30822	80970	00103	00220	149+3		
18	gestern	20350	48018	81814	69022	29622	80970	00812	00120	149+3		
21	gestern	20350	48021	61810	69022	29522	21670	00702	00120	149+3		
00	heute	30350	48000	81808	69022	29922	2167+	00205	00020	149+3		
03	heute	30350	48003	71810	69022	29121	7093+	00808	05120	149+3		
06	heute	30350	48006	72018	69022	27821	7093+	00614	05119	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

20525 19709 90931

20525 19912 90931

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 150

Dienstag, den 30. Mai 1961

Meldungen vom 29.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
2o6o7	o26o6	41219	98o21	1o2o8	425oo	34312	o54o3	11223	149+2	A.Dohrn
2o6o5	o25o9	51426	98o32	11oo8	585oo	412o8	o54o2	11423	+++++	A.Dohrn
2o6o3	o2312	51318	98o22	121o8	585oo	32211	o54oo	11423	+++++	A.Dohrn
2o599	o2215	71113	98o32	129o8	755oo	332o8	o5351	11122	149+2	A.Dohrn
2o595	o1818	8o91o	98o22	13oo8	755oo	342oo	o52o2	1o921	149+2	A.Dohrn
2o6oo	oo912	71oo5	98o21	17oo7	7++++	342o5	o53++	11o++	149++	Frithjof
23591	oo115	6o8o9	98o21	12oo8	6++++	344oo	o53++	1o8++	149++	Frithjof
23596	oo718	8o6o9	98o22	12oo9	8++++	344oo	o53++	1o6++	149++	Frithjof
2o639	53o12	91436	93454	oo7o3	9+o++	31535	oo3o3	1646o	91144	Meerkatze
2o638	52818	81744	951o2	oo8o5	4722+	313o6	oo5o4	16752	149+8	Meerkatze
2o637	52721	81648	96o22	o18o4	4732+	3131o	oo4o3	16752	11648	Meerkatze
2o499	33ooo	o2913	98ooo	23912	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
2o142	736oo	2o624	98o2o	12227	113o2	144o6	+++++	+++++	Ruhrstein	
2o111	87ooo	325o5	98o2o	1oo29	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
2o435	429oo	214o7	98o2o	33816	+++++	153o8	o5113	114+1	Bischofstor	
2o445	385oo	813o5	98o22	36114	85+++	154oo	o511o	113++	Berlin	
2o535	525oo	91824	93454	1o5o3	+++++	+++++	oo4++	118+5	Vikingbank	
2o472	299oo	82712	98o22	31o13	854++	6821o	o5412	12712	Bremen	
2o5o3	2o3o6	83o18	965o5	1oo12	863oo	27748	o5311	13o24	Hanseatic	
2o451	366o6	812o5	98o22	34513	85+++	157o5	o531o	113++	Berlin	
2o618	5o6o7	81437	96o22	o62o3	+++++	+++++	o5o++	+++++	Sagitta	
2o628	248o8	23513	98o11	1o6o9	+++++	24123	o53++	13523	Frankfurt/M.	
2o535	525o6	8163o	951o2	o59o3	+++++	+++++	oo4++	+++++	Vikingbank	
2o639	532o6	8o711	961o6	o56o1	+++++	+++++	o5o++	1o7+1	Spitzbergen	
2o637	528o9	81618	94656	o24o2	3722+	oo824	oo1++	11623	Hanseat	
2o641	528o9	81521	951o6	o32o3	+++++	o2729	oo1++	11543	Essen	
2o617	5o8o9	81344	96o22	o6oo4	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr	
2o468	313o3	82713	98o22	32112	854++	68211	o5512	12722	Bremen	
2o459	351o9	832o5	98o22	28513	854++	68728	o5312	13221	Bremen	
2o635	221o9	236o5	98o2o	1o2o9	+++++	2423o	oo1++	13622	Gelsenkirchen	
2o6o3	348o9	836o5	98o22	193o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern	
2o535	525o9	8193o	97o22	o6oo4	+++++	+++++	oo5++	+++++	Hoheweg	
2o639	53112	81518	96828	o23o2	+++++	+++++	oo8++	+++++	Thunfisch	
2o59o	16o11	4o515	97o11	o3o12	+++++	+++++	oo2++	1o522	Braunschweig	
2o717	5o812	81344	96o22	o5oo4	+++++	+++++	oo4++	+++++	Wiederkehr	
2o637	52812	81533	93656	999o2	4722+	oo83o	oo1++	11539	Hanseat	
2o597	45712	81318	95284	161o4	854++	328o8	oo9++	149+5	Katfisch	
2o6o4	33212	836o5	98o22	2o41o	+++++	+++++	oo7++	+++++	H.Kern	
2o615	5o512	81544	96525	o41o7	+++++	317o8	o61++	11528	Bremerhaven	
2o443	4o612	816o5	961o2	32115	+++++	oo7o3	+++++	116+1	Bischofstor	
2o5o2	28812	83218	97o32	21512	823++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
2o465	11512	82818	97o32	o2313	4742+	56715	oo3o9	12822	Wesermünde	
23555	o6o12	32oo7	99o2o	o8313	325o2	562o8	+++++	+++++	Beskidy	
2o5o4	17412	83124	971o5	ooo12	863++	2776o	o5211	13155	Hanseatic	
2o616	5o712	8134o	96o22	o44o4	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Meins	
2o343	35412	6o6o9	98o11	3272o	685++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
2o635	53o12	81544	97216	998o5	+++++	++72o	oo9++	11527	Nordenham	
2o618	5o812	8144o	971o2	o38o5	+++++	+++++	oo7++	+++++	H.Everling	
2o428	o9712	82218	975o5	o5913	864oo	85713	o56++	12221	Faust	
2o456	36212	431o5	98o11	33o14	21591	68245	o5412	13121	Bremen	
2o615	5o512	81344	941o2	o52o4	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg	
2o212	51412	2o9o9	99o3o	27724	22+8o	542o6	o51++	1o9+4	Tarpenbek	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
2o639	53212	81324	951o6	oo6o3	+++++	+++++	oo3++	113+3	Spitzbergen	
2o347	36612	4o6o9	99216	32821	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia	
2o365	31412	63611	98o11	32418	6158o	++4o3	o5413	13621	K.Essberger	
2o457	35o12	832o7	98o22	32815	85+++	15712	oo1o7	13221	Berlin	
2o253	53312	31oo8	98o1o	26325	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
2o356	36212	2o4o5	98o11	31519	+++++	564oo	o52++	1o421	Vegesack	
2o467	11312	83o13	98o32	o1216	8122+	+++++	+++++	+++++	Wiedstein	
2o641	52815	81637	951o6	999o5	+++++	o27o2	oo4++	11647	Essen	
2o444	4o715	614o9	98o12	31916	+++++	ooooo	oo2++	114+1	Bischofstor	
2o631	52115	8164o	93656	989o2	4722+	3161o	oo1++	16631	Hanseat	
2o613	41315	83611	97o22	23oo4	+++++	++2o7	o53++	13621	H.Krause	
2o639	53115	8154o	96826	oo2o3	+++++	+++++	oo9++	+++++	Thunfisch	
2o64o	53715	9164o	93648	99oo4	+++++	+++++	oo8++	+++++	München	
2o64o	53118	81544	97818	998o3	+++++	oo2o3	oo1++	16581	Düsseldorf	
2o629	52118	81644	95646	oo8o4	3722+	3122o	oo3++	16631	Hanseat	
2o336	36918	2o4o9	98o2o	31822	215++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
2o618	5o618	81548	96o22	o3oo4	+++++	+++++	o5o++	+++++	Sagitta	
2o633	19818	4o9o9	98o31	1861o	+++++	24118	o52++	1o921	Frankfurt/M.	
2o63o	52o18	81444	97o22	oooo4	+++++	oo31o	oo5++	+++++	H.Böckler	
2o635	53o18	81544	97o26	989o4	+++++	424oo	oo8++	11527	Nordenham	
2o5o2	26518	7344o	98o12	17512	oo56o	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
2o638	52818	81644	96o22	997o4	+++++	+++++	oo7++	+++++	Regensburg	
2o446	4o118	712o2	98o32	31516	+++++	146o4	oo1++	112+o	Bischofstor	
2o628	18718	81oo5	97o22	1881o	+++++	34218	o5o++	11o21	Gelsenkirchen	
2o641	53518	91752	96216	oo3o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt	
2o615	5o518	81448	941o2	o51o4	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg	
2o618	5o817	81344	941o2	o3oo4	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Everling	
2o5o4	13o18	73oo5	97o32	94513	712++	6571o	o61++	1++++	Sevenseas	
2o365	45312	81315	98216	3112o	655++	165o9	ooo18	1132o	Nordenham	
2o375	43218	714o5	99o32	3152o	74487	162o2	ooo18	1142o	Nordenham	
2o346	38218	21oo5	99o1o	3o422	+++++	566o7	ooo++	11o21	Vegesack	
2o265	52818	oo811	99o2o	25524	oo9oo	5472o	o52++	1o8++	Tarpenbek	
2o6o5	31o18	835o9	98o22	212o9	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Kern	
2o637	52918	81637	97626	998o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
2o5o2	14618	8o3o5	97258	91o11	732o4	27725	o54o6	1o321	Hanseatic	
2o444	39618	816o2	93461	31o15	885++	6872o	o5514	11511	Bremen	
2o464	32518	73o13	98o22	29o13	6o971	15722	o531o	13o++	Berlin	
2o535	52518	22o3o	971oo	142o3	+++++	+++++	oo5++	12o+6	Vikingbank	
2o64o	53121	81544	97o28	992o3	+++++	oo7o6	oo1++	16581	Düsseldorf	
2o625	17521	4o8o5	97o22	19o1o	+++++	34212	o5o++	1o922	Gelsenkirchen	
2o666	25321	1o4o5	98o1o	214o3	+++++	+++++	o58++	1o4+1	Osnabrück	
23585	oo321	4o8o2	98o2o	131o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Passau	
2o448	39321	813o2	98o22	31515	+++++	144oo	oo1++	113+o	Bischofstor	
2o641	52821	8164o	951o6	oo9o5	+++++	o22o5	oo6++	11648	Essen	
2o641	53521	8154o	97626	o18o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	Würzburg	
2o615	5o521	81448	941o2	o68o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg	
2o615	5o521	81448	941o2	o68o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg	
2o63o	51821	81644	94646	o23o3	4722+	31215	oo3++	16631	Hanseat	
2o633	18522	3o9o5	98o21	2o6o9	+++++	2412o	o52++	1o921	Frankfurt/M.	
2o439	41121	816o9	96525	3oo15	884++	5871o	o5115	11611	Bremen	
2o59o	12o21	41o21	97o11	1311o	+++++	+++++	o52++	11o22	Braunschweig	
2o635	53o22	81544	951o5	oooo4	+++++	42211	oo7++	11527	Nordenham	
2o615	5o523	81548	96522	o67o7	+++++	31223	oo9++	11528	Bremerhaven	

Nachtrag:

2o637 52721 91158 **Meerkatze**

2o638 52818 91158 **Meerkatze**

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
JUN 26 1961
WEATHER BUREAU

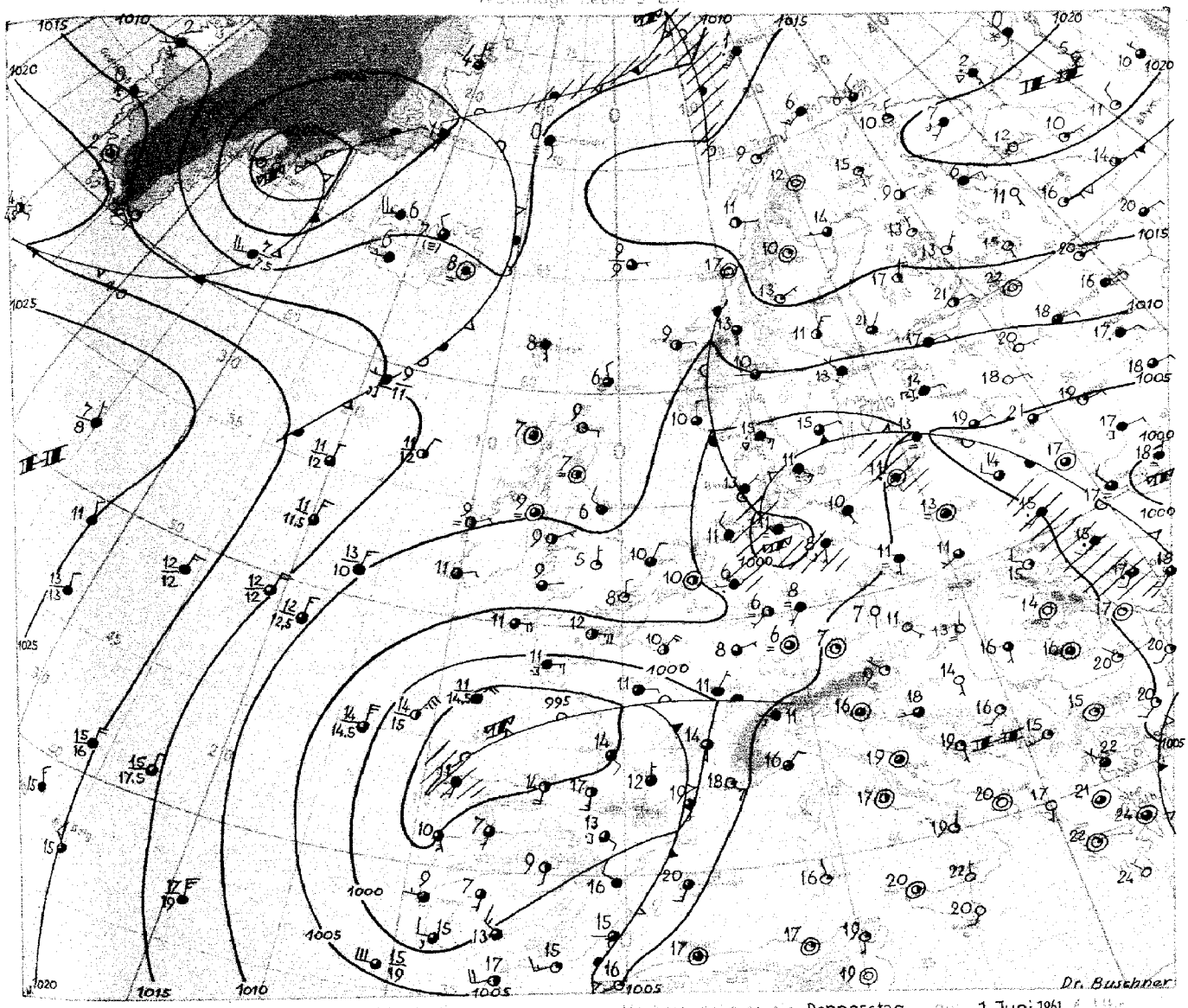
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A: Karten

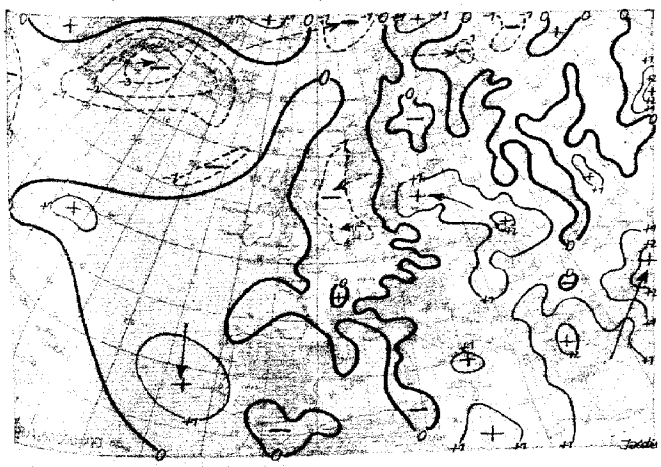
Jahrgang 86 Mittwoch, den 31. Mai 1961 Nummer 151

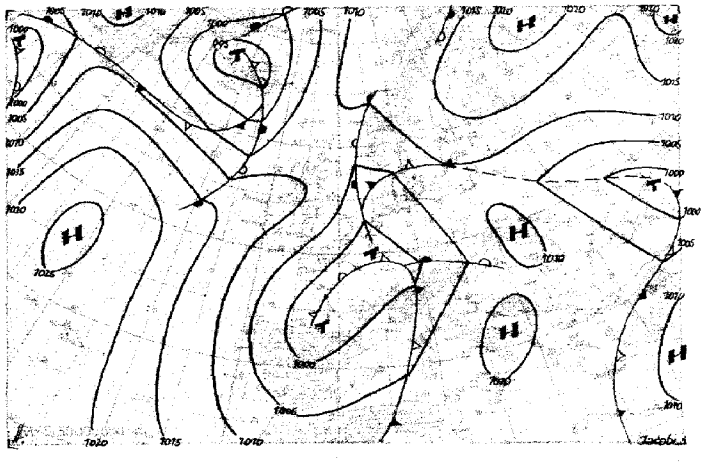
Wetterlage heute 8 Uhr



Dr. Buschner

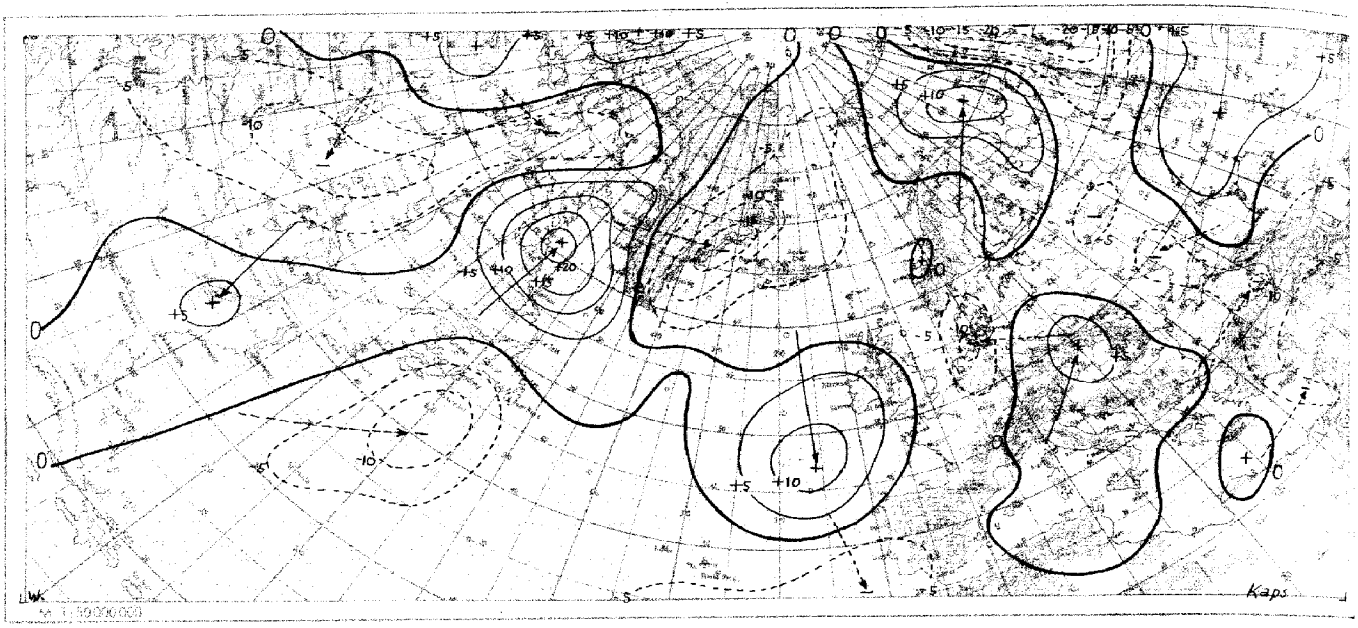
Luftdruckänderung von 8 Uhr Donnerstag 1. Juni 1961 8 Uhr



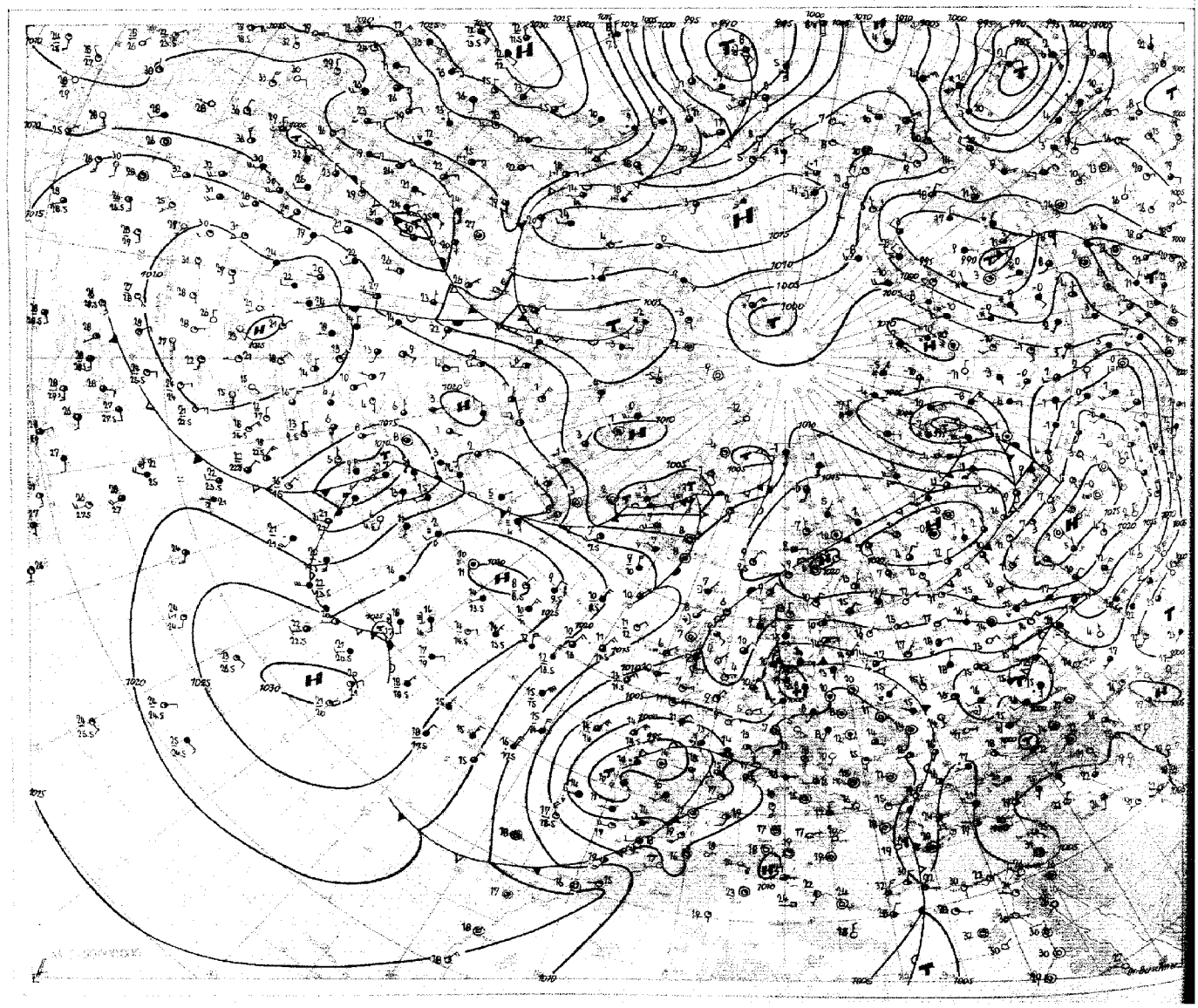


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

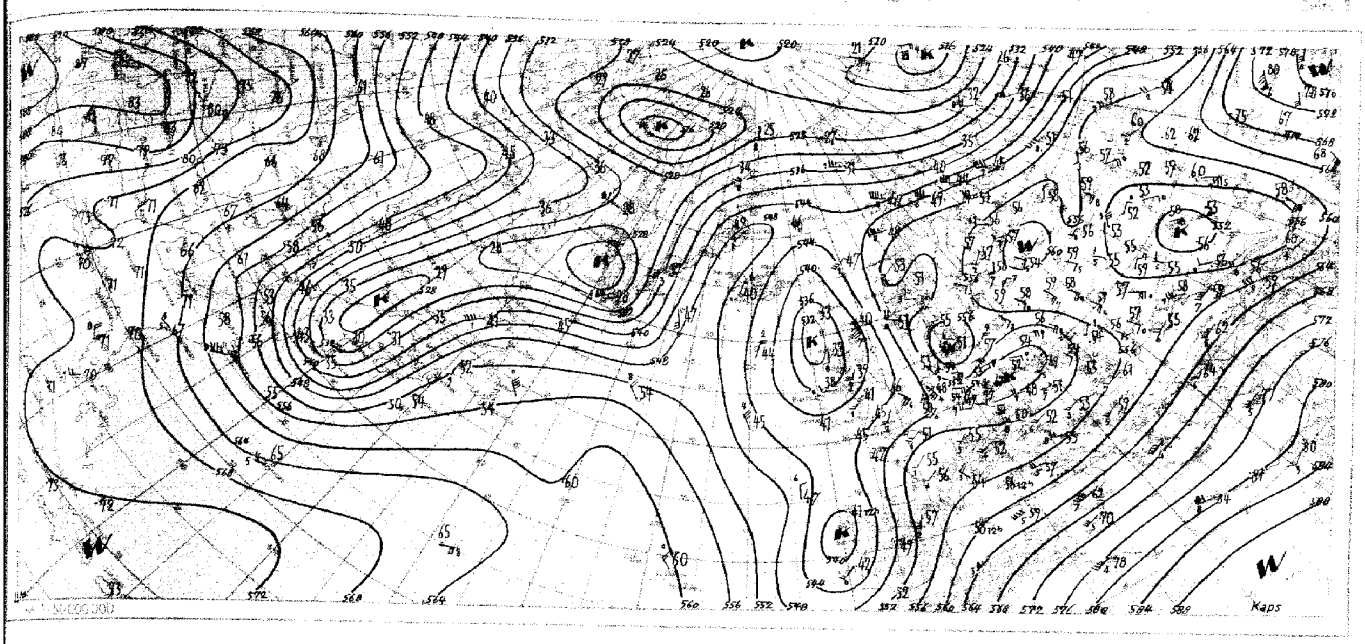


Wetterlage heute 0 Uhr

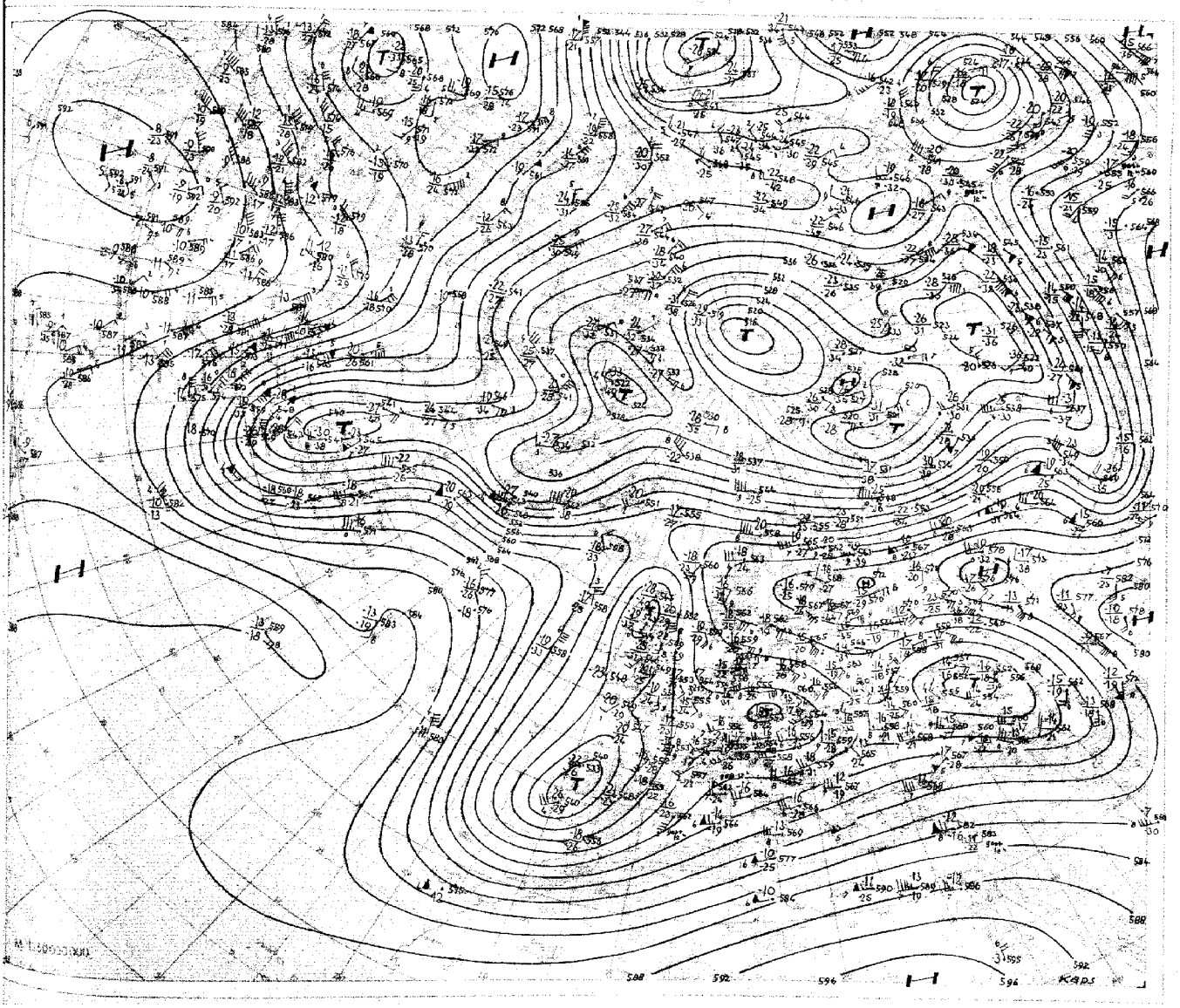


31. Mai 1961

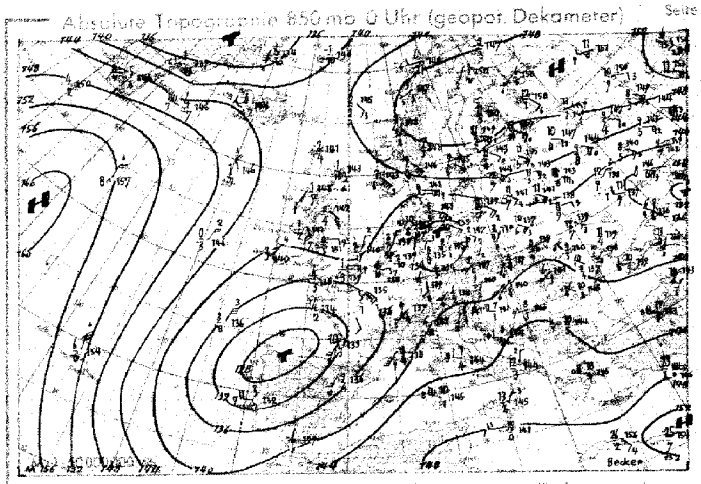
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



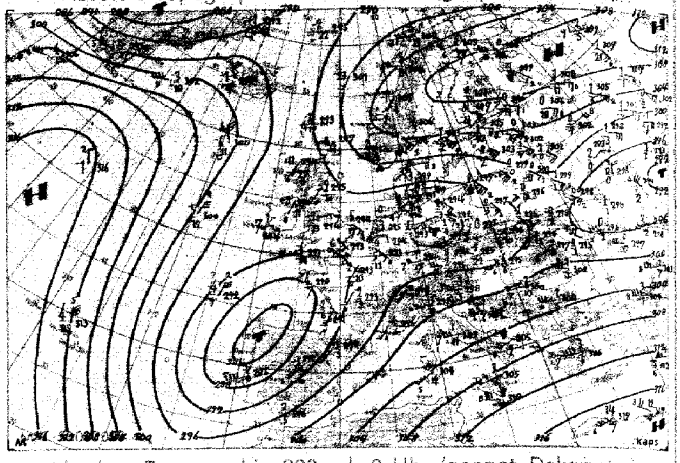
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



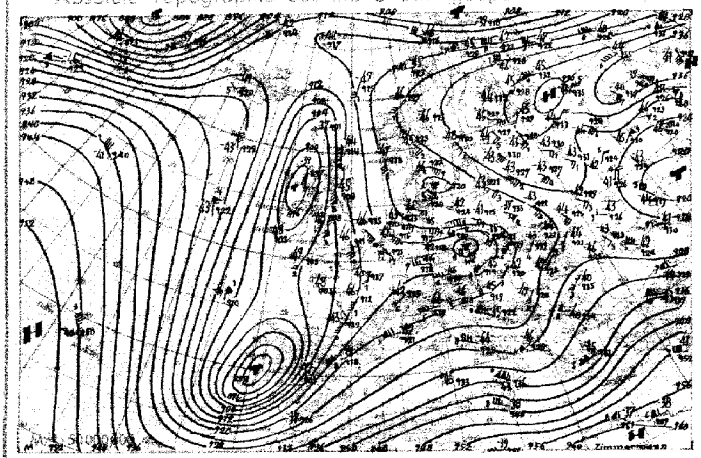
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



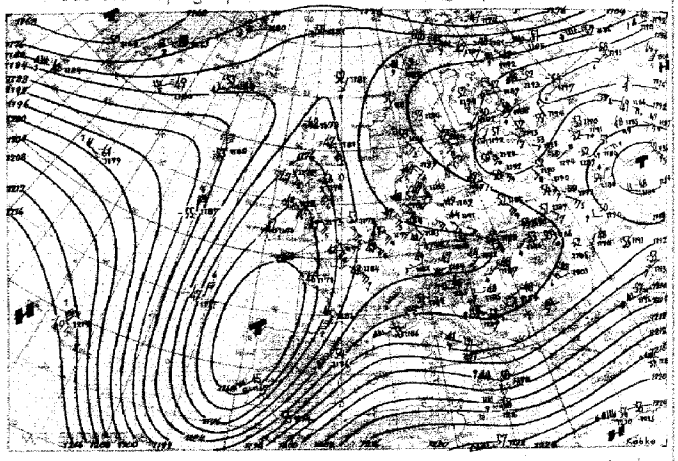
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



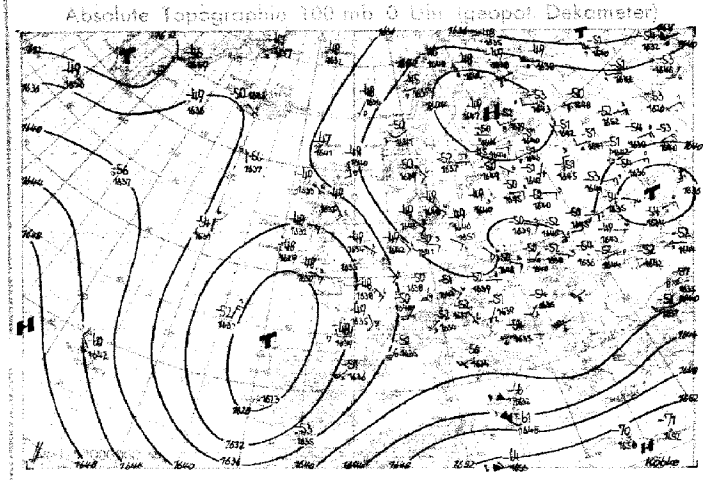
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



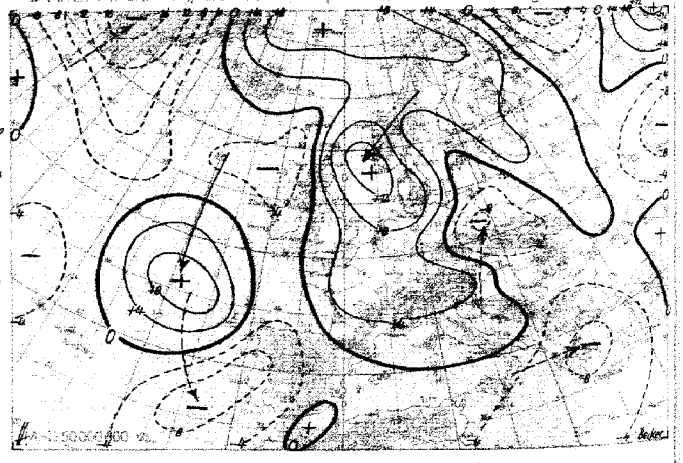
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 31. Mai 1961

Auf der Ostseite des mit seinem Schwerpunkt südlich der Großen Seen liegenden amerikanischen Hochdruckgebietes ist erneut ein Schwall Kaltluft nach Südosten vorgedrungen und hat dem westlich von Neuschottland gelegenen flachen Tiefdruckgebiet neue Energie zugeführt. Die verstärkte Warmluftzufuhr auf der Vorderseite des heute früh immer noch in Vertiefung begriffenen Tiefdruckgebietes hat die weitere Auffüllung der Störung über dem Baffin-Meer und den Aufbau eines kräftigen Zwischenhochs über der südlichen Labrador-See begünstigt. Dadurch wurde ein Kaltluftvorstoß zur Dänemarkstraße eingeleitet, der von einem großräumigen Druckfall begleitet ist. Der nach Norden gerichtete Ausläufer des atlantischen Hochdruckgebietes ist bereits erheblich abgebaut worden und die Brücke zur nordskandinavisch-nordrussischen Hochdruckzone ist im Gebiet zwischen Island und Schottland durchbrochen worden.

Das bis in große Höhen reichende atlantische Tiefdruckgebiet hat inzwischen die Nordwestküste Spaniens erreicht. Es hat nunmehr den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. In der Höhe bildet es zusammen mit dem von Schottland noch etwas nach Westen gewanderten Tiefausläufer ein von Nord nach Süd verlaufendes Tiefdrucksystem, auf dessen Ostseite sich Warmluft aus dem Mittelmeer nach Norden hin in Bewegung gesetzt hat. Das flache mitteleuropäische Höhentief wurde nach Nordosten abgedrängt. Damit drehten die Höhenwinde nördlich der Mittelgebirge von Südost auf Ost. Mit ihnen zog die mitteldeutsche Störung langsam nach Westen. Sie brachte Norddeutschland anhaltende Regenfälle. Auf ihrer Nordseite drang kontinentale Warmluft bis zur Nordsee vor. In ihrem Bereich sind die Temperaturen über Pommern bereits im Laufe des gestrigen Vormittags auf 22 bis 24 Grad angestiegen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das norddeutsche Tief wandert langsam weiter nach Westen und vereinigt sich später mit der von der Biskaya nordostwärts ziehenden Zyklone. Auf der Ostseite dieses Tiefdrucksystems gelangt Deutschland zunehmend unter den Einfluß warmer Maritimluft, in die einzelne Störungen eingelagert sind. Gegen Ende des Zeitraumes stößt wahrscheinlich auf der Rückseite des Tiefs wieder maritime Polarluft nach Mitteleuropa vor.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Mittwoch, den 31. Mai 1961 | Nummer: 151

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	80119	65616	09909	1742-	06306	80120	70616	08009	1252-	07819	21-30	83618	40616	07309	874--	07707	83520	60216	05110	772--	09722	-0310	22-33			
Westerland	0	019	83621	64616	08709	1552-	07806	83625	74216	07109	6572-	05716		83524	58626	05209	673--	09719	83520	56216	03610	873--	10016	-0410				
List	16	020	83525	65616	09708	1742-	06501	83430	65606	07408	2742-	06823	30-44	83426	65216	05909	774--	09715	83522	40106	04211	862--	10717	-0411	37-43			
Husum	3	029	83518	62616	07609	8097-	08708	83417	62025	05709	5732-	07819		83514	65022	04409	774--	08813	83512	57022	02911	864--	10015	-0311				
Schleswig	44	035	83616	58636	06308	6732-	07710	83617	65036	04810	6642-	08715	29	83612	58022	03110	6642-	09717	83511	57022	01713	6642-	11613	-0313				
Kiel	3	045	83415	59616	05109	872--	09811	83613	61026	03810	872--	09713		83612	56022	02312	862--	11716	73608	58012	01114	3563-	13612	-0414				
Norderney	13	113	73620	82022	09911	3157-	07703	83620	82022	09011	4157-	07709		83621	75616	07910	2252-	08711	83528	68616	05810	854--	08721	-9412	34			
Jever	7	122	73611	87216	09111	1157-	05803	83511	87025	08210	1147-	05609		83310	62616	05809	772--	07714	83313	63216	05109	5732-	08717	-0312				
Bremerhaven	6	129	83619	65615	09208	3557-	06803	83621	64615	07808	874--	06714	23-31	83521	60636	06309	773--	08715	83522	30536	04809	772--	08615	-0810	25-32			
Cuxhaven	5	131	83528	57636	08409	773--	06501	83429	58616	06610	6632-	06718	29-40	83530	58616	05310	773--	09713	83528	56516	03510	772--	09718	-0911	32-40			
Hamburg-F.	14	147	83214	59616	04708	873--	05713	83211	25586	04009	872--	07707		83211	25515	02410	872--	09716	83210	11505	00910	861--	10715	-0810				
Lübeck	10	156	83614	56536	03610	772--	09707	83413	58516	02611	7722-	10710	30	83413	60025	01013	772--	11716	73412	65025	99915	763--	12711	-0415				
Emden	6	203	70211	75032	10312	5857-	06802	80110	80022	09412	5847-	06609		80113	65612	08411	4552-	07710	83414	62616	06809	5542-	07716	-0112				
Cloppenburg	43	216	83615	70212	09010	1147-	05000	83612	75026	08211	1157-	05608		83315	65612	07109	3542-	07711	83011	60616	05008	874--	07820	-0311				
Bremen	4	224	83616	72216	08609	2157-	04807	83514	55616	07409	5542-	07712	20-29	83415	62616	06309	5542-	07711	83316	60606	04609	752--	07617	-0410	28			
Soltau	77	235	83216	60016	05407	6542-	07713	83215	30616	04[illegible]07	872--	07711	28	83210	30636	03308	772--	07709	83210	25636	01109	772--	08821	-1009	28			
Lüchow	38	253	82911	40616	01609	873--	09720	83011	50616	00910	874--	10707		83409	30216	99610	6722-	10713	83007	28216	99010	772--	10707	-1211				
Lingen	21	305	73608	70032	09412	784--	07806	80408	80022	08413	785--	05709												13				
Münster	64	313	80209	65032	08410	785--	06705	83609	80022	07512	5857-	06709		73306	80022	06812	785--	05707	73608	75022	05611	785--	05712	-0013				
Osnabrück	95	317	83608	82032	09011	855--	06806	83410	75212	08311	6552-	06807		83610	80212	07411	2557-	05709	83310	58636	05909	1732-	07715	-9312				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	83610	58026	07410	5557-	06707	83409	65026	07110	755--	05704		83408	56616	06309	754--	08708	82704	58636	05208	5642-	08711	-0511				
Hannover L.	52	338	83117	62216	06208	3542-	05713	83014	59635	05608	753--	07506		82916	56616	04208	7722-	08814	82813	56636	02908	7722-	07613	-1408	27			
Braunschweig-V.	81	348	83114	58586	04408	873--	07715	82914	62636	03707	872--	06707	29	82916	56636	02408	872--	07713	82714	35636	01808	872--	07706	-2508	31			
Berlin-Dahlem	51	381	82706	26636	99809	871--	09510	82505	30636	99710	872--	10400		82307	58516	99911	872--	10303	82210	60506	00609	872--	08006	-1211				
Berlin-Tempelh.	51	384	82809	56636	99609	862--	08708	82406	486[illegible]	99510	862--	09801		82211	58516	99810	862--	09203	82111	58206	00509	863--	07207	-1111				
Düsseldorf	36	400	70408	58031	08917	3263-	04201	70108	70021	07514	4463-	03813		81006	60022	06713	6567-	04608	70000	70022	05713	4863-	05710	-0015				
Bocholt	25	406	63609	70022	09311	42531	07000	70509	80032	08214	6253-	02709		73609	80022	07014	756--	03712	33610	80011	06214	11530	03707	-0015				
Essen-Mülheim	120	410	70106	30054	09511	756--	05801	80408	70024	08913	885--	02704		83602	70022	08112	856--	04708	63602	70012	06912	58641	05712	-0013				
Kahler Asten □	836	427	83615	70022	38503	653--	02703	93516	03472	38303	9-0--	03703		83410	50204	38004	851--	03705	83212	60514	36904	862--	04709	-9705				
Kassel	158	438	83209	70022	07909	6652-	04705	83206	75022	07209	755--	05607		83205	70025	06510	755--	05806	82802	56616	05809	3752-	07608	-0110				
Göttingen	150	444	83407	75616	06708	855--	05608	82905	20516	06308	872--	07704		82903	60636	05306	774--	07709	82904	58636	04408	872--	07709	-0708				
Braunlage	607	452	83107	25616	05104	872--	03505	83008	57616	04205	872--	04707		82911	62636	03705	872--	04504	82711	56616	02805	872--	04709	-0905	26			
Aachen	202	501	70706	58034	08410	4853-	04103	60506	65034	07213	62500	04809		70702	65022	06813	785--	05705	50404	70012	05913	58600	04708	-0015				
Nürburg	626	510	70205	70022	08606	724--	04400	80212	70032	08307	824--	02400		83605	68022	07408	845--	03805	83602	62022	06608	854--	03708	-0008				
Köln	68	513	73202	50042	09110	784--	06804	70406	[illegible]5022	08013	786--	03710		70208	70022	07413	786--	04605	73601	62012	06112	756--	06713	-0014				
Koblenz	96	515	82902	50054	08310	3567-	06801	83405	70034	07812	885--	05704		83610	70022	06813	885--	04709	83604	70022	06213	856--	05707	-0014				
Fuchskaute	653	523	70210	65012	08205	724--	04803	73407	75022	07407	724--	02703		83608	62032	06706	854--	04704	73407	75012	05907	7246-	04709	-0008				
Gießen	185	532	73409	80012	06910	5567-	03705	73206	80022	06312	755--	04705		83602	70022	05411	755--	05709	83205	66022	04611	5564-	05708	-0012				
Bad Hersfeld	202	542	83506	80022	07209	755--	04806	83404	75022	07209	755--	04702		83008	75022	06609	6557-	05704	82703	56636	05709	5752-	07709	-9410				
Wasserkuppe □	921	544	93611	00455	37402	9-0--	02400	83206	56285	37503	862--	02400		82908	56022	37404	762--	03603	93008	02472	36804	9-0--	03707	-9204				
Trier-Petrisberg	265	609	30508	58034	08011	28440	07001	70008	68024	07412	2854-	05604		60707	75012	06314	685--	06808	10310	70012	05112	14640	04715	-0015				
Deuselbach	479	615	70408	75031	07407	784--	04400	80408	75032	07208	885--	04400		70705	75012	06210	785--	03605	20208	75011	04910	24500	04612	-0011				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	73608	75014	38705	2527-	03701	83206	75024	38906	784--	03701		83006	70022	38707	864--	04706	83004	66022	37805	864--	03705	-0007				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80605	75022	07710	5541-	05502	73002	75022	06512	755--	05711		82506	75022	06012	855--	06805	83305	70022	05012	856--	06710	-0013				
Darmstadt	263	639	70403	60021	07708	4553-	06400	73602	68012	06910	755--	05704		72805	78012	06111	755--	06706	73505	70022	05311	756--	05708	-0012				
Würzburg	259	655	83406	68022	06609	755--	05803	83206	70022	06210	5551-	04703		82708	70022	05611	855--	05705	82806	68022	04711	854--	05708	-0011				
Bad Kissingen	216	658	80205	70022	07509	7557-	05701	83504	75022	06711	6567-	04705		83507	7002[illegible]	05712	755--	04709	83105	68022	05211	755--	05707	-0012				
Bamberg	239	675	83404	65022	06708	5552-	05604	82904	70022	06410	7842-	06701		82710	70022	05711	6852-	05705	82503	70022	05011	6557-	06707	-0011				
Coburg	336	671	82906	50106	07107	754--	05804	83204	60026	07009	6842-	06301		82702	62022	06509	6542-	05704	82301	61022	05709	854--	06708	-9710				
Hof	567	685	82908	58206	05805	863--	04400	82909	60206	05606	863--	04400		82709	62022	05506	6542-	04400	82508	60612	04806	5742-	05607	-9707				
Weiden	438	688	82708	62026	06406	853--	05400	82706	68026	05909	854--	05400		82706	68022	05409	754--	05604	72706	70012	05309	5547-	05701	-9710				
Berus	363	704	30408	62030	06610	32400	05400	40410	65011	05912	42500	04804		30408	65011	05014	32500	04707	20208	68021	04112	24500	04710	-0014				
Tholey	569	706	70712	70034	08307	724--	04206	70912	75024	07610	5257-	05500		50210	75012	06611	52500	04707						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	30706	62030	06910	32500	05000	50407	68011	06212	52500	04704		50607	70022	05213	52600	04608	20406	70011	04113	12740	04711	-0014				
Neustadt/Weinstr.	161	723	50510	65030	07513	52500	06804	70506	70020	07313	786--	07603		50707	70012	06713	58600	06605	20503	70012	05114	14701	07315	-0015				
Weinbiet/Wstr.	553	724	50307	70011	06907	52500	03304	70505	80022	06709	785--	04101		50306	80012	05710	58500	05809	30705	70012	04510	22501	05712	-0011				
Karlsruhe	115	727	50402	35052	07211	52500	07704	50208	68012	06514	52500	06605		70206	75032	05715	725--	05606	30405	70012	04414	24530	05714	-0016				
Mannheim	97	729	43607	70030	07711	42540	05803	83603	75031	07212	885--	06704		63404	75012	06813	68530	04604	23606	70011	05114	12601	05716	-0014				
Stuttgart-Echt.	405	738	20304	58014	07209	22400	05203	63605	65034	06212	62500	09605		30306	60011	05313	31600	04707	40206	65021	04312	25702	04711	-0014				
Öhringen	248	742	72702	70022	07209	724--	05601	60703	80012	06612	62500	04804		82902	80022	06412	885--	06601	10000	80011	04713	34608	05815	-0014				
Ansbach	413	755	83202	60032	07307	6552-	04601	82002	65022	06809	6552-	04601		72508	65022	05711	6857-	04607	73002	65022	05510	756--	05704	-0011				
Weißenburg/Bay.	422	761	70203	75022	06708	7557-	04703	82705	80022	06509	785--	04400		62709	80012	05112	21640	04708	23603	80012	04711	28502	05605	-0012				
Nürnberg	310	763	83006	65022	07008	884--	04701	83006	68022	06709	884--	05400		83408	70022	05910	884--	05507	83008	65012	05310	884--	06605	-0011				
Regensburg	340	776	82906	80022	06708	864--	04301	72905	70022	06211	5847-	06400		63407	70022	05012	5857-	06810	73404	60012	04411	5557-	06707	-0013				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92303	00457	37600	9-0--	00203	92510	01457	38201	9-0--	01205		92312	01454	38302	9-0--	02101	92708	01454	38302	9-0--	02400	-9702				
Freiburg	252	803	33003	58030	06710	31600	05803	62405	60031	05714	62600	08707		63305	65022	04216	62600	06712	13606	75012	02916	12600	07612	-0017				
Freudenstadt □	797	815	40707	60030	39707	42300	02000	50707	70020	40010	52400	03703		51106	70022	39713	54500	01809	40407	70012	39011	44500	03605	-0013				
Klippeneck □	973	818	61205	50032	38507	623--	02204	73402	65032	39409	724--	03202		52702	70012	39312	52500	02807	12706	70012	38711	12600	51705	-0013				
Tübingen	370	826	12505	57034	08109	11500	05703	53405	62034	06713	52500	02709		50000	68022	05416	52500	03708	20408	75012	04913	24500	05708	-0017				
Stötten	734	836	72706	64030	07406	72300	04400	63402	75010	06208	62500	03803		63207	75032	05410	62500	04703	33603	68012	04809	00908	05608	-0011				
Ulm	480	838	42504	56032	07009	42500	04004	51404	70012	05812	52500	04708		53204	70022	04614	42501	04705	30307	70012	04112	24601	04609	-0015				
Augsburg	480	852	62706	65022	06609	62400	04703	73606	80032	05511	726--	04805		73406	80022	04713	52739	04704	30503	70021	04113	10931	04607	-0014				
München-Riem	526	866	72801	70032	06710	78400	04704	73402	65022	06211	785--	03702		60205	66022	04913	31586	03708	60103	70032	04512	20936	07505	-0014				
Mühldorf	401	875	73105	70022	07110	724--	05801	72904	80022	06212	7253-	06704		73604	80012	05413	52532	06706	33603	80011	04513	11631	06610	-0014				
Passau	409	893	82604	68022	06308	884--	04400	80402	75022	06010	5252-	05101		62802	75012	04813	42540	06807	12801	82012	04512	12601	05603	-0013				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10713	70034	38501	12-00	52304	60906	65034	39004	62---	02206		62402	65022	39005	62-02	01000	12904	65010	38506	11400	01704	-0007				
Konstanz	399	929	21502	60011	07008	21400	04801	11604	67021	05612	12500	04706		11304	75020	04015	11540	05710	10202	75010	03314	10940	04709	-0016				
Friedrichshafen	401	934	43604	65021	07109	42300	05701	22407	64011	05612	22440	07709		12406	75010	04214	11560	06709	13101	80010	02816	10960	05611	-0016				
Kempten/Lenzfr.	705	946	50201	60024	07607	52500	05609	53601	68024	05711	52601	04804		33402	70021	04314	22602	04706	23405	75021	03514	10945	04706	-0015				
Oberstdorf □	810	948	13602	75020	38808	11601	01608	13604	80020	39513	12600	06605		13003	80020	39616	14600	06804	03603	70020	38914	00900	05604	-0016				
Zugspitze ■	2960	961	12606	89030	92056	10749	61206	12526	89010	93154	10941	72110	30-33	52716	82401	94554	42--9	55212	22919	89401	94654	15-02	54801	-0053	30-38			
Hohenpeißenberg □	977	962	60806	65024	38805	62201	02702	30406	75014	39208	31509	02701							20406	75011	38809	00902	03605	-0010				
Garmisch-Partenk.	704	963	51901	80031	05310	42501	01810	30108	84011	03413	32601	04807																
Wendelstein □	1735	980	92803	01474	39051	9-0--	51102	92902	00454	39301	9-0--	01302		72903	05414	39703	78--1	01101	22706	62414	39803	14-02	01400	-0004				
Berchtesgaden	542	997	40000	70022	06508	4252-	04804	60503	80022	04912	62660	03806		60501	82032	03514	22761	04610	60000	75022	03812	11802	04400	-0014				

Eh.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 31. Mai 1961 Nummer: 152

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	83522	58216	o351o	6732-	1o716						24-35
Westerland	0	019						73618	69o2-	o1o11	3567-	1o615	
List	16	020	83524	4o216	o351o	772--	o97o7						27-38
Husum	3	029	83613	351o2	o2112	862--	118o8						
Emden-Wolfth.	0	202	83413	58516	o5oo9	774--	o8718	83414	58515	o371o	874--	o8713	
Schleswig	44	035	43614	5o1o2	o1612	464oo	127o7	43611	5o1o2	99512	456oo	12716	
Kiel	3	045	3o211	57o12	oo413	oo9o1	128o7						
Norderney	13	113	83533	65o26	o451o	854--	o8711						42
Jever	7	122	83411	37515	o35o9	572--	o97oo	8351o	321o5	o2o1o	873--	o9615	
Bremerhaven	6	129	83619	5o2o5	o2911	771--	1o719	83616	6oo25	o1211	773--	1o717	24-31
Cuxhaven	5	131	83526	56216	o2112	772--	1o714						28-37
Hamburg-F. +)	14	147	832o8	251o5	99612	863--	11713	836o4	281o5	98613	862--	1271o	
Lübeck	10	156	636o5	6oo22	99713	654--	116o2						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	83oo8	38516	o39o8	874--	o8711						
Bremen	4	224	83314	4o586	o261o	772--	o982o	8321o	28636	oo911	771--	1o717	
Soltau	77	235	832o4	12516	9971o	872--	1o714						
Lüchow	38	253	822o5	o5466	9871o	872--	1o7o3						
Lingen	21	305											
Münster	64	313	831o5	62616	o56o8	755--	o75oo	83oo9	56636	o43o8	772--	o7714	
Osnabrück	95	317	829o8	56616	o56o8	773--	o77o9	8281o	56616	o38o7	772--	o7712	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	827o4	56636	o39o8	4722-	o8712		6				
Hannover-L.	52	338	82714	6o615	o16o8	872--	o7713	82614	6o6o5	oooo9	872--	o8716	
Braunschweig V.	81	348	82512	4o636	o1oo8	871--	o77o8	82511	45636	997o8	871--	o8713	
Berlin-Dahlem	51	381	82oo7	3o5o5	o13o8	872--	o82o7	818o8	455o5	o14o8	872--	o82o1	
Berlin-Tempelh.	51	384	819o9	365o5	o11o8	862--	o71o6	8181o	57o25	o11o8	862--	o74oo	
Düsseldorf	36	400	8o3o5	62o22	o591o	35632	o33o1	8o1o4	62612	o54o9	864--	o48o5	
Bocholt	25	406	736o6	75o31	o6211	6o95-	o45o1						
Essen-Mülheim	120	410	6o2o5	65o22	o691o	5574-	o35o1	836o3	6o612	o67o8	755--	o66o3	
Kahler Asten □	836	427	92912	o3476	369o4	9-o--	o48o2	9311o	o1616	359o3	9-o--	o371o	
Kassel	158	438	828o3	6o616	o51o8	5742-	o67o8	821o3	566o6	o44o8	6742-	o77o7	
Göttingen	150	444	827o7	58586	o38o8	873--	o77o6						
Braunlage	607	452	827o6	56586	o22o5	872--	o47o5						26
Aachen	202	501	oo6o1	6oo1o	o59o9	oo9oo	o55o3						
Nürburg	626	510	636o3	6oo22	o67o6	5564-	o36o4		2				
Köln	68	513	336o2	58o12	o6311	357oo	o73o2	7oooo	58o31	o6oo7	757--	o57o5	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	834o2	6oo22	o61o6	863--	o46o1						
Gießen	185	532	827o1	66o22	o441o	4567-	o56o3						
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	56616	o48o8	774--	o77o8						
Wasserkuppe □	921	544	928o7	o5615	366o3	9-o--	o35o1	924o8	oo616	36oo3	9-o--	o38o7	
Trier-Petrisberg	265	609	1o4o7	7oo2o	o62o8	1o94o	o53o7	1o4o1	65o2o	o6oo6	1o94o	o48o5	
Deuselbach	479	615							o				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	53oo8	66o12	375o3	263o2	o23o1	73oo5	7oo32	369o3	2567-	o27o6	
Frankfurt-Flugh.	110	637	5oooo	62o22	o521o	3567o	o63o2	421o4	56o12	o49o6	3o941	o57o5	
Darmstadt	263	639	ooooo	75o22	o53o8	oo9oo	o55o4						
Würzburg	259	655	434o1	68o12	o49o8	2o971	o55o3	3oooo	6oo12	o49o6	oo9o1	o48o1	
Bad Kissingen	216	658	835o2	6oo22	o551o	755--	o62o1						
Bamberg	239	675	827o3	68o22	o511o	5557-	o64oo		2				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	825o6	57616	o49o6	774--	o54oo	823o6	58616	o45o6	774--	o47o4	
Weiden	438	688	818o2	63o22	o55o8	755--	o64oo		2				
Berus	363	704	oo2o9	63o2o	o54o8	oo9oo	o43o6						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	1o4o7	65o3o	o55o9	1o95o	o53o8	oo9o4	56o2o	o55o6	oo9oo	o58o4	
Neustadt/Weinstr.	161	723	1oooo	75o1o	o61o9	oo9o1	o63o7						
Weinbiet/Wstr.	553	724	1o31o	65o1o	o5oo7	1o941	o44oo						
Karlsruhe	115	727	3o4o2	65o2o	o541o	25531	o63o8		o				
Mannheim	97	729	1o2o2	64o2o	o58o9	oo9o1	o63o4		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	333o2	62o2o	o54o8	1o942	o43o4	2oooo	58o21	o55o7	oo9o1	o46o1	
Öhringen	248	742	1o7o2	62o3o	o61o7	1o93o	o53o7						
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg Bay.	422	761	318o5	8oo3o	o63o5	2o944	o43o4		o				
Nürnberg	310	763	4oooo	65o32	o55o7	25742	o67o3	311o2	15122	o59o3	357oo	o38o1	
Regensburg	340	776	534o4	65o12	o56o8	2557o	o73o7	334o4	65o12	o61o4	oo9o1	o34oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	925o7	o1454	387o2	9-o--	o23o4		4				
Freiburg	252	803	o22o2	7o61o	o3811	oo9oo	o73o4	1o6o1	58o1o	o4oo7	157oo	o62o3	
Freudenstadt □	797	815	1oooo	65o2o	386o6	145oo	o33o7						
Klippeneck □	973	818	116o4	7oo2o	382o7	1o94o	o13o2						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	3o4o4	7oo3o	o6oo6	oo9o2	o33o1						
Ulm	480	838	1o7o4	65o2o	o52o9	oo9o1	o63o5	129o4	5oo2o	o61o5	oo9o1	o48o1	
Augsburg	480	852	5o5o2	7oo21	o54o9	oo9o1	o53o5	2o3o2	7oo11	o55o6	oo9o1	o58o3	
München-Riem	526	866	5o6o3	65o22	o56o9	oo9o6	o53o4	o13o3	7oo12	o63o5	oo9oo	o38o2	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	oo4o3	7oo2o	o58o7	oo9oo	o53o2	3o4o5	65o3o	o65o4	1o932	o41o3	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12oo5	62o2o	385o4	1o941	oo5oo		o				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	135o2	7oo3o	o4311	1454o	o73o8	1o2o4	56o3o	o48o7	156oo	o57o2	
Kempten-Lenzfr.	705	946	2o9o1	7oo2o	o7oo6	1o941	o43o9	41oo1	58o3o	o79o3	1o942	o26o1	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	22528	89o2o	94954	oo9o2	6o3o3	32529	89o3o	94954	3o642	57ooo	32-5o
Hohenpeißenberg □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	2o4o1	82o3o	o51o7	oo9o2	o521o		1				
Wendelstein □	1735	980	1251o	65o14	4o3o4	16442	oo1o4		4				
Berchtesgaden	542	992							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss
Helgoland						8o11o	56o22	99911	871--	115o7	1o1o9	2o-28	o98o9	o4ooo
Westerland	8o31o	48o12	99811	856--	11712	8o6o8	59o32	99813	863--	125oo	911o			
List						8o4o7	56o22	oo413	863--	123o1	1921o	22-34	o961o	o4ooo
Husum	8o411	3o1o2	99312	862--	11813	8o91o	282o5	99713	862--	133o4	19711		1o111	o3ooo
Emden-Wolfth.	8331o	58o25	o151o	774--	o8722									
Schleswig	8o714	22515	98913	774--	137o5	8o8o9	3o285	99312	862--	123o3	19111		1o21o	o4ooo
Kiel	8o9o9	2o1o2	98912	862--	128o4	8o911	56o25	99412	863--	112o5	19712		11613	o4ooo
Norderney						83619	56o25	oo511	862--	116o9	1971o	36	1o61o	o4oo7
Jever	834o6	291o2	oo41o	862--	1o716	833o6	14516	99511	861--	116o9	193o8		-----	o3--
Bremerhaven	836o8	255o6	oo211	772--	1171o	835o6	132o6	99512	862--	116o7	192o9		o931o	o9ooo
Cuxhaven						9o4o9	o2472	99112	9-o--	115o5	19112		1o311	o9ooo
Hamburg-F. +)	8o5o6	13515	98112	862--	127o5	81oo8	4o1o5	98811	862--	1o3o7	1931o		o971o	o9ooo
Lübeck	8o965	4o216	99212	861--	116o1	8o8o5	56o26	9981o	862--	o93o6	1921o		12o1o	o4ooo
Emden						834o8	56o25	oo911	873--	1o6o6	191o9		1ooo8	o1oo5
Cloppenburg						829o9	o9596	ooo1o	861--	1o6o5	113o8		o9oo8	16ooo
Bremen	8321o	15586	99711	771--	1o712	83oo9	255o6	99511	771--	1o6o2	111o9		o93o9	15ooo
Soltau						8oooo	121o-	98511	872--	116o2	oo3o8		o84o8	14ooo
Lüchow						812o9	o65o4	99oo9	871--	o92o4	1o1o9		o96o9	14ooo
Lingen						832o9	62516	o18o9	773--	o8711	211o8		o94o7	11--
Münster	827o5	58o26	o29o8	763--	o7713	827o5	3o616	o19o8	772--	o77o9	1o2o7		o92o7	o2ooo
Osnabrück						8271o	565o6	o21o8	872--	o77o8	1o9o8		o84o7	o9ooo
Gütersloh														
Salzuflen						822o9	25616	oo8o8	773--	o871o	112o8		o81o7	16ooo
Hannover-L.	82513	3o596	995o9	871--	o96o5	82512	22586	996o9	871--	o83o1	1o8o8		o78o7	22ooo
Braunschweig V.	82511	35516	991o8	872--	o87o6	82511	38516	996o8	872--	o83o5	21oo7		o74o7	35ooo
Berlin-Dahlem	817o6	442o5	o13o8	872--	o88o1	816o5	332o5	o18o9	863--	o83o5	191o8		o9oo7	12ooo
Berlin-Tempelh.	816o6	4o2o2	o11o8	862--	o74oo	816o7	4o5o5	o16o8	862--	o73o5	197o8		o89o8	11--
Düsseldorf	829o3	6oo26	o44o8	755--	o571o	83oo4	62o26	o39o9	6737-	o66o9	o91o8		1o4o6	91--
Bocholt						832o9	626o6	o36o9	774--	o8711	195o8		1o4o8	95o5o
Essen-Mülheim	829o5	56216	o56o8	754--	o6712	827o5	3o6o6	o53o8	754--	o76o3	195o7		1o1o7	95ooo
Kahler Asten □	9271o	o1586	349o3	9-o--	o3712	92914	o15o6	345o4	9-o--	o48o5	1o4o3		o32o3	o4ooo
Kassel	822o3	58516	o37o8	864--	o67o7	821o4	56635	o34o8	863--	o76o4	2o5o8		o82o7	o6ooo
Göttingen	823o6	2o616	o16o8	872--	o77o7	825o6	7oo26	o19o8	872--	o71o3	1o4o7		o78o7	11ooo
Braunlage						8261o	4o6o6	oo6o5	871--	o55oo	1o2o4		o42o4	11ooo
Aachen						2oooo	56o2-	o47o6	2o93o	o57o4	oooo4		o96o2	ooo57
Nürburg						132o5	57o2o	o5oo5	1o941	o38o4	oooo3		oo1o1	oo--
Köln	728o3	56o26	o5oo8	756--	o66o8	727o5	4o1o6	o47o8	754--	o77o3	o97o7		1o2o5	97oo7
Koblenz						423o6	161o2	o51o5	2614o	o56o3	oooo5		1o4--	oooo1
Fuchskauten						73o12	56o22	o45o4	3627-	o37o7	193o4		o58o4	93oo4
Gießen	825o2	62o22	o32o8	4567-	o67o8	625o5	58o22	o29o9	3567o	o56o2	191o8		o99o7	91oo9
Bad Hersfeld						8oooo	56o26	o3oo8	8o97-	o66o5	1o5o8		o82o7	o5ooo
Wasserkuppe □	92315	oo456	349o3	9-o--	o3712	92213	o1436	352o3	9-o--	o33o4	1o2o2		o3oo2	o2ooo
Trier-Petrisberg	3o4o3	56o3o	o55o4	2o942	o36o7	2o4o3	o246o	o49o4	oo9o1	o46o5	oooo3		o89o3	ooo59
Deuselbach						214o1	62o3o	o43o5	oo9o4	o47o8	1ooo3		o67o1	ooo61
Kl. Feldberg/T. □	83oo7	3o6o2	358o4	862--	o4715	53o12	5o1o6	355o4	4554o	o26o3	197o3		o39o1	97oo5
Frankfurt-Flugh.	721o4	5o1o1	o44o5	7o97-	o57o7	421o5	3o1o2	o4oo6	4o95o	o56o4	oooo5		o95o2	oooo2
Darmstadt						124o5	58o2o	o43o6	1o93o	o56o1	1ooo6		o82o4	oooo9
Würzburg	7oooo	5o1oo	o44o5	4o918	o47o5	7oooo	3o1o2	o42o6	4577-	o56o1	1ooo4		o85o2	oooo1
Bad Kissingen						821o3	4o1o6	o42o8	4567-	o66o7	196o7		o95o7	96ooo
Bamberg	725o3	351o2	o5oo5	5o972	o47o5	721o6	451o2	o48o6	7o93o	o54oo	1ooo5		o91o4	ooooo
Coburg						823o4	151o6	o49o7	4567-	o65oo	1o1o6		o75o6	o1--
Hof						823o6	56o26	o36o6	3742-	o46o3	1o1o5		o54o5	o1ooo
Weiden	516o1	4o1o2	o52o4	2o972	o48o6	7oooo	251o2	o54o5	4577-	o53o4	1ooo4		o74o2	97oo1
Berus						6o4o6	56o3-	o35o6	6o97o	o48o9	oooo4		o8ooo	oo12o
Tholey						1o712	68o2o	o46o7	oo9o1	o47o7	oooo5		o74o3	ooo87
Saarbr.-Ensh.	1o6o5	56o3o	o47o5	oo9o1	o47o9	5o5o8	58o3o	o39o7	5o952	o56o5	oooo4		o88o1	oo117
Neustadt/Weinstr.	2oooo	56o2o	o52o5	oo9o4	o48o7	227o2	3o1oo	o47o6	oo9o1	o46o4	oooo4		1o4o2	ooo8o
Weinbiet/Wstr.						213o2	58o2o	o34o8	oo9o1	o57o5	1ooo5		o74o2	ooo72
Karlsruhe						3oooo	56o3o	o41o7	2o931	o65o4	1ooo4		1o6o2	ooo84
Mannheim						1oooo	4o1oo	o46o6	1o941	o46o5	1ooo3		o97o2	ooo82
Stuttgart-Echt.	233o3	56o2o	o49o5	1o941	o47o9	6oooo	4o1o1	o46o6	657--	o47o1	1ooo4		o9oo2	oo--
Öhringen						1oooo	58o2o	o47o6	oo9o1	o57o2	1ooo3		o83o2	ooo5o
Ansbach						1oooo	4o1oo	o5oo6	1o941	o56o3	1ooo2		o73o1	oooo2
Weißenburg Bay.	2oooo	65o2o	o61o1	1o941	oo711	1oooo	4o1oo	o52o4	oo9o1	o36o3	1ooo1		o67oo	ooo23
Nürnberg	712o3	12122	o53o3	65742	o37o5	314o3	451o2	o5oo6	2574o	o44oo	1ooo2		o82o1	ooooo
Regensburg	9oooo	o347o	o59o3	9-o--	o28o3	9oooo	o143o	o56o5	9-o--	o44oo	oooo2		o93o2	ooo16
Gr. Falkenstein □	9231o	o1454	381o1	9-o--	o17o5	118o9	6oo24	383o2	15oo2	o13o3	1ooo1		o155o	97ooo
Freiburg	3oooo	58o3o	o42o6	2578o	o68o5	4oooo	58o3o	o39o9	4o93o	o64oo	oooo6		11oo3	oo129
Freudenstadt □						114o1	65o2o	372o6	1o94o	o46o3	1ooo3		o69oo	oo129
Klippeneck □						1221o	8oo2o	376o9	156oo	o15o1	oooo4		o67oo	oo111
Tübingen						6oooo	3o284	o64o5	656oo	o34oo	oooo2		o94o1	ooo74
Stötten						715o6	6oo3o	o43o7	755--	o56o3	1ooo4		o66o1	ooo77
Ulm						736o1	251oo	o51o5	755--	o45oo	1ooo2		o92o1	ooo73
Augsburg	2oooo	65o2o	o51o5	1o931	o47o9	618o3	3o281	o56o3	1o939	o25oo	1ooo2		o86o2	ooo75
München-Riem	613o4	4o1oo	o62o4	5574-	o36o2	2oooo	57o2o	o56o7	157o1	o54oo	1ooo4		o93o1	ooo55
Mühldorf	9oooo	o2454	o68o2	9-o--	o24oo	9oooo	o1454	o64o4	9-o--	o44oo	1ooo2		o91oo	ooo7o
Passau	3o4o2	2o4oo	o6oo3	oo9o2	o38o7	oo4o3	o642o	o59o4	oo9oo	o44oo	1ooo2		o78o1	ooo43
Feldberg/Schw. □						22612	8oo2o	381o7	2o93o	o43o3	5ooo4		o2651	oo119
Konstanz						7oooo	4o1o1	o44o8	6563-	o72o2	1ooo6		1o5o4	oo--
Friedrichshafen	5o3o4	57o31	o46o7	556oo	o57o2	7o4o3	62o31	o45o8	756oo	o62o1	1ooo6		o98o5	oo113
Kempten-Lenzfr.	518o2	62o3o	o64o5	5o95o	o48o8	718o1	8oo32	o55o8	757--	o63o1	1ooo3		o69o2	oo1o8
Oberstdorf □						6oooo	86o3o	379o8	25879	o75o2	oooo3		o74o1	oo129
Zugspitze ■	7263o	86141	94954	7o57-	55ooo	42625	86o11	95453	35-4o	543o4	9oo54	3o-43	549--	oo152
Hohenpeißenberg □						631o1	82o31	383o9	658--	o35oo	1ooo5		o52o1	oo1o1
Garmisch-Partenk.	8oooo	84o32	o58o6	8o93-	o46o3	3oooo	84o11	o53o6	3o93o	o57o2	1ooo4		o88o3	oo12o
Wendelstein □	725o8	89o21	4o2o6	756--	544oo	725o6	89o31	4o7o6	7o77-	523o4	1ooo2		o2oo3	ooo43
Berchtesgaden						52oo2	87o31	o56o8	5o95o	o64oo	1ooo3		o88o2	ooo38

Eh.

+) [illegible] Meldungen: Flugwetterwarte [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 31. Mai 1961 — Nummer: 151

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3006		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	01	1215	2096	01	1112	2097	00	1318	2084	03	1314	2084	03	1310	2092	02	0913	2085	02	1115
100	1646	99	1512	1644	99	1510	1645	00	1612	1636	99	1312	1638	03	1410	1643	98	1410	1636	99	1710
150	1379	97	1514	1375	97	1512	1377	97	1312	1370	99	1911	1372	97	2216	1376	97	1512	1370	97	2217
200	1188	98	1518	1185	01	1515	1187	97	1407	1181	99	2810	1182	98	2712	1186	00	2209	1180	98	1436
300	924	9397	1430	920	9300	1445	921	9498	1137	915	9305	3133	914	9508	2945	920	9207	3430	916	95	1150
400	724	7881	1324	720	7783	1320	721	7780	1127	716	7999	3026	715	8096	2845	719	7797	0612	717	7881	1029
500	559	6678	1129	556	6671	1330	555	6568	1118	553	6686	2928	552	6993	2839	555	6689	1406	553	6668	1037
700	297	5052	1128	295	5354	0812	293	5152	0212	293	5772	2206	293	5564	2710	294	5658	0611	291	5151	1135
850	139	0608	0720	140	0154	0121	137	0303	0120	139	0150	2901	139	0151	3002	140	5151	0412	134	0707	0315
1000	005			008	1106	3614	005			006			005			007			500		

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
							014	93	1024												
							020	97	1115												
							025	97	1128							020	97	1013			
							030	99	0915							025	99	1015			
							032	99	1013				020	99	0910	030	99	1019			
							043	98	1109				030	02	1022	035	99	1017			
							058	01	1312	020	96		038	03	0712	061	04	1217			
							083	01	1510	030	99	1022	044	02	1111	075	01	1417			
	015	90	1112				112	97	1608	055	04	1317	060	05	1310	081	02	1418			
	030	98	1112				136	98	1513	064	00	1308	069	03	1310	090	01	1412			
	115	99	1515	025	97	0920	159	96	1313	074	04	1416	110	00	1810	097	98	1410			
	126	96	1514	030	98	0914	227	02	1213	081	01	1309	156	97	2310	116	00	1418			
	161	96	1510	081	01	1512	244	01	1144	088	04	1315	265	9912	3043	155	97	1612			
	216	04	1520	107	97	1513	252	0206	1150	107	01	1407	390	8200	2845	179	97	1717			
	223	03	1522	174	96	1618	282	9701	1133	118	98	1807	474	7183	2740	217	0317	3211			
	240	0508	1518	222	02	1510	435	7275	1030	125	00	1811	602	5985	2831	233	0216	3520	011	87	0820
	350	8487	1320	228	04	1510	530	6265	1121	138	97	1804	623	5783	2726	279	9610	3530	017	96	0813
	448	7175	1231	240	0410	1515	590	5758	1018	162	97	1913	658	5776	2719	544	6083	1305	030	99	1116
	523	6379	1124	272	9704	1446	603	5758	0917	175	00	1809	667	5866	2716	578	5881	1105	068	03	1110
	556	6071	1121	352	8592	1425	643	5455	0521	192	98	2414	712	5562	2709	588	5968	1106	118	00	2213
	635	5467	1130	594	5760	1318	717	5051	0110	233	0515	3125	728	5461	2708	649	5559	0809	249	05	1158
	743	0351	1125	603	5960	1317	734	5151	3515	653	5683	2816	743	5460	2706	673	5858	0711	326	9093	1146
	769	0404	1120	632	5658	1214	767	5051	3514	672	6073	2404	767	5257	2504	739	5357	0511	574	5960	1043
	813	0706	1020	757	5353	0510	804	0101	3615	768	5167	3203	777	5255	2504	758	5356	0411	794	0505	0721
	873	0909	0623	783	5151	0311	838	0303	0118	786	5358	2601	791	5353	2504	793	5155	0412	885	0808	0114
	908	0505	0229	883	0101	0124	908	0404	3528	813	5058	2702	807	5252	2603	803	5353	0413	921	0605	3413
	955	0707	3529	919	0303	0124	928	0303	3428	820	5252	2702	932	0803	0202	842	5252	0413	965	0006	3111
	000	0908	3416	009	1206	3613	999	0806	3215	970	1103	0202	945	0904	0601	999	1203	3606	994	0908	2908
50/100		452			452			452			448			446			449			449	
100/200		458			459			458			455			456			457			456	
200/500		629			629			632			628			630			631			627	
500/1000		554			548			550			547			547			548			553	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	3100			3100			3100			3100			3100		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2096	01	1215	2093	00	1212	2090	01	1111	2085	02	0914	2090	02	1212
100	1645	99	1508	1642	99	1611	1641	00	1311	1638	00	1914	1641	01	1405
150	1377	97	1315	1374	97	1411	1373	96	1212	1372	98	1909	1374	97	2013
200	1187	99	1219	1184	99	1313	1183	98	1312	1182	99	2504	1184	96	2515
300	923	9410	0927	920	9498	0937	917	9607	0935	916	9598	2724	917	9500	2637
400	723	7700	1027	720	7883	0920	718	7993	0832	717	7984	2719	718	7987	2633
500	558	6587	0722	556	6772	0820	554	6681	0824	554	6673	2716	555	6777	2724
700	296	0060	0822	949	5053	0721	293	5151	0619	294	5167	2722	295	5273	2724
850	137	1006	0724	137	0807	0420	135	0808	0311	139	0401	1806	138	0402	2416
1000	005			003	0908	3416	000			005			004		

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
				025	99	0823									
				030	00	0915									
				038	02	1110	030	98							
	017	97	0715	056	02	0915	034	99	0916				040	01	1502
	020	96	0715	079	02	1415	042	01	0915				061	04	1206
	024	99	0813	091	02	1613	064	03	1116				069	01	1206
	030	00	0913	106	98	1615	071	03	1112	020	97	0926	074	03	1206
	090	01	1408	167	96	1412	076	01	1212	030	99	0821	086	03	1206
	109	97	1511	213	03	1220	085	03	1211	040	02	1009	129	97	1808
	118	99	1414	236	02	1039	115	97	1407	046	00	1019	210	96	2617
	194	97	1215	244	0408	1040	127	98	1714	059	05	0806	230	01	2725
	215	04	1224	259	0206	0939	190	97	1312	065	03	1415	242	0208	2831
	239	0416	1022	444	7280	0920	213	98	1215	070	04	1410	324	9196	2536
	263	0115	0923	518	6670	0819	242	0112	0921	182	97	2106	419	7684	2631
	350	8505	0823	537	6469	0817	264	0114	0928	225	0308	2718	429	7682	2629
	523	6384	0719	567	6070	0917	290	9708	0936	284	9701	2728	475	7080	2725
	566	6177	0621	597	5966	0918	383	8297	0832	350	8790	2720	533	6573	2726
	611	5760	0721	618	5860	0921	453	7285	0930	410	7782	2716	646	5576	2826
	638	5557	0720	732	0504	0717	523	6383	0726	420	7881	2713	660	5575	2725
	767	0657	0823	804	0605	0620	565	5974	0723	517	6772	2720	730	5072	2621
	812	0803	0726	829	0605	0620	583	5967	0721	720	5265	2727	740	5071	2620
	896	1309	0625	894	0808	0121	643	5555	0617	765	0169	2620	782	0255	2416
	913	1211	0526	923	0505	3628	870	1010	0212	790	5051	2214	823	0202	2417
	963	1611	0421	949	0606	3531	893	0707	0117	860	0302	1605	924	0904	0106
	983	1211	0320	984	0908	3426	980	0707	2817	915	0803	1202	934	0904	0605
	995	1211	3614	004	0908	3414	994	0808	2613	968	0706	0704	943	0503	1002
50/100		451			451			449			447			449	
100/200		458			458			458			456			457	
200/500		629			628			629			628			629	
500/1000		553			553			554			549			551	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018	3005	3012
Gipfelpunkt km	16.1	27.4	24.6	25.0	23.6	12.0	4.6	1.5
Gipfelpunkt ddff	1548	0910	1116	1014	1009	1009	3123	0908
23.7 km		0912	1115	0913				
20.7		1009	1015	1211	1014			
18.3		1413	1815	1610	1414			
15.9		1410	1515	1616	1610			
14.1		1513	1618	1516	1711			
12.0		1415	1618	1216	1511	1009		
10.5		1221	1607	1313	1321	0842		
9.0	1544	1013	1444	1222	1349	0834		
7.2	1432	1023	1327	1220	1124	0832		
5.4	1343	1023	1319	1022	0920	0730		
4.2	1233	1023	1320	1025	0914	0834	2917	
3.0	1129	0929	0712	0923	0715	0725	1207	
2.1	0618	0823	0220	0515	0314	0118	0806	
1.5	0225	0824	0220	3620	0218	3420	0710	0908
0.9	0137	0634	0120	3527	3528	3326	0912	0906

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018		3012
Gipfelpunkt km	23.1	25.9	25.6	24.3	26.3	12.0		1.8
Gipfelpunkt ddff	0310	0908	1010	1112	1104	2505		0614
23.7 km		1211	1009	1112				
20.7	1316	1005	1112	0911				
18.3	1514	1410	1208	1304	1306			
15.9	1514	1416	1520	1610	1610			
14.1	1507	1514	1714	1807	2008			
12.0	1708	0904	2712	2413	2613	2505		
10.5	2816	0117	3122	2819	3024	2810		
9.0	3329	0933	3142	2930	3148	2921		
7.2	3308	1212	3140	3019	3114	2835		
5.4	1117	0602	3037	2822	2602	2827		
4.2	1115	0306	2814	2721	2403	2822		
3.0	0411	0202	3405	2718	2503	2627		
2.1	0414	3606	0103	3609	2808	2624		
1.5	0409	3609	0305	2407	2909	2612		
0.9	0513	3513	0404	3604	2910	3308		0514

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	3006	3012	3018	3100				
Gipfelpunkt km	26.2	21.9	27.4	21.6				
Gipfelpunkt ddff	0816	1315	0916	1010				
23.7 km	1114		0915					
20.7	1314	1316	1014	1110				
18.3	1313	1312	1210	1512				
15.9	1410	1308	1307	1410				
14.1	1412	1310	1308	1308				
12.0	1318	1220	1116	1117				
10.5	1141	1041	0929	0832				
9.0	1150	0942	0949	0847				
7.2	1033	0835	1044	0837				
5.4	0927	0932	1028	0832				
4.2	1035	0934	1020	1024				
3.0	1041	0932	0918	1414				
2.1	1032	0836	1211	1709				
1.5	0711	0807	2209	2010				
0.9	0113	0507	2314	2012				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 1. Juni 1961 — Nummer: 152

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			3106		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	01	1108	2100	00	1023	2099	01	1012	2085	04	1211	2091	03		2092	03	1209	2088	00	1318
100	1648	00	1414	1649	99	1420	1647	00	1415	1638	03	1818	1643	03		1643	99	1615	1638	01	1805
150	1380	96	1213	1379	95	1415	1379	96	1511	1373	98	1615	1379	00		1376	97	1715	1370	97	1810
200	1188	96	1311	1188	98	1415	1188	96	2107	1186	03	2634	1191	02	2646	1187	98	2116	1179	96	0818
300	922	9399	0522	922	9300	0928	920	9299	0428	920	9103	2776	923	9001	2783	920	9503	1124	907	91	0674
400	721	7885	0822	721	7885	0914	719	7885	0425	720	7989	2420	723	7985	2636	721	7991	1212	708	81	0652
500	556	6678	0818	557	6575	0608	555	6681	3515	557	6776	2625	559	6775	2634	556	6678	1802	546	70	0635
700	294	0156	0919	295	0052	0413	293	0063	3406	297	5353	2330	298	5154	2727	295	5054	2510	289	5456	0813
850	135	0901	1020	136	1008	0310	135	0707	3310	140	0706	2314	140	1002	2712	138	0600	2809	134	0200	1715
1000	001			500	1212	2902	001			003			003			004			001		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	94	0912																		
	030	99	0910				016	92	1120												
	043	02	1114				020	93	1119							023	00	0914			
	061	03	1207				023	99	0723							030	02	1017			
	131	96	1312	025	00	1315	030	00	1110	020	96	0916	016	98		032	02	1015			
	178	95	1314	030	00	1310	061	00	1108	030	00	0913	028	99		037	01	1013			
	189	98	1312	063	02	1311	092	01	1316	033	99	0909	030	00		043	04	1110			
	240	01	0912	088	99	1415	126	96	1412	067	04	1212	040	04		048	02	1209			
	253	0106	0714	094	01	1420	173	97	1707	125	99	1818	060	05		070	03	1411	011	85	0810
	281	9703	0618	113	95	1415	192	95	2009	137	01	1823	065	02		104	99	1616	030	00	1116
	453	7177	0917	187	95	1417	232	98	1707	186	04	2621	117	00		147	97	1716	039	98	1113
	480	6881	0718	225	99	1418	241	00	1306	212	0415	2642	173	99	2741	181	00	2013	064	04	1317
	563	5968	0816	235	04	1318	257	0108	0807	250	9911	2679	212	03	2751	194	98	2115	088	00	1809
	580	5968	0813	250	0119	1120	425	7580	0319	323	8700	2749	240	0012	2784	229	00	2118	093	02	1809
	620	5562	0814	444	7178	0912	469	7083	0114	343	8896	2326	320	8798	2762	488	6782	1803	137	96	1808
	648	5359	0814	476	6784	0812	526	6280	3514	436	7485	2528	337	8897	2649	538	6368	2005	236	94	0632
	686	5059	0919	648	5455	0412	541	6277	3410	447	7480	2524	488	6876	2533	548	6269	2006	246	95	0632
	725	0255	0918	718	0250	0414	633	5478	0207	538	6372	2627	530	6471	2634	590	5961	2205	310	92	0677
	805	0955	1024	742	0302	0413	669	5073	3605	550	6370	2616	588	6072	2528	690	5055	2509	386	82	0660
	838	1053	1021	795	0704	0412	690	5066	3506	621	5768	2413	600	5965	2528	697	5053	2509	557	65	0528
	865	0803	1017	858	1009	0310	755	0450	3506	640	5858	2418	645	5558	2621	734	0258	2513	588	6475	0524
	883	0404	1017	873	1010	0309	807	0504	3306	786	0403	2628	663	5556	2623	750	0156	2513	613	6165	0619
	900	0505	1118	896	1111	0208	873	0808	3213	800	0404	2625	735	0154	2727	817	0654	2611	634	5966	0619
	920	0706	1118	946	1010	0106	926	0707	2413	830	0705	2620	760	0251	2728	872	0603	2808	775	5051	1513
	936	0707	1020	988	1212	3105	956	0808	2318	840	0606	2316	930	1603	2405	885	0303	2908	892	0302	1815
	996	1210	1012	000	1212	2902	994	1009	2411	967	1706	3603	943	1704	2004	995	1107	2706	996	0808	1706
50/100	450			451			452			447			448			449			450		
100/200	460			461			459			452			452			456			459		
200/500	632			631			633			629			632			631			633		
500/1000	555			557			554			554			556			552			545		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2093	01	0914	2093	01	1114	2095	01		2084	02	1110	2093	02	
100	1643	99	1414	1643	00	1213	1645	99	1413	1638	02	1413	1544	01	1811
150	1374	97	1408	1375	96	1314	1377	97	1610	1372	99	1623	1378	01	1924
200	1184	94	1609	1183	98	1708	1186	98	2418	1186	05	2127	1192	06	2240
300	912	92	3612	917	9599	2303	917	9499	2719	921	9400	2137	926	9398	2348
400	715	8293	0110	719	7985	2806	718	7987	2720	723	8093	2341	726	7986	2539
500	553	6976	0315	555	6773	2704	554	6772	2824	560	6775	2334	562	6772	2623
700	293	5162	1015	294	0062	2202	294	5256	2723	298	5053	2416	300	0157	2715
850	136	0303	1314	135	0606	1603	137	0707	2515	139	1206	1606	140	1301	2111
1000	003			001	1110	2002	002			001			002		
	PPP 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	99	0518												
	023	98	0418												
	026	01	0613				019	98							
	030	00	1113				030	00		020	98	0716			
	060	03	0910				038	01		030	00	0717			
	091	02	1414	020	97	0814	068	03	1212	062	05	1112			
	132	95	1413	023	00	0814	080	01	1310	068	02	1105			
	165	98	1410	030	00	0813	089	02	1312	094	04	1416			
	234	95	1409	074	02	1112	111	97	1617	137	97	1613			
	241	97	1007	119	97	1314	165	96	1611	217	0210	2138	030	01	
	276	93	3610	183	95	1510	232	95	2430	250	0206	2144	086	04	
	287	95	3610	221	98	1907	250	98	2424	306	9300	2134	120	98	1813
	317	9303	3612	246	01	2005	277	9702	2516	318	9399	2346	170	02	2130
	433	7788	0214	261	0106	2105	314	9296	2720	498	6778	2332	180	01	2235
	474	7379	0316	453	7278	2305	363	8590	2821	508	6771	2328	195	06	2240
	596	6075	0607	551	6267	3503	438	7386	2727	588	5863	2418	213	0612	2239
	613	5972	0707	611	5772	3503	473	7080	2725	597	5960	2417	265	9702	2342
	650	5469	0908	718	0158	2002	486	6972	2724	664	5256	2434	275	9702	2343
	679	5363	1011	783	0657	1402	555	6274	2816	678	5255	2426	436	7483	2538
	797	0653	1216	828	0705	1603	624	5674	2815	793	0801	2008	575	5867	2520
	828	0202	1314	883	0807	1804	772	0202	2615	807	0804	1709	604	5663	2519
	913	0704	1218	918	0909	1904	797	0403	2613	908	1608	1416	757	0651	2711
	950	0807	1119	947	0909	1904	842	0707	2515	918	1509	1213	890	1603	1813
	982	1009	1015	978	1010	2003	894	0606	2514	950	1810	0606	923	1707	1410
	998	1009	0806	001	1110	2002	996	1010	1403	965	1410	0402	942	1008	0904
50/100	450			450			450			446			449		
100/200	459			460			459			452			452		
200/500	631			628			632			626			630		
500/1000	550			554			552			559			560		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)
Berlin	3106		0865	0678
Stuttgart	3112		0945	2688
München	3112		0990	2795
Stuttg.	3118		0915	2570

Piloten	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	3106	3118	3106	3118	3106	3118	3106
Gipfelpunkt km	27.7	21.9	22.0	16.2	25.6	25.9	7.9
Gipfelpunkt ddff	0910	1016	1121	1412	1015	0915	1404
23.7 km	0920				1014	1012	
20.7	1013	1012	1115		1013	1113	
18.3	1208	1212	1214		1015	1312	
15.9	1209	1408	1415	1412	1108	1212	
14.1	1311	1507	1418	1614	1307	1810	
12.0	1215	1407	1215	1912	1309	2012	
10.5	1021	0416	1130	1507	1115	2720	
9.0	0823	0324	1136	0612	0846	3019	
7.2	0716	0430	0921	0505	0728	3222	1206
5.4	0917	0719	0818	0603	0617	3319	3602
4.2	0815	0718	0715	0503	0612	3114	0706
3.0	0618	0914	0616	0108	0415	2812	0302
2.1	0524	1015	0313	3406	3616	2814	3006
1.5	0521	1215	0218	2902	3408	2712	3506
0.9	0719	1215	3614	2802	3108	2708	3310

Piloten	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	3106	3118	3106	3118	3106	3118
Gipfelpunkt km	26.2	26.8	25.9	23.2	19.2	4.6
Gipfelpunkt ddff	0815	1114	1113	0912	0908	2730
23.7 km	1115	0918	1119			
20.7	0914	1214	1010	0912		
18.3	1211	1510	1510	1009	1008	
15.9	1412	1412	1605	1412	1808	
14.1	1711	1612	2011	1614	2306	
12.0	1808	2116	2423	2330	2524	
10.5	2007	2337	2422	2357	2522	
9.0	1018	1812	2422	2569	2641	
7.2	0813	2217	2418	2337	2737	
5.4	0304	2512	2715	2525	2630	
4.2	0303	2314	2619	2519	2728	2726
3.0	0403	2413	2734	2427	2634	2427
2.1	3205	2518	2725	2421	2621	2218
1.5	3108	2418	2713	1710	2618	1509
0.9	3009	2504	2403	1007	2612	0606

Piloten	Berlin				Saarbr.	
YYGG	3106	3112	3118	0100	3105	3111
Gipfelpunkt km	26.2	25.0	24.7	24.2	5.4	
Gipfelpunkt ddff	0826	0913	1012	0915	2810	
23.7 km	0816	1012	1010	0915		
20.7	1111	1212	1012	1012		
18.3	1614	1312	1211	1313		
15.9	1610	1512	1606	1511		
14.1	1406	1510	2108	1809		
12.0	1012	1408	2109	2424		
10.5	0822	1203	2514	2534		
9.0	0654	0807	2828	2647		
7.2	0652	1110	2918	2744		
5.4	0633	1110	2718	2731	2810	
4.2	0518	1109	2713	2527	2514	
3.0	1008	1406	2510	2521	2714	2420
2.1	1608	1710	2310	2414	2628	
1.5	1911	1720	2010	2011	2726	2520
0.9	1913	1720	1911	2011	0604	1808

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

II iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv
688	31-12	32511		776	01-06	02007
776	31-18	32313		688	01-04	32705
688	01-06	32506				

(Schm

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 151

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 31. Mai 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	63618	76o22	11o12	6o94+	1o8o5	13622	
15	gestern	1ooo2	73619	76o22	1oo12	755++	1171o	13633	
18	gestern	1ooo2	73423	726o6	o851o	2751o	o9715	13433	39755
21	gestern	1ooo2	83625	7oo26	o7o1o	3742+	o9715	13634	
00	heute	1ooo2	83628	72216	o5o1o	9++++	o972o	1o6++	
03	heute	1ooo2	83623	7oo22	o3711	8o52+	1o613	13633	
06	heute	1ooo2	83422	68o22	o2511	8o52+	11713	13433	39751
09	heute	1ooo2	83417	63o22	o1412	8o52+	1171o	13423	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	83626	97o26	o741o	865++	o5721	13634	
15	gestern	1ooo7	83628	976o6	o631o	865++	o7711	13635	
18	gestern	1ooo7	83431	976o6	o461o	6752+	o9717	13435	39153
21	gestern	1ooo7	83431	976o6	o311o	9++++	o9715	134++	
00	heute	1ooo7	83627	97216	o1211	9++++	o9719	136++	
03	heute	1ooo7	83621	96o22	oo311	864++	1o7o9	13635	
06	heute	1ooo7	83615	965o2	99911	865++	1o7o4	13634	39751
09	heute	1ooo7	8o511	93476	99512	oo9oo	117o4	13634	

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	83515	97o26	o2713	2752+	117o4	13521	31oo3
21	gestern	1ooo8	73615	97o12	o1313	9++++	11714	136++	
00	heute	1ooo8	71o15	97o22	ooo13	9++++	11713	11o++	
03	heute	1ooo8	8o912	951o2	99912	865++	127o1	1o921	
06	heute	1ooo8	81211	951o4	99912	865++	114oo	1122o	3oooo
09	heute	1ooo8	81214	97o22	o1o12	855++	1o311	11221	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	83619	98o22	o931o	2757+	o7712	13623	
15	gestern	1ooo4	83423	98616	o82o9	2757+	o7711	13424	
18	gestern	1ooo4	83528	98o26	o621o	3752+	o871o	13524	
21	gestern	1ooo4	83532	97216	o5oo9	9++++	o9812	13524	
00	heute	1ooo4	83527	97o22	o32o9	9++++	o8818	1++++	
03	heute	1ooo4	83522	97o22	o1811	3752+	1o614	13524	
06	heute	1ooo4	83417	97o22	oo811	865++	1161o	13423	393oo
09	heute	1ooo4	8o313	94216	ooo12	865++	117o8	13623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	83625	6o6o6	o4111	6742+	1o714	13623	
15	gestern	1ooo9	83618	6oo26	o2612	6742+	11715	13623	
18	gestern	1ooo9	53517	6oo11	o1513	oo9o1	12711	13522	312o3
21	gestern	1ooo9	13515	6oc1o	o1113	9++++	127o4	135++	
00	heute	1ooo9	83614	62o32	o1o13	9++++	137o1	136++	
03	heute	1ooo9	9o611	o2475	99912	9+o++	12711	1o621	
06	heute	1ooo9	81113	58o25	oo312	6742+	113o4	11121	3935o
09	heute	1ooo9	81o15	58o12	o1512	6742+	1o212	11o21	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	83427	98616	o791o	3742+	o6713	13425	
15	gestern	1ooo5	83429	976o6	o55o9	5742+	o7724	13426	
18	gestern	1ooo5	83429	976o6	o451o	874++	o971o	13426	3o354
21	gestern	1ooo5	83428	976o6	o3o11	9++++	1o715	13438	
00	heute	1ooo5	83422	97o22	o1211	9++++	1o718	134++	
03	heute	1ooo5	8362o	97o22	oo311	9++++	116o9	13625	
06	heute	1ooo5	83611	251o2	ooo11	864++	117o3	13622	39351
09	heute	1ooo5	8o21o	96o24	ooo12	864++	124oo	13423	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	83619	96o26	o1713	865++	12713	13622	
15	gestern	1ooo6	73616	96o12	oo714	oo9o7	1171o	13621	
18	gestern	1ooo6	3o2o9	97o12	oo215	oo9o8	137o5	1o2+1	3o2o5
21	gestern	1ooo6	8o712	97o31	99714	9++++	127o5	1o7++	
00	heute	1ooo6	8o913	96o22	99112	9++++	117o7	1o9++	
03	heute	1ooo6	91413	93514	99112	9+o++	124oo	11421	
06	heute	1ooo6	81216	97o24	oo111	865++	1o31o	11221	39142
09	heute	1ooo6	81216	97o22	o1112	864++	o921o	11221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	332o9	818o6	7o512	2o2o7	883++	oo7o7	o52o6	1oo+o	149+4	
12	gestern	3o62o	33112	823o8	75o25	194o7	863++	oo6o8	o51o7	1oo+o	149+4	
15	gestern	3o621	33115	82311	o8412	182o8	863++	oo712	oooo7	12322	149+4	
18	gestern	3o619	33918	82517	65o25	176o8	882++	oo7o6	o5oo7	12523		+)797++
21	gestern	3o619	33621	72418	7oo22	167o8	784oo	oo7o9	o51o6	12533		
00	heute	4o619	334oo	52o21	75o12	15oo7	554oo	oo717	o51o5	12o34		
03	heute	4o62o	335o3	82225	7oo31	1o9o8	885++	oo841	o5oo6	12134		
06	heute	4o62o	334o6	82425	6oo22	o8oo7	862++	oo629	o51o6	12435		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3366o	o19o9	4o514	85o21	19oo7	325o4	227o7	o54o2	1o522		
12	gestern	3366o	o2o12	8o618	85o21	184o7	12587	oo6o6	o53o3	1o622		
15	gestern	33659	o1715	6o618	8oo32	175o8	1255o	oo8o9	o53o5	1o623		
18	gestern	33659	o1718	7o618	8oo22	167o8	1457+	oo7o8	o52o5	1o623		+)7oooo
21	gestern	3366o	o1721	6o518	15o22	157o8	2857o	3271o	o52o6	1o523		
00	heute	4366o	o2ooo	3o515	75o11	154o9	2o641	oo7o3	o51o8	1o523		
03	heute	4366o	o18o3	6o611	8oo31	146o9	6o65o	oo6o8	o5oo8	1o622		
06	heute	43661	o17o6	7o9o4	7oo21	147o9	7o87+	oo3o1	oooo8	1o921		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	414o4	69o22	182o6	2o931	oo4oo	oo2o4	11834		
12	gestern	3o565	51o12	823o9	658o2	194o5	6o978	oo212	oo1o2	11934		
15	gestern	3o565	51o15	82oo4	63258	2o3o5	856++	oo3o8	oo1o4	11933		
18	gestern	3o565	51o18	829o3	69o28	213o6	oo9o7	oo11o	oo3o4	11932		
21	gestern	3o565	51o21	832o6	69o22	221o6	656o7	oo2o8	oooo4	149+2		
00	heute	4o565	51ooo	836o5	69o22	222o5	2o937	ooooo	oooo4	149+3		
03	heute	4o565	51oo3	8o5o7	69o22	223o4	2o937	oooo2	o51o3	149+3		
06	heute	4o565	51oo6	4o7o9	69o21	216o4	4o9o6	oo6o7	o51o3	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o588	193o9	8o512	98o22	17311	885++	oo2o8	oo1o8	1o643	149+6	
12	gestern	3o588	19o12	2o612	98o11	17611	215oo	oo2o3	o51o7	1o643	149+6	
15	gestern	3o59o	19115	3o3o8	98o31	17812	325oo	oo2o2	oo2o7	1o342	13344	
18	gestern	3o59o	19o18	236o8	98o1o	17211	215oo	oo8o6	o5oo6	13642	13o44	
21	gestern	3o59o	19o21	733o6	98o31	17211	585o1	oo4oo	o51o6	13531	149+3	
00	heute	4o589	191oo	7o3o4	98o32	17o1o	757++	oo8o2	o52o6	1oo+o	149+3	
03	heute	4o589	191o3	829o8	98o22	1541o	856++	oo716	o52o8	13232	149+3	
06	heute	4o59o	19oo6	829o3	972o5	145o9	7567+	oo5o9	o54o8	13o32	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	9271o	o1454	272o9	9+o++	oo2o3	oo2o9	12632		
12	gestern	3o528	35512	9271o	o1454	272o9	9+o++	oo4oo	oo2o9	12632		
15	gestern	3o528	35515	83613	69284	272o9	854++	oo4oo	oo1o7	13o32		
18	gestern	3o528	35518	83614	69o24	276o8	854++	oo3o3	oooo6	13332		
21	gestern	3o528	35521	7o213	69o22	281o8	754++	oo3o5	oooo6	13632		
00	heute	4o528	355oo	236o9	69o11	293o8	154o1	oo112	o51o6	1o133		
03	heute	4o528	355o3	73213	69o31	286o7	724++	oo6o7	o52o6	149+2		
06	heute	4o528	355o6	932o7	o9471	279o7	9+o++	oo6o7	o52o7	149+2		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o523	2ooo9	83623	97o32	13712	884++	oo219	oooo9	13339	18641	
12	gestern	3o522	19812	9o42o	975o5	14411	884++	oo2o7	o51o9	1o235	1864o	
15	gestern	3o522	19815	7o119	98o35	14412	725++	oo5oo	o51o9	13535	1o434	
18	gestern	3o522	19818	7352o	98o22	14512	4243+	813o1	o51o9	13635	1o434	
21	gestern	3o523	19921	73621	98o22	146o1	4143+	812o1	o521o	13634	1o535	
00	heute	4o524	199oo	7o115	98o22	15411	2143+	811o9	o51o9	13634	1o435	
03	heute	4o525	199o3	7o114	98o22	15111	2253+	817o3	o51o8	1o133	1o445	
06	heute	4o526	2ooo6	73613	98o22	15311	48532	oo3o2	o51o8	1o133	1o445	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	911o3	o1454	28816	9+o++	oo1o5	oo216	11342		
12	gestern	3o44o	41o12	911o6	o2454	28516	9+o++	oo5o3	ooo16	11342		
15	gestern	3o44o	41o15	7oooo	63284	28318	722++	oo6o2	oo516	11321		
18	gestern	3o44o	41o18	914o3	oo472	27616	9+o++	oo8o7	oo116	11321		
21	gestern	3o44o	41o21	o14o4	181o4	27416	oo9oo	oo7o2	ooo16	11321		
00	heute	4o44o	41ooo	814o8	63284	27516	862++	oo1o2	ooo16	11332		
03	heute	4o44o	41oo3	911o8	o5475	26916	9+o++	oo8o7	ooo16	11332		
06	heute	4o44o	41oo6	811o8	63285	25816	863++	oo81o	ooo15	11332		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o452	161o9	7o331	7o258	97412	795o3	71344	o53o9	1534o	18244	
12	gestern	3o452	16112	6363o	7oo28	99814	2256o	71124	o51o9	15342	18242	
15	gestern	3o449	15815	2o127	7oo11	oo114	2156o	231o3	o51o9	15341	1834o	
18	gestern	3o449	15318	3363o	7oo21	oo514	325oo	222o4	o511o	1oo+o	15342	+)795++
21	gestern	3o45o	14821	4o128	7oo3o	o1614	425oo	23211	o5112	1514o	13358	
00	heute	4o449	144oo	6o126	7oo31	o2514	684oo	231o9	o5o12	1o148	13356	
03	heute	4o449	138o3	7o121	7oo28	o1414	785++	23711	o5211	1o148	13356	
06	heute	4o451	136o6	53626	7oo38	o1914	585oo	233o5	o511o	1864o	13354	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	82o17	69o22	28121	8o97+	oo3o3	o512o	149+3		
12	gestern	3o35o	48o12	82o16	69o22	28122	6257+	oo4oo	ooo19	149+3		
15	gestern	3o35o	48o15	22314	69o21	27823	2o93o	oo8o3	oo219	149+3		
18	gestern	3o35o	48o18	32312	69o21	26923	325oo	oo7o8	oo221	149+3		
21	gestern	3o35o	48o21	62312	69151	26922	235o2	oo4oo	oo12o	149+3		
00	heute	4o35o	48ooo	623o9	69o22	27822	23446	oo3o9	o512o	149+2		
03	heute	4o35o	48oo3	623o6	69o22	27522	124o6	oo8o2	o512o	149+2		
06	heute	4o35o	48oo6	32oo8	69o12	26521	224o2	oo71o	o522o	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 151 — Mittwoch, den 31. Mai 1961

Meldungen vom 30.5.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
33578	o13o6	2oooo	98o2o	135o9	125o2	342o5	o51o1	149+1	A.Dohrn
33575	o2oo9	799o2	98o32	143o9	325o6	34212	o53o3	149+1	A.Dohrn
33572	o2712	534o6	98o12	1391o	314o8	348o4	o52o4	1342o	A.Dohrn
33566	o3715	43612	99o2o	1241o	41455	34715	o52o4	13621	A.Dohrn
33563	o4118	8o121	98o32	1o81o	22456	34716	o52o5	1o132	A.Dohrn
33556	o5o21	8o12o	976o2	o851o	5552+	34723	o51o5	1o144	A.Dohrn
3o632	51712	8164o	966o6	115o2	3731+	4123o	oo1o1	16464	Meerkatze
3o535	525oo	818o9	98o22	171o3	+++++	+++++	oo4++	118+2	Vikingbank
3o45o	385oo	713o2	98o22	31515	+++++	144oo	oo114	113+o	Bischofstor
33582	o23oo	313o5	98o21	115o8	3++++	oo3o5	o54++	113++	Frithjof
3o468	3o3oo	83621	97o21	24213	85+++	25721	o54o8	136++	Berlin
3o5o4	152oo	2o518	97o11	ooo1o	35+++	6523o	o56++	1++++	Seven Seas
3o434	426oo	916o5	96444	12916	884++	6871o	o5115	11611	Bremen
3o5oo	114oo	5o7o5	98o11	95o13	556++	2741o	o53o8	1o722	Hanseatic
33591	o26o6	299o2	98o2o	12oo8	2++++	oo4oo	o54++	1oo++	Frithjof
3o595	o96o6	511o8	97o22	15212	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
3o639	532o6	81544	941o5	o23o2	+++++	+++++	oo1++	16552	Spitzbergen
3o472	281o6	83618	97o22	2o213	852++	25721	oo1o9	13633	Berlin
3o5o5	175o6	73624	97o22	o6512	55+++	6524o	o52++	1++++	Seven Seas
3o429	435o3	816o5	97652	24o17	894++	5875o	o5117	11611	Bremen
3o424	456o6	816o5	961o2	23517	863++	587o5	o5116	11611	Bremen
3o616	5o6o6	81627	97o13	14oo3	+++++	+++++	oo2++	+++++	Sagitta
3o535	522o6	12oo9	98o2o	185o3	+++++	+++++	oo7++	12o+2	Vikingbank
3o625	512o9	8164o	97268	128o2	4346+	32334	oo1++	16632	Hanseat
3o547	483o9	o1813	98o2o	22oo7	+++++	15+++	oo1++	+++++	Hoheweg
3o64o	527o9	8144o	951o7	o62o2	+++++	o2226	ooo++	11448	Essen
3o422	47oo9	83oo9	961o4	23515	864++	584oo	o5514	13o21	Bremen
3o617	5o8o9	81924	97o22	162o4	+++++	+++++	oo4++	++++++	C.Wiederkehr
3o638	14oo9	324o2	98o21	19411	+++++	oo7o3	oo1++	1oo+o	Frankfurt/M.
3o615	138o9	4o2o9	97o31	1821o	+++++	344oo	o5o++	1o222	Gelsenkirchen
3o458	361o9	8o2o7	98o22	3o114	+++++	144oo	o51++	1o221	Bischofstor
3o639	53112	81537	97828	o81o1	+++++	+++++	oo5++	+++++	Thunfisch
3o623	52o12	81633	97258	158o2	5346+	3133o	oo1++	16631	Hanseat
3o64o	53112	8184o	97o28	o62oo	+++++	oo21o	oo6++	1687o	Düsseldorf
3o548	47512	31818	98o3o	225o7	+++++	15+++	oo2++	+++++	Hoheweg
3o638	52812	8164o	96o22	o82o2	+++++	+++++	oo3++	+++++	Regensburg
3o535	52512	82oo9	971o2	192o2	+++++	+++++	oo2++	12o+2	Vikingbank
3o616	5o612	51624	98o12	168o4	11633	11867	+++++	+++++	H.Homann
3o617	5o812	71924	98o22	175o4	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr
3o616	5o412	61918	98o12	164o3	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Meins
3o593	36312	726o9	97o12	228o8	756++	258o2	oo2++	149+5	Katfisch
3o474	o6412	6o624	98o12	96914	oo79o	15215	ooo++	1o621	Faust
3o618	5o812	5153o	98o12	17oo5	+++++	+++++	oo8++	+++++	H.Everling
3o399	36812	9o5o2	97115	29319	553++	+++++	ooo15	1o52o	Nordenham
3o475	26o12	83618	98o22	2o111	85+++	257o9	o55o9	13635	Berlin
3o637	52912	81737	97628	o84oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
3o64o	52712	8144o	951o6	o72o3	+++++	o221o	oo2++	11448	Essen
3o42o	48712	83211	971o2	24o11	864++	682o5	o6o1o	13222	Bremen
3o61o	23o12	835o5	98o22	19112	+++++	+++++	oo8++	+++++	H,Kern
3o5o6	2oo12	53524	98o12	135o2	554++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg
3o461	35312	8o3o5	98o22	3o115	+++++	144oo	oo3++	1o3+1	Bischofstor
3o432	18512	63452	96828	o3114	693++	72236	o5o13	13434	Wesermünde
3o245	56112	2o718	99o31	23324	22+oo	542o4	o51++	1o7++	Tarpenbek
3o468	22512	3363o	98o1o	18913	1769+	+++++	+++++	+++++	Dalbek
3o667	24812	o2211	98o2o	+++++	+++++	+++++	o56++	122+o	Chr.Homann
3o312	41512	3o711	98o2o	29o22	315++	+++++	+++++	+++++	Proteus
3o321	43212	113o5	99o2o	28o22	+++++	564oo	o54++	12321	Vegesack
3o454	15912	73637	98o32	oo217	+++++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein
3o364	3o213	13613	99o2o	25719	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia
3o623	52o15	81724	98o28	168o3	43563	oo21o	oo3++	11639	Hanseat
3o462	34515	8o2o5	98o22	29614	+++++	146o5	ooo++	1o22o	Bischofstor
3o617	41o15	92211	91454	178o3	+++++	o1734	o55++	12221	H.Krause
3o4o6	35218	6o5o5	99o32	27517	61484	165o9	o5214	1o52o	Nordenham
3o641	13218	832o5	98o22	158o9	+++++	oo712	o54++	13221	Frankfurt/M.
3o639	53118	81533	97o22	111o2	+++++	+++++	oo6++	+++++	Thunfisch
33592	o2718	635o5	98o21	1311o	6++++	143o6	o53++	135++	Frithjof
3o3o4	42947	5o611	98o31	27823	585oo	+++++	+++++	+++++	Proteus
3o623	52o18	51724	98o31	172o3	33563	oo2o4	oo2++	11738	Hanseat
3o464	33618	899o9	98o22	28214	+++++	24714	o51++	149+o	Bischofstor
3o6o7	1o518	6o4o9	97o22	1481o	+++++	3472o	o5o++	1o422	Gelsenkirchen
3o667	34818	32218	98o2o	1ooo5	+++++	+++++	o55++	122+2	Chr.Homann
3o616	5o618	71418	97o22	182o4	+++++	+++++	oo4++	+++++	Sagitta
3o239	58218	71o18	99151	22125	62+oo	5471o	o51++	11o++	Tarpenbek
3o594	33518	72611	97o22	226o9	756++	254oo	oo2++	149+4	Katfisch
3o599	2oo18	7oooo	98o12	18812	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern
3o638	52418	81737	97o26	1o8o3	+++++	12214	oo6++	11727	Nordenham
3o431	19518	63433	98o22	o8814	454++	63216	oo111	13434	Wesermünde
3o336	36918	1o6o7	98o1o	2682o	114oo	55714	o5414	1o62o	E.Essberger
3o31o	45o18	113o5	99o2o	28o24	+++++	564oo	oo1++	11321	Vegesack
3o254	65518	21411	98o2o	22326	215oo	167o4	o51++	11412	Blumenthal
3o418	5o115	43211	981o2	24o1o	464++	6821o	o55o8	13222	Bremen
3o416	51918	2oooo	99ooo	26o14	2ooo1	6822o	o571o	1++++	Bremen
3o477	23618	63518	98o11	16213	3142+	25818	o52o8	13535	Berlin
3o64o	53121	81827	98626	o98o2	+++++	oo2o7	oo9++	11856	Düsseldorf
3o615	5o521	399o7	98o11	183o3	+++++	+++++	o5o++	+++++	Nürnberg
3o6o2	o9o21	4o4o9	97o12	132o9	+++++	34716	o54++	1o422	Gelsenkirchen
3o64o	52721	82537	961o6	1o9o2	46+++	o2212	ooo++	11549	Essen
33575	oo121	3o1o5	98o2o	1391o	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
3o639	53121	81533	97o22	119o1	+++++	+++++	oo6++	+++++	Thunfisch
3o585	o2621	814o9	97o31	12oo9	+++++	+++++	o51++	1142o	Braunschweig
3o635	53o21	81927	97o22	117o2	+++++	522o9	oo4++	11926	Nordenham
3o641	13221	6oooo	98o12	16oo8	+++++	oo1o2	o55++	1oo+o	Frankfurt/M.
3o639	53221	81627	976o5	117o1	+++++	+++++	o54++	+++++	Würzburg
3o468	32821	8o2o7	98o22	27413	+++++	247o8	ooo++	1o221	Bischofstor
3o623	51521	51818	98o28	172o3	33463	oo4oo	oo1++	11836	Hanseat
36669	22521	82221	98o32	1o9o5	+++++	+++++	o53++	122+6	Osnabrück
3o563	43921	422o2	98o2o	235o8	+++++	15+++	oo3++	+++++	Hoheweg
3o6o3	17723	832o2	98o22	16113	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Kern
3o614	5o223	818o9	98o22	181o7	+++++	324oo	+++++	11823	Bremerhaven
3o415	53421	812o9	98o31	23o15	855++	687oo	oo615	11211	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für Mai 1961

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb (1)	Lufttemperatur Mittel °C (2)	Abweichung [1] (3)	Höchster Wert °C (4)	am (5)	Tiefster Wert °C (6)	am (7)	Sommertage (8)	Heiße Tage (9)	Frosttage (10)	Eistage (11)	Rel. Feuchte Mittel % (12)	Niederschlag Summe mm (13)	Summe % [2] (14)	Höchst. Wert mm (15)	am (16)	Tage mit ≥ 0.1 mm (17)	≥ 2.5 mm (18)	Schneefall (19)	Schneedecke (20)	Sonnenschein Summe Std. (21)	% d. Normalwerts [3] (22)	Bewölkung Heitere Tage (23)	Trübe Tage (24)	Gewittertage (25)	Wind Windtage (≥ 6) (26)	Sturmtage (≥ 8) (27)
Helgoland	5	015	14.3	10.2	0.0	14.3	17.	6.4	29.	.	.	.	.	84	53	129	16	5.	18	7	.	.	214	92	.	14	2		
List/Sylt	16	020	13.6	10.4	-0.1	15.4	5.	6.1	26.	.	.	.	.	79	30	82	8	3.	11	4	.	.	211	87	1	10	1	19	.
Wyk/Föhr	7			10.5	-0.3	16.7	17.	2.1	29.	.	.	.	.	79	33	77	8	5.	16	5	.	.	204	90	.	9	1		
Husum	3	029	13.6	10.6	-0.7	17.6	5.	0.6	29.	.	.	.	.	77	30	57	9	3.	14	6	.	.	170	75	2	12	1		
Schleswig	43	035	13.1	10.1	-0.9	17.5	5.	1.5	27.	.	.	.	.	79	42	86	7	3.	15	7	.	.	186	78	.	13	4	.	.
Kiel	3	045	12.7	11.0	-0.5	20.3	5.	2.0	28.	.	.	.	.	76	48	108	8	30.	18	8	.	.	178	74	.	14	4		
Norderney	13	113	14.6	10.9	-0.1	16.6	4.	6.1	29.	.	.	.	.	79	29	71	5	8.	14	5	.	.	186	83	.	13	3	16	3
Bremerhaven	6	129	14.1	10.9	-0.9	17.7	5.	4.0	29.	.	.	.	.	80	68	124	22	9.	18	7	.	.	158	71	.	12	3	12	.
Cuxhaven	5	131	14.1	11.2	-0.5	17.9	4.	6.4	4.	.	.	.	.	76	34	72	9	31.	18	6	.	.	211	90	.	12	.	12	.
Hamburg-F. (Obs.)	14	147	13.7	10.5	-1.2	20.5	5.	2.4	28.	.	.	.	.	81	80	148	27	9.	20	8	.	.	149	67	.	15	4	3	.
Lübeck	13	156	13.1	11.3		21.5	5.	3.9	28.	.	.	.	.	74	49	102	14	30.	17	7	.	.	173	72	2	13	.	2	.
Emden	6	203	14.7	10.8		17.9	6.	5.0	27.	.	.	.	.	79	64	130	14	5.	17	8	.	.	161	71	.	12	2	6	.
Cloppenburg	43	216	14.7	10.4		18.8	5.	3.7	23.	.	.	.	.	80	77	146	16	31.	15	8	.	.	134		.	17	2		
Bremen	4	224	14.6	10.9	-1.5	19.9	5.	2.1	28.	.	.	.	.	77	77	140	16	31.	19	10	.	.	147	65	.	11	2	5	.
Soltau	77	235	13.7	10.3		20.4	5.	1.7	18.	.	.	.	.	81	68	128	14	31.	22	8	.	.	136	63	.	15	5	2	.
Lüchow	21	253	13.1	10.9		21.9	5.	2.6	21.	.	.	.	.	71	96	219	24	30.	21	8	.	.	127		.	16	5		
Lingen	21	305	15.1	10.8	-1.7	19.5	25.	2.6	27.	.	.	.	.	78	80	151	14	9.	19	10	.	.			.	16	2		
Münster	64	313	15.1	10.8	-1.7	21.0	25.	2.5	30.	.	.	.	.	77	60	107	11	21.	17	8	.	.	160	71	.	15	2		
Osnabrück	95	317	15.3	10.7		20.1	5.	3.3	30.	.	.	.	.	77	74	135	14	9.	18	10	.	.	124	56	.	18	4		
Bad Salzuflen	98	325	14.5	10.8	-1.9	21.6	25.	3.2	28.	.	.	.	.	83	95	167	19	9.	22	11	.	.	124	57	.	15	7		
Hannover-L.	52	338	14.4	10.4	-2.4	21.0	5.	1.5	21.	.	.	.	.	82	105	195	22	31.	20	13	.	.	130	58	.	14	5	2	.
Braunschweig-V.	[illegible]	348	14.0	10.4		20.8	5.	4.3	18	.	.	.	.	82	156	279	34	31.	23	15	.	.	125		.	11	7		
Berlin-Dahlem	51	381		11.2	-2.1	23.8	26.	3.0	12.	.	.	.	.	78	120	245	27	30.	23	10	.	.	133	57	.	15	7	.	.
Berlin-Tempelhof	51	384	12.9	11.4		24.2	26.	3.7	16.	.	.	.	.	74	119		26	30.	24	13	.	.			.	16	5	1	.
Bocholt	25	406	15.1	11.4	-1.4	21.6	25.	3.0	27.	.	.	.	.	75	50	95	9	5.	17	8	.	.	171	76	.	12	4		
Essen-Mülheim	120	410	15.7	10.9	-2.2	20.8	25.	1.7	28.	.	.	.	.	76	63	90	14	21.	16	9	.	.	141	67	.	15	4	3	.
Kahler Asten	[illegible]	427		5.7	-2.6	18.7	25.	-0.5	28.	.	.	2	.	89	148	158	24	10.	23	16	7	1	121		.	19	2		
Kassel	158	438	15.1	10.8	-1.9	23.6	25.	4.5	28.	.	.	.	.	76	92	187	17	27.	21	13	.	.	154	71	.	13	3	.	.
Göttingen	150	444	14.8	10.2	-2.2	22.4	25.	1.2	15.	.	.	.	.	81	93	190	13	27.	21	13	.	.	124	58	.	14	5		
Braunlage	607	452	14.3	7.0	-2.7	17.9	5.	1.1	24.	.	.	.	.	84	168	224	30	9.	23	15	.	.	135	64	.	14	5	4	.
Aachen	202	501	15.4	10.8	-1.8	21.9	25.	2.8	28.	.	.	.	.	77	66	110	11	21.	17	11	.	.	172	83	1	10	3	.	.
Nürburg	62[illegible]	510	16.1	8.2		20.1	25.	0.7	29.	.	.	.	.	82	73	122	15	21.	20	8	.	.			.	14	2		
Köln-Bonn	68	513	15.9	11.5		23.0	25.	1.7	28.	.	.	.	.	75	63	115	10	3.	19	9	.	.	139		.	12	3	3	.
Fuchskaute	653	523	15.5	7.7	-2.0	19.4	25.	0.8	28.	.	.	.	.	84	107		13	27.	25	11	.	.	158	72	.	14	2		
Gießen	185	532		11.1	-2.0	23.8	25.	2.4	28.	.	.	.	.	75	56	112	13	27.	20	8	.	.	166	74	.	11	2	.	.
Bad Hersfeld	20[illegible]	542	15.2	10.3	-1.9	23.3	25.	0.8	15.	.	.	.	.	80	85	135	10	27.	20	15	.	.	151		1	12	1		
Wasserkuppe	921	544		5.9	-2.4	16.4	25.	-0.2	27.	.	.	2	.	88	150	200	21	13.	22	17	8	.	130	61	.	19	2	4	.
Trier-Petrisberg	265	609	16.0	11.1	-1.4	23.8	25.	2.0	29.	.	.	.	.	77	62		10	22.	15	8	.	.	192	88	1	13	4	1	.
Deuselbach	479	615		9.5	-1.9	20.6	25.	0.6	28.	.	.	.	.	79	87	136	13	21.	20	13	.	.	184	78	2	14	2		
Geisenheim	109	628	15.5	12.4	-1.6	24.8	25.	3.7	31.	.	.	.	.	71	51	125	11	27.	16	6	.	.	193	85	1	14	1	.	.
Königstein	376		15.0	10.1		24.6	6.	2.1	9.	.	.	.	.	77	71	121	14	3.	19	8	.	.	179	77	1	12	2		
Kl. Feldberg (T.)	805	635		7.0	-2.1	18.6	25.	-0.1	28.	.	.	1	.	86	87	130	13	3.	21	11	2	.	170	81	.	12	2		
Frankfurt/M.-Flugh.	110	637	15.0	11.8	-1.7	23.9	25.	0.4	28.	.	.	.	.	76	76		11	21.	17	11	.	.	176	78	1	14	5	2	.
Frankfurt Stadt	103	638	14.9	12.7	-1.6	25.2	25.	4.2	28.	1	.	.	.	70	74	154	12	3.	20	11	.	.	194	85	1	14	2	.	.
Offenbach	99	640	14.9	12.3		24.4	25.	2.3	28.	.	.	.	.	73	80	173	11	3.	21	14	.	.	189		2	13	3	.	.
Darmstadt	263	639	15.0	11.1	-2.2	23.2	25.	3.9	30.	.	.	.	.	79	98	182	18	21.	22	14	.	.	184	74	3	9	5	.	.
Würzburg	259	655	14.5	11.3	-1.9	23.2	5.	1.3	28.	.	.	.	.	78	73	143	19	6.	18	10	.	.	159	70	2	12	4		
Bad Kissingen	216	658	15.0	10.7	-2.2	22.8	25.	1.4	28.	.	.	.	.	77	75	136	11	29.	20	12	.	.	134	61	.	13	2		
Bamberg	[illegible]	675	14.9	10.6	-1.9	23.4	25.	2.2	12.	.	.	.	.	79	68	130	15	6.	20	7	.	.	135	60	3	16	5		
Coburg	336	671	15.4	10.3	-1.8	22.7	25.	0.8	15.	.	.	.	.	81	106	179	21	6.	21	13	.	.	138		1	13	5		
Hof	567	685	14.5	8.2	-2.0	20.4	25.	-0.2	15.	.	.	2	.	82	107		14	6.	21	13	1	.	131	64	1	16	5	2	.
Weiden	[illegible]	688	14.6	9.7	-1.6	22.0	5.	1.0	18.	.	.	.	.	80	80	131	14	28.	17	10	.	.	131	59	1	13	4		
[illegible]	363	704	15.3	10.7	-1.5	22.3	25.	2.0	29.	.	.	.	.	78	106		12	15.	19	13	.	.	216	85	1	10	5		
Schaumberg	569	706	15.7	9.5	-2.0	21.3	25.	1.9	28.	.	.	.	.	82	80	129	18	4.	19	10	.	.	202		2	11	4		
[illegible]	323	708	15.5	11.[illegible]		22.0	25.	1.0	12.	.	.	.	.	78	72		13	6.	18	11	.	.	201		.	13	2		
Neustadt/Weinstr.	[illegible]	723	15.4	12.7		26.0	25.	5.0	12	1	.	.	.	74	62	148	16	6.	19	7	.	.	187	84	1	14	4		
Weinbiet/Weinstr.	553	724		9.8	-2.0	22.6	5.	1.9	28.	.	.	.	.	79	57		11	21	18	8	.	.	188		1	13	5		
Karlsruhe	115	727	15.2	12.8	-1.2	25.3	25.	2.4	30.	2	.	.	.	74	102	178	16	27.	20	17	.	.	183	80	1	15	5	1	.
Mannheim	97	729	15.4	12.7	-1.5	25.1	25.	2.8	31.	1	.	.	.	74	77		13	6.	20	11	.	.	206	83	3	10	7		
Stuttgart Stadt	305	737	15.6	12.0	-2.2	25.4	5.	4.6	30.	1	.	.	.	69	77	114	14	6.	15	10	.	.	154	71	.	13	4	1	.
St.-Echterdingen	405	738	15.4	11.1	-2.1	24.2	5.	3.6	12.	.	.	.	.	76	103	135	25	6.	21	11	.	.			1	16	4	5	.
St.-Hohenheim	401		15.6	10.7	-2.2	23.9	5.	3.1	31.	.	.	.	.	78	100	142	19	6.	20	12	.	.	155	71	.	14	5		
Öhringen	248	742	15.3	11.1	-2.0	24.4	5.	2.8	17.	.	.	.	.	78	108	161	24	6.	21	12	.	.	179	78	3	12	7		
Ansbach	[illegible]	755	15.3	10.7	-1.5	23.0	5.	2.4	31.	.	.	.	.	76	91	138	12	6.	22	13	.	.	152	65	4	14	3		
Weißenburg Bay.	427	761	15.2	10.0		24.0	5.	0.0	18.	.	.	.	.	81	91	144	13	23.	21	13	.	.	165	72	1	12	6		
Nürnberg	310	763	14.9	10.6	-2.3	23.3	25.	1.0	18.	.	.	.	.	79	72		11	6.	20	10	.	.	152		.	15	4	4	.
Regensburg	340	776	14.7	11.1	-1.7	23.8	5.	2.3	31.	.	.	.	.	77	80	135	10	13.	22	12	.	.	147	66	.	13	6		
Gr. Falkenstein	1307	791		4.6	-1.9	18.0	5.	-2.0	11.	.	.	7	.	88	137	96	15	10.	24	20	9	4	114	55	.	18	5		
Freiburg	252	803	15.6	12.8		26.0	5.	2.3	30.	2	.	.	.	73	114	129	16	24.	20	17	.	.	170	77	.	12	9	.	.
Freudenstadt	797	815		8.2	-1.4	21.6	5.	-0.4	30.	.	.	1	.	82	164	148	29	27.	24	15	2	.	164	78	.	18	5		
Klippeneck	973	818		7.5	-2.1	21.7	5.	-1.4	29.	.	.	2	.	81	104	124	17	29.	21	11	6	1	152	70	.	18	5		
Tübingen	370	826	16.0	11.2	-1.9	26.1	5.	2.0	17.	2	.	.	.	73	100	130	16	15.	23	11	.	.	152	71	.	15	3		
Stötten	734	836	16.0	8.5	-2.3	20.4	5.	0.3	29.	.	.	.	.	83	157	169	21	27.	23	17	3	.	133	66	.	20	7	3	.
Ulm	480	838	15.2	10.9	-1.7	24.6	5.	2.2	31.	.	.	.	.	77	108	159	16	28.	19	13	.	.	165	76	.	20	4		
Augsburg	480	852	15.1	10.5	-1.9	24.9	5.	2.1	31.	.	.	.	.	78	140	189	20	27.	23	17	.	.	151	69	.	21	5		
München-Riem	524	866		10.4	-1.6	24.9	5.	1.4	17.	.	.	.	.	80	194	202	24	13.	25	19	.	.	161	72	.	16	8	3	.
Mühldorf	401	875	15.3	10.5	-1.9	25.1	5.	0.6	18.	1	.	.	.	83	121	142	22	13.	25	14	.	.	148		1	18	4		
Passau	409	893	14.3	10.5	-2.2	25.1	5.	2.4	19.	1	.	.	.	81	123		12	13.	24	18	.	.	151	69	2	11	8		
Feldberg/Schw.	1486	908		3.5	-2.0	15.5	5.	-3.3	11.	.	.	14	3	91	197	121	27	3.	27	20	13	9	128	69	.	18	8	22	5
Konstanz	398	929		11.3		26.8	5.	1.7	29.	1	.	.	.	74	133	188	24	29.	23	14	2	.	172	80	.	17	5		
Friedrichshafen	401	934	15.6	11.5	-1.5	24.1	5.	1.8	29.	.	.	.	.	77	168	191	21	29.	21	16	2	.	183	81	1	15	5		
Kempten	705	946		8.9	-1.6	23.6	5.	0.6	30.	.	.	.	.	81	157	138	17	28.	25	20	2	.	135	66	.	19	7		
Oberstdorf	810	948		8.5	-1.4	23.7	5.	-1.3	30.	.	.	3	.	81	230	160	28	13.	25	18	2	.	135	77	1	18	7	.	.
Zugspitze	296[illegible]	961		-4.6	-2.0	7.3	5.	-11.8	11.	.	.	31	20	94	330	304	33	13.	25	19	25	31	127	71	1	20	6	20	10
Hohenpeißenb.	977	962		7.3	-2.3	22.7	5.	-0.4	11.	.	.	3	.	84	227	192	40	27.	26	20	8	2	146	73	.	19	11	7	1
Garmisch-Partenk.	704	963	15.1	9.5	-1.5	24.4	5.	0.7	11.	.	.	.	.	77	257	209	35	28.	25	19	2	.	126	72	.	17	8		
Bad Tölz	654	971	15.6	9.9	-1.5	25.3	5.	2.0	11.	1	.	.	.	77	344	233	67	28.	25	20	1	.	133	67	.	16	7	.	.
Wendelstein	1735	980		2.3	-2.5	14.9	5.	-4.6	11.	.	.	16	4	90	359	177	43	13.	25	19	19	25	83		.	18	5		
Berchtesgaden	542	997	15.3	9.6	-1.7	24.7	5.	0.5	18.	.	.	.	.	81	286	217	38	15.	24	18	1	.	110	64	1	18	7		

1) vom Mittel 1881 – 1940 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1949 – 1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1:20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2)

0	wolkenlos	○	6—7	wolkig	◕
1—2	heiter	◔	8	bedeckt	●
3—5	halbbedeckt	◑	9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

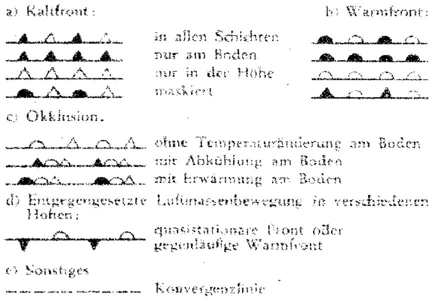
0	◎	8—12	⌐——○
1—2	———○	48—52	▶——○
3—7	⌐——○	123—127	▶▶\\——○

Wettererscheinungen (ww) (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung ∞
10 feuchter Dunst ═
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel ≡
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: b) Warmfront:



in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion.

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

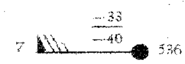
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz
0 = ⁄\, 1 = ⁄‾, 2 = ⁄, 3 = \/, 4 = —, 5 = \, 6 = _, 7 = \, 8 = ^

C = Wolkenart
0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med. oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand
1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe
0: weniger als ¼ m, 1: ½ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant
0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm; 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite
00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89 > 70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde) 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag
1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im **Täglichen Wetterbericht alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT) gemacht werden.**

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bezugspreis täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Jahrgang 86

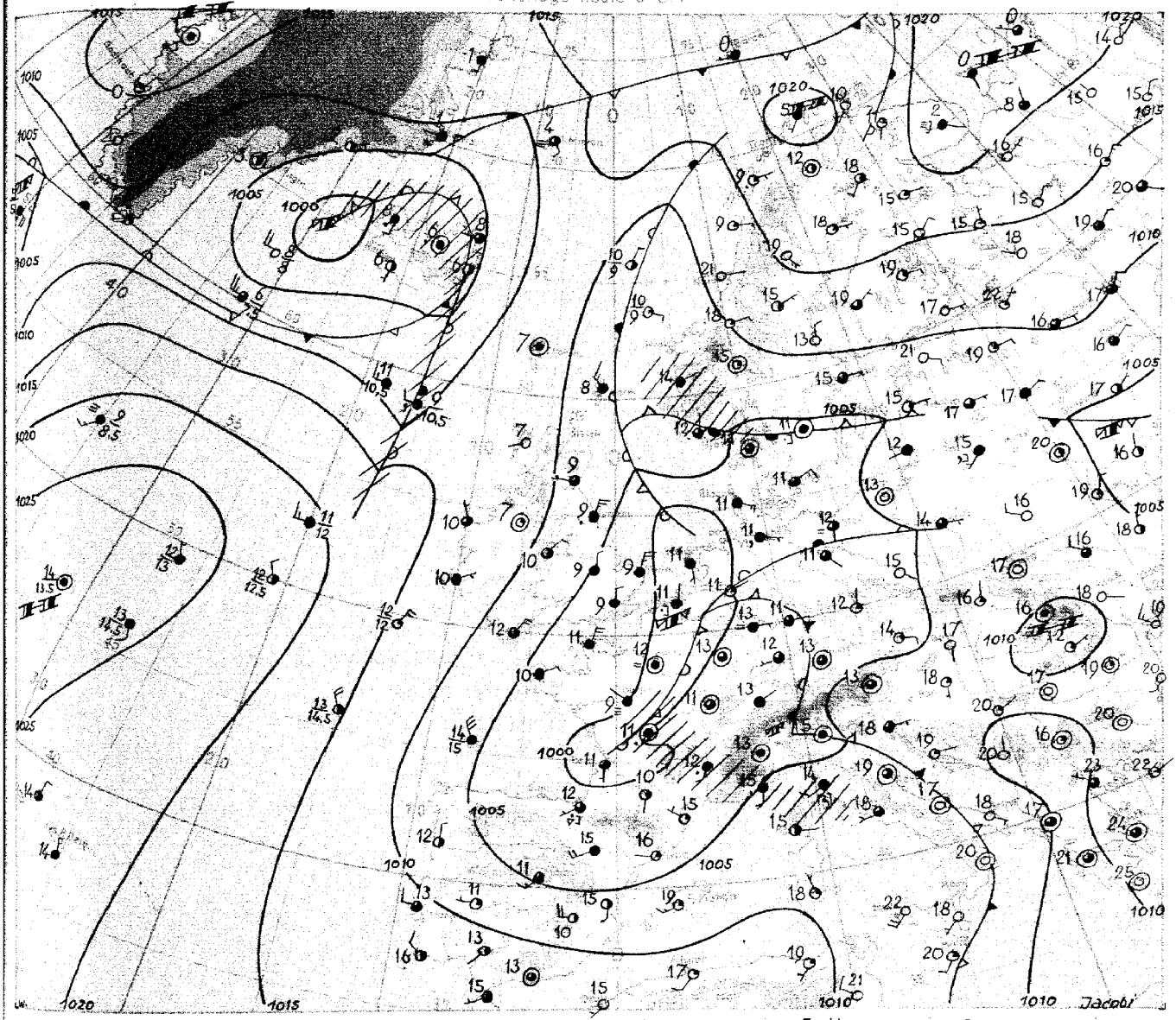
Teil A: Karten

Donnerstag, den 1. Juni 1961

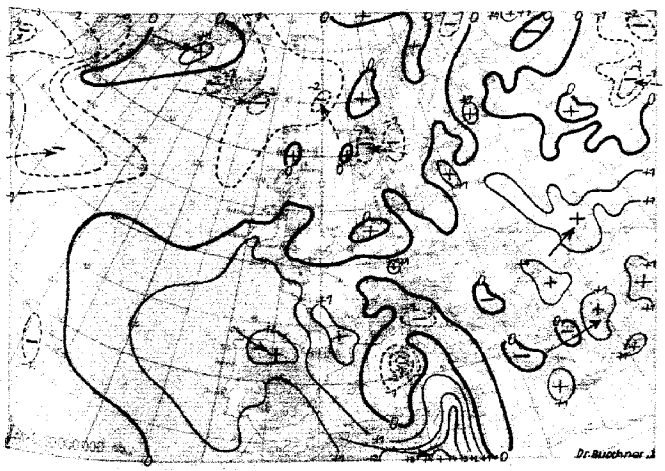
Nummer 152

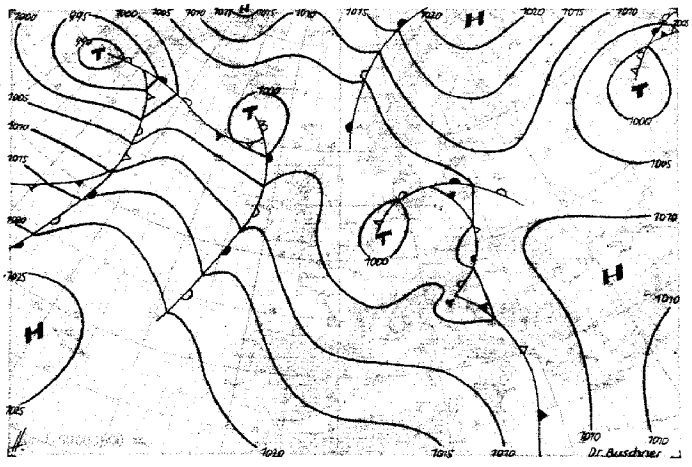
LIBRARY
JUN 26 1961
WEATHER BUREAU

Wetterlage heute 6 Uhr



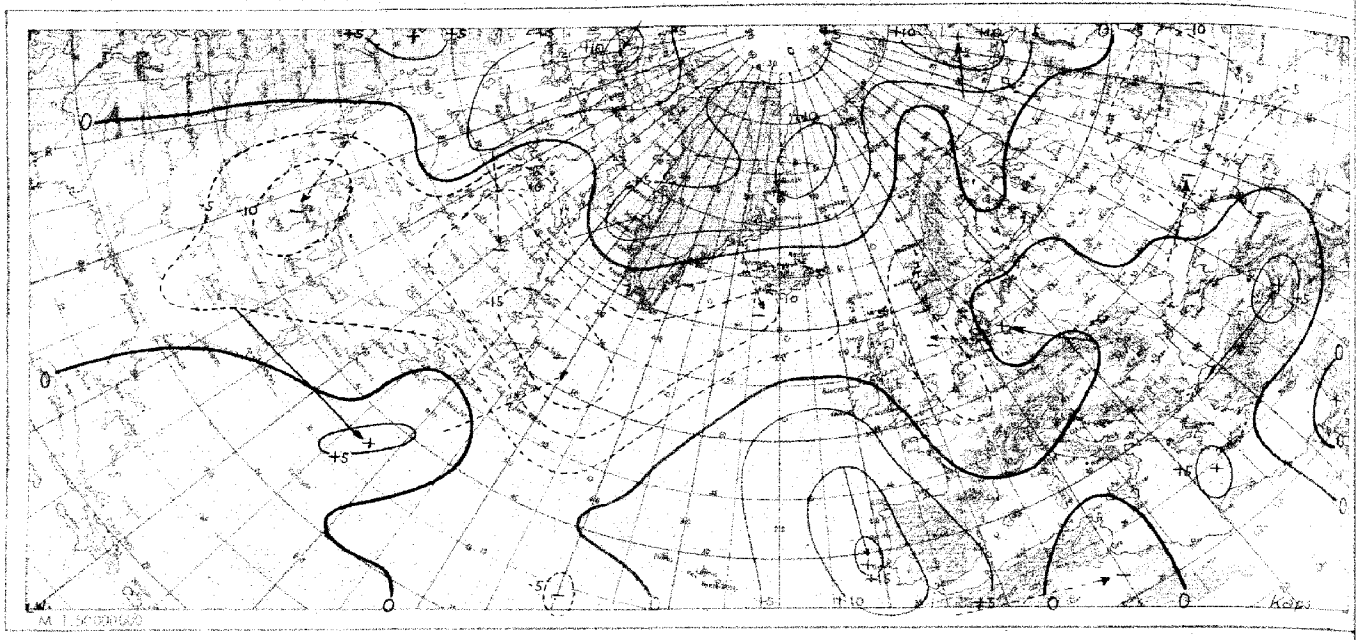
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Freitag — 2.6.1961 — 6 Uhr



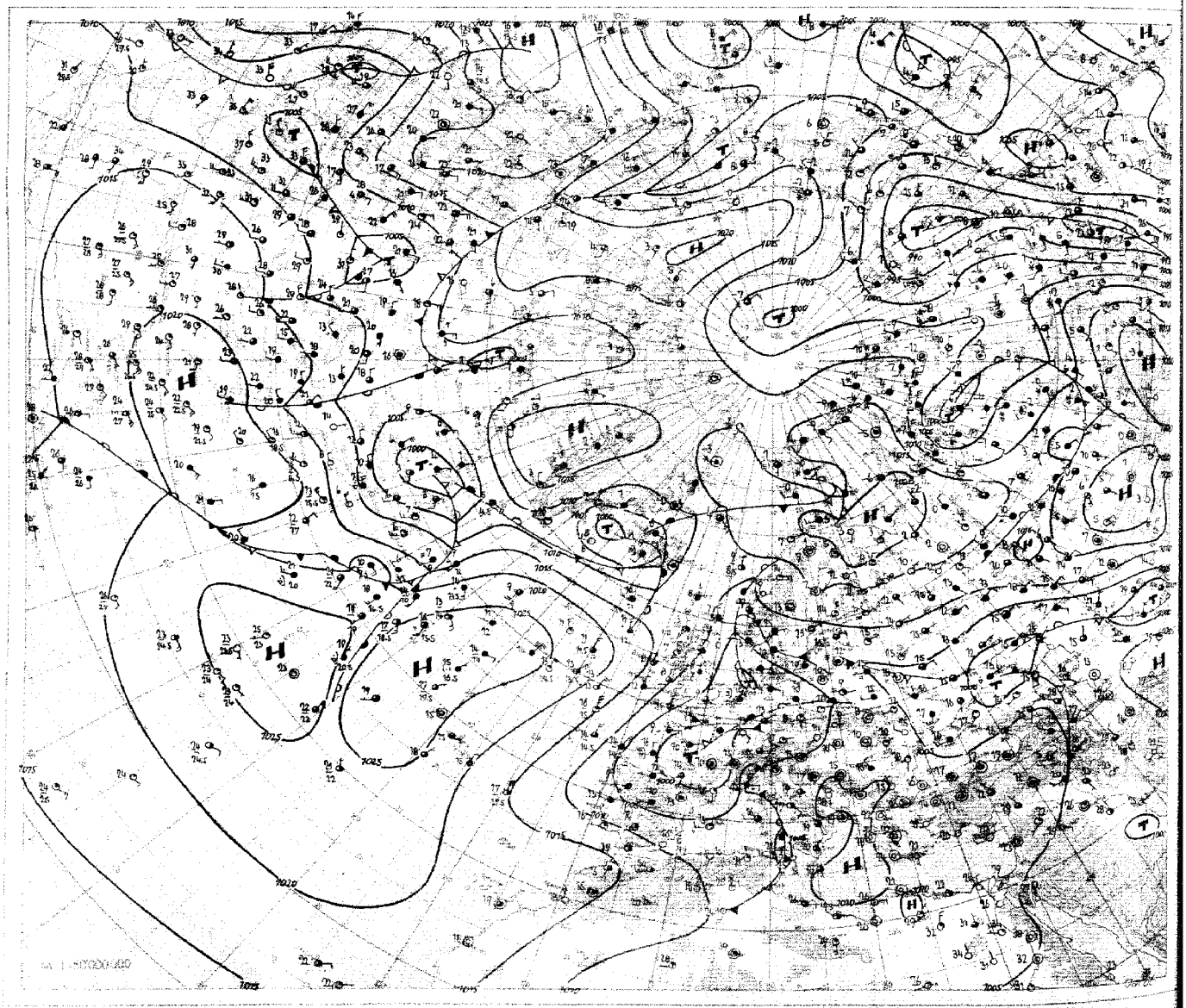


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

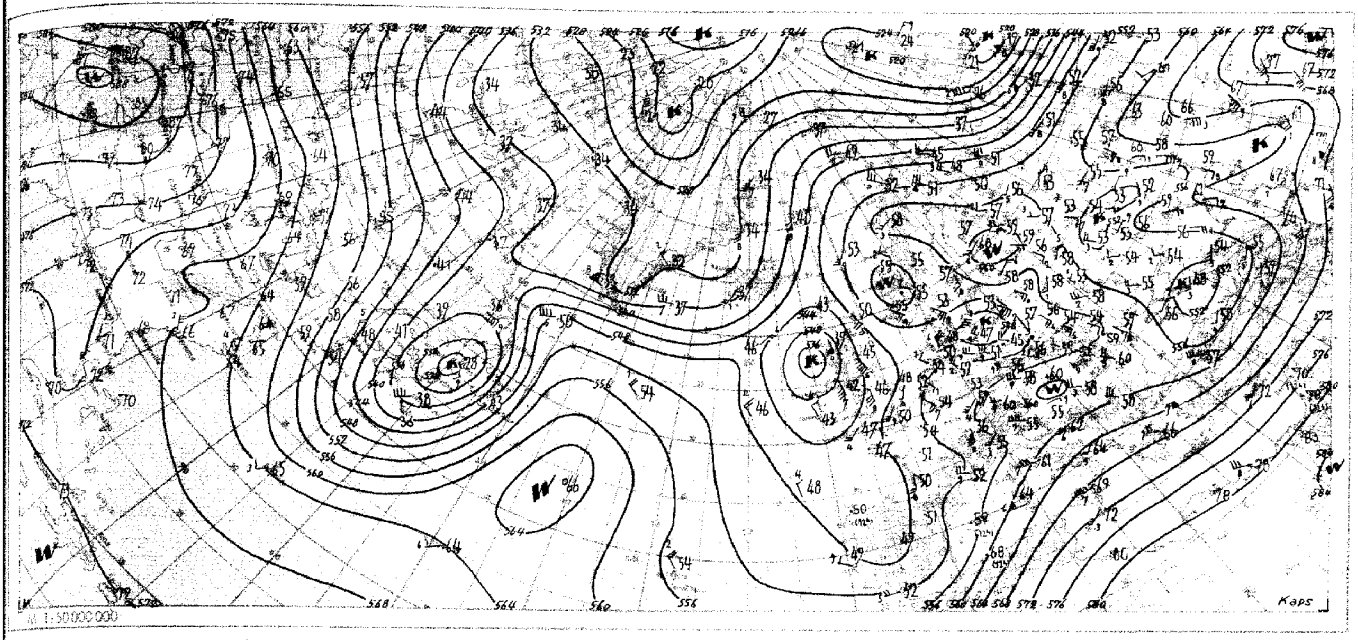


Wetterlage heute 0 Uhr

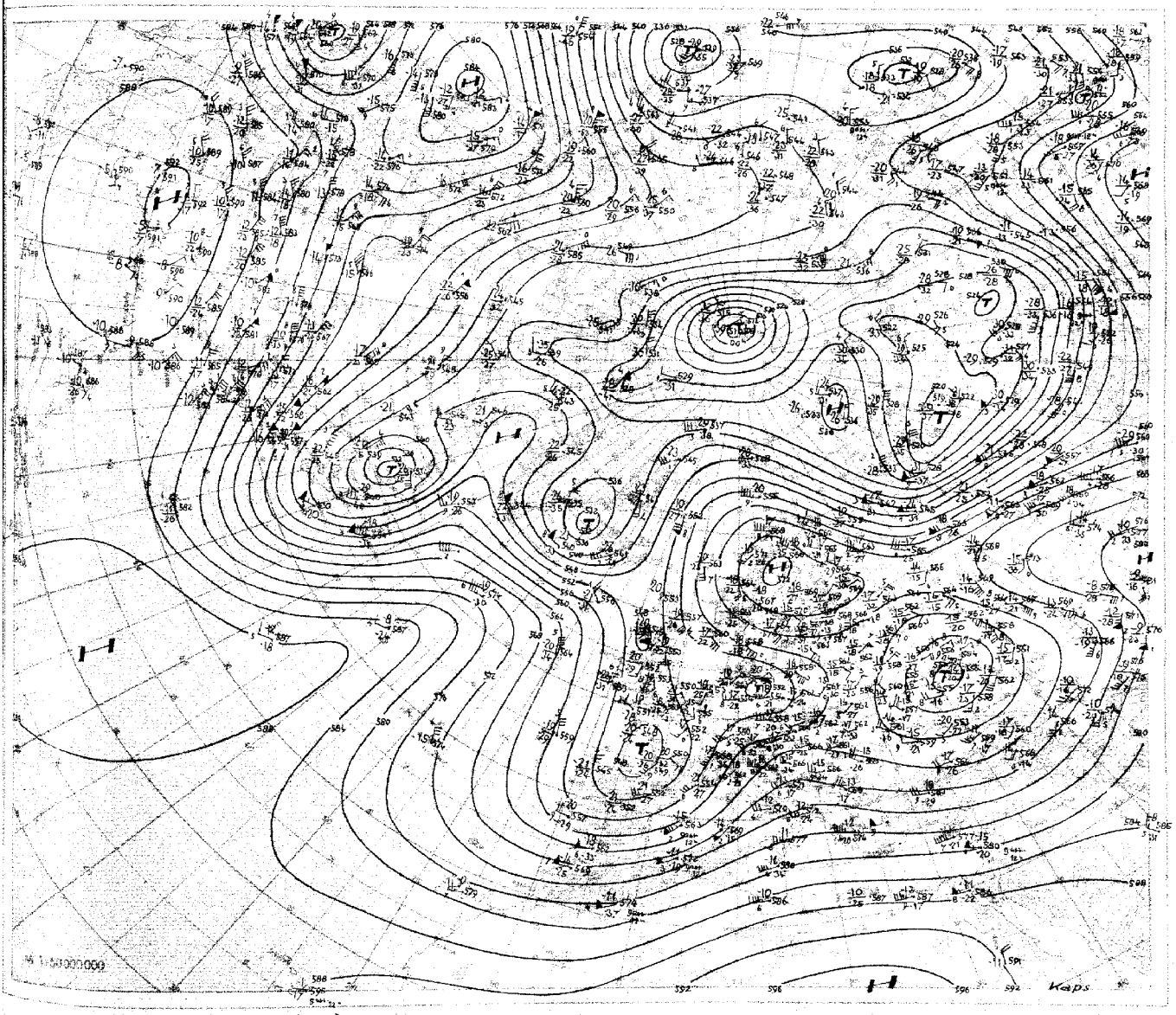


1. Juni 1961

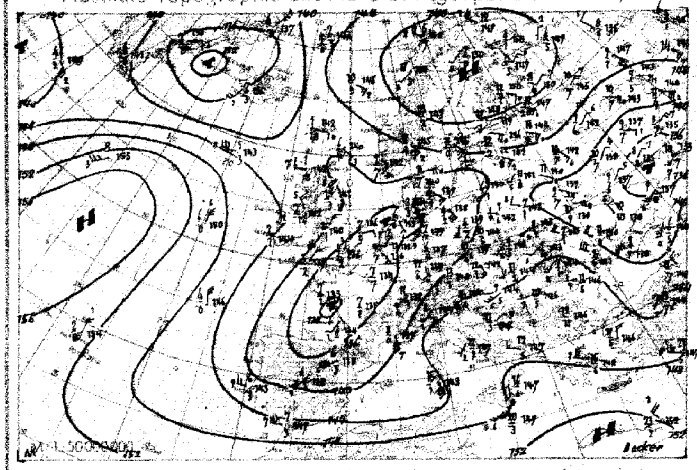
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



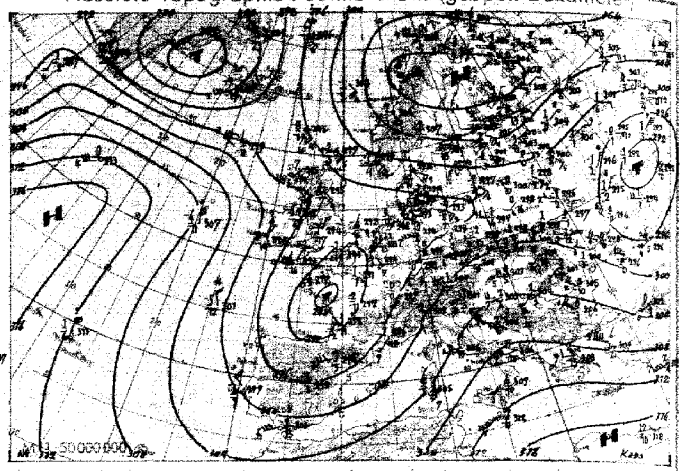
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



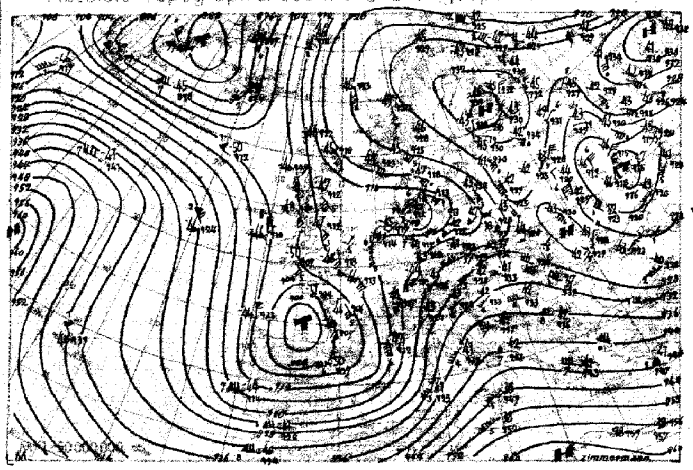
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



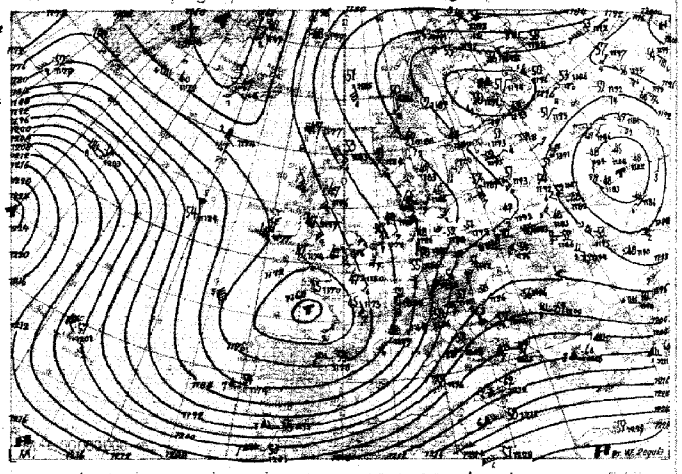
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



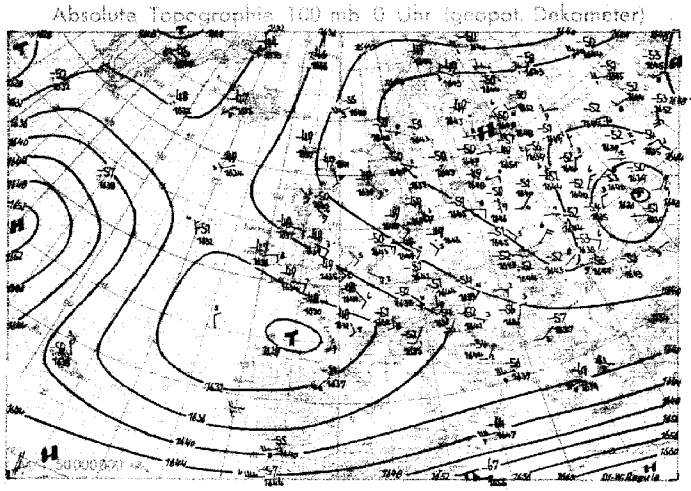
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



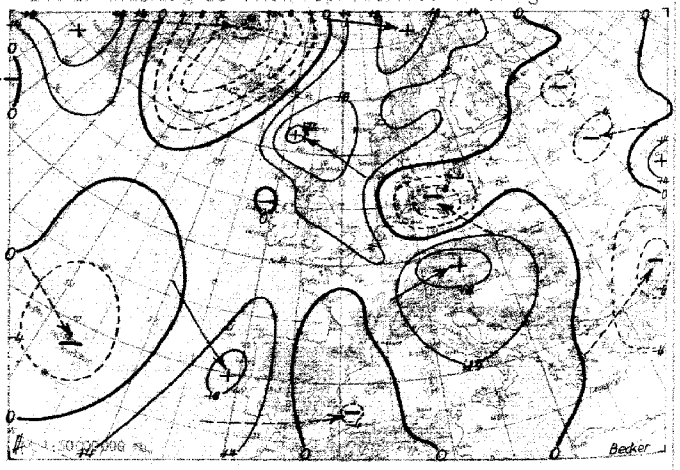
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 1. Juni 1961

Mit der über dem nördlichen Mitteleuropa herrschenden östlichen Höhenströmung zog das norddeutsche Tief ohne wesentliche Intensitätsänderung weiter nach Westen zur südlichen Nordsee. Damit ließen die verbreiteten Regenfälle über Norddeutschland, die in den letzten 24 Stunden nochmals bis zu 12 mm Niederschlag gebracht haben, allmählich nach. An der Ostseite des Tiefs wurde die sehr warme, gestern mit ihrem Kern etwa über Dänemark liegende Luftmasse durch etwas kühlere Luft, die mit einem Höhentrog vom mittleren Deutschland nordwärts vorankam, nach Skandinavien abgedrängt; sie stabilisierte und verstärkte dort den von Rußland nach Westen reichenden Höhenhochkeil. Die kühlere Luft wurde andererseits über Süd- und Mitteldeutschland abgelöst durch warme Mittelmeerluft, die mit der Südströmung an der Vorderseite des Biskayatiefs nordwärts strömte. Der Kern dieses hochreichenden Tiefs hat sich zwar etwas abgeschwächt, es erstreckt seinen Einfluß aber heute auf den größten Teil Deutschlands und verursacht strichweise neue leichte Regenfälle. Da sich auf dem Ostatlantik ein kräftiges Drucksteiggebiet, das mit einem troposphärischen Erwärmungsgebiet verbunden ist, südwärts bis vor Portugal verlagerte, bewegte sich das gesamte Tief in nordöstlicher Richtung, wobei auch der Höhentrog nach Osten schwenkte.

Im isländischen Raum hat sich die gestern vor der grönländischen Südostküste entstandene Zyklone nicht weiter vertieft. Ein schwächerer Teil des gestern dort herrschenden verbreiteten Druckfalls ist mit einer Wellenstörung über Spitzbergen hinweg nach Osten abgewandert, der stärkere Teil des Druckfalls wird offenbar mit der Nordströmung, die zwischen dem westeuropäischen Trog und dem mittelatlantischen Hoch herrscht, nach Süden geführt. Der Schwerpunkt des Druckfalls über dem Nordteil des Atlantiks ging jedoch auf den Bereich der jetzt über dem südlichen Labrador nordostwärts ziehenden Zyklone über. Diese vertiefte sich noch und baute das atlantische Hoch von Nordwesten her bereits beträchtlich ab.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das französische Tief verlagert sich langsam nach Nordosten. Auf seiner Südseite dringen etwas kühlere Luftmassen nach Deutschland vor und bestimmen hier bei flacher Druckverteilung das Wetter der nächsten Tage.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Donnerstag, den 1. Juni 1961 | Nummer: 152

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	RRRt	ff-ff	Mittel vom 26.-30.5.61 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	80608	12284	99812	860--	12501	80905	45104	00613	762--	11208		81206	25102	00813	753--	11202	81010	20102	00813	763--	11000	-0014		094	398	06
Westerland	0	019	80908	32205	00514	472--	13307	81015	69015	01414	855--	11209		80914	62022	01714	855--	10003	81012	56032	01613	855--	10501	-9715				
List	16	020	80809	30105	00813	862--	13204	70918	68015	02013	754--	09212	27	81320	65022	02313	854--	08003	71214	62022	02512	755--	09302	-9714	28	091	431	01
Husum	3	029	80910	68022	00114	864--	09204	70912	65012	01215	784--	10211		80912	58022	01314	885--	09001	80912	50022	01613	5542-	09303	-0016		090	308	91
Schleswig	44	035	80912	62022	00212	6532-	09209	81012	68032	01313	884--	10212		81012	58022	01612	884--	09103	80809	58022	02012	884--	10303	-0014		080	323	03
Kiel	3	045	81213	62022	00412	784--	10210	81113	62032	01212	884--	09208		80914	60032	01912	884--	09207	81112	56022	02012	864--	09301	-0013		098	240	09
Norderney	13	113	83614	50102	99812	862--	11707	80308	12284	00113	861--	12303		80608	45024	00313	861--	12102	80806	40105	00114	862--	11602	-9714		097	381	93
Jever	7	122	83401	06515	99013	870--	13705	80502	23515	99014	561--	13000		80808	37505	99913	573--	12209	80908	22505	00013	673--	12301	-9214				06
Bremerhaven	6	129	80703	30102	99813	862--	13303	80708	45105	00314	862--	12105		81008	57022	01113	863--	10208	80909	45502	01112	862--	11400	-9714		091	247	09
Cuxhaven	5	131	80912	25504	99413	862--	11303	81012	60015	00413	854--	09210		81113	58020	00913	764--	08205	81110	45052	01012	763--	09101	-9714		099	340	03
Hamburg-F.	14	147	80908	57022	99711	863--	09209	81108	57022	00412	864--	09306		81110	56022	01212	864--	10209	81108	50102	01412	863--	10302	-0012		088	145	09
Lübeck	10	156	80805	60022	00311	763--	08105	80909	60022	01112	763--	09208		80909	60022	01513	754--	09004	80909	60022	02612	754--	08311	-0014		104	192	13
Emden	6	203	83407	35102	00412	863--	11705	83204	15285	00312	861--	12801		82903	12102	00613	861--	12303	92503	05472	00413	9-0--	13802	-9113		089	196	07
Cloppenburg	43	216	82707	18535	99811	861--	11803	82507	20515	00212	772--	12304		82409	22535	00712	772--	12305	82307	45505	00611	872--	11701	-0312		087	157	03
Bremen	4	224	82906	20516	99812	771--	11203	82506	25516	00413	861--	12206		82507	28515	01013	772--	12106	82307	32515	01312	771--	11203	-0113		096	180	02
Soltau	77	235	80000	12502	99012	872--	12205	82102	15515	99811	872--	11208		82205	18515	00611	872--	11208	82303	18205	01111	872--	11204	-0112		085	121	03
Lüchow	38	253	81211	40105	99710	862--	10208	81209	30505	00810	872--	10211		81405	40515	01211	872--	10104	81603	28515	01711	872--	11305	-9211		097	122	27
Lingen	21	305	82906	56515	01409	772--	09704	82705	30535	01610	772--	10202												11		086		08
Münster	64	313	82704	50616	02009	772--	08301	82903	56616	02010	772--	09400		82505	56616	01911	772--	10801	82703	62026	01312	754--	09605	-1212		083	145	04
Osnabrück	95	317	82710	18516	01909	872--	08603	82510	56615	02310	872--	09304		82508	65615	02110	772--	10602	82408	58206	02110	772--	10400	-1211		085	103	01
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82509	20636	00509	772--	08703	82509	30636	01610	6722-	09311		82308	30616	01310	773--	09803						11		084	090	07
Hannover-L.	52	338	82411	56606	99910	872--	09303	82411	65206	00911	863--	09210		82411	59505	01511	863--	09106	82306	62505	01511	863--	10502	-9411		087	092	08
Braunschweig-V.	81	348	82306	40585	00309	771--	08208	82509	58206	00910	872--	09005		82706	62022	01711	863--	09208	82006	56202	01910	863--	09202	-0111		083	104	23
Berlin-Dahlem	51	381	81606	20515	02409	872--	08206	81708	57506	03210	2742-	09108		81706	58506	03411	884--	09102	81304	57206	03711	873--	10203	-9311		100	065	38
Berlin-Tempelh.	51	384	81509	36505	02209	862--	08206	81809	60508	03010	853--	08208		81808	58585	03411	883--	08104	81505	57605	03410	853--	08400	-9312		099		35
Düsseldorf	36	400	82807	65012	03611	854--	07703	82806	70012	03213	885--	08703		73104	68012	02214	756--	07710	33603	63021	01314	00901	08709	-0015		091		03
Bocholt	25	406	83210	60026	03110	764--	08605	83211	65606	02611	764.-	09604		83209	65026	02312	754--	09704	83209	62026	01812	755--	08705	-9713		093	233	93
Essen-Mülheim	120	410	82807	56026	04709	755--	07505	72808	62016	04212	785--	08703		82603	58022	03512	755--	08707	32904	60011	02814	11601	08707	-9714		088	135	03
Kahler Asten □	836	427	93012	01605	34704	9-0--	04201	92613	00456	35605	9-0--	05208		82612	30284	36207	860--	07001	12706	70024	36411	14741	07803	-0111		026	015	25
Kassel	158	438	82203	57026	03009	765--	08703	82405	62026	03311	5652-	08104		72905	56012	02813	6567-	08803	13605	56022	02214	10940	08705	-0114		081	069	31
Göttingen	150	444	82305	56216	02109	872--	08203	82504	65026	02410	872--	08204		80000	62212	02711	864--	09204	50202	56016	02112	55500	09806	-9613		080	062	24
Braunlage	607	452	92709	01586	00906	9-0--	06205	92508	01586	02006	9-0--	06211		82608	15515	02407	871--	07207	82504	12105	02807	860--	07104	-9407		048	038	21
Aachen	202	501	73602	68031	03610	724--	05707	43602	70012	02415	41500	07708		13604	65020	00917	11500	08713	10504	60011	00615	00901	08604	-0017		078	212	13
Nürburg	626	510	13205	80020	03709	11401	00601	12005	80020	02014	11401	04703		52007	75030	00217	21550	04709	30505	68012	00414	11582	07605	-0017		046		13
Köln	68	513	82604	56022	04311	884--	07604	82605	59022	03813	885--	07703		13405	60010	02216	11600	08716	43307	60020	01216	00901	08710	-0017		089	079	14
Koblenz	96	515	13204	58010	04112	11580	05708	13406	70020	03016	11500	04708		10505	75020	01220	11700	06618	43605	75030	99721	28701	07713	-0022		097	073	12
Fuchskauten	653	523	82708	40284	03806	862--	06400	72707	65014	03009	724--	07400		33006	75012	01513	31500	05704	12702	70021	00614	00901	06705	-0015		047	040	22
Gießen	185	532	72708	70032	02711	755--	06701	42709	70022	02014	41540	08704		12906	70010	00218	11600	07714	02901	70010	99419	00900	07707	-0020		087	101	16
Bad Hersfeld	202	542	82703	59216	02811	4557-	07400	52908	70036	02514	52540	08400		42907	70012	01318	21640	09708	00000	70010	00818	00900	07705	-9118		081	038	27
Wasserkuppe □	921	544	72310	56034	35806	782--	04501	32310	70012	36810	31440	06205		12407	75010	37412	11400	06204	02505	70020	37412	00900	05601	-0013		033	005	38
Trier-Petrisberg	265	609	60205	56034	03612	60930	07704	70802	58024	02116	7097-	07709		71802	65012	00319	1467-	08715	71806	65032	99518	3567-	10608	-0020		079	187	11
Deuselbach	479	615	13205	68020	02112	11540	04607	62707	70011	01215	60930	07703		52908	75031	99418	12642	10810	71809	75031	99117	7094-	08605	-0019		061	116	16
Kl. Feldberg/T. □	805	635	22708	58021	36708	12541	03105	12307	56021	37812	12541	04202		22307	57030	37613	21500	07604	11605	58010	37312	11600	08603	-0014		041	046	20
Frankfurt-Flugh.	110	637	22406	60030	03514	11540	06501	12209	62020	02317	10940	07709		12107	65020	01120	11600	09612	11802	65020	00419	14600	09507	-0021		094	063	19
Darmstadt	263	639	12401	62030	03513	11400	06400	12306	75010	02417	10940	08706		02504	70020	00820	00900	08712	10000	70010	00318	14600	10606	-0021		082	072	17
Würzburg	259	655	52705	57022	03611	11530	05400	22102	70012	01718	11631	06811		32704	75030	00719	38600	07709	20000	80010	99820	24700	08708	-0021		085	031	30
Bad Kissingen	216	658	72105	62022	03513	3553-	07703	32205	70012	02017	21630	04712		12405	75020	01220	11700	05704	02603	75020	00720	00900	06705	-0020		089	030	27
Bamberg	239	675	71804	60022	04211	70970	07801	32502	75012	02915	12640	07808		12504	80021	01520	12600	07709	10000	75020	99820	12700	07705	-0021		088	021	24
Coburg	336	671	72005	58022	04510	1157-	07001	72507	70022	03115	725--	08807		12303	70012	02119	11600	08704	12005	75012	02017	14700	07704	-0020		081		28
Hof	567	685	82004	68026	03507	4552-	05101	72509	70016	02511	785--	05001		52308	80012	01115	48501	06804	12506	75012	00816	10940	06701	-9716		062	042	40
Weiden	438	688	82007	58022	04909	8097-	06103	61804	64012	02915	11570	07809		32712	75031	00919	22640	07611	12704	75021	00819	14600	09701	-0019		082	049	30
Berus	363	704	80404	40052	02911	8097-	06201	70705	56022	01117	7097-	07808		31203	62012	99519	32741	09712	50904	62021	99018	25672	10706	-0020		079	289	10
Tholey	569	706	61408	65031	03711	60951	07302	61408	65031	02415	50952	07602		41412	68011	00417	22542	10714						18		067	217	14
Saarbr.-Ensh.	323	708	70806	60022	02912	7097-	07603	0907	62012	01416	55742	09708		40803	70012	99320	32741	10716	60904	68012	98818	52642	12706	-0020		081	251	09
Neustadt/Weinstr.	161	723	40703	58011	03913	40930	06703	31407	58021	03018	30930	08807		32305	60030	01321	32640	11713	42005	70011	00220	25640	11512	-0022		096	138	10
Weinbiet/Wstr.	553	724	30908	65011	02811	35700	05400	41108	60021	02215	30931	07400		52302	60031	00219	52701	09804	51808	75011	00217	55740	10604	-0019		068	146	12
Karlsruhe	115	727	23506	60010	03214	20930	08605	63203	65012	02218	2563-	08808		22706	70012	00122	11630	08718	30000	70031	99422	15731	09707	-0023		100	126	35
Mannheim	97	729	11802	62030	03914	11640	06803	21807	62030	03019	20970	05707		12005	64020	01222	11740	08717	21803	68020	00321	20940	09709	-0022		099	158	09
Stuttgart-Echt.	405	738	11303	62021	03114	15700	07000	62902	65011	01519	68600	07708		53403	70012	99921	48660	07712	40504	70011	99720	12661	10803	-0021		085		30
Öhringen	248	742	12703	68030	03714	11500	06000	42903	62010	02318	45700	09709		42905	63020	01221	48800	09708	30000	62030	00221	35800	10709	-0022		090	102	32
Ansbach	413	755	32202	64030	03314	31500	08400	12004	70020	02118	11500	07605		22006	80010	01120	21600	08707	22002	80030	01019	20960	08503	-0020		085	040	26
Weißenburg-Bay.	422	761	22308	70030	02314	11509	07709	22408	80030	01518	11640	08701		53108	80012	01021	11650	09400	42404	80031	00819	14632	10704	-0021		084	109	20
Nürnberg	310	763	52502	65022	03813	58500	07703	12408	70022	02018	11640	07811		42810	70020	01220	41600	10704	13006	75020	00820	15741	10604	-0021		088	040	21
Regensburg	340	776	11404	62034	04114	11501	08802	42308	70034	02120	31640	08711		52708	75030	01422	11630	09604	42901	80010	01420	14641	08503	-0022		103	096	20
Gr. Falkenstein □	1307	791	32313	75030	38805	32200	04204	42516	78030	39211	42400	05103		52710	75020	39712	52400	08204	42511	80021	40011	14330	06203	-0012		052	136	22
Freiburg	252	803	72102	60031	03413	757--	08400	53604	62012	01518	12630	12813		33202	82012	99623	12640	10713	43604	80031	98122	14681	11716	-0023		104	209	30
Freudenstadt □	797	815	30207	70030	39013	11440	08201	72505	80031	39515	784--	07202		52303	81022	39318	31540	08709	52001	82022	38818	14531	08706	-0019		059	182	53
Klippeneck □	973	818	62305	80032	39013	42630	04208	72708	80031	39416	6853-	05400		52707	81022	39220	32611	07709	20905	80011	38117	14501	07805	-0020		053	178	30
Tübingen	370	826	40402	58030	04314	11540	07706	72305	75031	02720	5857-	09707		31802	81011	01522	21641	10709	41305	82021	00821	22642	10708	-0023		090	142	29
Stötten	734	836	22305	64012	02513	15501	06201	62711	75031	01316	3855-	08000		43206	80012	00617	38540	09804	60904	82250	00716	59540	11704	-9218		064	116	56
Ulm	480	838	21606	58012	03113	25500	07701	71804	75032	01019	785--	09711		63202	81012	00120	48530	09804	40908	70022	99720	18541	10808	-0021		089	135	38
Augsburg	480	852	72703	58022	04012	757--	06204	32909	75011	01319	12740	08710		50507	80022	00321	22741	08805	40709	80022	00021	10941	09604	-0022		088	127	43
München-Riem	526	866	62204	62012	04114	65700	07201	11003	70022	02020	11740	04708		30304	80020	01720	11701	08603	40506	80021	01818	20942	12603	-0021		096	113	31
Mühldorf	401	875	61402	62034	04616	6093-	09203	12105	82034	02720	12640	09811		20402	82020	01822	12744	08605	40203	82030	01519	20949	12608	-0022		104	160	15
Passau	409	893	01802	70020	03915	00900	09400	22005	75014	02719	25500	08805		32904	75010	01322	14540	08608	63202	82030	01420	10942	09702	-0023		102	179	26
Feldberg/Schw. □	1486	908	72108	82032	38708	3143-	05207	72114	82032	38910	3243-	03203		62304	84031	38512	22545	03803	10913	89011	37912	12540	03708	-0014		015	159	39
Konstanz	399	929	31303	62012	03313	15740	07801	43004	75021	00920	11640	09710		50201	89022	99222	12582	07714	31204	89011	98520	14682	11509	-0024		097		54
Friedrichshafen	401	934	42404	62022	03412	11789	08803	32303	84031	01119	12680	11711		61503	89031	99621	22643	08712	41502	89011	98821	12682	08707	-0021		095	179	50
Kempten [illegible]enzfr.	705	946	31301	65012	03615	12782	09000	23203	80021	01519	22762	08806		60401	82030	00521	39762	09605	30402	82011	00719	12762	11603	-0021		074	159	41
Oberstdorf □	810	948	30304	84022	39318	11850	07806	53604	86031	39520	58840	06604		73605	86032	39520	787--	09400	43602	86021	39018	24741	10701	-0021		075	185	36
Zugspitze ■	2960	961	62016	89021	97052	60540	55114	71620	89031	97650	72200	53206	30-43	71618	86032	98101	782--	51204	61622	86012	98150	58231	51400	-0001	30-41	532	290	35
Hohenpeißenberg □	977	962	32103	81012	39914	11730	06109	20205	84032	39916	28640	07805							40711	84021	39015	12762	08602	-0018		057	148	58
Garmisch-Partenk.	704	963	42202	84011	02017	40840	04001	63610	84031	00819	658--	07609		70206	84032	99519	788-1	08709	63601	84012	99619	28832	09400	-0021		086	195	56
Wendelstein □	1735	980	32706	89011	41807	30840	51210	31804	89031	42309	32640	03003		41604	89038	42210	32664	04602	22010	89018	42511	12642	01302	-9712		023	085	54
Berchtesgaden	542	997	71602	86022	03515	70950	06803	30407	89032	01021	21840	06811		40508	88010	99722	11841	06710	23404	86011	00719	11840	08304	-0022		105	148	35

Dei.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 1. Juni 1961 Nummer: 152

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h I MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx dd	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	5	015	81o11	151o2	o1612	753--	113o8												8131o	2o1o4	o1112	862--	125o1	ooo11		12211	oooo4	
Westerland	0	019						81o13	58o22	o2411	856--	1o1o2		71o13	5o1o2	o2o11	756--	o97o4	71111	5o1o2	o1711	6567-	o96o3	-oo11		----	97--	
List	16	020	81o18	3o1o2	o3112	855--	o93o6						27						81114	58o22	o3o11	864--	1o8o1	ooo1o		1221o	97oo8	
Husum	3	029	8o9o7	5oo22	o2712	855--	1o111							7o9o8	4o1o2	o241o	755--	o98o8	81oo7	451o2	o2311	865--	o96o1	ooo1o		1281o	oooo2	
Emden-Wolth.	0	202	823o5	o5515	oo612	861--	122o2	82oo2	4o515	oo711	862--	112o1		818o3	4o515	oo411	862--	1o8o3										
Schleswig	44	035	81oo6	4o1o2	o2511	854--	o9oo5	71oo6	451o2	o291o	756--	o93o4		8o9o7	451o2	o231o	856--	o88o6	711o6	56o22	o2111	753--	o95o2	ooo1o		122o9	ooooo	
Kiel	3	045	811o9	56o22	o2812	864--	o93o8							8o9o7	4o1o2	o261o	864--	o97o3	711o7	56o22	o2512	754--	1o6o1	oooo9		12oo9	ooooo	
Norderney	13	113	8o9o9	351o2	o1113	862--	1231o												815o8	25515	oo511	862--	115o4	19111		12111	91oo1	
Jever	7	122	8o8o2	o8515	oo812	57o--	112o8	819o2	o8515	oo811	872--	114oo		815o2	o7515	oo811	87o--	11ooo	811o4	562o5	o1o11	562--	113o2	-9411		----	96--	
Bremerhaven	6	129	8o8o5	25512	o1912	862--	113o8	818o5	572o5	o2312	862--	121o4		815o7	35512	o2111	862--	118o2	814o5	45512	o2111	861--	115oo	19711		12411	97ooo	
Cuxhaven	5	131	81o13	4o1o2	o1712	763--	o92o7												813o7	3o515	o1811	872--	o96o3	19711		12211	97ooo	
Hamburg-F.+)	14	147	81oo8	5o512	o2111	862--	112o7	81oo6	25515	o2511	861--	112o4		814o6	221o5	o2111	862--	117o4	813o6	255o5	o2111	862--	115oo	19711		11211	97ooo	
Lübeck	10	156	8o9o6	6oo22	o3312	754--	o92o7							811o5	58o22	o2611	754--	o97o2	8o9o6	56o22	o2711	862--	1o3o1	1oo11		1151o	ooooo	
Emden	6	203																	818o5	3o1o5	o1111	862--	1o2o7	1o111		12o11	o1ooo	
Cloppenburg	43	216	822o7	21515	o1611	871--	11311												111o4	56o2-	o1o11	1o93o	1o5o1	1941o		1o71o	o3ooo	
Bremen	4	224	821o5	16535	o2411	761--	1o211	817o2	5oo25	o2411	771--	1o4oo		816o4	15586	o2311	771--	1o8o1	815o7	3o1o6	o2311	761--	115oo	19611		11611	o2ooo	
Soltau	77	235	822o3	125o5	o2o11	872--	112o9												715o3	12285	o211o	763--	1o5o2	1941o		11oo9	o2ooo	
Lüchow	38	253	816o3	125o5	o261o	872--	1o2o8												813o4	181o-	o271o	863--	1o5oo	1931o		1o21o	35ooo	
Lingen	21	305																	7o9o2	58o12	oo91o	556o8	o97o4	192o9		1o2o6	o4--	
Münster	64	313	7oooo	58o12	o1711	755--	o93o4	o21o1	4o1o1	o21o7	oo9oo	o6oo1		4oooo	o746o	oo3o6	2o942	o6817	7oooo	2o284	999o8	45742	o76o3	1ooo5		1o2o4	12ooo	
Osnabrück	95	317	824o3	58o25	o261o	773--	1o3o5	721o4	58o15	o3o1o	774--	o92o4							6o9o4	o8464	o12o8	5613o	o861o	191o6		o98o4	12ooo	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	818o2	4o1o2	o1711	754--	o92o3		4										616o2	3o1o6	oo712	4563-	116o9	192o6		1ooo5	o5ooo	
Hannover-L.	52	338	82oo2	56o25	o2211	863--	1o1o7	816o5	22515	o231o	863--	1o3o1		311o5	111o5	o2oo9	3o931	o87o3	7o9o7	2o1o5	o191o	756--	o95o1	191o8		1o1o6	95ooo	
Braunschweig-V.	81	348	816o4	255o2	o271o	863--	o92o8	816o4	182o5	o291o	864--	1o3o2		2o6o6	151o2	o24o9	2o94o	o98o6	616o3	3o1o1	o221o	55731	o97o1	192o9		o98o6	o1ooo	
Berlin-Dahlem	51	381	815o4	3o512	o411o	873--	o92o4	815o1	251o5	o411o	864--	o94oo		817o1	25216	o381o	854--	o98o3	715o1	2o1o6	o4o11	755--	1o2o2	1931o		1o1o9	96ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	814o4	445o6	o4o1o	853--	o81o6	816o4	341o6	o441o	853--	o9oo4		816o3	22216	o4o1o	854--	o96o4	714o2	3o1o6	o4o1o	755--	o95oo	1o1o9		o98o7	o1--	
Düsseldorf	36	400	2o3o2	56o2o	o15o9	oo9o2	o71o1	8o4o2	4o6o1	o17o9	5577-	o81o2		3oooo	o5466	997o9	257o2	o962o	116o2	22286	99412	1o94o	1o8o3	1o1o7		1o4o4	o1--	
Bocholt	25	406	823o9	6oo22	o2o11	755--	o83o3												7o4o3	4o1o2	998o9	656--	o87o6	1ooo8		1o8o5	97ooo	
Essen-Mülheim	120	410	1o8o2	5oo1o	o3o1o	oo9o8	o7ooo	51oo6	4o1o1	o3oo8	558--	o78o1		41oo7	251o6	o14o9	3584-	o8814	2o5o2	281o6	oo811	1o942	o97o5	194o8		1ooo4	94o16	
Kahler Asten □	836	427	118o6	58o2o	359o6	15741	o6oo3	7181o	58o31	366o8	755--	o51o4		722o9	58o26	358o9	755--	o8812	51812	58o16	36311	45632	o81o1	197o6		o56oo	o1o36	
Kassel	158	438	1oooo	56o2o	o321o	1o94o	o83o7	ooooo	o846o	o34o7	oo9oo	o7ooo		929o1	o3474	o28o7	9-o--	o78o6	624o2	181o6	o24o9	5o981	o88o3	191o7		o97o4	o1o2o	
Göttingen	150	444	323o2	4o1o2	o28o9	3563o	o73o5							9oooo	o3454	o28o5	9-o--	o58o7	6oooo	15214	o25o8	15631	o78o1	191o4		o96o2	o1ooo	
Braunlage	607	452	823o3	5o1o2	o3oo7	854--	o72o3												724o1	57616	o32o8	1577-	o72o4	191o5		o66o3	96ooo	
Aachen	202	501	3o4o5	6oo3o	o1111	357oo	o83o1												323o7	8oo3o	98714	256o2	1o7o7	oooo9		11oo8	oo1o6	
Nürburg	626	510	5o7o7	62o12	o1111	34583	o87o1		6										82o1o	56o26	oo81o	871--	o94oo	1o2o9		113o9	o2--	
Köln	68	513	436o4	58o3o	o1812	457oo	o83o4	816o4	57o32	o2311	857--	o92o5		713o4	4o1o6	oo41o	757--	o9719	315o4	58o26	oo213	156o2	114oo	o91o9		118o8	91o65	
Koblenz	96	515							1										62oo3	4o1o1	oo713	5o942	112o2	ooo12		146--	oo126	
Fuchskauten	653	523	114o4	65o2o	o1611	oo9o1	o53o1												61611	58o22	oo811	6o98o	o76o2	1oo1o		1o1o8	ooo8o	
Gießen	185	532	o22o2	66o2o	oo313	oo9oo	o93o6							1oooo	58o1o	oo51o	1o94o	o98o3	636o1	56o3o	oo611	5564-	o93o1	oooo9		134o6	oo119	
Bad Hersfeld	202	542	oo4o2	57o2o	o2211	oo9oo	o93o9												7oooo	251o6	o24o9	756--	o84oo	o91o8		117o6	92o6o	
Wasserkuppe □	921	544	122o3	68o2o	373o9	1o94o	o53o3	718o5	7oo31	3751o	756--	o61o1		518o4	7oo12	372o9	556oo	o67o3	81813	7oo32	38o12	755--	o83o6	oooo8		o83o4	ooo9o	
Trier-Petrisberg	265	609	7o9o2	57o36	oo414	25772	113o4	72oo4	68216	oo713	3747-	o9oo1		625o7	62o12	oo212	2557o	115o7	723o2	65o22	oo112	2o932	124oo	1o411		1341o	o4o79	
Deuselbach	479	615							8										725o2	7oo22	99812	2o948	1o2o1	19311		131o9	931o4	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	2o9o8	56o2o	37111	1463o	o83o1	718o7	57o31	37512	3567-	o92o3		51612	5o1o2	36812	1577o	o98o8	71815	56o22	36611	2578-	o84oo	ooo1o		o99o8	oo118	
Frankfurt-Flugh.	110	637	1o8o2	6oo2o	oo514	157oo	114oo	7o5o4	58o32	o1213	757--	113o6		7o5o2	5o1o2	oo411	757--	1o8o9	7o9o3	4o1o2	o1113	757--	112o8	ooo1o		139o7	oo132	
Darmstadt	263	639	114o8	65o1o	oo515	1464o	1o5o3												714o8	82o26	o1313	2567-	115o1	1o113		1381o	o1125	
Würzburg	259	655	228o4	65o2o	oo815	256oo	113o5	316o2	62o3o	o1612	3o97o	1o1o4		629o3	3o1o2	o141o	5567-	o98o4	529o2	251o2	o1713	5o97-	113o7	ooo1o		14oo8	oo1o1	
Bad Kissingen	216	658	1oooo	68o2o	o2o12	1o94o	o91o5												6o8o1	64o22	o3311	3567-	o921o	oooo9		129o9	ooo99	
Bamberg	239	675	4oooo	8oo3o	o2112	456oo	1o3o4		o					3oooo	58o2o	o24o9	355oo	o87o5	3oooo	66o1o	o2611	15631	o91o4	1ooo8		124o8	ooo84	
Coburg	336	671							o										5oooo	63o22	o3411	5o93o	1ooo2	1ooo7		13oo5	oo--	
Hof	567	685	o18o2	7oo2o	o281o	oo9oo	o61o4	o16o2	65o2o	o36o7	oo9oo	o53o1							715o4	58o2o	o42o9	757--	o82o4	1ooo5		1o1o2	97o67	
Weiden	438	688	1oooo	68o2o	o2513	1o94o	o81o5		o					1oooo	62o2o	o36o8	1o941	o74oo	7oooo	58o21	o38o9	7o93	o81o4	1ooo7		123o4	ooo67	
Berus	363	704	714o5	56o31	99816	55672	112o5												618o4	68o2-	oo412	3o988	113o2	1o411		145o8	o4o54	
Tholey	569	706																	72o12	65oo-	o1611	3o978	1o3o5	1o21o		138o9	o2o81	
Saarbr.-Ensh.	323	708	71oo5	586o1	oo315	6557-	1131o	73oo2	56o16	o1612	4847-	121o8	27	718o7	58o32	oo513	4567-	115o9	717o5	68o32	oo613	25676	113o1	1o21o		141o9	o2o67	
Neustadt/Weinstr.	161	723	6oooo	62o3o	oo815	658o1	123o3							823o2	7o212	o1115	8o97-	136o5	7oooo	7o216	o1114	55872	134oo	19414		14811	94o93	
Weinbiet/Wstr.	553	724	618o9	7oo32	oo715	657oo	o93o1												72711	89o26	o1114	55772	1o4oo	o9712		1451o	97o99	
Karlsruhe	115	727	5oooo	65o3o	99916	3o932	123o1		2										7oooo	65o26	oo715	5573-	135o6	1o213		1541o	o2112	
Mannheim	97	729	2o9o3	62o3o	oo515	2o931	125oo		o										712o2	8oo26	o1315	45682	145o3	1o214		15o11	o2139	
Stuttgart-Echt.	405	738	1o2o2	6oo2o	oo915	1o94o	1o2o4	2oooo	6oo2o	o1413	2o94o	1o5oo		63oo7	56o31	o1812	1o946	o93o3	722o4	56o21	o1812	7o97-	1oooo	1oo11		147o8	oo--	
Öhringen	248	742	1oooo	58o1o	o1414	148o1	113o4												6oooo	6oo31	o1813	6o956	11ooo	1oo1o		142o8	oo139	
Ansbach	413	755							o										632o2	4o1oo	o2811	2o942	o92o2	oooo8		142o6	oo125	
Weißenburg Bay.	422	761	316o2	8oo1o	o2113	14631	o93o1		1					625o5	65o32	o22o8	2o944	o76o9	7oooo	7oo22	o1713	1o942	1o3o4	1ooo7		128o6	oo141	
Nürnberg	310	763	1o9o1	8oo2o	o2313	1o94o	1o1o4	111o4	7oo2o	2o61o	1o93o	o94oo		4oooo	6o111	o26o8	35731	o76o3	61oo3	62o21	o1914	3o932	o9ooo	oooo8		132o6	oo171	
Regensburg	340	776	3oooo	62o3o	o2513	2o941	1o3o1	ooooo	6oo2o	o321o	oo9oo	o82o3		129o1	58o2o	o32o8	oo9o1	o78o3	5oooo	6oo2o	o3411	1o942	o93o6	oooo7		137oo	oo1o8	
Gr.Falkenstein □	1307	791	118o3	75o1o	4ooo9	1o941	o51o1		o					114o6	82o2o	4oo1o	oo9o1	o34oo	516o5	86o3o	4o611	1o941	o55o4	1ooo8		o73o5	oo124	
Freiburg	252	803	515o3	8oo32	ooo17	25642	11313	6o9o6	7oo32	o2o15	45683	12117		8o9o3	7oo38	o1314	3o977	128o8	825o2	75o28	o1113	3562-	125o4	o9713		16o11	97o62	
Freudenstadt □	797	815	4oooo	65o32	38413	25535	o93o6												7oooo	86o22	38111	7o97-	o97o7	1oo1o		132o3	oo11o	
Klippeneck □	973	818	61o18	7oo21	37413	666oo	o86o3												8o512	7oo32	37412	5557-	o76o9	oooo9		134o7	oo1o2	
Tübingen	370	826																	82oo2	5o1o1	o3111	8o91-	1o7o5	oooo9		146o7	ooo86	
Stötten	734	836	1o9o7	8oo22	o1912	1o94o	o83o1												634o5	6oo32	o1711	2o932	1o7o1	1ooo9		125o5	921o2	
Ulm	480	838	1o4o4	7oo1o	o1o15	1o94o	1o3o7	429o5	65o3o	o2411	oo9o2	o92o3							832o2	65o22	o2211	15787	o9ooo	oooo8		146o6	ooo94	
Augsburg	480	852	1o7o4	7oo1o	o1216	1o941	1o3o2	31oo3	75o3o	o1912	oo9o1	o97o1		5oooo	59o21	o211o	oo9o1	o76o3	618o3	57o32	o211o	1o944	o8ooo	1ooo8		146o7	ooo97	
München-Riem	526	866	1oooo	7oo1o	o2714	oo9o1	o95oo	1o9o2	62o3o	o341o	oo9o2	o88o3		413o4	89o3o	o21o9	oo9o2	o7711	7oooo	89o21	o1713	oo9o6	1ooo2	oooo9		15oo5	oo1o9	
Mühldorf	401	875							o					31oo2	4o11o	o41o6	oo9o2	o67o2	6o8o4	6oo3o	o2713	oo9o2	1o1o1	1ooo6		138o5	ooo91	
Passau	409	893	1o3o3	82o12	o2414	1o932	1o4oo	1o4o5	82o21	o311o	oo9o1	o94oo		1o4o5	84o2o	o32o9	oo9o1	o88o2	3o3o3	84o2o	o2812	1o942	o93o3	oooo9		143o7	oo118	
Feldberg/Schw. □	1486	908	6o91o	85o31	38311	5o942	o43o4		2										8o4o8	86o24	377o8	3552-	o45o6	5o1o6		1ooo5	ooo73	97
Konstanz	399	929							1										8oooo	62o32	o2212	5562-	1o3o2	ooo1o		158o8	oo--	
Friedrichshafen	401	934	112o2	89o11	99417	14642	o63o1	13-o3	89o21	oo613	1o942	o73o4		627o1	7oo31	o1811	1o946	o82o8	8o1o2	65o21	o1811	1572-	o84oo	ooo1o		165o7	oo113	
Kempten Lenzfr.	705	946	1oooo	8oo1o	o2514	1o94o	o93o7	31oo3	8oo3o	o43o9	3o94o	o72o1		212o2	8oo1o	o47o6	2o94o	o44oo	5oooo	86o3o	o371o	2o942	o88o3	oooo5		142o7	ooo9o	
Oberstdorf □	810	948							o										718o1	89o31	372o8	1o948	o76o1	oooo5		125o7	ooo84	
Zugspitze ■	2960	961	2173o	86o2o	97751	1533o	527o3	32123	89o3o	981oo	oo9o1	542o3	35-52	51816	89o31	97751	1o531	537o4	61624	89o12	97451	15-41	538o5	9oo52	25-35	5o3--	ooo64	89
Hohenpeißenb. □	977	962							o										724o6	89o22	38114	1o948	o3ooo	1oo13		131o8	oo1o3	
Garmisch-Partenk.	704	963	o21o1	84o11	o1912	oo9oo	o71o3		1					418o7	84o2o	o2911	oo9o2	o68o1	718o3	84o31	o2o12	1o942	o68o4	1oo1o		134o7	ooo48	
Wendelstein □	1735	980	11818	89o2o	423o9	1o842	oo4oo		o				26	5162o	89o21	419o8	oo9o2	oo6o9	71816	89o31	417o8	1o946	o16o2	oooo8	24-3o	o86o7	97o79	
Berchtesgaden	542	997							o										618o2	84o21	o41o9	oo9o2	o74oo	1ooo6		13oo4	ooo92	

Dei.

+) *) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 152

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 1. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	83413	57026	01412	8052+	12400	13432	
15	gestern	10002	90406	01454	01412	9+0++	12400	13432	
18	gestern	10002	80509	50284	01212	855++	13802	13421	30151
21	gestern	10002	80912	57022	02012	864++	12308	109++	
00	heute	10002	90914	10472	01812	9+0++	12802	109++	
03	heute	10002	91108	08454	01212	9+0++	12706	111++	
06	heute	10002	91608	15114	01212	9+0++	12400	116++	30051
09	heute	10002	81807	15124	01912	864++	12307	118++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	80909	95105	99912	864++	11304	13634	
15	gestern	10007	71113	97022	01113	756++	11212	13634	
18	gestern	10007	71116	98022	01213	756++	11201	13433	39701
21	gestern	10007	81115	96102	02112	9++++	10209	111++	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	91117	97022	02412	865++	10202	11122	30000
21	gestern	10008	81114	97022	03212	9++++	11208	111++	
00	heute	10008	81014	97022	03212	9++++	10400	110++	
03	heute	10008	81111	96022	03511	2752+	10303	11121	
06	heute	10008	71113	96012	02812	36530	11807	11121	30001
09	heute	10008	81112	96032	02912	2251+	11301	11121	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	80409	40106	00413	865++	11204	13623	
15	gestern	10004	60413	97012	01113	685++	11207	13622	
18	gestern	10004	80109	97022	01113	854++	11400	13622	39702
21	gestern	10004	80711	97022	02212	9++++	11210	10722	
00	heute	10004	80712	58022	02711	9++++	11205	107++	
03	heute	10004	91115	02472	01811	9+0++	11809	11122	
06	heute	10004	71414	97284	01512	755++	11703	11422	30051
09	heute	10004	81413	57022	01912	855++	11304	11422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	81016	62022	02213	6742+	10207	11021	
15	gestern	10009	81116	58022	02913	7742+	10207	11121	
18	gestern	10009	81313	50022	02913	6742+	10400	11321	30001
21	gestern	10009	81113	58022	03712	9++++	10208	111++	
00	heute	10009	21114	65012	03712	9++++	10400	111++	
03	heute	10009	81314	65032	03711	9++++	09400	113++	
06	heute	10009	31311	60011	03212	00902	10705	11321	30000
09	heute	10009	71312	62031	03513	5442+	10203	11321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	80909	96022	00612	864++	12206	134+2	
15	gestern	10005	61114	97022	01013	40985	11204	11121	
18	gestern	10005	81114	97022	01012	5752+	11400	11121	30000
21	gestern	10005	81111	97022	01912	9++++	10309	11121	
00	heute	10005	81114	94102	02011	9++++	11101	111++	
03	heute	10005	81414	94102	02011	9++++	11400	114++	
06	heute	10005	81411	96022	01811	6752+	10702	114+1	39600
09	heute	10005	81411	96022	02112	755++	11303	114+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	81117	97022	02112	8097+	09210	11122	
15	gestern	10006	81115	97022	02812	865++	10200	11121	
18	gestern	10006	81115	97022	03012	865++	10102	11121	30000
21	gestern	10006	31013	98011	03412	9++++	10204	110++	
00	heute	10006	11311	98010	03612	9++++	09202	113++	
03	heute	10006	31112	97030	03011	0097+	10806	111+1	
06	heute	10006	61207	97031	03012	32506	09400	112+1	30050
09	heute	10006	71407	97031	03313	2257+	10203	114+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	40620	33309	22425	65011	05907	22400	00721	05107	12446	12033	
12	gestern	40621	33612	12523	80020	06509	11440	51006	00106	12545	12033	
15	gestern	40621	33415	42714	80031	06508	41400	11400	00006	12545	12933	12133
18	gestern	40621	33418	12513	80011	03708	11400	00728	00005	12543		700++
21	gestern	40621	33221	12713	80020	03708	15400	00500	00005	12722	12443	
00	heute	50622	33200	02519	80010	03408	00900	00803	00005	12521	12244	
03	heute	50622	33203	02621	80000	03808	00900	00004	05004	12634	12244	13444
06	heute	50621	33206	02721	80000	03308	00900	00505	00004	12635	12143	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	43661	01809	70000	60022	15109	3638+	32304	05008	100++	14921	
12	gestern	43660	02012	82005	65022	15409	862++	00303	00008	100++	14921	
15	gestern	43660	02015	70000	60022	15409	763++	00400	05008	100++	14921	
18	gestern	43657	02218	30306	75021	14609	26340	42708	05107	10321		70000
21	gestern	43660	02021	30112	70022	13510	26530	00711	00008	10133		
00	heute	53660	02000	40210	72022	12109	40840	00714	00108	10233		
03	heute	53660	02003	60210	72022	10209	24570	00719	00208	10233		
06	heute	53660	02006	60310	72022	08310	60670	00719	00208	10333		70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	40565	51009	89910	69021	20604	856++	00610	05104	13222		
12	gestern	40565	51012	90719	63104	18804	26437	00719	05103	11322		
15	gestern	40565	51015	80715	56104	16704	864++	00820	05104	11122		
18	gestern	40565	51018	80917	56104	14404	862++	00824	05104	11122		
21	gestern	40565	51021	90921	01454	12106	9+0++	00722	00205	10923		
00	heute	50565	51000	90720	37614	08605	9+0++	00736	00105	10834		
03	heute	50565	51003	80924	59614	04905	873++	00737	00105	10835		
06	heute	50565	51006	80921	61614	02205	8042+	00727	00005	10835		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	40590	19009	83215	98808	14210	6843+	00503	05209	13143	12753	
12	gestern	40590	19012	53120	97258	14209	52400	00500	05308	13144	149+3	
15	gestern	40589	19115	83013	97258	13811	884++	00704	05106	13043	12753	
18	gestern	40589	18918	82813	97028	12911	864++	00709	05107	12743	13132	
21	gestern	40590	18921	82914	97025	12510	864++	00704	05206	12952	12442	
00	heute	50590	18600	82714	98015	12310	864++	62702	05207	12743	149+4	
03	heute	50589	19103	72614	98022	11010	784++	00813	05208	12743	149+4	
06	heute	50589	18906	82815	97022	10311	864++	00707	00108	12743	149+2	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	40528	35509	90000	91454	27506	90+00	00803	05606	13622		
12	gestern	40528	35512	82507	58104	27406	862++	00702	05506	13622		
15	gestern	40528	35515	81807	69022	27107	854++	00603	05306	149+2		
18	gestern	40528	35518	82007	69022	26407	853++	00807	05305	149+2		
21	gestern	40528	35521	72010	69022	25308	754++	00710	05206	12122		
00	heute	50528	35500	72018	69022	23809	754++	00815	00007	12123		
03	heute	50528	35503	92014	01472	22609	9+0++	00715	00009	12123		
06	heute	50528	35506	91814	01454	20409	9+0++	00724	00109	12023		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	40526	20009	60108	98022	16612	52632	00213	00108	10133		
12	gestern	40528	20112	40110	98021	17512	24531	00209	00109	10122	13334	
15	gestern	40525	20115	63515	98031	18112	68500	00106	00009	13522	149+4	
18	gestern	40525	20118	73514	98021	18512	785++	00204	05008	13523	149+4	
21	gestern	40525	20021	63514	98022	19712	685++	00212	05109	13523	149+4	
00	heute	50525	20000	73513	98022	21411	785++	81217	05106	13523	149+4	
03	heute	50525	20003	73218	98022	21111	785++	00703	05105	13234	149+4	
06	heute	50526	20206	[illegible]3016	98032	20711	856++	00704	05207	12934	13155	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	40440	41009	81410	69022	26016	8077+	00102	00115	11332		
12	gestern	40440	41012	71613	69022	26017	75+++	00400	00214	11522		
15	gestern	40440	41015	81614	69022	26017	856++	00400	00214	11533	12021	
18	gestern	40440	41018	81015	69022	25517	1157+	00605	00214	11533		
21	gestern	40440	41021	71614	69022	25416	12578	00400	00114	11533		
00	heute	50440	41000	61613	69022	25916	35570	00205	00114	11523		
03	heute	50440	41003	81617	69022	25215	6557+	00608	00114	11523		
06	heute	50440	41006	71618	69022	24616	65530	00707	00014	11523		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	40450	13309	60128	70022	03514	48541	22216	05110	15140		
12	gestern	40450	13512	43629	70011	04515	00902	64210	00109	10136	1341+	
15	gestern	40450	13715	63627	70031	0[illegible]115	52502	62236	05111	13635		
18	gestern	40451	14018	00126	80011	09015	00900	62[illegible]19	00010	13635	1304[illegible]	7++++
21	gestern	40450	14321	33624	70030	12114	32500	62231	05111	1013[illegible]	13045	
00	heute	50450	14500	73620	70031	14314	1253+	72222	05110	10136	13045	
03	heute	50451	14903	73525	70032	15013	32542	62107	05210	13635	13044	
06	heute	50451	15106	43522	70021	16313	38501	62313	05309	13534	13044	700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	40350	48009	32308	69021	26722	32400	00002	05120	149+2
12	gestern	40350	48012	12010	69010	268[illegible]2	12400	00201	05120	149+2
15	gestern	40350	48015	31810	69020	25722	32400	00500	00020	149+2
18	gestern	40350	48018	22312	69020	26122	22400	00707	00021	149+2
21	gestern	40350	48021	223[illegible]8	69020	25722	22400	00703	00020	149+2
00	heute	50350	48000	30000	69020	26822	22502	00110	00018	149+2
03	heute	50350	48003	22006	69020	26822	22500	00400	05120	149+2
06	heute	50350	48006	52008	69030	25522	54600	00512	05219	149+2

Nachträge u. Berichtigungen

+) 722$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 152 — Donnerstag, den 1. Juni 1961

Meldungen vom 31.5.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/VV/w	QXapp	OTTTT	1ddpH	1ddpH	gSSss	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/VV/w	QXapp	OTTTT	1ddpH	1ddpH	gSSss
43594	02806	80509	98602	12308	8++++	00703	0524+	1057+	149++	Frithjof	40283	50012	61103	98031	24923	+++++	56400	0547+	11121		Vegesack
43593	02806	80518	97606	10109	8++++	00709	0544+	1057+	+++++	Frithjof	40616	50612	69902	98028	19603	+++++	+++++	-0007+	149+3		H.Homann
43594	02112	80518	98022	07508	8++++	73712	0524+	1057+	+++++	Frithjof	40479	15713	60218	98021	14915	21534	+++++	+++++	+++++		Dalbek
43593	01515	80518	98022	06509	8++++	24810	0504+	1057+	+++++	Frithjof	40499	30012	83609	98022	25510	8++2+	66221	0544+	10042		Sevenseas
43595	01818	80518	97022	06110	8++++	00400	0004+	1057+	+++++	Frithjof	40479	27815	80213	98205	24013	+++++	24102	0524+	10221		Bischofstor
40665	24915	81716	97512	06207	5722+	74719	00105	11732	12643	Poseidon	43560	03317	83405	95104	02811	+++++	+++++	0554+	13642		G.v.Heukelum
40665	25018	81520	97605	04807	4722+	61714	00005	11553	12642	Poseidon	40272	48818	30915	98020	24525	31500	+++++	+++++	+++++		Proteus
40468	32000	80207	98022	27213	+++++	24702	0514+	1024+1	13633	Bischofstor	40501	09818	00113	98000	07513	00900	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
40480	21500	83515	98022	13812	85+++	25712	0520+	135++	+++++	Berlin	40601	03818	70605	98021	11709	+++++	+++++	0574+	+++++		Jupiter
40414	54900	81618	97022	16017	844++	68770	05417	11645	11856	Bremen	40586	02718	80406	97020	11209	+++++	34718	0004+	10421		Gelsenkirchen
40503	52300	72005	97101	21504	+++++	+++++	0044+	1204+1		Vikingbank	40482	27018	70213	99012	24013	+++++	24400	0514+	10221		Bischofstor
40503	24900	83409	98802	19009	8++2+	66200	0564+	134++		Sevenseas	40487	14518	60124	97031	10813	41394	25303	05208	10134		Berlin
40411	57303	51809	97025	12517	544++	68535	00016	11611		Bremen	40537	11818	21509	98021	12810	+++++	00705	0524+	11522		Frankfurt/M.
40483	19206	73613	97022	10512	5833+	25710	05109	13634		Berlin	40401	21418	73518	98022	17117	754++	+++++	+++++	+++++		Wiedstein
40411	57506	62107	98011	09518	644++	68730	00018	12111		Bremen	40516	50318	29905	98011	19504	+++++	+++++	0054+	+++++		H.Heins
40800	19906	82902	98022	15111	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes	40617	50618	53603	98022	19205	+++++	+++++	0054+	+++++		Sagitta
40501	27506	83409	98022	21010	8++++	66215	0544+	134++		Sevenseas	40635	52518	71709	98011	17902	+++++	24217	0034+	11721		Nordenham
40483	50709	80000	98022	19102	855++	00204	0514+	149+3		Hanseat	40594	22618	82611	97022	13210	855++	25708	0004+	12624		Katfisch
43548	03308	83509	96626	02910	+++++	+++++	0564+	13532		G.v.Heukelum	40628	51818	82309	98122	08904	+++++	35212	0044+	12441		Essen
40687	13209	71802	98252	16509	+++++	+++++	0004+	+++++		H.Kern	40212	61518	31213	99020	18527	22+01	54710	0514+	112++		Tarpenbek
40593	05409	21805	98020	12509	+++++	34210	0534+	11821		Gelsenkirchen	40438	26918	80509	99022	22014	84417	16504	05211	10520		Nordenham
40474	29509	73409	98015	22914	+++++	24605	0514+	13421		Bischofstor	40305	59318	51807	98511	22724	32501	16708	0514+	11820		Blumenthal
40411	59309	42924	98021	14010	41500	68245	06309	12945		Bremen	40273	51218	20913	99012	23225	+++++	56612	0524+	10921		Vegesack
43567	01911	80421	97022	05010	+++++	+++++	0504+	10422		Braunschweig	40397	26518	83613	99022	21716	785++	55207	05314	13622		Wesermünde
40601	12012	51802	98012	16111	+++++	+++++	0044+	+++++		H.Kern	40496	32318	83605	98022	27512	8++2+	66220	0004+	10040		Sevensens
43552	04912	83409	95104	02511	+++++	+++++	0554+	13532		G.v.Heukelum	43563	02621	83405	95624	03511	+++++	+++++	0554+	13642		G.v.Heukelum
40476	28512	80613	98258	23814	+++++	24308	0004+	10222		Bischofstor	40637	11821	01509	98011	12709	+++++	00701	0524+	11521		Frankfurt/M.
40402	24512	83421	98022	20115	887++	55219	05211	13422		Wesermünde	40655	12321	01409	98010	10206	+++++	+++++	0524+	1144+		Osnabrück
40636	11812	31109	99021	13909	+++++	00705	0524+	11121		Frankfurt/M.	40582	02021	80409	97022	10209	+++++	34710	0534+	10442		Gelsenkirchen
40484	16912	40318	97258	11012	45+3+	26400	05210	10334		Berlin	43552	04921	80909	97036	03012	+++++	+++++	0024+	10921		Braunschweig
40508	01212	83209	98022	11409	+++++	+++++	0534+	+++++		H.Davidsen	40615	50521	29903	99011	18102	+++++	+++++	0524+	+++++		Nürnberg
40477	28912	80313	98038	23912	85500	24104	05410	10342		H.Leonhardt	40591	07621	13202	98020	12111	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
40354	46912	52907	99021	26720	52655	+++++	+++++	+++++		Perseus	40617	50721	01803	99011	17805	+++++	42713	0074+	11812		Bremerhaven
40452	21612	63624	98022	16214	684++	66232	05009	136++		Birkenstein	40484	26221	60209	98162	25013	+++++	24210	0004+	10221		Bischofstor
40429	28912	80509	99022	22816	854++	16712	05008	10520		Nordenham	40625	51521	32102	98020	17802	+++++	35210	0084+	12120		Düsseldorf
40408	19412	83318	98032	14218	8++1+	+++++	+++++	+++++		Wiedstein	40586	35321	42513	98022	13107	+++++	25+++	0524+	+++++		Hoheweg
40219	60312	21113	99020	19826	22+00	54206	0524+	111++		Tarpenbek	40597	07821	33402	98000	11209	+++++	+++++	0514+	+++++		H.Kern
40410	60912	12924	98010	16010	12500	68220	05906	12045		Bremen	40633	52321	60000	98011	17902	+++++	34400	0034+	10000		Nordenham
40289	61312	21805	99020	23424	13503	86208	00004	1184o		Blumenthal	40448	57118	32318	97011	13505	+++++	25215	+++++	+++++		Transquebec
40623	50713	81802	98022	19102	4356+	00400	0514+	11921		Hanseat	40407	65521	12507	98020	18509	00603	05003	12511	10000		Bremen
40317	40512	20405	98000	27123	21401	54400	05320	10420		E.Essberger	40409	62415	82718	98031	17012	855++	68210	07309	12736		Bremen
40281	47212	20313	98010	25922	21500	+++++	+++++	+++++		Proteus	40571	02323	83613	98022	09709	+++++	+++++	0524+	+++++		H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

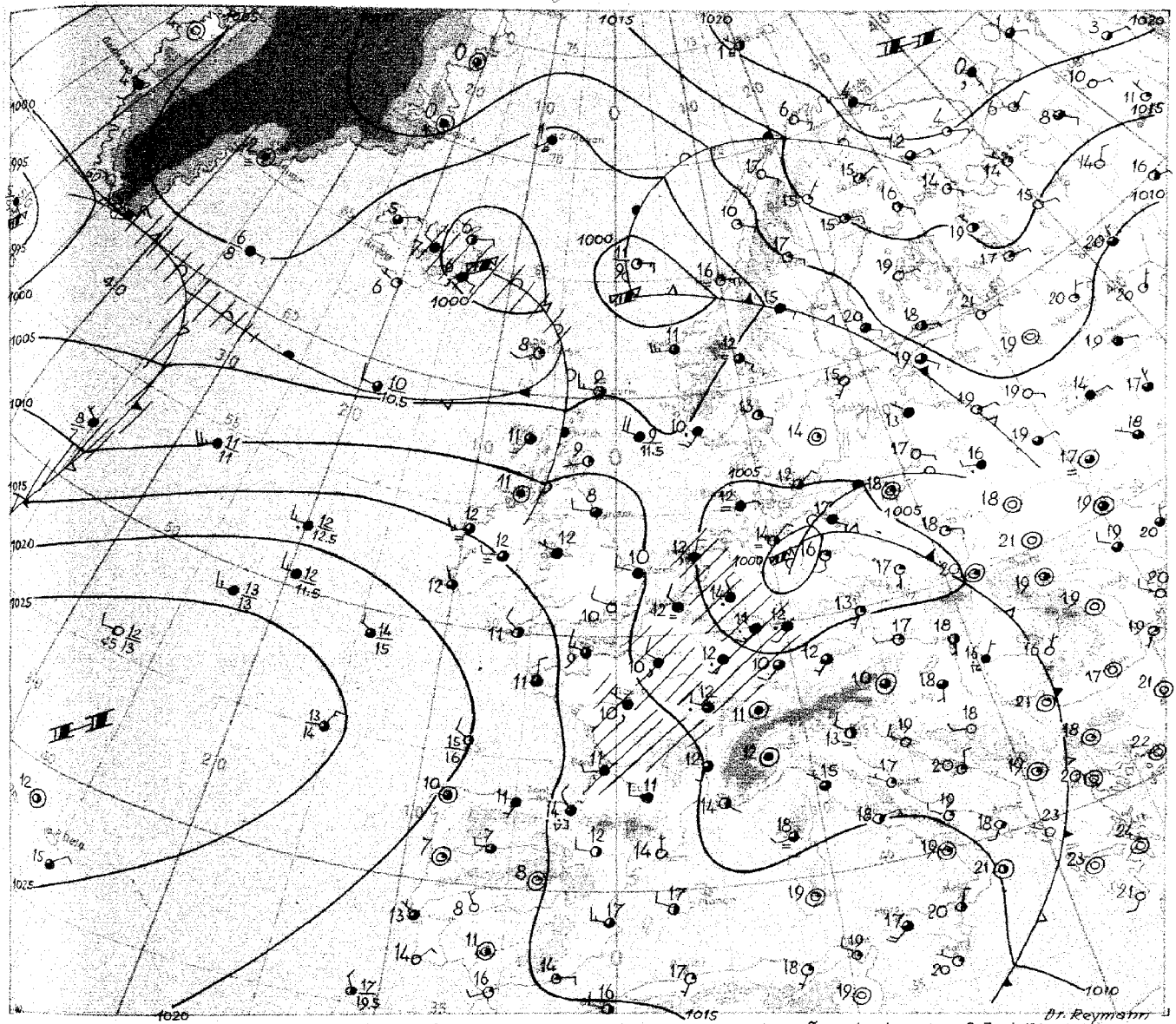
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung eines Blattes werden Ersatzansprüche nur an das Zustellpostamt gestellt. — Verlagsort Offenbach a. M. — Postscheckkonto Amt Frankfurt

Jahrgang 86 — Freitag, den 2. Juni 1961 — Nummer 105

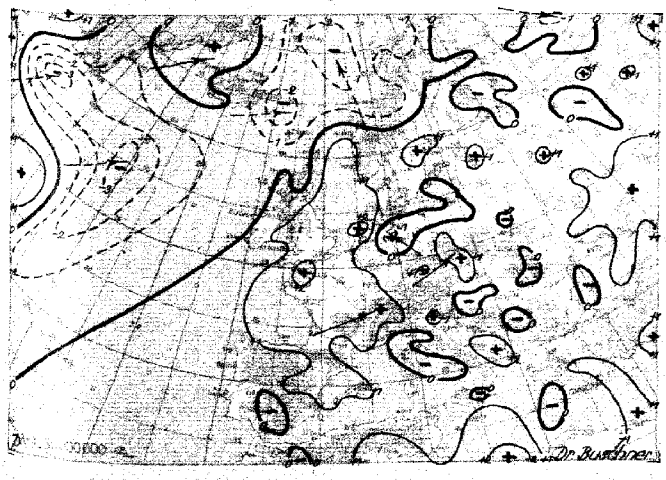
Teil A: Karten

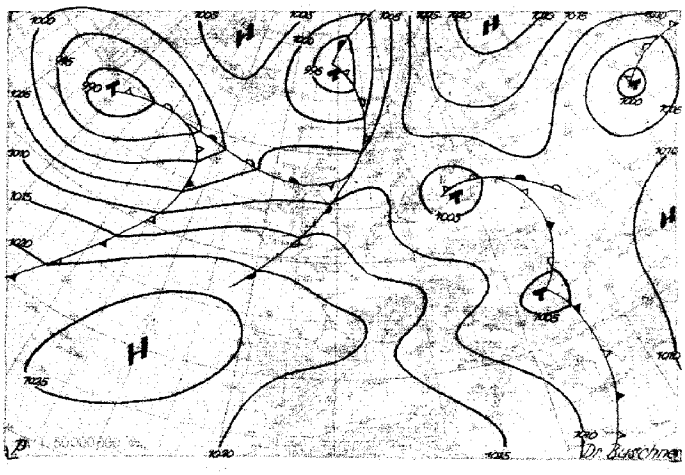
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

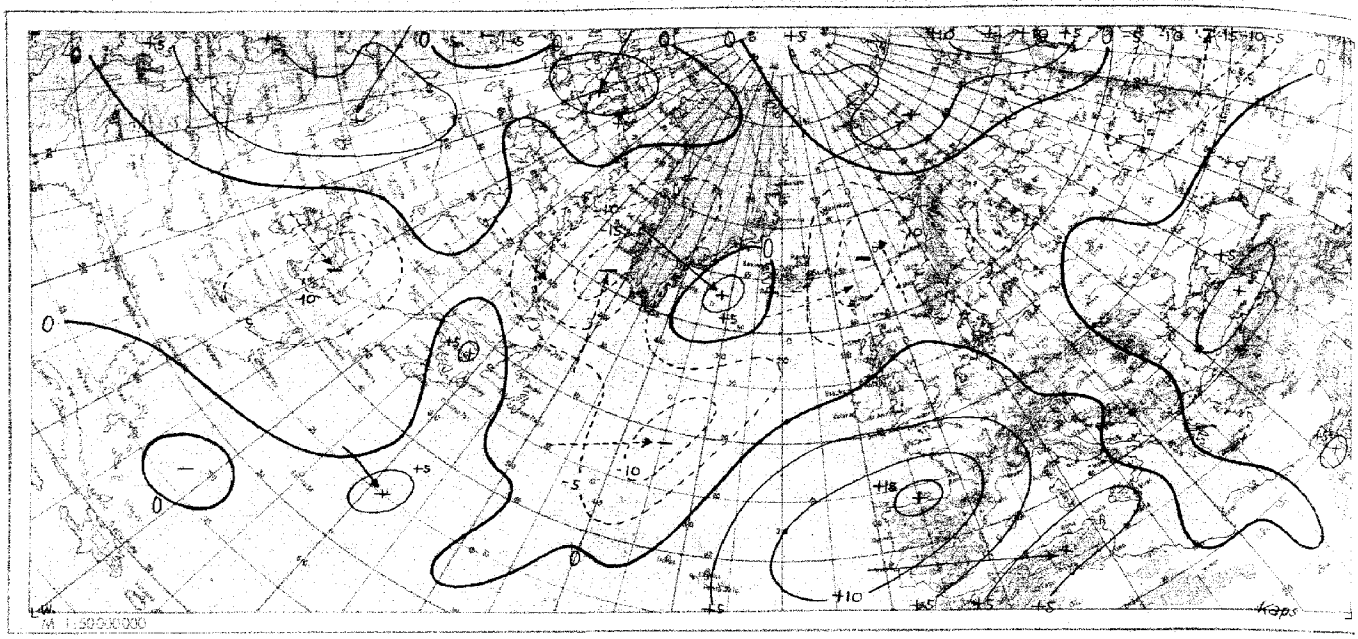
Vorhersagekarte für Sonnabend den 3. Juni 1961, 6 Uhr



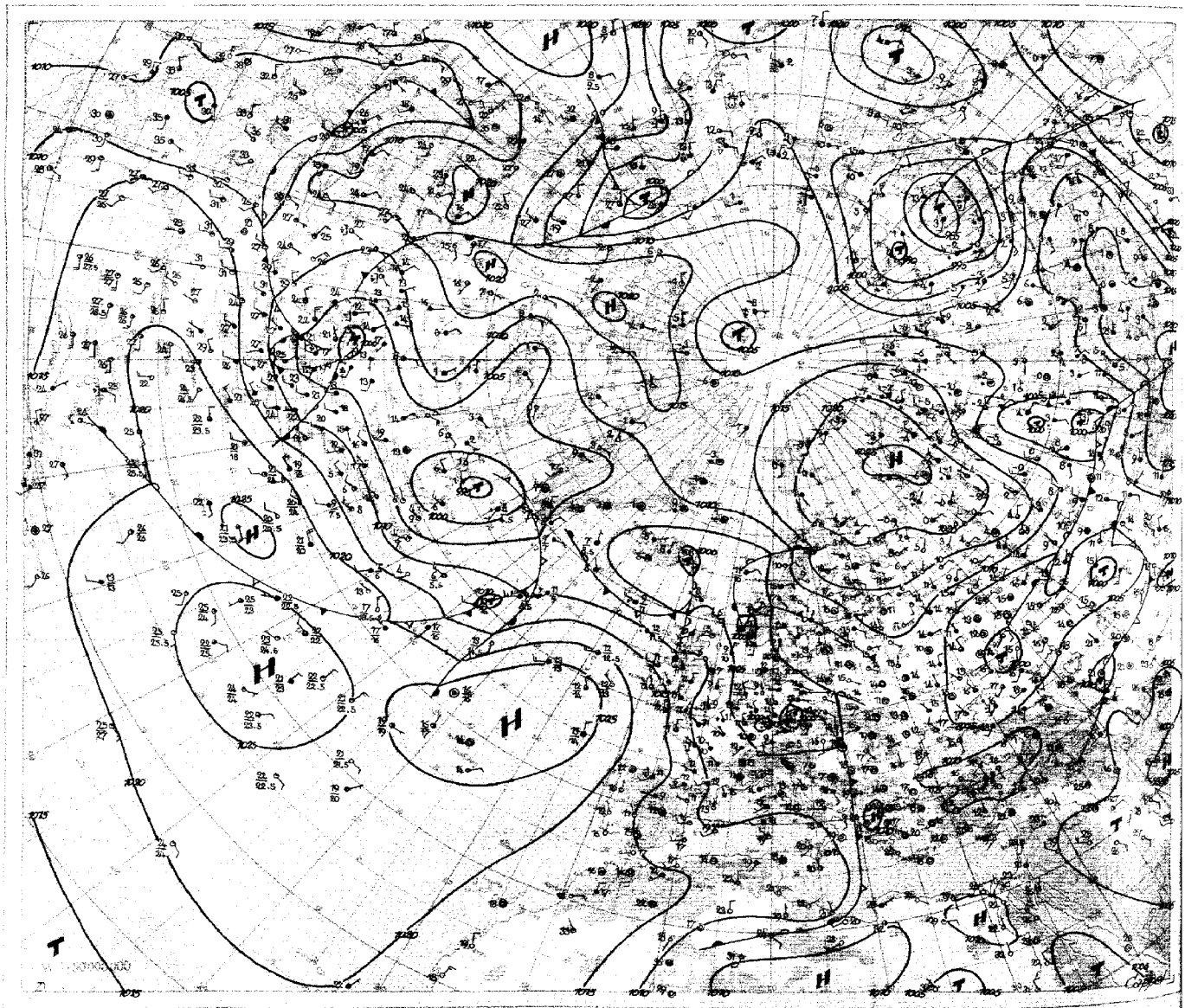


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

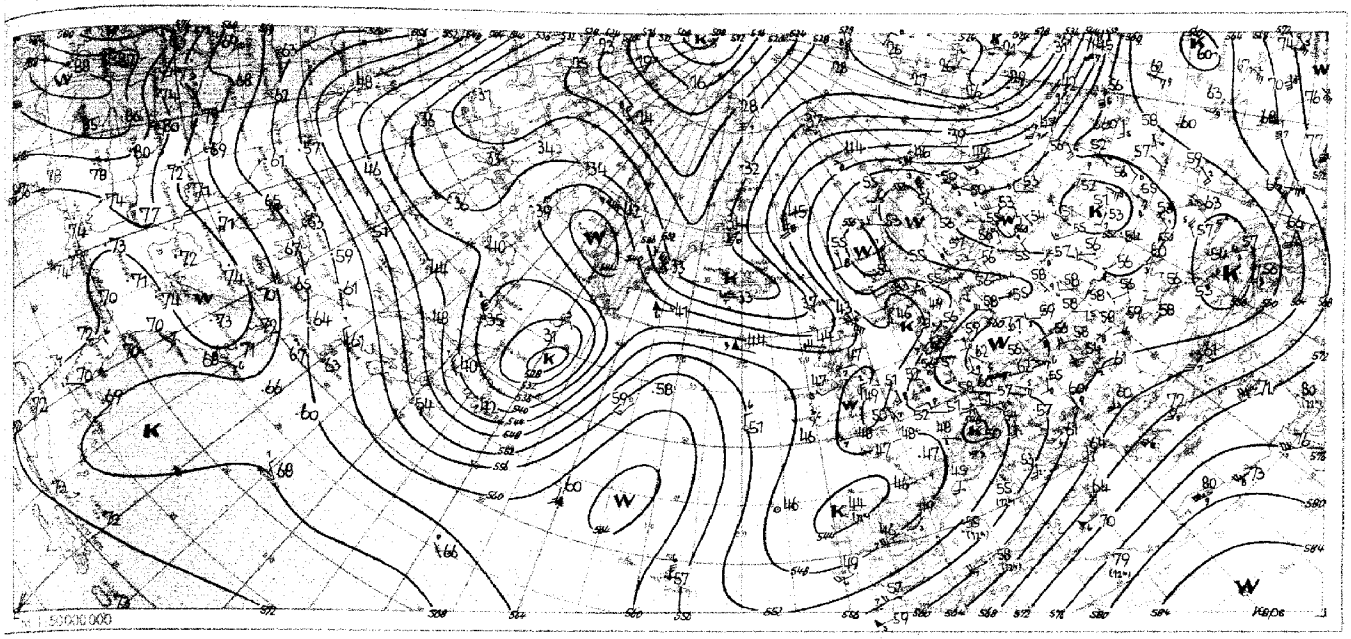


Wetterlage heute 0 Uhr

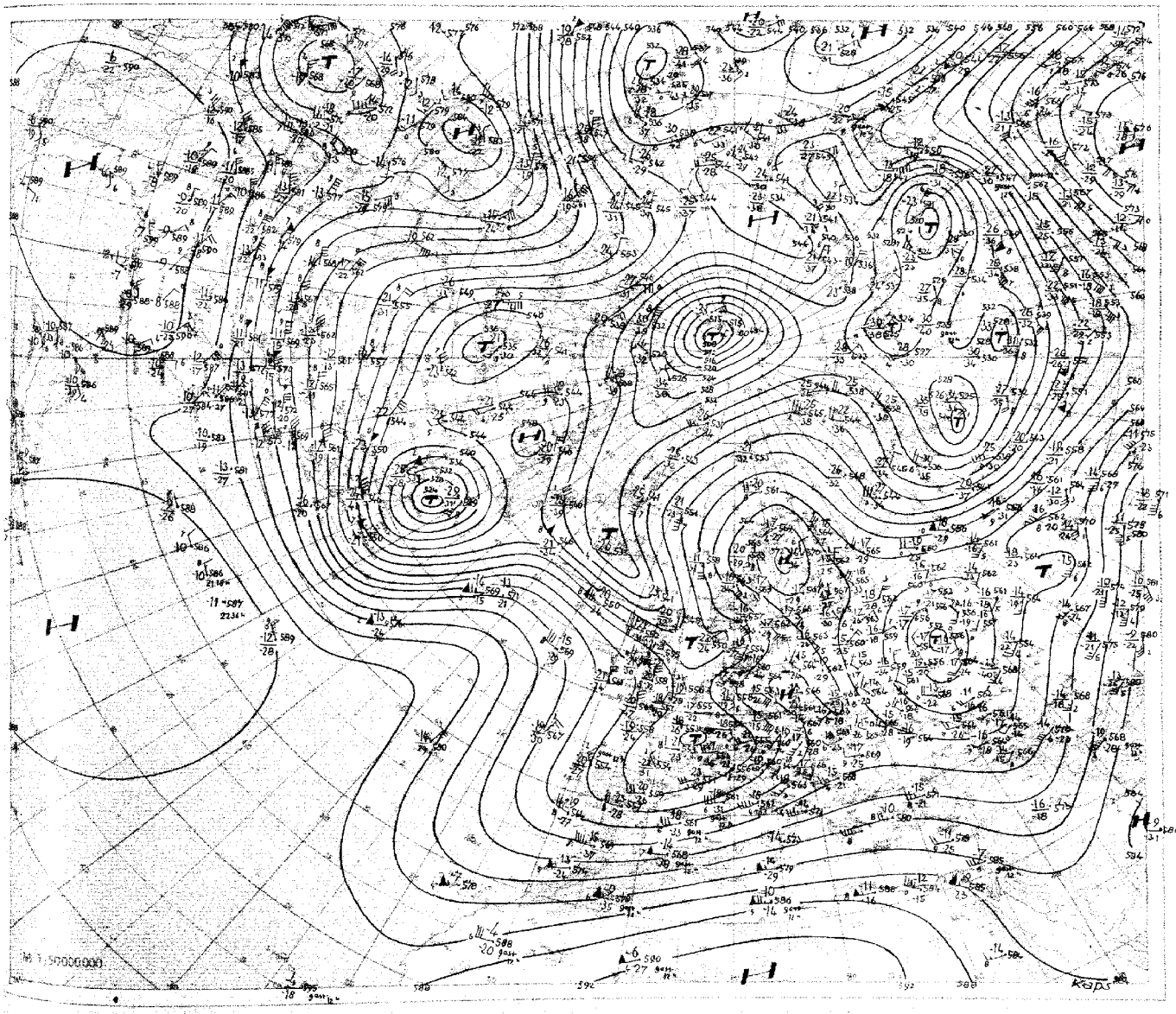


2. Juni 1961

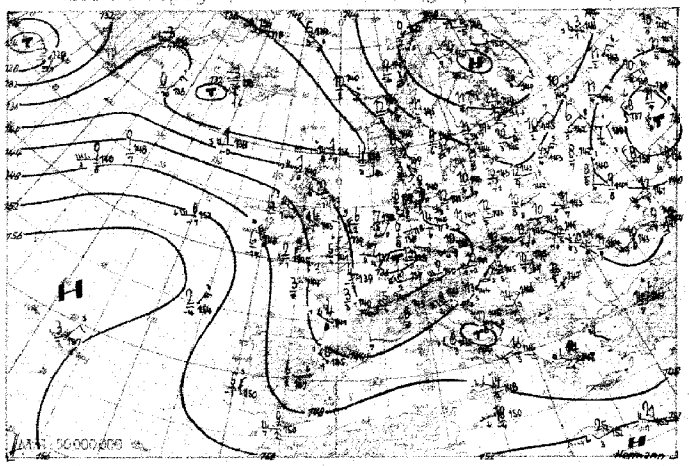
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



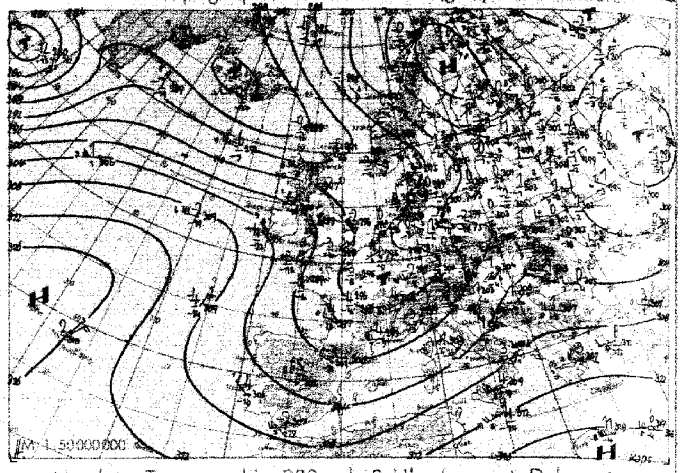
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



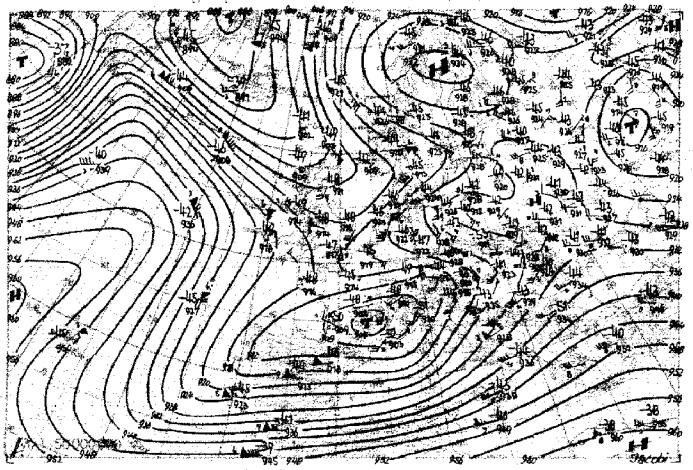
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



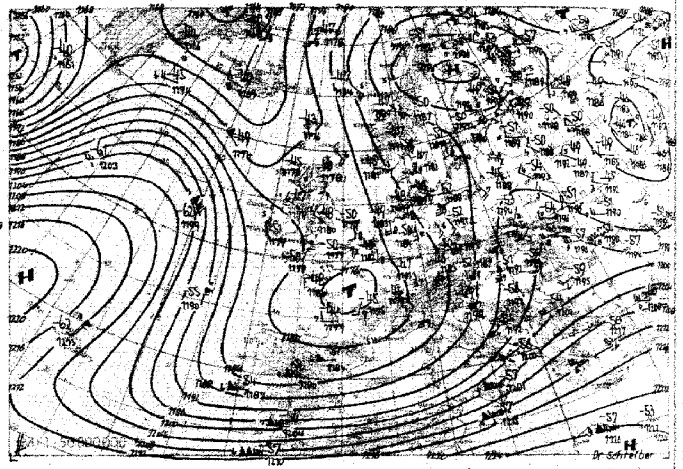
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



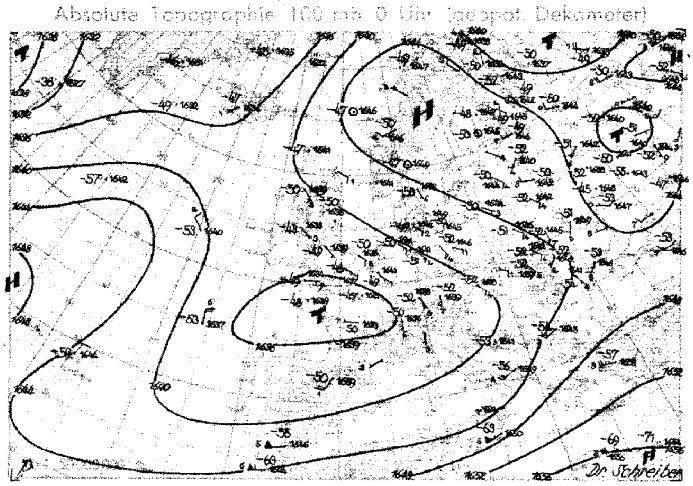
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



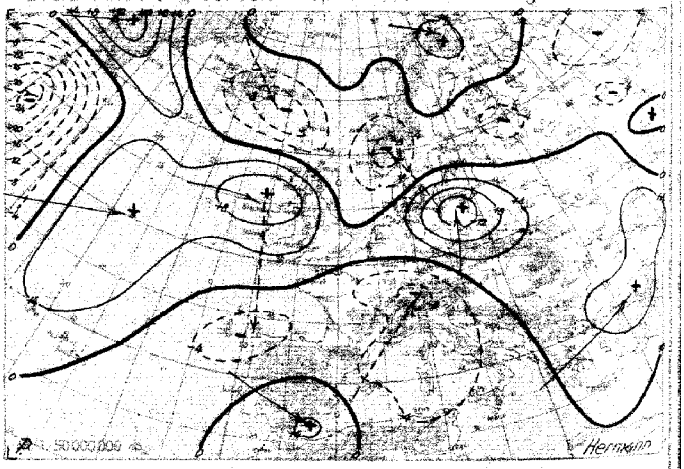
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 2. Juni 1961

Das westeuropäische hochreichende Tief verlagerte sich mit etwas zunehmender Geschwindigkeit weiter nordostwärts nach Mitteleuropa. Vor ihm machte zunächst die Erwärmung noch Fortschritte, so daß die Tageshöchsttemperaturen in Bayern und Mitteldeutschland bis zu 26 Grad ansteigen konnten. Der vorgelagerte zonale Höhentrog wurde dadurch von Norddeutschland nach Nordosten abgedrängt und aufgefüllt. Am Nachmittag und Abend setzte dann von Südwesten her - ausgelöst durch das Vordringen kühlerer Maritimluft aus dem Bereich des westeuropäischen Höhentrogs und durch die einstrahlungsbedingte Labilisierung - verbreitet Gewittertätigkeit ein, die über dem westlichen Bundesgebiet bald in anhaltende und außerordentlich ergiebige Regenfälle überging. Diese konzentrierten sich besonders im Rhein-Main-Gebiet und brachten hier mit Beträgen bis zu 58 mm in Darmstadt Niederschlagsmengen, die der mittleren Juli-Summe nahekommen. Aerologisch sind die Regenfälle im Raum der stärksten Temperaturgegensätze an der Nordostseite einer sich über Süddeutschland ostwärts vorschiebenden Kaltluftzunge angeordnet, während der engere Bereich der Troglinie der Kaltluftzunge nach den Gewittern niederschlagsfrei blieb.

Der Abbau des ostatlantischen Hochs hat sich fortgesetzt. Daran ist das Island-Tief nur in geringem Maße beteiligt; es verlagerte sich ohne wesentliche Intensitätsänderung langsam ostwärts, wobei sein Druckfall sich mit dem Fallgebiet verringte, das mit einem Frontensystem von Norddeutschland kommend anfangs westwärts zog und dann über der Nordsee nach Norden einschwenkte, so daß auch der hohe Druck über Skandinavien von Süden und Westen her etwas abgeschwächt wurde. Den Hauptteil des Druckfalls über dem nördlichen Atlantik lieferte die wieder vom südlichen Labrador langsam ostnordostwärts wandernde Zyklone. Als besonders wirksam erwies sich eine vor dem zugehörigen Trog entstandene flache Welle, die über dem Mittelatlantik mehr als 10 mb Druckfall hervorrief und zumindest am Boden eine deutliche Zunahme der zonalen Strömung über dem Atlantik zur Folge hatte, womit auch die beschleunigte Verlagerung des westeuropäischen Tiefs in Zusammenhang stehen dürfte.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Tief bewegt sich unter allmählicher Abschwächung mit dem zugehörigen Höhentief nur langsam in östlicher Richtung. Auf der Nordostflanke des beständigen ostatlantischen Hochs gelangen zunächst wieder mildere Meeresluftmassen, in die einzelne Störungszonen eingelagert sind, nach Mitteleuropa.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 2. Juni 1961 Nummer: 153

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff
Helgoland	5	015	81209	30106	01612	763--	12305	81105	10516	01512	862--	11801	
Westerland	0	019	81510	56102	02213	384--	10105	71107	60012	01516	785--	12807	
List	16	020	71211	50032	02913	755--	10601	70000	62012	02714	785--	11802	
Husum	3	029	71309	58012	02413	754--	10001	81308	57022	02115	885--	11603	
Schleswig	44	035	81605	62032	02612	884--	09205	81008	62022	02014	884--	10805	
Kiel	3	045	61108	58012	02613	65500	11301	81108	59022	02614	855--	11400	
Norderney	13	113	81505	32515	01111	862--	11106	71502	56015	01113	52382	12400	
Jever	7	122	81402	44105	01312	773--	11303	70906	66045	00916	3543-	12504	
Bremerhaven	6	129	71604	58015	02313	6544-	10002	61105	58015	01518	42540	12508	
Cuxhaven	5	131	81407	50035	02212	754--	09304	70607	58015	01715	7543-	10705	
Hamburg-F.	14	147	81408	35215	02212	863--	11001	51206	57016	01217	58500	11710	
Lübeck	10	156	81105	58022	02314	853--	10804	71105	65022	01516	45402	10708	
Emden	6	203	81803	56022	01612	862--	10005	72302	57022	01515	755--	11601	
Cloppenburg	43	216	71209	57020	00713	2573-	10801	51609	58011	00218	52500	13704	
Bremen	4	224	71208	35102	02214	754--	11501	71906	56031	01318	724--	14609	
Soltau	77	235	70904	25102	02113	754--	11000	31706	62022	00620	11602	13710	
Lüchow	38	253	71205	35102	02615	784--	12000	51405	40052	01819	25731	12607	
Lingen	21	305	70903	62022	00714	756--	10701	70000	70022	00120	786--	12805	
Münster	64	313	61802	56032	00016	45742	11103	62403	60022	99619	52541	11703	
Osnabrück	95	317	60704	25104	01213	65600	11400	62105	75034	00820	52501	13603	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	41804	60011	00216	35602	12803	51404	65031	99521	42602	13705	
Hannover-L.	52	338	71308	50052	01414	6563-	11604	21105	58011	00520	21601	13708	
Braunschweig-V.	81	348	71306	45056	01916	4573-	11701	32107	57016	00921	15702	12709	
Berlin-Dahlem	51	381	21204	56011	03916	15631	10400	11806	65021	02922	00902	13708	
Berlin-Tempelh.	51	384	01504	56011	03916	00900	11500	21506	65011	02921	00902	11809	
Düsseldorf	36	400	61906	75031	99618	32502	12104	72005	80031	99421	22662	12602	
Bocholt	25	406	71607	35052	99615	755--	11701	63207	59022	99519	62500	11400	
Essen-Mülheim	120	410	62505	68031	00417	52602	11500	62307	68011	00320	52602	11400	
Kahler Asten □	836	427	52009	70011	37515	11442	09207	61807	84011	37617	45742	08803	
Kassel	158	438	52203	50052	02015	40972	11400	41803	75022	00422	10932	12811	
Göttingen	150	444	71607	58032	01317	3577-	12805	61202	80021	99822	40983	13712	
Braunlage	607	452	71904	64026	01913	7097-	09201	52304	82016	00517	20932	10804	
Aachen	202	501	62006	84021	98718	22502	11104	72507	84031	98222	62632	10701	
Nürburg	626	510	61807	70012	00213	42482	10301	61607	81012	99516	52402	09101	
Köln	68	513	51808	80032	00318	38642	11202	62007	82022	99521	58642	11708	
Koblenz	96	515	62902	66022	00419	22682	11801	71805	70032	99322	1269-	10709	
Fuchskauten	653	523	42008	70012	00415	12483	11305	72304	80022	99417	2248-	10803	
Gießen	185	532	32504	60012	00117	10942	12201	61603	80032	98322	11549	10813	
Bad Hersfeld	202	542	70000	60016	01814	3563-	12801	60000	75026	99622	30942	13714	
Wasserkuppe □	921	544	71708	82028	38316	20945	09802	71206	81028	37817	12542	03706	
Trier-Petrisberg	265	609	72302	80022	00715	58542	12109	72210	80022	99917	4857-	10805	
Deuselbach	479	615	71806	82032	99316	11488	11203	71807	81022	99316	2843-	10400	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	61808	70022	37414	15682	11400	61805	66022	37515	11532	12804	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72402	65032	00818	25739	12702	72204	75022	99022	11638	12715	
Darmstadt	263	639	52302	80022	00817	11582	12000	62301	82032	99420	12588	12711	
Würzburg	259	655	70602	68032	99919	30972	12712	60508	70032	97922	11532	11716	
Bad Kissingen	216	658	60103	70032	01019	30932	13714	61107	78022	99024	12532	12714	
Bamberg	239	675	63404	66031	00719	10973	13811	61410	80031	98224	38743	10719	
Coburg	336	671	41106	73022	01620	10941	12705	61403	78031	98726	42772	11721	
Hof	567	685	31104	68012	01419	11603	11803	71112	70031	99521	42602	10713	
Weiden	438	688	50908	62022	00421	00902	11812	60910	80022	98623	11702	11712	
Berus	363	704	71807	65032	00514	1147-	11204	72007	68022	00016	1147-	11802	
Tholey	569	706	72012	70022	01613	2257-	11204	72312	75022	01413	1157-	09000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81906	75032	00615	8097-	10003	82004	80606	00316	8097-	11502	
Neustadt/Weinstr.	161	723	71406	70022	00618	2577-	13803	82506	84212	99919	3867-	12605	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72705	88022	00715	4567-	10400	82909	84032	99417	4857-	10809	
Karlsruhe	115	727	81103	70032	00219	4581-	13802	83604	75026	99619	3577-	12706	
Mannheim	97	729	70000	75022	00819	1567-	14804	72705	80022	00021	1177-	09707	
Stuttgart-Echt.	405	738	82501	58022	00716	1567-	11804	73606	65022	98319	3571-	11617	
Öhringen	248	742	70903	68032	00119	00906	12709	70704	75032	98622	42612	12712	
Ansbach	413	755	40205	65022	00518	10942	11811	60706	66022	97424	12672	10720	
Weißenburg/Bay.	422	761	50402	75022	99719	10942	13609	71408	80032	97921	12672	10613	
Nürnberg	310	763	61003	70022	99821	20942	09711	71210	80022	98124	12746	09714	
Regensburg	340	776	71406	82031	00820	00906	11813	61106	82012	98324	12776	11718	
Gr.Falkenstein □	1307	791	61602	86030	40215	11546	07804	61210	86022	39217	21502	08711	
Freiburg	252	803	73305	75602	00116	4567-	13805	83409	75216	99617	5247-	14704	
Freudenstadt □	797	815	80905	70212	38413	8078-	10701	73407	75026	37816	42472	12714	
Klippeneck □	973	818	80905	70616	37212	4847-	09704	80304	75036	37216	22577	08505	
Tübingen	370	826	82702	50602	02314	2562-	12703	70710	68026	99920	21548	09714	
Stötten	734	836	73607	60022	00116	10946	10801	63209	70012	98318	30978	11711	
Ulm	480	838	71306	75022	99916	5557-	11712	70208	80022	97020	40978	10717	
Augsburg	480	852	70403	60032	99817	40938	10706	70506	82022	97221	10942	11818	
München-Riem	526	866	81006	82032	99221	30977	08806	71113	89022	96424	11748	08722	
Mühldorf	401	875	70904	75022	00020	10938	12810	70914	82032	98022	20978	13719	
Passau	409	893	62601	84030	00821	10946	12805	61007	84020	98224	12546	08721	
Feldberg/Schw. □	1486	908	70721	08406	36607	75---	07811	80606	62036	36808	83---	07302	27-35
Konstanz	399	929	70000	65216	00415	4867-	12813	80000	65216	99218	4567-	12505	
Friedrichshafen	401	934	70305	65216	00015	58572	12811	71602	65156	98916	5867-	11510	
Kempten-Lenzfr.	705	946	70000	80026	01114	4577-	10711	70407	80026	97819	3577-	10716	
Oberstdorf □	810	948	70000	89012	37114	1577-	08713	83602	86032	36518	5577-	10616	
Zugspitze ■	2960	961	81418	89022	95700	45-7-	50713	81615	88034	95300	860--	50603	35-44
Hohenpeißenb. □	977	962	70608	89032	37715	13572	07807	70706	89032	36618	28773	08716	
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	84012	99416	1187-	11712	70903	84032	95122	55874	05626	
Wendelstein □	1735	980	71402	89032	41911	15678	01601	71308	89032	40612	32648	02715	
Berchtesgaden	542	997	70000	86022	00020	00902	07714	70000	86032	96724	22845	06723	

Station	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel von:	Summen	
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	80905	56035	01714	4647-	11302	70405	56025	01613	3647-	11801	-9714				
Westerland	81906	60022	01815	857--	11303	20706	59016	01713	10972	11801	-9717				
List	81102	58032	02515	885--	11502	60803	56216	02513	3557-	11400	-9615				
Husum	70911	60012	02015	785--	11501	70810	57012	01714	757--	11803	-0016				
Schleswig	80906	62022	02015	884--	10501	70809	57025	01814	756--	11801	-9715				
Kiel	70907	60022	02116	785--	10505	70908	58031	02115	756--	11400	-0017				
Norderney	70305	45102	01413	4563-	12303	60506	56031	01813	656--	11204	-9214				
Jever	70204	56052	00617	725--	13503	20205	48041	00817	15501	13302	-9118				
Bremerhaven	70904	50012	01319	725--	13802	10605	56011	01319	15600	14400	-9720				
Cuxhaven	70910	56012	01017	7097-	12707	30506	40102	01016	30931	12500	-9717				
Hamburg-F.	70903	58031	01019	3253-	13502	30308	57031	00618	30951	14704	-9726				
Lübeck	70307	62032	01318	724--	12602	30308	60021	01115	15402	11601	-0020				
Emden	80000	80032	01418	755--	11601	60308	57012	01517	00906	13101	-0018				
Cloppenburg	32705	62012	99921	32501	14603	33407	63031	99920	00902	14500	-0021				
Bremen	40000	65012	01321	38502	13500	49902	63032	00922	14504	14504	-0023				
Soltau	41804	62011	00022	42502	13606	60000	65031	00222	38546	12302	-0023				
Lüchow	51807	56022	00822	22632	16710	50703	56031	00522	12632	14603	-0024				
Lingen											22				
Münster	23102	65011	99221	28500	11704	73302	65031	99320	30936	12301	-0022				
Osnabrück	52608	75022	00622	62600	14701	73204	70032	00621	1265-	12400	-0023				
Gütersloh															
Salzuflen	52402	70031	98923	42602	13504						23				
Hannover-L.	49904	64031	99922	11631	13606	80805	50951	99821	39572	14701	-9723				
Braunschweig-V.	61105	68031	99924	45732	13709	80903	40951	99320	4567-	17707	-9124				
Berlin-Dahlem	41105	65031	01824	11602	11710	60905	68032	01422	00902	11605	-0025				
Berlin-Tempelh.	51508	68020	01624	00902	08612	60806	68031	01123	00902	11605	-0024				
Düsseldorf	72103	80032	98922	44652	12605	73407	70012	99120	1477-	14302	-0023				
Bocholt	52608	68022	99322	22662	10701	63107	62022	99221	35740	12501	-0022				
Essen-Mülheim	62601	70022	00222	58602	12500	73507	65032	00320	1263-	13500	-0023				
Kahler Asten □	71406	82022	37818	58572	08500	83309	84252	36915	784--	09805	-9719				
Kassel	70908	80802	99424	43632	10709	82202	68959	00316	6967-	15304	-0325				
Göttingen	51303	70031	98524	48630	14711	83404	50959	00115	895--	14210	-1324				
Braunlage	71103	82032	99519	3863-	10603	70503	78026	99517	2577-	11507	-9220				
Aachen	73402	84022	98420	52662	12400	81402	58958	00115	795--	14312	-1722				
Nürburg	82008	81032	99217	824--	09400	82509	70216	00313	4742-	11400	-9118				
Köln	62106	82022	99023	4865-	12703	72505	80022	99121	586--	12601	-0023				
Koblenz	82509	80022	99222	8097-	12602	82509	80022	99019	8097-	12702	-0023				
Fuchskauten	82502	80959	99117	6949-	10703	83405	80029	98815	8097-	11708	-0219				
Gießen	71603	80022	97923	3857-	09704	72506	70812	97021	5857-	12510	-9724				
Bad Hersfeld						70205	66299	98716	4567-	14000	-0325				
Wasserkuppe □	61207	81032	37219	43563	11712	70603	80179	35916	59563	09610	-9719				
Trier-Petrisberg	82010	80608	00715	2259-	12104	82312	65618	01314	2557-	12205	-9719				
Deuselbach	82711	80608	99615	4547-	11101	82713	80608	00013	2747-	12304	-9716				
Kl.Feldberg/T. □	72701	80022	36714	1357-	11703	83111	70618	35512	2467-	11708	-9218				
Frankfurt-Flugh.	82708	70032	98520	6367-	13705	82406	70912	98218	5962-	14504	-9722				
Darmstadt	72706	80012	98220	12571	13712	82006	62952	98817	895--	12303	-9221				
Würzburg	73608	75292	96321	53573	15716	82208	65959	95720	794--	14708	-0224				
Bad Kissingen	72108	81172	97724	5867-	08712	71512	80952	97123	5957-	12508	-9725				
Bamberg	61206	84012	96525	13733	11716	71602	66299	96717	53532	15505	-0326				
Coburg	61608	78032	97925	33688	11708	82303	68952	98216	794--	14508	-0326	27			
Hof	61008	6603-	97522	28768	12716	61113	68022	97420	19783	12607	-0023				
Weiden	70914	81022	96924	12672	10715	70914	80022	96521	2267-	10709	-0025				
Berus	82316	84606	00514	1147-	11302	72013	63616	01811	3737-	16008	-0116				
Tholey	82516	75026	01613	1257-	11000						15				
Saarbr.-Ensh.	82410	80606	00715	3857-	11302	82108	62616	02111	4747-	10108	-0217				
Neustadt/Weinstr.	72513	86022	99521	3867-	11804	82712	75602	00814	6752-	12307	-9322				
Weinbiet/Wstr.	72508	84012	98419	4857-	11604	82725	56602	00211	772--	11500	-9219	28-38			
Karlsruhe	73012	82032	98920	58672	11708	82310	58916	02011	4742-	10127	-0922	22-34			
Mannheim	73010	82032	99220	12672	11708	82216	60258	00415	6847-	12307	-9722	26			
Stuttgart-Echt.	73109	70036	97919	43673	11805	71904	65299	02410	5932-	09228	-1019	28-37			
Öhringen	62908	75012	97023	12682	13715	82512	58952	02112	894--	11337	-0625	30			
Ansbach	71304	70022	96723	1367-	09707	82510	70819	99514	5957-	09312	-0124	30			
Weißenburg/Bay.	81406	80032	96123	4967-	12813	72022	80818	00114	1957-	11323	-9723	45			
Nürnberg	71508	80022	96026	48642	10717	82118	70609	97518	4557-	11305	-9726	21-33			
Regensburg	71409	86032	96525	49776	09716	82716	76952	99015	6957-	11311	-9726	35			
Gr.Falkenstein □	60712	86012	37816	12502	08712	70917	81032	36813	53406	09710	-0018	25			
Freiburg	82010	60639	04811	895--	10344	61205	89019	03212	12572	09813	-4618	25-50			
Freudenstadt □	82716	56952	36808	792--	07307	82307	89259	37208	893--	07207	-1717	30			
Klippeneck □	92612	00959	37106	9-0--	06315	72507	81019	37406	55271	06303	-1616	35			
Tübingen											21				
Stötten	83209	70022	96918	1552-	11712	92918	01922	02508	9-0--	08321	-0919	46			
Ulm	71105	75216	96420	6657-	12507	82705	75219	02110	764--	09236	-0421				
Augsburg	83409	80212	96021	6562-	12510	72514	70292	01313	6547-	11333	-0622	23-50			
München-Riem	80805	86032	96320	6577-	13608	72807	80219	01813	38572	11230	-9525				
Mühldorf	80911	84031	96422	70877	13516	72608	84809	99617	49673	11221	-9724				
Passau	71208	84032	96124	13648	08718	51607	86012	96222	34662	12603	-0025				
Feldberg/Schw. □	92425	01849	37903	9-0--	03308	72617	89019	37905	19548	02001	-1810	35-43			
Konstanz	72917	86258	01614	39562	09316	62806	86028	03114	29542	07015	-0318	37			
Friedrichshafen	72713	86158	02613	4847-	09331	62703	89028	03514	28442	09210	-0118	29			
Kempten-Lenzfr.	82505	82919	01212	4367-	10313	62309	80029	05111	33662	08232	-0319	24			
Oberstdorf □	83602	86258	36816	2567-	12208	73206	75028	38811	795--	08232	-9419	30			
Zugspitze ■	71840	70278	95052	720--	52703	61628	89028	95452	32-70	54304	-9701	45-67			
Hohenpeißenb. □						72917	86259	38109	46462	08225	-0118	22-37			
Garmisch-Partenk.	89910	84602	98517	45727	05320	70903	84026	98518	45708	07305	-9722	28			
Wendelstein □	71812	89252	39808	785-2	05703	72315	89028	40508	12-18	51308	-0114	26-45			
Berchtesgaden	72308	82032	96424	42765	05504	70000	84022	98021	22766	05209	-0025				

Eh.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 2. Juni 1961 — Nummer: 153

Station	Höhe	III	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	TT..	..
Helgoland	5	015	8o5o5	451o2	o2913	763—	12313												8o2o9	25212	o4o12	3657—	123o9	19712		12911	97oo7
Westerland	0	019																									
List	16	020	2o7o4	3o1o2	o3o12	2o94o	113o5												8o71o	251o2	o4512	1757—	112o9	19711		1261o	96oo5
Husum	3	029	7o7o6	56o12	o2713	456o8	1131o							8o7o7	15636	o2812	6567—	115o5	8o3o7	2o1o6	o3613	6567—	122o8	1o111		12911	o1oo4
Emden-Wolth.	0	202	635o2	3o1o1	o2112	3o978	1o3o6	334o2	151o1	o26o9	2o931	o82o5		734o9	151o1	o2711	7o97—	1o3o1									
Schleswig	44	035	8o9o6	5oo32	o2711	35647	1o3o8	812o4	57o32	o3411	756—	1o1o7		7o6o5	151o6	o2711	6643—	1o8o7	8o711	35616	o3412	5542—	123o8	19711		1181o	97oo8
Kiel	3	045	7o9o8	4o1o2	o2814	42542	113o7							8o5o4	121o6	o2713	45637	128o1	536o8	5o1o6	o3114	25642	13oo4	1o112		14o12	o1o34
Norderney	13	113	7o2o4	56o22	o3113	755—	12213												83513	32216	o3912	3637—	122o2	19712		12411	92o24
Jever	7	122	534o3	281o1	o2212	2o931	11214	734o2	o8461	o211o	2o936	1o8o1		834o3	146o4	o2311	8o99—	112o2	835o5	2o216	o2912	5572—	123o6	—o11o		———	o1—
Bremerhaven	6	129	7o8o4	5oo12	o2416	755—	14211	817o3	59o22	o2915	6557—	14oo5		8oooo	4o632	o2914	4742—	14ooo	8o4o9	3o1o6	o3114	755—	143o2	1o313		15513	o3o45
Cuxhaven	5	131	7o9o3	5oo22	o2315	35655	13213												7o1o7	251o6	o3113	6857—	13311	1o113		14o12	o1o38
Hamburg-F. +)	14	147	8o3o4	4o6o2	o1914	4567—	12113	827o5	251o9	o2o14	8o92—	142o1		834o2	2o1o2	o1813	6972—	128o2	5o41o	351o2	o1514	1o982	138o3	1o713		14712	o7o52
Lübeck	10	156	8o3o4	5oo31	o1813	1o937	123o7							736o6	4o1o2	o1913	754—	126o4	6o3o6	58o22	o1815	254o2	126o1	o9313		14211	93o45
Emden	6	203																	8o1o8	3o1o1	o4o12	8o97—	1o213	1ooo9		133o8	ooo29
Cloppenburg	43	216	6o2o6	57o31	o1516	4584o	14315												83411	181o6	o1713	862—	134oo	1o213		15813	o2o96
Bremen	4	224	8181o	58959	o2717	4959—	1421o	899o5	58619	o1915	852—	148o8		836o4	3o216	o2315	756—	142o4	6o31o	58299	o2215	693—	147o1	1o813		17714	o8o65
Soltau	77	235	818o4	6o959	o2415	3567—	1412o												7o2o6	3o1o2	oo814	755—	1371o	1o913		15312	o9o76
Lüchow	38	253	8o3o5	56o28	oo818	4867—	153o3												5o2o4	58o12	oo416	oo9o2	125o3	19714		17113	97o75
Lingen	21	305																	8o2o6	56o26	o2712	5632—	113o6	19512		16211	95—
Münster	64	313	736o5	62o32	oo617	5573—	12212	8o2o3	58616	o1115	865—	141o4		832o4	2o616	oo814	5552—	138o3	834o5	o7466	o1213	771—	123o4	1o113		16213	o1o83
Osnabrück	95	317	811o8	65o32	o2117	855—	123o5	836o2	4o6o6	o2115	864—	134oo							834o5	566o6	o1914	5737—	134oo	1o814		16213	o8o82
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	8o4o2	6o619	oo415	774—	15313		9										836o4	3o1o6	oo414	4557—	134oo	22514		16o13	25o75
Hannover-L.	52	338	8o1o7	6o919	o1615	6547—	14117	731o3	6o179	o1514	3577—	148o1		435o7	7oo12	oo614	2563o	127o9	7o1o5	66o22	oo315	48631	135o3	11314		15512	13o8o
Braunschweig-V.	81	348	8331o	62o29	o1115	4567—	13117	731o8	65179	o1114	3577—	138o1		53314	7oo19	99914	557oo	12712	563o9	57o19	99215	5o931	137o6	1o113		15612	o1o51
Berlin-Dahlem	51	381	6o8o7	6oo22	o1519	oo9o2	124oo	5o9o7	65o22	o1218	1o842	127o3		5o8o6	58o22	oo716	46842	126o5	318o9	65o31	o1417	1164o	133o7	ooo15		18512	oo1o4
Berlin-Tempelh.	51	384	6o7o8	62o22	o1319	oo9o2	12oo1	4o9o6	62o11	o1o18	1o942	118o3		468o7	58o31	oo616	25732	117o5	118o8	63o31	o1116	11532	123o5	ooo15		18312	oo—
Düsseldorf	36	400	83oo8	57812	o1316	7852—	13221	83oo8	25618	o2o14	2642—	121o7		829o7	3o616	o2212	4732—	112o1	83oo9	3o636	o2612	872—	112o4	21612		16912	16—
Bocholt	25	406	736o4	57o32	o1217	656—	1322o												832o9	2o616	o2413	871—	122o5	19112		16612	91o78
Essen-Mülheim	120	410	735o7	5oo32	o1117	795—	132o7	832o8	12636	o2o14	6722—	13oo7		831o8	o6636	o2112	772—	125oo	8321o	o7656	o2514	772—	112o4	23212		17512	32o93
Kahler Asten □	836	427	9o9o8	o2619	36411	9—o—	1o3o3	8o9o4	4o619	3611o	861—	1o8o2		9o2o8	o1616	3591o	9—o—	1o5o2	936o8	o16o6	3581o	9—o—	1o6o1	1o71o		1281o	o7o53
Kassel	158	438	833o4	66959	oo815	6957—	13oo4	834o3	6o6o9	oo214	6757—	137o7		836o3	58o26	oo414	6562—	133o1	834o5	23636	oo214	874—	137o3	21714		16312	19o61
Göttingen	150	444	8oooo	2o979	oo414	893—	12oo2							836o2	3o1o6	99614	872—	137o8	832o2	4o1o8	99314	863—	137o3	23413		157—	46o52
Braunlage	607	452	8o41o	62132	99117	4567—	117o4												818o3	121o2	99312	86o—	112o4	19311		1541o	95o31
Aachen	202	501	832o6	2o1o9	o1913	864—	12215												832o4	26616	o3311	772—	112o4	11o11		15411	27o78
Nürburg	626	510	825o9	586o6	o2o12	3747—	11313		6										929o7	o3636	o33o9	9—o—	o93o5	224o8		131o9	24—
Köln	68	513	83112	628o8	oo917	6569—	13217	83o11	56638	o1914	754—	1321o		83o12	3o636	o2312	773—	113o2	83o12	3o636	o3211	872—	112o9	23o11		17811	3oo75
Koblenz	96	515							6										834o6	4o636	o2112	873—	1131o	22112		172—	21o45
Fuchskauten	653	523	827o9	56929	o1o12	894—	12312												934o2	oo586	o21o9	9—o—	o97o2	112o9		136o9	14o53
Gießen	185	532	727o3	7oo29	98915	5557—	14214							834o1	58616	99214	774—	121o1	8o9o3	58216	99412	5742—	114oo	22912		16412	29o64
Bad Hersfeld	202	542	814o4	6o819	oo215	6752—	14313												818o5	56636	oo212	774—	111o1	21812		16212	21o45
Wasserkuppe □	921	544	912o7	o1619	35611	9—o—	1o2o6	912o6	oo619	35711	9—o—	1o1o1	3o	91915	o1636	352o8	9—o—	o88o1	91817	oo476	349o7	9—o—	o78o2	224o7		121o7	24o43
Trier-Petrisberg	265	609	823o4	57586	o2813	6747—	11313	8221o	5o616	o3111	872—	112o1		823o5	4o636	o3311	872—	112o1	825o5	25636	o4311	772—	112o9	22511		13511	25oo6
Deuselbach	479	615							6										82911	3o636	o311o	871—	o93o4	2261o		129o9	26o26
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92912	oo619	36o11	9—o—	112o8	927o8	oo639	3591o	9—o—	1oooo		92911	oo656	3531o	9—o—	1o5o5	92918	oo636	351o8	9—o—	o83o1	245o8	25	121o8	45o51
Frankfurt-Flugh.	110	637	82111	6o639	oo713	873—	13225	82212	58619	o1113	871—	122o3		82316	5o636	oo411	871—	116o7	82315	5o636	o1111	871—	11oo7	14511		15711	45o35
Darmstadt	263	639	82312	58639	o1412	872—	12218												92514	oo636	o161o	9—o—	1o2o2	256o9	26	144o9	56o31
Würzburg	259	655	8242o	7oo29	oo312	4542—	1o236	818o4	68639	o161o	874—	o9211	22-52	8181o	68636	o171o	874—	o91o1	81812	7o636	o211o	5732—	o82o4	2211o		1521o	23o61
Bad Kissingen	216	658	721o7	68619	oo215	4557—	14222												821o8	6o616	o1712	773—	1o2o7	22611		16411	26o56
Bamberg	239	675	72oo4	82299	o1313	755—	1o24o		9					716o9	7o616	o3111	3547—	1o2o8	7181o	7o636	o3611	4542—	o92o5	21616		1561o	19o86
Coburg	336	671							9										818o8	7o216	o3211	774—	o91o8	1o71o		1551o	1o—
Hof	567	685	82314	68132	oo712	775—	1o313	82o1o	65o26	o2o1o	865—	o82o8	28						82o13	82o22	o331o	774—	o82o6	1o4o9		143o9	o4o74
Weiden	438	688	827o2	62919	o2812	894—	1o344		9					618o4	65o22	o37o9	3557—	o91o3	518o6	65o31	o531o	5o44o	o8316	111o9		146o7	11o8o
Berus	363	704	82oo7	68636	o281o	4547—	1o3o9												925o9	o261—	o4o11	9—o—	1o3o6	21o1o		119o9	11oo5
Tholey	569	706																	92714	oo636	o411o	9—o—	1o3o6	211o9		1o8o9	12o15
Saarbr.-Ensh.	323	708	82oo3	3o616	o381o	3717—	1o316	8oooo	5o616	o381o	8o62—	1o4oo		822o3	22616	o351o	871—	1o8o3	822o6	12636	o4o1o	8o12—	1o2o5	113o9		126o9	15o13
Neustadt/Weinstr.	161	723	823o5	6o636	o2112	6742—	11212							82515	58636	o2411	6742—	1o3o1	8251o	58636	o2712	3742—	1o3o4	13311		15o1o	33o14
Weinbiet/Wstr.	553	724	92717	o2636	o15o9	9—o—	o92o8												92723	o1636	o2oo9	9—o—	o81o3	229o8	28	125o8	29o11
Karlsruhe	115	727	822o8	7oo26	o2912	2562—	1ooo9		6										82212	56616	o4112	4732—	113o6	1o311		15o11	12o23
Mannheim	97	729	8161o	58639	o2712	6742—	11221		9										82oo6	5o616	o3112	6742—	112o3	11711		15211	17o12
Stuttgart-Echt.	405	738	72oo5	8oo22	o38o9	5562—	o9213	526o6	75o12	o46o9	5o97o	o81o7		521o7	8oo21	o45o9	5o93o	o77o1	722o9	84o31	o5o1o	35572	o82o7	1ooo8		126o7	1o—
Öhringen	248	742	823o8	65619	o2711	874—	1ooo5												825o3	6o612	o4111	774—	o93o7	1171o		15oo4	23o64
Ansbach	413	755							6										72oo6	7oo22	o461o	2557—	o92o9	197o9		145o8	o1o61
Weißenburg Bay.	422	761	72o16	81o28	o3211	755—	1o224		8					22212	8oo2o	o41o9	2o941	o74oo	72212	75o3o	o4911	4o944	o8211	1o4o9		146o8	o4o68
Nürnberg	310	763	818o3	65919	o1913	6942—	o9236	722o6	65o19	o3311	764—	1o211	3o	616o2	7oo22	o39o9	4557o	o83o4	717o4	82o22	o4312	59593	o93o7	1o4o9		171o8	o4o93
Regensburg	340	776	718o3	7oo29	o3313	755—	11237	325o1	65o19	o451o	15542	o91o8	35	123o1	82o1o	o51o9	1554o	o83o5	5o9o6	89o3o	o5911	35532	o821o	1o2o8		166o7	o2o79
Gr. Falkenstein □	1307	791	72115	75179	39oo8	792—	o7324		9				24	92314	o2454	396o5	9—o—	o52o5	o2511	84o24	4o4o4	oo9oo	o32o8	262o4		1o9o3	o2o75
Freiburg	252	803	7oooo	8oo32	o481o	496o2	o9312	721o6	8oo22	o5o12	755oo	o92o4		72112	8oo22	o5o13	785o2	o9oo1	72214	7oo22	o6o13	5557—	o93o9	1oo1o		114o7	46ooo
Freudenstadt □	797	815	825o8	86o22	38oo7	8o87—	o6311												825o9	62o22	388o8	772—	o83o2	1ooo7		1o7o6	17o14
Kippeneck □	973	818	72213	8oo22	388o8	7o97—	o5213												723o7	82o32	396o8	284o1	o62o8	1ooo5		1o8o5	16o27
Tübingen	370	826																	729o5	82o22	o62o9	1567—	o72o8	1ooo7		126o5	o7o11
Stötten	734	836	82oo6	86o26	o51o7	855—	o7223						21-3o						72oo8	81o32	o56o9	6557—	o73o8	1o4o7		111o5	13o24
Ulm	480	838	727o5	7oo22	o47o9	5647—	o8219	o22o6	7oo22	o51o8	oo9oo	o72o5							722o6	65o32	o59o9	756—	o82o4	1ooo7		128o5	o4o15
Augsburg	480	852	327o7	8oo11	o451o	357oo	o8222	127o7	8oo21	o51o9	1o93o	o72o6	29	227o4	75o2o	o54o7	2o93o	o53o2	623o7	89o31	o5811	2574—	o82o9	1ooo7		133o6	o6o48
München Riem	526	866	324o4	82o12	o4811	256o2	o9223	224o2	82o11	o64o8	257oo	o61o9		221o5	89o3o	o6o1o	1574o	o64oo	622o3	89o3o	o6o12	5o959	o83o4	1ooo8		145o6	95o57
Mühldorf	401	875							8					114o1	8211o	o7oo6	1o94o	o62o5	111o2	89o3o	o6711	1o941	o92o7	197o6		158o4	97o67
Passau	409	873	628o5	86o22	o2814	6554—	1125o	725o2	86o22	o4713	755—	11216		123o1	86o22	o6o1o	155oo	o92o7	1o8o2	86o22	o5913	1o942	1o1o4	oooo9		17oo6	ooo82
Feldberg/Schw. □	1486	908	72224	88o22	388o4	22468	o331o		4				27						92321	oo456	397o4	9—o—	o42o8	194o3	26-34	o48o3	19oo4
Konstanz	399	929							1										7o2o1	8oo32	o6511	7544—	o9211	1ooo8		147o6	o3—
Friedrichshafen	401	934	215o1	89o11	o4711	15542	o82o8	7o2o2	89o31	o59o9	5854—	o81o8		3oooo	89o11	o59o9	28642	o8ooo	7oooo	89o32	o661o	6567—	o91o8	1ooo8		126o6	o1o27
Kempten-Lenzfr.	705	946	214o2	8oo11	o66o9	15642	o62o8	11oo1	8oo21	o78o7	1o942	o51o4		212o3	82o2o	o8oo7	1o942	o61o2	516o1	84o3o	o82o9	35752	o63o8	1ooo7		119o5	o3o22
Oberstdorf □	810	948							1										7oooo	86o22	4o3o8	756—	o73o5	oooo4		114o2	94o23
Zugspitze ■	2960	961	4173o	89o11	96753	22-41	54211	3182o	89o11	97354	12-31	551o5	35-44	31821	89o2o	96854	12-41	556o4	51818	89o31	96952	12-44	553o1	9oo54	35-44	oo1—	97o13
Hohenpeißenberg □	977	962							8										32512	89o3o	4o71o	1167o	o52o7	197o7		119o4	o1o49
Garmisch-Partenk.	704	963	3oooo	84o11	o4411	3o93o	o7232		1					32oo3	84o11	o69o7	11841	o5365	3oooo	84o21	o69o8	15841	o62o4	1ooo6		145o4	97o31
Wendelstein □	1735	980	32o14	89o21	421o7	2o742	51217		1					129o8	89o2o	423o4	15742	o13o3	114o2	89o3o	427o6	11442	o22o1	oooo4		o92o2	o1o36
Berchtesgaden	542	997							1										416o4	89o3o	o74o9	117o4	o7ooo	1ooo6		153o4	ooo76

Eh.

+) [illegible] Meldungen: Flugwetterwarte [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 2. Juni 1961 — Nummer: 153

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0106		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
				2098	02	1006	2094	00		2088	02	1010	2090	03		2093	03	1210	2090	02	0817
	1646	01	1316	1647	99	1315	1643	00		1639	00	1610	1643	01	1715	1644	00	1319	1641	01	1615
	1378	96	1325	1377	94	1319	1375	96		1371	98	2110	1377	98	2117	1375	96	1620	1373	97	1725
	1187	95	1722	1185	98	1724	1184	99		1182	99	1925	1187	00	1829	1184	99	1825	1184	01	2221
	915	9501	2436	918	9604	2350	919	9601	2349	920	9601	1733	925	9600	1930	921	9600	2040	917	93	2554
	717	8085	2531	719	7986	2333	720	7989	2441	721	7981	1627	727	7983	1635	722	7984	1933	718	80	2548
	554	6979	2435	555	6773	2122	556	6873	2238	558	6769	1831	562	6671	1728	558	6575	1924	555	6879	2636
	294	5159	2324	294	5151	2115	296	0055	2436	297	5053	1523	299	0255	2017	297	5153	2032	295	5255	2616
	137	0603	1411	136	0806	2013	137	0904	2119	138	1104	0312	139	1550	1219	137	0901	2008	138	0652	2618
	002			001	1511	1002	000			000			501			000			003		

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
							021	98											011	89	0811
							022	97											022	98	0817
							030	99											030	01	1021
							040	01											035	00	1023
							056	00											070	03	0818
							068	03								020	99	0916	117	97	1616
				020	99	101-	076	00		015	98	0824				030	01	1017	126	98	1617
				030	00	1016	083	01		030	01	0918				039	03	1011	175	00	2023
				038	02	1016	128	97		041	03	1008				058	02	1210	187	99	2221
				043	00	1008	180	96		045	01	1006				080	02	1211	196	02	2221
	075	02	1313	082	01	1320	192	00		064	04	1006				087	00	1211	208	00	2326
	121	97	1316	125	94	1214	211	97		074	01	1412				089	01	1212	225	02	2334
	175	97	1517	140	95	1316	227	00		080	03	0918	020	98		128	95	1614	242	98	2338
	220	98	1923	220	96	1726	241	99		086	01	1210	030	00		143	95	1617	286	93	2351
	242	93	2022	227	98	1826	255	0408	2336	093	02	1607	038	02		157	99	1619	292	94	2452
	261	92	2121	240	97	1920	352	8792	2346	120	96	1616	042	01		179	95	1723	321	91	2557
	294	9602	2332	245	99	2021	468	6977	2340	148	99	2109	064	04		191	99	1826	350	86	2553
	340	8995	2443	276	0108	2235	478	7075	2240	156	96	2112	092	04		220	00	1821	364	86	2550
	379	8287	2536	452	7377	2222	523	6671	2235	185	01	1822	163	97	2021	234	0610	1822	455	72	2643
	420	7883	2534	576	5966	2225	547	6365	2232	210	98	1927	172	00	1925	288	9903	2041	482	6980	2640
	489	7078	2535	602	5860	2218	624	5661	2332	248	0814	1745	193	98	1927	335	8993	2042	537	6478	2630
	552	6279	2432	643	5457	2214	662	5358	2436	570	6063	1827	231	02	1936	379	8286	1939	620	5772	2616
	600	5966	2425	712	5151	2115	683	5158	2438	580	6161	1830	241	07	1936	542	6071	1932	659	5464	2615
	759	0357	2319	807	0605	2114	738	0456	2438	625	5558	1727	248	0610	1936	575	5964	2222	683	5458	2616
	758	0500	2318	818	0605	2114	788	0800	2231	640	5757	1932	661	5058	2026	583	6063	1932	800	0501	2618
	805	0403	2216	837	0806	2014	803	0702	2130	790	0800	1104	674	5056	2023	662	5354	2029	839	0552	2618
	856	0603	1511	905	0906	1905	869	1004	2113	800	0601	0906	750	0652	1717	772	0653	2222	878	0703	2517
	870	0505	1310	912	0804	1904	895	1108	2111	865	1205	0213	766	0751	1619	794	0600	2318	926	0907	2214
	910	0707	1208	928	0808	1804	923	1308	2009	875	1209	3517	914	2002	1217	872	0907	1805	980	1008	1807
	997	1410	1006	001	1511	0902	994	1914	1507	964	1910	3312	940	2106	1208	991	2011	1406	998	1110	1402
					451			451			449			447			449			449	
		459			462			459			457			456			460			457	
		633			630			628			624			625			626			629	
		552			554			556			558			563			558			552	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2094	01	1010	2092	01	0909	2091	02		2087	03	0906	2088	02	0908
	1644	98	1210	1641	00	1114	1641	01	1214	1638	02	1506	1639	02	1705
	1375	95	1510	1373	97	1708	1374	97	1708	1372	99	1811	1374	97	2113
	1184	98	1920	1183	99	1820	1184	00	1715	1181	97	1716	1183	96	1927
	921	9601	2140	921	9601	2045	922	9699	1719	915	9609	0845	912	94	1522
	723	7989	2130	722	7988	2117	723	7880	1721	717	8087	1029	716	8489	2020
	558	6771	2125	558	6671	2109	558	6667	1616	554	6876	1611	555	7176	2422
	297	0057	2024	296	0060	2215	296	0050	1330	295	5259	2527	297	5255	2324
	139	0807	1918	138	0703	2008	138	0908	0818	139	0602	2522	140	0951	2728
	003			002	1008	3602	001			003			004		

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
	019	98	0908							030	00	1016			
	030	00	0911							040	02	0612			
	040	02	1008							044	01	0710			
	064	03	1010				031	99		052	04	1105			
	090	01	1210	020	97	0816	058	02	1109	059	02	1410			
	179	96	1820	024	00	0818	061	03	1111	064	03	1313			
	248	0711	2045	030	00	0818	069	01	1111	071	01	1208			
	272	0307	2040	042	02	0906	081	02	0915	087	04	0803	075	03	1208
	490	6772	2126	067	03	1106	091	00	0715	138	97	1712	077	01	1208
	540	6272	2120	098	99	1114	167	97	1711	150	99	1811	161	96	1813
	583	5867	2121	102	01	1114	177	98	1718	170	95	1810	175	99	1916
	598	5962	2122	133	95	1607	187	97	1718	210	98	1617	242	96	1522
	656	5362	2119	223	02	1830	192	00	1716	230	97	1312	333	9399	1825
	679	5257	2021	237	0813	1840	222	99	1515	260	0405	0831	457	7683	2322
	741	0201	2025	250	0712	1845	240	0912	1823	440	7483	1121	525	6972	2419
	779	0404	2023	556	6069	2011	613	5657	1523	450	7579	1219	600	6069	2625
	800	0503	2020	653	5359	2115	665	5354	1328	540	6375	2507	620	6061	2622
	818	0604	2018	733	0159	2115	818	0808	0924	560	6565	2513	732	0155	2321
	838	0707	1918	757	0359	2015	837	0807	0819	720	5058	2528	772	0350	2219
	918	1410	1514	840	0852	2108	925	1411	3205	750	5154	2523	866	1051	2726
	938	1411	1312	902	1106	0905	955	1412	3408	835	0601	2522	886	0903	2722
	965	1612	1011	966	1511	0303	978	1613	3506	920	1204	2417	933	1104	2606
	998	1110	0706	003	0908	3602	994	1414	3502	967	1008	2405	944	0806	2401
		450			451			450			449			449	
		460			458			457			457			456	
		626			625			626			627			628	
		555			556			557			551			551	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Köln	0106		0870	2274					
Emden	0112		0873	2368					
Schlesw.	0118		0880	2364					

Piloten

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106	0118	0105	
Gipfelpunkt	km	29.2	22.8	24.3	24.4	11.2	24.4	4.6	
	ddff	0810	0910	1010	1020	2326	0912	2040	
	km	0910		1010	1020		0912		
		1111	1011	1113	1208		1111		
		1210	1012	1210	1310		1309		
		1312	1415	1313	1412		1607		
		1410	1511	1316	1516		1812		
		1613	1510	1615	1823		1915		
		2513	1927	2227	2130	2339	2032		
		2531	2362	2315	2248	2336	2132		
		2617	2352	2316	2336	2434	2023		
		2905	2435	2310	2126	2524	1919		
		3106	2332	2311	2120	2624	1914	1934	
		1202	2321	2211	2215	2521	2020	2032	
		1204	2216	2107	2313	2521	1914	2228	
		1208	2213	2006	2114	2417	1308	2546	
		1212	2112	1904	3010	2214	0905	2526	

Piloten

Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106			
Gipfelpunkt	km	26.8	15.5	23.4	16.8	16.4			
	ddff	1122	1714	0913	1818	1510			
	km	0818							
		1008		0915					
		1114		1208					
		1210		1509	1818	1511			
		1417	1718	1716	2013	1517			
		1824	1825	1914	1814	2036			
		1931	1832	1942	1333	1947			
		2370	1641	2156	1225	2246			
		2352	1623	1918	1120	2321			
		2019	1518	1916	0911	2113			
		2131	1508	1828	1508	2011			
		2131	1206	1416	2606	1208			
		2218	1706	1710	2217	1804			
		2120	2406	3611	2429	2106			
		2117	2707	2609	2532	1805			

Piloten

Station		Berlin				Aachen			
YYGG		0106	0112	0118	0200	0106	0112		
Gipfelpunkt	km	17.1	23.6	24.7	25.3	5.5	1.2		
	ddff	1210	1107	0915	0918	1817	1604		
	km			0913	0916				
			1108	1112	1312				
			1214	1209	1313				
		1416	1420	1515	1418				
		1725	1614	1516	1712				
		2520	1843	2023	1617				
		2544	1946	2036	1615				
		2652	2547	1931	1620				
		2641	2540	1935	1537				
		2632	2433	2024	1527	1821			
		2732	2518	2014	1324	1827			
		2723	2520	2010	1221	2123			
		2615	2517	1709	1217	2221			
		2412	2415	1412	1320	2317			
		2111	2211	1213	1217	2214	1301		

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin 0106			Hannover 0112					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	006	79	0832						
	008	83	0824	018	95				

Wolkenzugmessungen

	YYGG				YYGG		
655	01-09	02007		776	01-12	21808	
761	01-09	02207		658	01-12	02108	
688	01-12	01305		675	01-12	02007	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 3. Juni 1961 — Nummer 154

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o212			o212			o212			o212			o212			o212			o2o6			YYGG
mb	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	mb
50	2o95	o2	o913	2111o	oo	1o15	2o99	o1		2o89	o3	1211	2o86	o4	13o6				2o93	o1	1o13	50
100	1646	oo	1212	1656	98	1o1o	1648	oo		1641	o1	o9o4	164o	o1	14o2				1642	oo	131o	100
150	1379	97	19o8	1385	95	18o7	1381	98		1374	96	12o8	1374	98	16o7				1374	99	1516	150
200	1189	98	1815	1194	96	1717	1191	99	1516	1183	97	1618	1183	96	1711	1189	97		1186	99	1819	200
300	927	95o3	1319	928	9295	p914	922	9111	1o4o	916	98o1	3528	915	98o7	1913	922	95		921	95	1241	300
400	727	7893	1436	726	7679	1o3o	722	8ao2	o829	719	8o84	27o3	719	8394	2218	722	78		722	8o	1245	400
500	563	6579	1328	561	6567	1o27	559	6793	o928	556	6973	2511	558	6979	2o14	558	66		558	6776	1338	500
700	3o1	oo54	132o	298	5151	p814	296	p165	o93o	298	5455	252o	299	5356	2319	296	51		297	oo55	1226	700
850	142	12o3	1o28	14o	p8o7	p711	138	o9o8	o814	141	o6o6	2524	142	o8o4	23o6	139	o6o5		138	11o6	1232	850
1000	oo3			oo4	121o	3613	oo1			oo5			oo5			oo4			oo1			1000
	PPP nn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o22	98	11o7																			
	o3o	o1	1o16																			
	o33	o2	1o15				o15	92														
	o44	o1	1o13				o21	97														
	o58	oo	p9o9				o3o	99					o24	o2	o9o4							
	o69	o4	14o9				o36	oo					o3o	o2	o9o4				o1o	84	o614	
	132	96	13o9				o45	oo					o79	o4	13o2				o16	92	o618	
	167	99	182o				o48	o2					179	95	1711				o26	90	o91o	
	2o8	o2	1817				o91	o1					211	98	1711				o3o	99	1o14	
	229	p713	162o				115	98					23o	96	1613				o67	o2	111o	
	25o	p511	1429				167	99					267	97	1715				12o	97	1311	
	36o	8498	1326				188	98		o28	99	o82o	287	o9o9	1914				159	99	1516	
	477	6784	1431				2o4	99	1517	o3o	99	o818	336	92o1	2o16	158	97		172	98	1816	
	518	6376	1324				218	7919	1512	o56	o2	121o	345	92oo	2116	182	95		178	oo	1916	
	533	6372	1222	o25	oo	1o14	279	9514	1o32	o68	o4	1366	475	728o	2o17	225	97		227	o2	1427	
	565	6o67	1119	o3o	99	1o14	3o6	9o11	1o41	o82	o2	o8o8	515	6879	2114	231	98		258	o1	1231	
	6oo	5865	1115	o7o	o1	111o	37o	84o5	o931	o91	o3	o9o3	554	6472	222o	245	98		292	97	124o	
	63o	5561	1113	o87	97	111o	39o	81o3	o829	215	99	1619	556	647o	2221	252	o2		47o	7o	1246	
	644	5558	1213	124	94	2oo4	533	629o	o93o	25o	96	o81o	573	6168	2119	266	o2		486	6981	1143	
	733	6351	1322	213	97	162o	669	5171	o929	275	o3o6	o816	592	6o66	2118	327	9o		514	6571	1336	
	767	o553	1219	225	o4	1517	727	o364	o93o	616	5866	2435	6o2	6o65	2117	592	o8		558	6168	1433	
	812	o95o	1o26	25o	o2o5	p915	772	o552	o926	628	5961	2427	623	5863	2117	721	oooo		649	5457	1323	
	92o	1666	o93o	597	5859	1o22	799	o7oo	o924	655	5659	2421	689	5456	2318	763	oooo		751	o351	1227	
	928	1668	o928	733	oooo	o71o	819	o666	o819	667	5757	2523	731	5154	2319	825	o5o3		8o4	o8o3	123o	
	947	17o8	o723	957	1313	o222	87o	111o	o813	75o	5151	2523	774	o2o2	2314	885	o8o8		9o8	141o	1219	
	968	1812	o719	988	1111	p124	911	1212	o913	88o	o8o8	253o	923	15o7	23o4	961	1212		95o	11o9	1213	
	999	1o13	p612	oo5	1212	3608	994	1815	o8o6	97o	151o	2112	945	1709	23o4	995	1212		996	1613	1808	
1013	449			454			451			448			446						451			1013
1000/1200	457			462			457			458			457						456			1000/1200
950/1150	626			633			632			627			625			631			628			950/1150
900/1100	56o			557			558			551			553			554			557			900/1100

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Berlin			Station
YYGG	o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o212			YYGG
mb	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	mb
50	2o98	o1	o912	2o96	o2		2o91	o2	o9o9	2o89	o2	o9o4	2o9o	o2	o8o8	2o98	oo	1119	50
100	1648	o1	1oo8	1645	o1		1645	oo	o8o8	1641	oo	oooo	1642	o1	12o2	1645	99	14o6	100
150	136o	98	11o2	1379	98		1378	98	o9o3	1374	97	o8o7	1376	97	1oo5	1378	99	14o8	150
200	1191	oo	1411	1189	97		1188	97	1oo7	1183	97	o9o5	1184	98	12o7	1189	oo	1418	200
300	924	96o3	1241	92o	9506		917	92o2	1315	917	98o2	351o	919	99o5	1618	922	94o7	1345	300
400	726	8o88	1237	722	8196		719	8292	1343	721	8184	33o5	723	8288	14o3	723	8o95	1341	400
500	563	6886	1222	56o	6885		556	6878	1324	558	6872	2411	56o	6973	18o4	56o	6884	153o	500
700	3o2	oo6o	112o	299	oo63		297	5153	151o	299	5454	2516	3o1	5253	24o4	299	o162	1617	700
850	143	11o1	1o2o	141	o8o7		139	oo6o	1414	144	o3o3	2621	144	o6o4	2614	14o	o8o7	1716	850
1000	oo6	1211	o5o8	oo5	1211		oo4			oo9			oo9			oo3			1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
				o2o	96														
				o3o	oo		o3o	o2	o8o8										
				o6o	oo		o37	o1	o812										
				o7o	o3		o45	o1	o912										
				o84	o1		o59	o1	o9o7										
				o94	o1		o61	o3	1oo6				o37	o1	o711				o25	oo	1o16	
				1o4	o1		o82	o3	o814				o4o	o3	o711				o3o	oo	1o16	
				118	98		123	98	o8o1				o57	o2	o9o5				o85	o1	14o7	
				212	99		165	99	o9o5				o61	o4	1oo2				138	97	14o8	
				237	98		2o6	98	1oo7				o67	o2	11o2				183	99	141	
	o19	96	1111	257	94		222	96	1106				o81	o3	12o2				2o3	o1	1418	
	o3o	o1	o818	264	96		243	96	11o7				197	98	12o7				236	98	1429	
	o66	o3	1o1o	291	9607		262	93o5	1111	o2o	95	o917	219	96	1213				25o	98	1434	
	o72	o1	1oo9	357	8698		1o9	92o2	1118	o3o	99	o815	254	o3o8	1625				269	9811	1437	
	133	96	oooo	375	8699		349	8999	1335	o45	o3	o812	287	o1o6	1625				29o	9508	1344	
	165	99	1508	442	7593		478	7283	133o	o86	o4	oooo	35o	9o99	1607				45o	7489	1536	
	19o	97	151o	514	6885		517	6776	1322	12o	96	oooo	483	7175	18o1				615	5566	1422	
	239	97	122o	562	6276		582	6163	1114	138	98	o8o2	59o	6o63	2oo3				621	5668	1426	
	248	9906	1121	727	o36o		612	5961	1211	22o	99	o6o9	6o8	5959	2oo5				775	o755	1621	
	755	o557	112o	777	o555		68o	5256	14o7	227	98	o514	696	5353	23o4				797	o9o9	1724	
	86o	12o2	1o19	8o7	o5o4		741	5o5o	1512	265	o1o7	o4o5	8o1	o4o1	261o				81o	o7o9	1727	
	887	12o9	9916	931	14o9		8oo	o6o6	141o	675	5555	2519	817	o4o4	2611				835	o8o4	1719	
	957	16o9	o911	96o	1411		916	o9o9	1513	756	5151	252o	867	o7o5	2615				845	o8o1	1717	
	993	1812	o6o9	978	1211		947	1o1o	1415	877	o5o5	2622	929	121o	25o9				977	2oo9	1615	
	oo2	1211	o4o8	oo6	1211		998	1411	o9oo	974	11o8	2206	949	111o	24o6				998	2112	17o9	
1013	456			451			448			448			448						453			1013
1000/1200	457			456			457			458			458						456			1000/1200
950/1150	628			629			632			625			624						629			950/1150
900/1100	557			555			552			549			551						557			900/1100

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	FFFFF	dd/ff	Station	YYGG	PPP	FFFFF	dd/ff

Markante Punkte

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG			o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218	
Gipfelpunkt	km	dd/ff	22.2	2o.6	2o.2	17.1	25.6	25.6	
			1113	o7o5	1412	15o8	o911	o8.4	
23.7	km						o911	o915	
20.7			1112				1o12	o813	
18.3			o9o7	o9o6	14o8		o8o6	11oo	
15.9			1211	14o9	141o	16o8	17o2	13o3	
14.1			1514	1412	14o9	18o6	1714	17o8	
12.0			1915	1911	1612	17o9	152o	1oo6	
10.5			1726	1415	1515	o817	1o26	181	
9.0			181o	1145	1319	o421	o924	1o27	
7.2			172o	1238	o918	o421	1119	1o2o	
5.4			1621	112o	1oo9	o925	1218	1o39	
4.2			1819	1226	1414	o92o	1124	1o3o	
3.0			1722	1118	o9o4	o818	1o32	1o21	
2.1			1521	1o29	13o8	o618	1o3o	1914	
1.5			1114	1o26	13o9	o418	1o22	1o15	
0.9			o614	1o21	o2o6	o426	o423	1215	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		
YYGG			o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6		
Gipfelpunkt	km	dd/ff	25.o	25.9	22.2	25.6	2o.4		
			16o8	o8o3	o816	o6o8	o8o8		
23.7	km		15o8	1o11		11o5			
20.7			o913	o711	o8o5	o512			
18.3			o9o6	o711	12o3	11o6	18o4		
15.9			12o7	1oo5	131o	11o9	1414		
14.1			181o	11o5	16o3	11o5	14o6		
12.0			1313	3536	1215	o813	1416		
10.5			1o24	o915	1313	o513	1718		
9.0			o72o	3536	o328	3428	212o		
7.2			o612	333o	3622	28o7	2119		
5.4			o414	3417	28o7	2418	2122		
4.2			3619	o122	2415	2331	2319		
3.0			3321	3625	2426	233o	2318		
2.1			3223	3427	2525	2523	2o14		
1.5			3225	3432	2722	2518	2719		
0.9			3225	3139	2615	2513	2622		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin						
YYGG			o2o6	o212	o218	o3oo			
Gipfelpunkt	km	dd/ff	25.6	24.4	25.9	24.1			
			1oo9	1o16	o918	1o12			
23.7	km		1o15	1o16	o918	1o12			
20.7			1o12	1115	o9o8	1o12			
18.3			111o	121o	1o1o	1o12			
15.9			131o	14o6	1112	11o8			
14.1			131o	14o8	11o6	1113			
12.0			1818	1418	142o	152o			
10.5			1328	143o	1541	1742			
9.0			1243	1345	1543	1745			
7.2			1245	1343	1539	1536			
5.4			1336	153o	153o	1633			
4.2			1426	1325	1528	1521			
3.0			1226	1o17	1722	1622			
2.1			1227	1621	1919	1718			
1.5			1232	1716	2o15	1415			
0.9			132o	1714	2o13	171o			

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

Wolkenzugmessungen

	h	YYGG	Cddvv	Cddvv		h	YYGG	Cddvv
	655	o1-1o	o22o7			761	o1-15	31809
	685	o1-15	o16o9			688	o2-18	o181o
	688	o1-15	p14o9			776	o2-18	o15o5

Schm./7

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 153

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 2. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10002	81804	57022	02012	854++	12101	118+0	
15	10002	40405	57022	02521	00907	17305	104++	
18	10002	80409	50022	02913	0092+	13204	104++	30001
21	10002	70205	50022	04512	7094+	12316	102++	
00	10002	53407	59022	04512	9++++	12500	134++	
03	10002	53411	61022	05011	50970	11205	134+0	
06	10002	73614	50022	05811	00970	11208	136+0	30052
09	10002	63617	57022	06815	00909	14210	136+1	

FS P12 54.0N 07.9E

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

FS Weser 53.9N 07.9E

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

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12								
15								
18	10008	81204	96512	00212	8762+	10827	11221	39701
21	10008	80610	96025	03013	9++++	11308	1++++	
00	10008	80709	96022	03212	9++++	12202	1++++	
03	10008	80810	97022	03012	3367+	12802	10820	
06	10008	80711	97022	04012	8092+	11310	10720	30001
09	10008	60611	97012	04515	35605	13205	10612	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10004	81410	57022	02212	0091+	11203	11422	
15	10004	81105	57022	02512	865++	12203	11121	
18	10004	50404	50012	02513	50905	11400	10421	30001
21	10004	70205	50032	03812	9++++	12213	10221	
00								
03	10004	73608	50022	03812	765++	11400	13621	
06	10004	83611	50022	04812	6552+	11210	13621	30001
09	10004	83618	50022	05712	866++	11209	13622	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10009	81011	65032	03213	4742+	10703	11021	
15	10009	81110	56022	03014	6742+	11702	11121	
18	10009	71012	58011	03014	0093+	11400	11021	39703
21	10009	70913	58022	03514	9++++	12205	109++	
00	10009	80506	56639	03613	9++++	13201	105++	
03	10009	80908	56026	03813	5742+	12202	109+0	
06	10009	40708	56011	04114	445++	12203	107+0	30203
09	10009	50511	58021	04814	00902	12207	10521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10005	81105	97022	01512	755++	11806	111+1	
15	10005	80509	96022	02113	855++	12306	100+0	
18	10005	50404	50012	02513	50905	11400	10421	30001
21	10005	60507	96022	03513	9++++	12316	105++	
00	10005	23609	96012	03112	9++++	11804	136++	
03	10005	80707	96032	03112	9++++	12400	107+0	
06	10005	83611	96025	03912	864++	13309	136+1	39101
09	10005	83618	96212	04112	865++	12202	13622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10006	71510	97022	03314	30992	11400	115+1	
15	10006	71113	97031	02614	0097+	12807	11121	
18	10006	81012	97022	02414	8097+	11702	11021	30001
21	10006	80913	97022	02513	9++++	12301	109++	
00	10006	81114	97022	02813	9++++	12203	111++	
03	10006	80813	97012	03113	0097+	12203	10821	
06	10006	40713	97011	03114	00906	12400	107+1	30008
09	10006	70716	97031	03615	00906	12205	107+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50621	33209	12916	80020	03908	11500	00206	05104	12833	1+344	
12	50620	33112	73020	80031	04107	75500	00002	05203	13033	12344	
15	50622	33115	73220	80032	04306	78400	00302	05403	13134	149+3	
18	50621	33118	33314	75012	04907	32400	00206	005203	13234	12842	700++
21	50621	33021	73512	75031	05407	78500	00205	05203	13532	12843	
00	60620	33000	83507	80032	06207	855++	00208	05303	13532	12843	
03	60620	33003	80407	80022	06006	855++	00602	05302	10321	149+1	
06	60620	33106	80505	75022	05406	884++	00806	05402	10521	13622	700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	53660	02009	30310	74022	07311	30740	00710	00409	10322		
12	53660	02012	41210	70022	06512	40870	00708	00509	11233		
15	53660	02015	01312	70020	06211	00900	00703	00309	11333		
18	53660	02018	11413	70020	06111	10640	00501	00208	11433		
21	53660	02021	31108	70021	05411	20731	00707	00309	11123		
00	63660	02000	40808	74020	03711	40840	00717	00209	10823		
03	63660	02003	30712	84020	00211	20640	00735	00209	10723		
06	63660	02006	10816	74020	98311	10670	00719	00409	10823		70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50565	51009	81412	59214	00905	8042+	00612	00005	11323		
12	50565	51012	32017	69024	01204	31500	00302	05103	149+3		
15	50565	51015	11812	72020	01206	00901	00400	00203	11722		
18	50565	51018	61413	72031	00006	00906	00812	00104	11522		
21	50565	51021	81616	65616	98605	854++	00714	00004	11524		
00	60565	51000	81617	63616	97204	854++	00714	05103	11534		
03	60565	51003	71415	63226	95806	754++	00715	00003	11634		
06	60565	51006	80914	63616	92805	854++	00729	00004	12524		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50590	18909	82817	97022	09711	855++	00706	00107	12743	149+2	
12	50589	18812	32821	98012	09911	35600	00202	05106	12843	13143	
15	50590	18615	42516	98022	08811	31500	00711	05005	12846	13253	
18	50590	18518	32818	98020	08412	21500	00804	00106	12844	13255	
21	50590	18421	82618	98601	07110	3152+	00713	05206	12747	13255	
00	60590	18400	82713	97616	07109	664++	62500	05408	12744	13248	90670
03	60590	18903	82514	97026	05310	6657+	[illegible]	05208	12744	13244	90725
06	60589	19006	72708	97026	04410	3565+	00709	05108	12643	13245	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50528	35509	82020	37515	18710	863++	00815	00210	12022		
12	50528	35512	82020	37615	17310	8032+	00815	00210	12022		
15	50528	35515	82021	37616	14710	8032+	00724	00210	12022		
18	50528	35518	82325	58616	13311	8032+	00714	00310	12134		
21	50528	35521	82323	56616	13411	8032+	00400	00311	12134		
00	60528	35500	82317	59616	12809	8022+	00805	00109	12234		
03	60528	35503	81823	59616	09810	8032+	00730	00209	12034		
06	60528	35506	83405	61616	09308	8042+	00607	00207	12234		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50526	20109	72816	98022	21111	755++	00204	05109	12923	13434	
12	50527	20012	32818	97021	21612	00901	00205	00110	12823	13234	
15	50526	20115	62718	97031	21813	00906	00102	00109	12723	13234	
18	50525	20118	52717	98011	21712	25508	00801	00009	12723	13234	
21	50526	20121	72618	98032	21511	754++	00702	05209	12634		
00	60526	20000	72618	98031	21812	754++	00203	05109	12634		
03	60526	20103	72617	97022	20311	754++	00815	05210	12635		
06	60526	19906	82513	97616	19712	5542+	00606	05110	12635	1++++	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50440	41009	81820	69022	24416	884++	00400	00014	11534		
12	50440	41012	81623	28514	23416	863++	00710	00015	11624		
15	50440	41015	71815	69022	22517	58508	00710	00315	11723		
18	50440	41018	81820	69025	21517	857++	00608	00314	11733		
21	50440	41021	82026	67022	19917	854++	00617	00214	11834		
00	60440	41000	81824	67022	18917	854++	00610	00216	11834		
03	60440	41003	82525	67253	18715	854++	00502	05114	11834		92802
06	60440	41006	82723	67808	20214	71400	00215	06511	12334		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50449	15809	33625	70011	18313	38502	62220	05209	13143		
12	50450	16012	73621	70031	20814	4854+	62225	05110	13644	13143	
15	50452	16115	50121	70032	21914	38540	81111	05010	13644	13143	
18	50452	16018	33618	80011	22415	32500	00105	00109	13443	13143	700++
21	50451	16021	23616	80010	23714	28500	00113	05109	13643	13143	
00	60450	16000	83614	70031	25513	585++	00218	05210	13643	1314?	
03	60449	16003	83614	70022	25314	5577+	00802	05010	13643	13143	
06	60449	15906	73616	70022	25613	73411	00203	05210	13643	13132	700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50350	48009	52012	69021	25522	[illegible]	00400	05119	149+2		
12	50350	48012	12015	69021	25822	12500	00103	05116	149+2		
15	50350	48015	42008	69021	26422	32502	00305	00020	149+2		
18	50350	48018	62515	69022	26422	29502	00400	00021	149+2		
21	50350	48021	32509	69021	26023	12502	00603	00120	149+2		
00	60350	48000	42712	69021	2?722	21532	00207	00019	149+2		
03	60350	48003	52708	69021	26522	21530	00601	05121	149+2		
06	60350	48006	62508	69031	26122	21530	00605	00021	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 153 — Freitag, den 2. Juni 1961

Meldungen vom 1.6.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHhCh	DVsapp	OTTTw	1dgPM	1dgPM	QSSss	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHhCh	DVsapp	OTTTw	1dgPM	1dgPM	QSSss	
53595	o18oo	8o2o5	96535	o6oo9	8++++	oo4oo	o5o++	1o2++	1o5++	Frithjof	5o53o	39312	82215	952o8	12o13	853++	167o3	oo6++	12242	R.Lorenz Russ
53596	o19o6	836o2	96o25	o4811	8++++	oo7o3	o52++	136++	+++++	Frithjof	5o497	21215	834o5	98o22	25913	+++++	247o6	ooo++	134+o	Bischofstor
53592	o1912	8oooo	93462	o4oo9	8++++	34705	o54++	1oo++	+++++	Frithjof	5o64o	53315	o3618	99ooo	o68o1	+++++	32738	oo3++	136+3	München
53590	o2615	8++oo	94424	o35o8	8++++	34705	o54++	1oo++	+++++	Frithjof	5o625	5o515	334o2	98o2o	o38o3	oo9o2	oo613	oo2++	1342o	Hanssat
53588	o2118	823o3	96626	o251o	8++++	3471o	o52++	123++	1oo++	Frithjof	5o583	o2317	633o5	98o12	o8508	+++++	+++++	o56++	13421	G.v.Heukelum
5o634	52215	1o125	99o2o	o49o2	oo9o1	73719	+1ooo	1o132	9994	Keerkatze	5o529	53518	81824	98o22	96oo4	+++++	+++++	oo6++	118+5	Vikingbank
5o456	554oo	12oo9	98o11	1626	+++++	+++++	ooo++	25312		Transquebec	5o616	5o518	2992	99o2o	o42o4	+++++	+++++	oo7++	+++++	Regensburg
5o492	35ooo	827o5	98o22	28o11	8++2+	66ooo	o52++	1oo+o		Sevenseas	5o243	53918	21o15	98o2o	23626	21500	+++++	+++++	+++++	Proteus
5o49o	122oo	635o9	97o22	1o813	6++++	2546o	o51o8	135++		Berlin	5o559	12918	82713	97o22	11112	865++	56206	o52o8	12721	Bremerhaven
5o534	53ooo	81513	951o2	o27o2	+++++	+++++	ooo++	115+3		Vikinkbank	5o497	2o318	834o7	98o22	25414	+++++	247o5	oo2++	134+o	Bischofstor
5o4o5	57ooo	12413	98o2o	16o12	oo7o2	68725	o54o9	12442		Bremen	5o347	53418	83oo9	98216	25821	85974	167o2	o53++	13o21	Blumenthal
5o493	1o5o6	73615	97o22	o9213	513+5	2546o	o52o9	13622		Berlin	5o644	53418	o3511	98ooo	o59o3	+++++	+++++	o1o++	+++++	Thunfisch
5o483	375o6	823o9	98o22	23o23	8++2+	6672o	ooo++	123+2		Sevenseas	53556	o4118	8o6o5	961o2	o3812	+++++	34400	ooo++	1o641	Gelsenkirchen
5o575	oo1o8	83418	97606	o6508	+++++	+++++	o56++	+++++		C.v.Heukelum	5o594	12118	82809	96606	o761o	5741+	25708	o52++	149+2	Katfisch
5o579	3o4o9	52218	98o22	1o1o9	+++++	25+++	ooo++	+++++		Hoheweg	53572	oo318	83413	98o22	o6110	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern
5o493	22809	8o2o7	98o22	26113	+++++	24211	oo1++	1o2+1		Bischofstor	5o269	58818	21413	99o21	23525	12380	15400	+++++	+++++	Ruhrstein
53567	o17o9	999o5	92454	o6o1o	+++++	74215	o5o++	1492o		Albatros	5o231	57118	2o9o9	99o11	21527	+++++	5666o	o51++	1o921	Vegesack
5o639	1159	41809	98o21	1ooo9	+++++	oo7o1	o54++	11822		Frankfurt/M.	5o597	2o618	827o9	98o22	o7o1o	+++++	25+++	ooo++	+++++	Hoheweg
5o594	159o9	826o9	97o22	o971o	855++	2571o	ooo++	12624		Katfisch	5o48o	41718	922o9	96816	14o13	9++++	66725	ooo++	122+2	Sevenseas
5o4o6	21311	23618	98251	22516	+++++	+++++	+++++	+++++		Clivia	5o187	55718	21o13	99o2o	16927	22+o1	54716	o5o++	11o++	Tarpenbek
5o619	5o512	43612	99o11	o57o2	+++++	+++++	o59++	136+1		Nordstern	5o454	49918	31809	98o21	17408	+++++	25204	+++++	+++++	Transquebec
5o578	o1o12	83518	98o22	o72o8	+++++	+++++	o56++	13432		G.v.Heukelum	5o531	38518	82313	941o9	12o12	+++++	14400	o++++	12332	R.Lorenz Russ
5o617	5o812	1369	98o21	o6oo2	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr	5o466	18118	7o3o9	99o31	24215	3444+	16704	o531o	1o322	Nordenham
5o533	53812	71818	98o21	oo7o3	+++++	+++++	oo3++	118+4		Vikinkbank	5o615	5o521	23605	98o2o	o21o2	+++++	oo711	o1o++	1362o	Düsseldorf
5o582	o1912	83609	98o22	o811o	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern	5o497	19421	831o7	98o22	25614	+++++	24302	oo2++	131+o	Bischofstor
5o488	o9112	6o113	98o32	17115	28591	+++++	+++++	+++++		Dalbek	53552	o4921	8o6o2	961o2	o4o11	+++++	34202	o51++	1o641	Gelsenkirchen
5o487	22112	73609	98o12	27o12	78600	2414	o52o7	136+1		M.Leonhardt	5o618	5o821	4o1o7	98o31	o18o1	+++++	52714	oo1++	1o12o	Nordenham
5o616	5o312	33409	98o11	o63o4	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Meins	5o616	5o521	4992	99o3o	o31o6	+++++	++74+	o12++	+++++	Regensburg
5o4o3	4o312	71409	99o2o	26116	73560	+++++	+++++	+++++		Perseus	5o599	16221	82713	98o22	o621o	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
5o639	53212	o3415	98o1o	o98o1	+++++	+++++	o52++	134+1		Spitzbergen	5o622	o5721	899o2	98o22	o5808	+++++	+++++	o51++	1oo+o	Osnabrück
5o458	2o112	8o5o9	99o22	24514	854++	1627	o5oo9	1o52o		Nordenham	5o635	1o921	81511	98o22	o52o8	+++++	3471o	o54++	11522	Frankfurt/M.
5o495	22112	8355	99o22	26513	+++++	24204	oo1++	135+1		Bischofstor	5o615	5o521	31305	99o2o	o3oo4	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg
53572	oo612	83613	96104	o6o1o	854oo	744oo	o51++	13624		Albatros	5o62o	5o621	2995	98ooo	o46o2	+++++	+++++	oo4++	+++++	Würzburg
5o452	51812	82oo5	98o32	17oo5	+++++	2546o	+++++	+++++		Transquebec	5o615	5o521	31oo5	98o2o	o2oo2	+++++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
5o336	55o12	72111	98o22	25423	7o97+	162o9	oo1++	11921		Blumenthal	5o617	5o721	5355	99o22	o22o4	+++++	12707	oo5++	13522	Bremerhaven
5o374	32o12	8o5o9	98o22	27516	885++	562o3	o5111	1o5+1		Wesermünde	5o616	5o521	3142	99o2o	1ooo3	+++++	+++++	o51++	+++++	Saarbrücken
5o485	39612	82124	96o22	2oo14	8++++	6571o	ooo++	121+3		Sevenseas	5o618	5o623	61318	98o21	oo9o3	+++++	o2712	oo3++	11343	Essen
5o289	45412	1o911	98ooo	25523	11400	5442	o5719	1o921		E.Essberger	53565	o2223	83513	98o22	o5811	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern
5o242	56o12	6o9o7	99251	22224	+++++	5536	o56++	1o921		Vegesack	5o643	53323	oo2o9	98o3o	o25o2	+++++	o2717	oo5++	1o2+1	München
5o375	25812	43513	98o11	24218	4++++	+++++	+++++	+++++		Wiedstein										

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

DY 6625 2

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

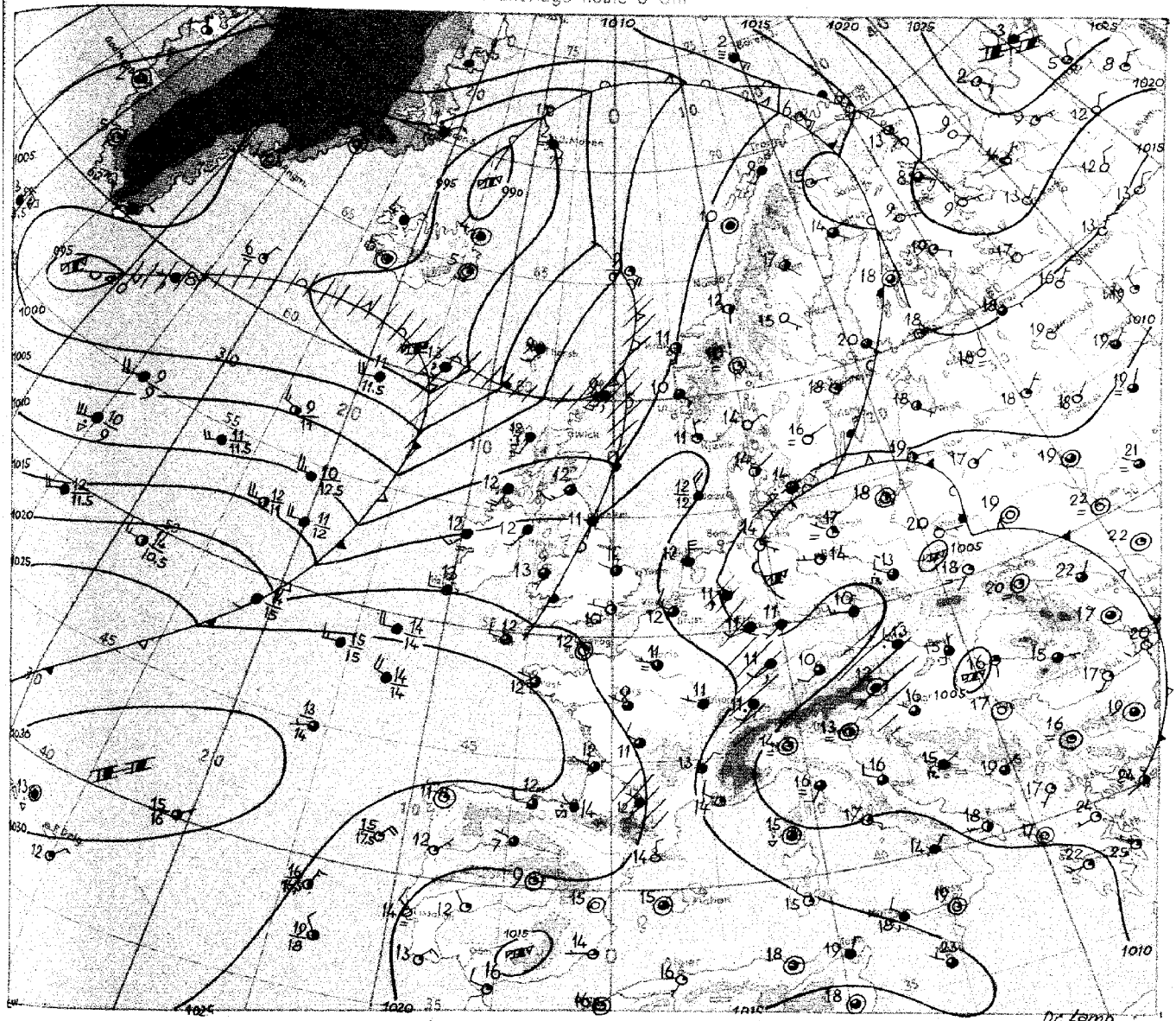
Jahrgang: 88

Teil A: Karten

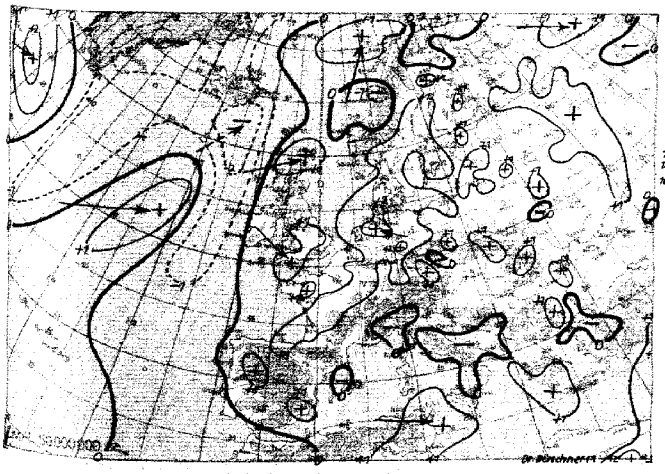
Sonnabend, den 3. Juni 1961

Nummer: 154

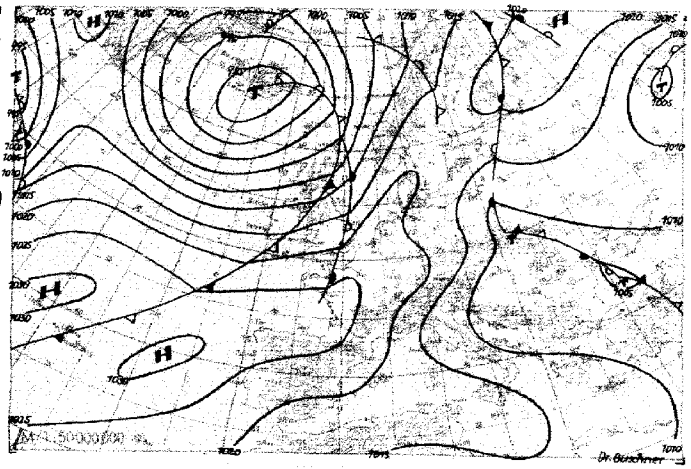
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

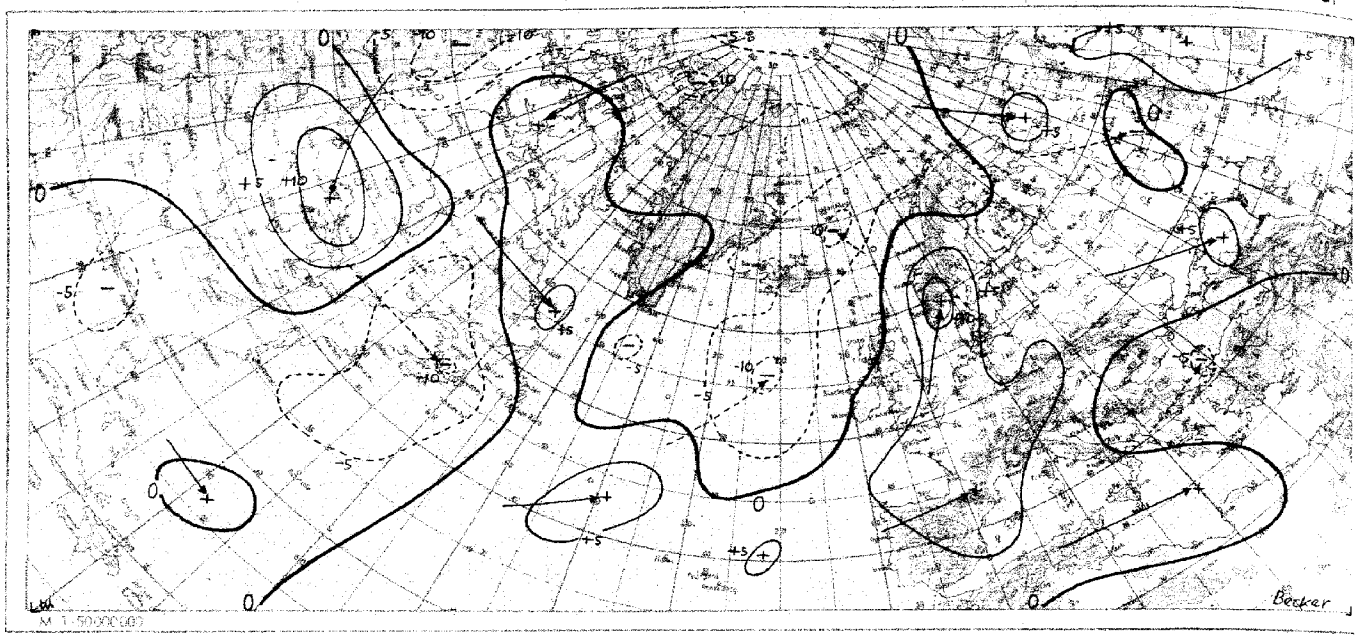


Vorhersagekarte für Sonntag, den 4. 6. 1961 6 Uhr

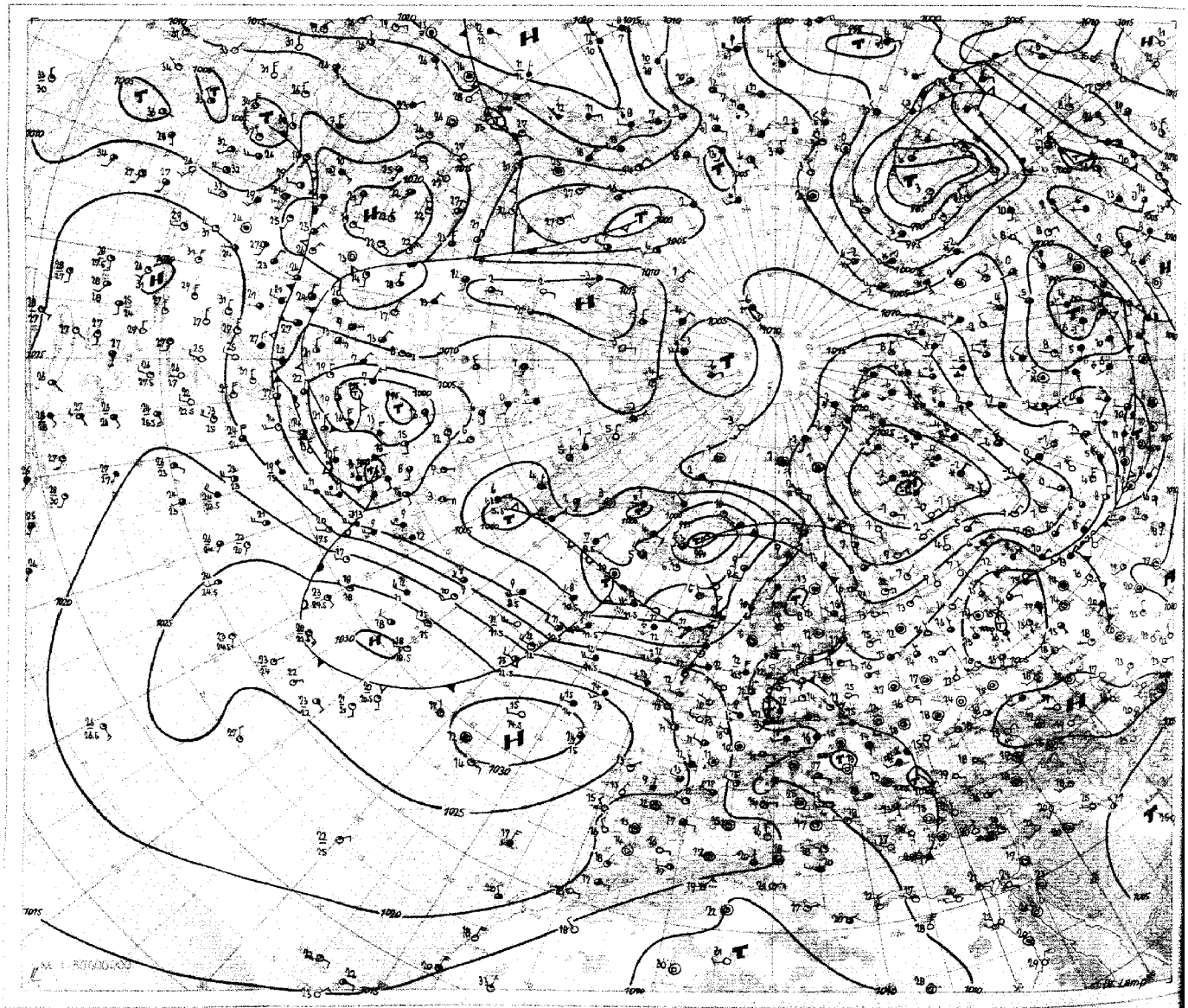


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

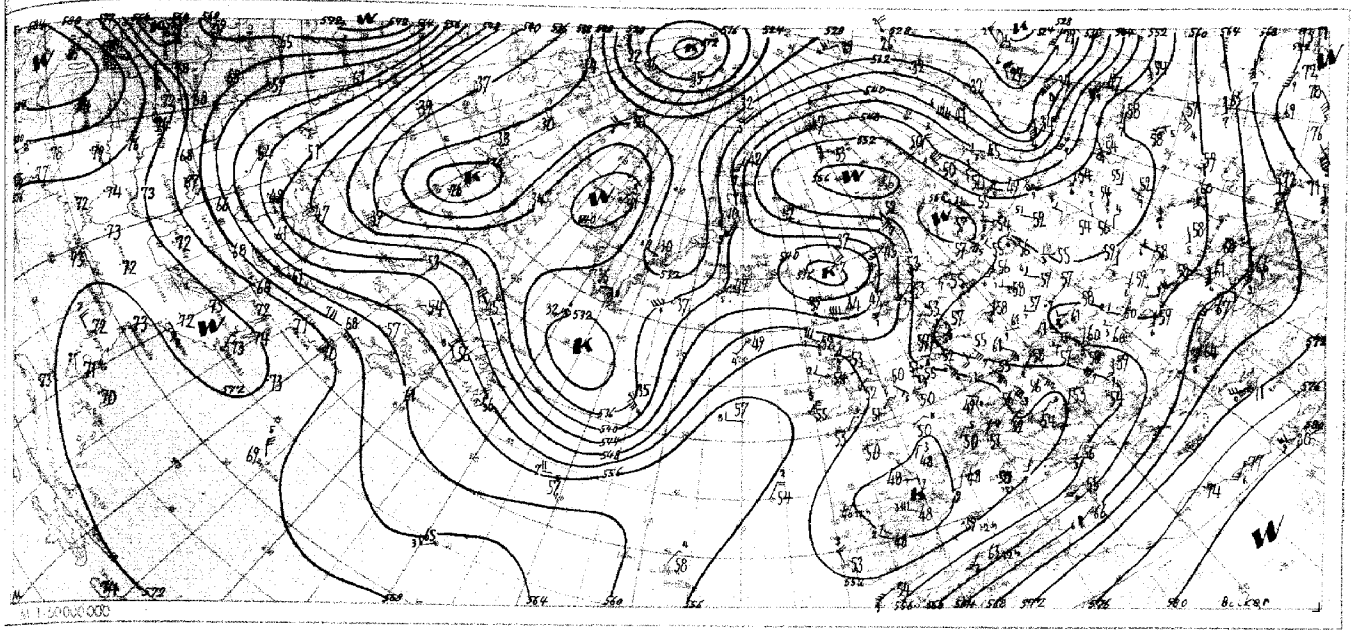


Wetterlage heute 0 Uhr

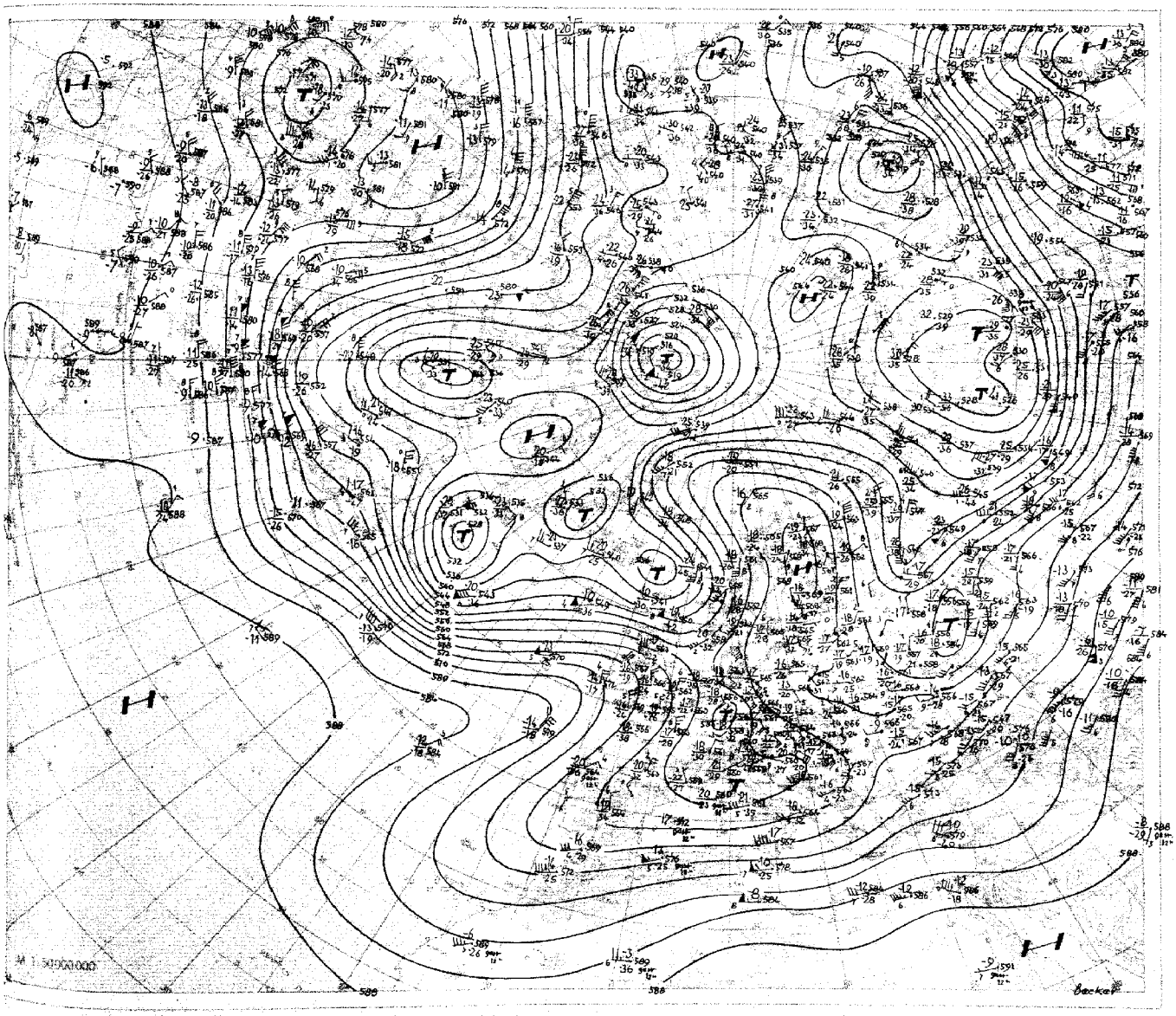


3. Juni 1961

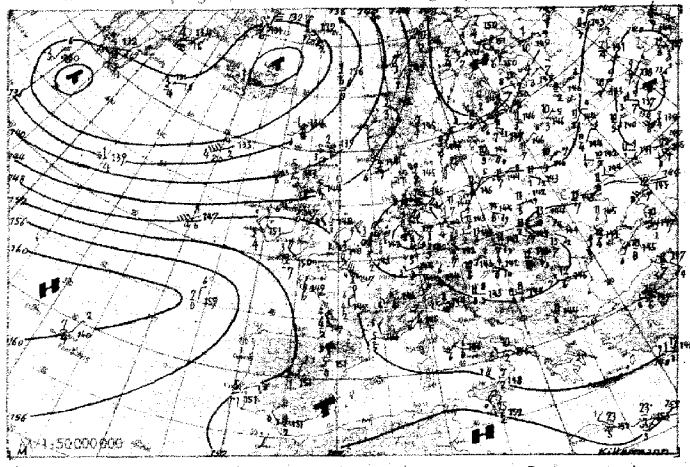
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



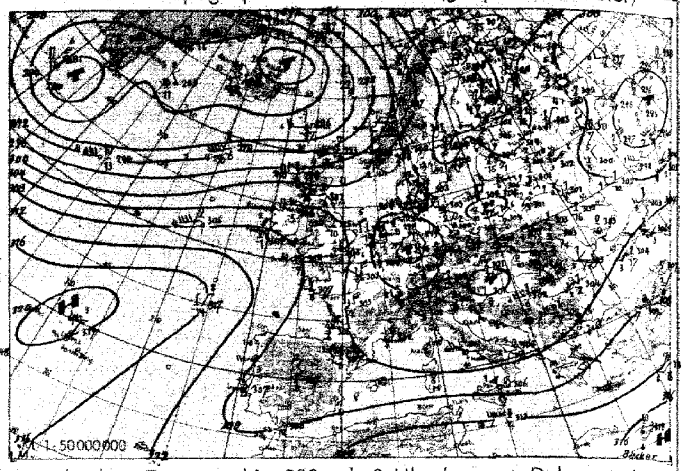
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



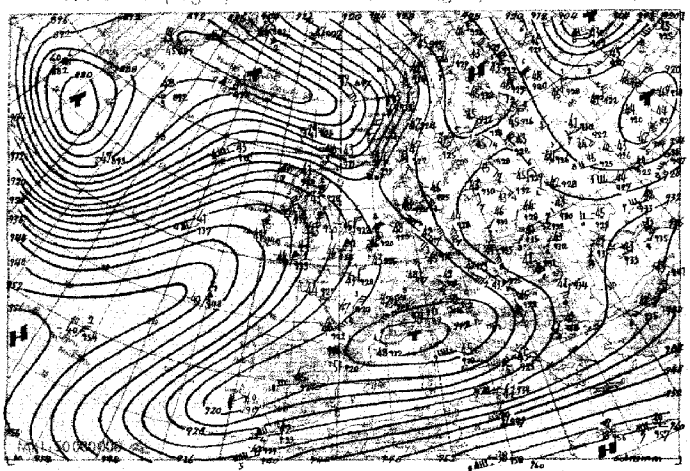
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



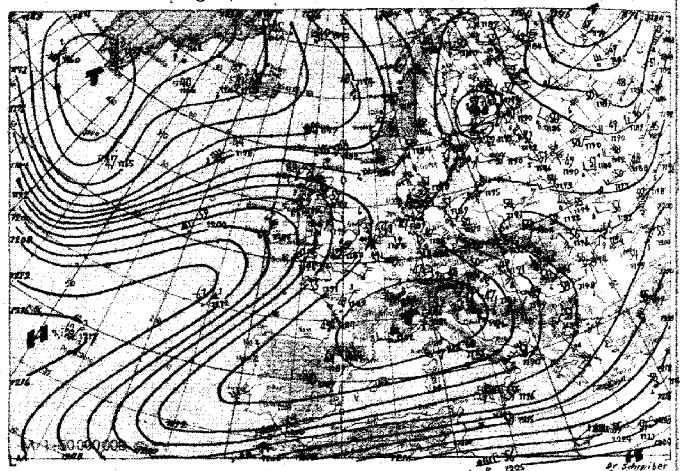
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



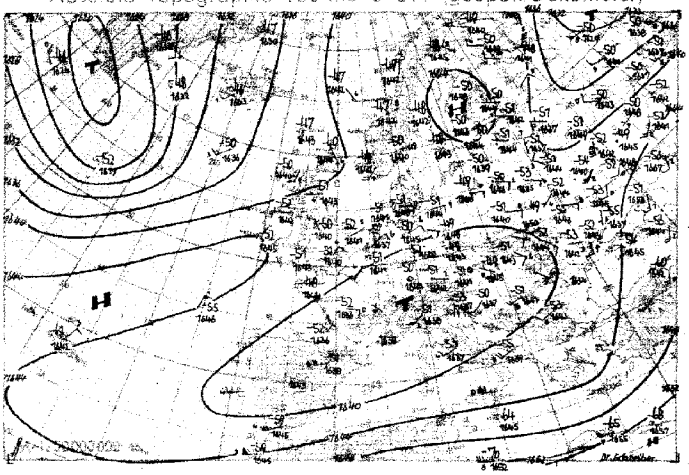
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



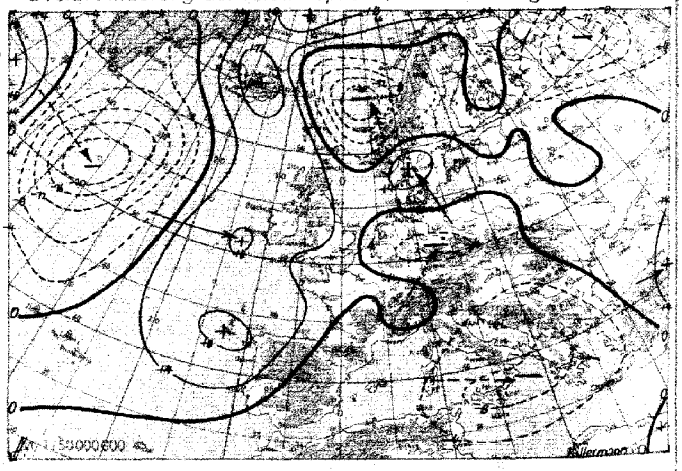
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Juni 1961

Die Dauerniederschläge, die im westlichen Bundesgebiet vorgestern abend eingesetzt hatten, hielten gestern den ganzen Tag über an, gingen erst im Laufe der letzten Nacht zu Ende und erreichten vielerorts ein katastrophales Ausmaß. So fielen in den letzten 36 Stunden in Essen 116 mm, auf dem Feldberg im Taunus 107 mm, in Frankfurt-Flughafen 115 mm und in Darmstadt 108 mm Niederschlag, aber auch im gesamten deutschen linksrheinischen Gebiet wurden (von den synoptischen Beobachtungsstationen) mehr als 60 mm Niederschlag in dieser Zeit gemessen, während die weiter östlich liegenden Stationen aus dem Raum der Rhön und Nordhessens Mengen von 30 bis 50 mm meldeten.

Die Ursache dieser Regenfälle lag, wie gestern erwähnt, in den Aufgleitvorgängen an der Nordostseite der von Südfrankreich nach Süddeutschland gerichteten Kaltluftzunge, wobei in der Höhe von Südosten Warmluft aus dem Balkanraum gegen die Kaltluft geführt wurde. Die außerordentlich hohen Regenmengen ergaben sich aber erst durch das ungewöhnlich lange Anhalten der quasistationären Aufgleitanordnung. So bewegte sich der Kern des über dem mittleren Norddeutschland liegenden Bodentiefs trotz verbreiteten Druckanstiegs nur wenig, und auch das gestern über Ostfrankreich angelangte Höhentief verlagerte sich nur noch sehr langsam nordostwärts. Erst als die Achse dieses hochreichenden Tiefs sich weitgehend aufgerichtet hatte und damit sich eine vertikal einheitliche Strömungsrichtung über dem westlichen Deutschland eingestellt hatte, ließen die Regenfälle nach.

Der ganz Mitteleuropa und Südskandinavien überdeckende Druckanstieg hatte neben der Abschwächung des hochreichenden Tiefs vor allem eine weitere Einschnürung des tiefen Druckes in der Höhe im Nordseeraum zur Folge. Dies wurde bedingt durch die Warmluftadvektion, die zum geringeren Teil von Südosten, hauptsächlich aber von Westen gegen dieses Gebiet gerichtet war. Damit wirkte sich hier die Entwicklung auf dem Atlantik aus, wo sich das hochreichende Tief südlich Grönlands zwar nur langsam ostwärts verlagerte, sein Frontensystem aber mit einem zugehörigen großräumigen Erwärmungsgebiet rasch gegen Westeuropa vorankam.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Dr. Buschner

Das hochreichende mitteleuropäische Tief füllt sich auf. Der verbreitete Druckanstieg, gestützt durch den Warmluftvorstoß in der Höhe über den Britischen Inseln führt zur Verstärkung des Nordseehochkeils, der allmählich südostwärts wandert. Ob im weiteren Verlauf die ostatlantische Kaltfront nach Mitteleuropa übergreift, läßt sich noch nicht absehen.

Dr. Lamp

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 3. Juni 1961 Nummer: 154

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRIT	ff ff	Witterung ETT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	8o111	18606	o5112	4642-	12211	73616	56o26	o5313	1658-	111o2	28	7352o	3o216	o4813	1527-	118o5	7o12o	4o216	o5213	535o8	113o4	-o114	22-31			
Westerland	0	019	8o211	4o216	o5313	4567-	12212	7o118	5oo56	o5316	15782	13ooo		7o118	5oo52	o5415	5573-	111o1	7o117	568o2	o5914	32682	122o5	-9217				
List	16	020	83612	2o216	o5913	4567-	12214	73614	351o6	o6115	6o936	131o2	26	73618	4oo52	o5816	7o93-	121o3	73618	3o1o2	o6515	7o97-	133o6	-9718				
Husum	3	029	7o211	56o22	o4118	756—	141o5	5o11o	57o22	o4123	3o982	14ooo		5o712	58o22	o4123	42682	134oo	5o413	58o38	o492o	535o2	143o6	-9724				
Schleswig	44	035	7o512	6oo36	o3918	7o971	132o5	6o61o	62o26	o3821	1o982	13ooo		7o516	6oo38	o382o	6563-	136o1	4o61o	5o258	o452o	23621	123o9	-9722				
Kiel	3	045	5o412	56o22	o3416	1o942	122o3	7o415	57o32	o3417	725—	124oo		7o912	59o32	o3518	63532	131o1	3o5o8	58258	o4319	2356o	151o8	-972o				
Norderney	13	113	83618	456o6	o4912	3567-	1111o	81o2o	2o636	o5812	856—	122o9	24-3o	83628	5o216	o5o12	855—	118o8	8352o	5o959	o6112	895—	11311	-o912	3o-39			
Jever	7	122	834o7	15636	o3613	6722-	122o7	834o8	23619	o4513	672—	123o9		73413	48929	o3813	792—	125o7	63611	261o9	o3913	462—	123o1	-1o16				
Bremerhaven	6	129	73614	4o1o9	o3o16	5948-	148o1	83516	29179	o3516	795—	153o5		7o214	5o952	o2918	5958-	155o6	5o8o8	6oo19	o392o	2258o	1421o	-o32o				
Cuxhaven	5	131	73513	251o2	o3415	7o97-	138o3	83517	3o172	o3415	4957-	144oo		73616	58o39	o3116	3957-	126o3	6o511	58259	o3818	39563	133o7	-o118				
Hamburg-F.	14	147	7o41o	59o22	o1419	33562	148o1	4o412	61o18	o1422	226o2	15ooo		41213	58o12	o1922	435oo	133o6	112o9	65o2o	o3721	146o3	12217	-9224				
Lübeck	10	156	7o4o7	62o22	o2318	424o2	123o5	5o4o9	65o12	o222o	126o2	138o1		6o4o6	65o21	o282o	626—	133o6	o14o7	65o21	o4322	oo9oo	11215	-oo23				
Emden	6	203	8o211	4o6o6	o4813	756—	111o8	8o21o	25636	o6112	6742-	11213		8o118	5o176	o5314	795—	115o8	8o114	566o9	o5313	755—	114oo	-1414	33			
Cloppenburg	43	216	833o8	16926	o2o13	892—	132o3	83415	3o219	o2115	3737-	142o1		83414	56o26	o2o15	873—	138o1	83414	56o36	o2914	873—	133o8	-1116	25			
Bremen	4	224	835o9	56959	o2216	894—	144oo	834o7	5oo39	o2418	863—	162o2		732o9	42299	o212o	736—	175o3	513o8	68o19	o3119	1266o	1321o	-o821				
Soltau	77	235	6o4o9	56299	oo716	4956-	145o1	51414	62o19	oo821	4958o	152o1		61312	68o12	o2121	5856o	12212	41514	68o12	o3o18	485oo	1o21o	-9622	26			
Lüchow	38	253	3o9o8	58o12	oo521	25682	151o1	6121o	57o32	o242o	685oo	14219		61113	68o12	o3119	685—	122o7	314o9	72o12	o4o19	3566o	1o2o9	-oo22				
Lingen	21	305	834o9	3o636	o2913	6732-	12oo3	8361o	56o26	o2914	773—	134oo		83612	586o6	o3515	773—	13oo5	836o8	58o26	o3914	864—	112o4	-o715				
Münster	64	313	83313	251o6	o2112	862—	112o8	83413	4o1o6	o1214	763—	128o8		83313	5oo26	o2o14	862—	133o8	834o7	5o216	o2514	863—	131o5	-o114				
Osnabrück	95	317	834o8	2o1o6	o2414	772—	133o5	83512	56616	o2o15	773—	135o4		83412	5o1o6	o2o16	873—	144oo	834o8	56o26	o2915	873—	133o8	-o216				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	636o6	56o12	99518	4253-	158o8	836o8	3o512	99916	674—	141o4		8141o	58o36	oo616	755—	142o7	818o4	6oo26	o1616	755—	132o9	-9318				
Hannover-L.	52	338	7o3o6	57o32	99718	584—	155o5	7121o	5oo52	oo619	725—	152o9		515o6	62o32	o1518	5854o	132o9	71311	7oo21	o2715	6843-	11211	-oo2o				
Braunschweig-V.	81	348	7o9o4	4o1o2	99617	756—	143o4	714o9	65o22	oo718	785—	12211		51411	7oo12	o1818	585oo	11211	714o7	7oo22	o3515	745—	1o217	-oo19				
Berlin-Dahlem	51	381	418o9	65o21	o292o	115o2	13215	316o9	68o31	o3923	316oo	11211		32211	7oo2o	o4923	316oo	1o11o	122o8	7oo2o	o5621	116o1	113o7	-oo24				
Berlin-Tempelh.	51	384	318o6	75o2o	o2519	11541	13115	2211o	8oo1o	o3721	216oo	11212		22112	8oo2o	o5122	217oo	o9214	119o2	8oo1o	o5423	117o2	1o3o3	-oo23				
Düsseldorf	36	400	8321o	25636	o3312	872—	113o7	8311o	3o616	o3612	773—	112o3		82911	3o636	o4213	872—	122o7	83116	24916	o4813	892—	123o6	-3213				
Bocholt	25	406	8321o	2o216	o3812	762—	11214	8321o	5o616	o3614	773—	127o1		8331o	5o626	o4o14	772—	133o4	83213	5o6o6	o4412	772—	122o4	-o615				
Essen-Mülheim	120	410	8341o	o9636	o3612	872—	11111	83213	15616	o3812	772—	113o3		83214	12956	o3913	772—	122o1	83112	12619	o4412	772—	123o4	-4913				
Kahler Asten ☐	836	427	93514	o1636	3571o	9-o—	1o7o2	93312	o1616	361o9	9-o—	o92o7		927o9	o1616	368o9	9-o—	o92o9	92711	o1616	372o9	9-o—	o92o5	-191o				
Kassel	158	438	832o3	35216	oo414	875—	133o3	817o2	3o2o6	o1513	6752-	122o9		814o4	456o5	o2213	6742-	122o7	82oo6	45616	o3o13	774—	112o7	-o714				
Göttingen	150	444	814o7	752o5	oo114	752—	123o8	8161o	7oo25	o1115	854—	1221o		81612	7oo22	o2113	853—	112o9	8161o	75o22	o2913	854—	112o8	-9115				
Braunlage	607	452	918o6	o3585	oo311	9-o—	113o8	815o7	89216	o1711	894—	o9113		81611	56536	o321o	872—	o9211	81814	78216	o4o1o	852—	o92o7	-o312	3o			
Aachen	202	501	832o5	2o616	o4311	872—	11211	832o4	2o616	o5611	772—	11212		828o7	25636	o5812	872—	122o3	832o9	2o636	o6411	872—	112o5	-1512				
Nürburg	626	510	92911	o6636	o43o8	9-o—	o82o7	92711	o8636	o51o9	9-o—	o9211		929o9	o8636	o6oo9	9-o—	o92o8	92711	o7636	o67o9	9-o—	o92o7	-31o9				
Köln	68	513	82911	27616	o3512	872—	112o3	83o12	23636	o4312	772—	112o8		82913	23636	o4612	772—	11oo3	83o13	4o616	o5113	772—	122o7	-4813	25			
Koblenz	96	515	829o5	6o636	o2912	873—	1o2o8	82oo3	5o636	o3913	872—	112o9		823o6	56636	o4813	872—	122o9	818o6	56636	o5513	872—	122o7	-4o13				
Fuchskaute	653	523	93oo8	o1636	o2oo8	9-o—	o83o3	93o12	oo636	o24o9	9-o—	o93o5		9271o	o2536	o33o9	9-o—	o92o9	92719	o1636	o41o9	9-o—	o92o8	-3oo9				
Gießen	185	532	825o5	56616	99612	774—	113o2	825o6	56616	oo712	774—	1o211		822o9	56636	o2312	774—	11215	822o8	62o26	o3212	4642-	112o9	-3513				
Bad Hersfeld	202	542	82oo6	66o26	oo712	774—	112o5	818o6	6o586	o1813	875—	11311		8191o	65216	o3112	875—	1o212	81812	6oo28	o4412	775—	1o213	-o613				
Wasserkuppe ☐	921	544	91817	oo535	354o7	9-o—	o73o6	92o27	oo616	362o7	9-o—	o72o8	27-4o	92o29	oo636	373o7	9-o—	o7213	92o25	oo636	383o7	9-o—	o7211	-16o8	29-44			
Trier-Petrisberg	265	609	825o9	5o616	o5511	772—	11212	823o9	5o616	o6611	772—	11311		823o8	4o616	o7412	6722-	112o8	824o7	4o636	o8o11	872—	112o5	-2112				
Deuselbach	479	615	827o9	3o616	o421o	6712-	o921o	82713	3o616	o531o	6712-	o9211		82713	5o616	o631o	5712-	o92o9	82712	5o616	o691o	872—	o92o6	-2o1o				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92916	oo656	357o7	9-o—	o72o8	92515	oo656	368o8	9-o—	o8214	29	92516	oo636	381o8	9-o—	o8213	92314	oo636	39oo8	9-o—	o8211	-49o8				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82415	5o656	o2412	6722-	11313	82316	56636	o3812	6722-	11213		82315	59636	o4912	6732-	12211	82214	51636	o6112	872—	12212	-5613				
Darmstadt	263	639	92513	o2636	o2712	9-o—	11215	o241o	42656	o4211	872—	11212		92313	o6636	o5611	9-o—	11213	9231o	oo616	o6511	9-o—	112o9	-4412				
Würzburg	259	655	81817	756o6	o2611	4532-	o92o7	81812	7o616	o4412	4532-	11217		82o14	8o6o6	o5913	6532-	1o216	723o8	816o6	o6612	3537-	112o7	-o414				
Bad Kissingen	216	658	82612	45616	o2711	772—	1o3o8	82412	56616	o4212	772—	11214		72411	78o26	o5514	5737-	11214	8241o	756o6	o6612	5747-	1o2o9	-o714				
Bamberg	239	675	82113	68636	o4713	6742-	1o212	821o5	7o616	o5814	6742-	11212		82oo6	75216	o6813	5842-	112o9	72oo2	8oo16	o7714	22432	o92o9	-o415				
Coburg	336	671	81812	7o212	o4211	774—	o9311	8181o	7o216	o5312	5547-	1o212		8181o	7o6o2	o6813	4847-	1o214	72o1o	7oo16	o7513	484o2	1o2o7	-o113				
Hof	567	685	62o14	84o12	o3513	52552	o9111	62215	84o22	o4813	52566	o9312		62o12	84o32	o5314	42566	1o1o7	523o8	84o12	o6911	22562	o83o8	-oo15				
Weiden	438	688	618o8	8oo21	o5o14	625o1	1o1o5	71812	82o31	o4818	526o2	o82o4		72712	8oo28	o5417	52642	o91o4	227o8	8oo28	o7115	12641	1o713	-9719				
Berus	363	704	82511	4o636	o571o	871—	1o216	82511	56636	o7o1o	871—	1o212		8251o	56636	o7411	872—	1o2o5	82513	56616	o831o	871—	1o2o8	-1811				
Tholey	569	706	92718	oo616	o52o9	9-o—	o91o9	92518	oo636	o7oo9	9-o—	o9217		92516	oo636	o771o	9-o—	1o2o7						1o				
Saarbr.-Ensh.	323	708	827o7	2o636	o5211	871—	1o212	825o9	25636	o6911	872—	1o216		8231o	2o636	o7411	872—	111o6	824o9	2o636	o8511	872—	1o2o9	-2411				
Neustadt/Weinstr.	161	723	825o3	57636	o4613	5742-	12217	82712	57616	o6o12	6732-	11215		82513	62616	o6113	5732-	111o3	825o8	62616	o7112	6742-	113o9	-2514				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92713	o1636	o271o	9-o—	o92o9	9252o	o1616	o47o9	9-o—	o8217		92518	1o616	o57o9	9-o—	o9111	92514	o16o6	o66o9	9-o—	o92o8	-251o				
Karlsruhe	115	727	823o9	56616	o5413	7732-	11214	82o12	58616	o6413	5732-	122o9		82412	58616	o7813	4732-	11114	821o8	58616	o8713	6732-	113o9	-1o13				
Mannheim	97	729	82o1o	5o636	o4513	6732-	12215	825o8	5o636	o6o13	4732-	11215		82o1o	56636	o7113	6722-	11211	8181o	58616	o7913	3727-	112o8	-2213				
Stuttgart-Echt.	405	738	72214	82o22	o5413	3852-	o92o8	82414	82o32	o6215	5851-	1o212		82612	7oo26	o7913	5841-	o9213	729o6	68o16	o8913	5851-	o82o8	-9715				
Öhringen	248	742	825o8	58636	o5312	874—	1o112	825o9	58636	o6213	874—	123o9		827o9	65216	o7513	5241-	11212	825o8	65o26	o8613	6642-	o9211	-1313				
Ansbach	413	755	82oo8	7oo22	o4913	5542-	1o2o8	82oo6	8oo22	o5515	7552-	o92o8		825o6	8o252	o7113	6852-	11212	725o6	8oo18	o8413	28512	o8212	-o116				
Weißenburg/Bay.	422	761	72o1o	82o22	o5415	58572	o9212	72515	82o22	o5516	535o8	1o1o3		73o15	848o2	o5917	63441	1o2o5	73oo7	8oo28	o8413	14546	o9317	-9718				
Nürnberg	310	763	823o7	8oo22	o4815	884—	1o2o8	728o6	8oo22	o5616	785—	1o2o9		729o8	7o252	o7413	5847-	11313	725o5	8o252	o8o14	38542	o92o8	-o317				
Regensburg	340	776	4181o	86o12	o6216	425oo	1o21o	5181o	86o22	o6o2o	525o1	o81o4		623o8	84o22	o562o	58541	o8oo4	53111	84o32	o6717	32542	o93o7	-oo2o				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	3231o	84o2o	415o8	322oo	o7212	523o8	84o3o	42813	52461	o9211		52311	86o12	42914	325o1	o6oo1	527o6	86o12	43112	385o1	o63o3	-oo15				
Freiburg	252	803	82115	7oo32	o7214	7557-	11213	8221o	75256	o8313	5852-	112o9	27	822o8	75o22	o9o14	7852-	1o2o8	8221o	65o22	1o313	6552-	o9311	-9415				
Freudenstadt ☐	797	815	825o9	6oo32	4o1o9	872—	o8212	8251o	4o632	415o9	7722-	o8214		82711	56256	423o9	772—	o72o9	829o8	565o8	428o8	7722-	o72o7	-o6o9				
Klippeneck ☐	973	818	72316	75o32	4o8o9	723—	o71o8	72615	8oo32	4151o	734-2	o72o8		828o5	7oo24	424o8	772—	o7213	7261o	6oo24	428o8	772—	o73o4	-oo1o				
[illegible]	370	826	723o9	8oo22	o6114	2561-	1o2o5	828o9	82o22	o7o15	794—	o9212		828o5	7oo28	o8414	775—	1o212	826o6	65o28	o9713	674—	o821o	-9116				
Stötten	734	836	72312	81o32	o5811	7847-	o82o9	8251o	8oo12	o6512	6847-	o82o8		72712	6oo18	o821o	78o—	o92o9	72411	64o28	o941o	782—	o9212	-o113	27			
Ulm	480	838	723o8	8oo22	o5519	21446	111o8	7251o	82o22	o5117	52548	o91o1		729o9	7oo32	o6815	685-6	o9212	7291o	8oo18	o8513	284o2	o8212	-9119				
Augsburg	480	852	52713	89o12	o5315	32541	o92o4	42714	89o21	o5118	28548	o9oo2		72711	86o21	o5219	685o8	o62o4	728o6	82o18	o8314	12578	1o319	-o219	28			
München-Riem	526	866	325o5	89o21	o5917	1153o	o81o9	6o3o2	89o21	o5419	626oo	o74oo		71oo7	84172	o6217	774—	1o2o2	72511	6o219	o9112	49463	1o318	-2319				
[illegible]	401	875	331o5	89o2o	o6317	11541	o91o5	435o4	89o11	o562o	22642	1o5o2		535o3	89o31	o4621	33642	1o8o7	725o4	846o9	o7215	13722	12314	-9722				
Passau	409	893	221o2	84o3o	o5717	155o2	o73o6	432o2	84o2o	o522o	225o2	114oo		43oo2	84o2o	o4122	325o2	o98o9	534o5	84o3o	o442o	19663	o94oo	-oo22				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92422	oo6o4	4o7o4	9-o—	o4211	92423	oo6o6	42oo4	9-o—	o4212	24-33	92522	oo456	427o4	9-o—	o42o8	9252o	oo456	434o3	9-o—	o32o7	-o1o5	24-34			
Konstanz	399	929	7271o	84o32	o6416	38546	o92o7	73212	6o8o2	o6417	795—	o92o3		72813	75o18	o7216	6354-	o92o6	7271o	7oo38	o9215	6857-	o8217	-9718	25			
Friedrichshafen	401	934	633o4	89o32	o7o15	38542	o9212	727o6	88o32	o6518	68542	o97o1		725o6	8oo22	o7517	38562	o93o8	725o7	65o22	o9o15	5567-	o9211	-oo19				
Kempten/Lenzfr.	705	946	6281o	82o22	o7314	58641	o72o6	7261o	82o32	o7215	68641	o71o3		724o8	8o152	o7715	5266-	o82o5	7231o	7o258	1o212	4366-	oo215	-9716				
Oberstdorf ☐	810	948	512o1	86o22	41815	48641	o64oo	63o1o	84o32	42417	586o1	o9oo2		727o2	688o8	43114	796—	o9212	8o4o1	58638	44o1o	7762-	o922o	-o418	24			
Zugspitze ■	2960	961	61812	89o32	97852	42-44	542o8	716o6	1o858	99ooo	73—	5111o		927o8	o1968	99o52	9-o—	524oo	936o8	o1739	99553	9-o—	533o5	-o6oo				
Hohenpeißenb. ☐	977	962	33oo5	89o31	42415	31572	o71o8	627o6	89151	42917	635—	o92o3							825o7	7o519	433o9	4957-	o9218	-o317				
Garmisch-Partenk.	704	963	5o2o7	84o31	o4816	3274-	o6oo3	6o4o8	84o31	o3818	59663	o87o4		822o5	58952	o7811	895—	o9317	818o2	7o619	o941o	872—	o91o4	-1519				
Wendelstein ☐	1735	980	7o7o2	89o31	437o6	724-1	o321o	7o4o3	898o1	439o7	7946-	o52o1		7o5o5	89179	444o8	4947-	o51o6	9341o	oo479	447o5	9-o—	o53o6	-o1o8				
Berchtesgaden	542	997	3o4o6	89o31	o4818	227o1	o66o6	7o4o7	85o31	o4o2o	12865	o65o3		7o3o4	828o2	o4118	79763	115o3	7o5o6	8o178	o5717	79663	o8312	-9721				

Schm.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 3. Juni 1961 Nummer: 154

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg		
Helgoland	5	015	80218	25108	06712	755--	11315						29						20511	56020	09613	10942	11220	19112		12511	01018
Westerland	0	019						20214	4810-	08113	11602	12010		60210	40101	08513	55772	12304	20312	48101	10114	10972	12216	-9712		----	92--
List	16	020	83614	20108	07714	8097-	14212												20312	40101	10214	20980	12225	09713		14112	97029
Husum	3	029	60710	57032	06716	64600	12118							10706	15100	08011	00901	10211	00403	28100	09513	00900	12215	00011		17010	97069
Emden-Wolth.	0	202	83516	30106	05712	762--	11304	70110	30106	06112	756--	11204	38	63609	20102	06912	65601	11208									
Schleswig	44	035	60310	34102	06614	34580	12219	10409	30101	07312	15400	11206		10507	30130	07911	19430	11206	20805	30100	09514	16340	12217	10010		15510	97070
Kiel	3	045	20904	57010	06414	25700	12321							10902	12100	08310	15500	09210	10000	50030	09512	15600	11212	00009		15209	97083
Norderney	13	113	63629	35109	06212	65500	11301						32-40						50217	40102	09512	26208	11219	19212		12211	09002
Jever	7	122	60108	28101	05114	656--	13312	70107	28101	05913	757--	12208		23602	09404	06612	25700	11207	30304	56024	08614	15701	12220	-0011		----	10--
Bremerhaven	5	129	60808	68032	05616	36560	11217	70706	64032	07015	785--	11214		20806	58021	07312	25640	10103	60605	60030	07713	55641	10204	10011		16530	04036
Cuxhaven	5	131	60511	58022	05716	5436-	13219												10806	60011	09414	10941	10222	00012		15531	01050
Hamburg-F. (+)	14	147	11005	76020	05316	12641	11216	00805	76020	06513	00900	10112		10706	70010	07111	10941	09206	11207	65020	09614	10940	10219	00011		17509	92107
Lübeck	10	156	00000	65020	05818	00900	11215							00000	60020	07911	00900	09208	20462	60030	09413	00962	10215	00011		17808	00116
Emden	6	203																	70308	20102	09412	772--	12225	10112		12410	14007
Cloppenburg	43	216	73506	21102	03913	755--	13211												83605	56022	07912	757--	11218	10011		13610	11002
Bremen	4	224	10904	65021	05313	14660	11222	70504	68031	06213	755--	10209		80807	63022	06813	855--	11206	80605	65032	08814	855--	11220	10013		15509	08034
Soltau	77	235	31306	80011	04315	35600	11212												80806	58022	08212	755--	11219	10011		16510	96095
Lüchow	38	253	11607	25020	05614	10940	10215												31206	5803-	08613	00962	10216	00009		16408	00106
Lingen	27	305	83610	58022	05113	863--	11212												80204	25102	07913	762--	12215	10013		13212	07--
Münster	64	313	83105	40102	04113	762--	12314	83103	30102	04812	862--	11207		83105	20102	05712	862--	11209	83107	10282	07212	862--	12214	10012		13112	01000
Osnabrück	95	317	83203	20606	04214	873--	13213	83404	15106	04813	873--	12206							83304	12515	07812	871--	12215	10112		14412	03000
Gütersloh	75	320																									
Salzuflen	98	325	80902	60026	02815	754--	14212		6										80903	25616	06713	773--	12215	10213		15213	03007
Hannover-L.	52	338	81009	65022	03914	754--	11212	81007	70602	04914	754--	12210		81007	65026	05414	754--	11205	80809	58202	07514	853--	12221	19713		15613	97052
Braunschweig-V.	81	348	71508	75022	04514	755--	11210	81807	70022	05314	755--	11108		81108	70022	06213	855--	11308	71104	70022	08013	755--	11218	10013		15612	00040
Berlin-Dahlem	51	381	12206	68020	07415	10741	09216	20000	65020	08511	25600	10210		30000	65030	09109	15641	09105	32203	65020	10014	11644	09211	00009		17607	00131
Berlin-Tempelh.	51	384	12506	75030	07217	10941	08216	12403	58030	08114	15700	08209		32303	62030	08712	15741	08105	12704	62030	09714	10981	09311	00012		18607	00--
Düsseldorf	36	400	83110	50928	06512	773--	11216	83010	22589	07111	772--	11206		82809	23586	07811	872--	10207	82710	18516	09111	772--	10213	21711		12210	50--
Bocholt	25	406	83213	56606	06012	772--	11216												83210	11506	08312	862--	11215	10211		12911	08000
Essen-Mülheim	120	410	83215	10956	06611	872--	11321	83210	10589	07011	872--	11104		83210	10516	07711	871--	11207	83110	09516	09011	871--	11313	23611		11711	58000
Kahler Asten □	836	427	92909	01916	38109	9-0--	09210	92713	01519	39008	9-0--	08112		92711	00616	39507	9-0--	07106	92807	01516	40707	9-0--	07314	21607		09207	35000
Kassel	158	438	81905	50606	04412	854--	11213	81903	30636	05312	7742-	11109		81802	20106	06812	864--	11315	81803	56026	08512	864--	10217	11312		12911	20000
Göttingen	150	444	81610	65602	04613	853--	11217							81607	5802-	06213	854--	11216	81808	65205	08213	854--	11220	29712		13411	91000
Braunlage	607	452	82408	58606	05709	852--	09215						28						92007	01515	08409	9-0--	09219	10109		10009	04001
Aachen	202	501	83110	50636	08111	872--	10316												82708	30596	10809	872--	08209	23409		10909	46000
Nürburg	626	510	92707	07616	08209	9-0--	09213		6										82308	57026	11207	871--	06207	21406		08807	45--
Köln	68	513	83006	35636	07312	772--	11320	83010	35616	08211	872--	10209		83012	35516	09210	872--	09310	83010	35506	10610	872--	09214	11410		11810	50000
Koblenz	96	515							6										82710	70162	10412	854--	07312	11411		124--	54000
Fuchskauten	653	523	93010	01616	05609	9-0--	09314												92715	01606	09207	9-0--	07310	20307		09007	33000
Gießen	185	532	82208	58206	04512	5642-	11213							82207	62022	06811	6642-	09211	82205	66606	08411	5642-	09215	10111		11910	36000
Bad Hersfeld	202	542	81810	60026	05812	755--	10212												82206	58026	08611	855--	09222	20111		12011	07000
Wasserkuppe □	921	544	92021	01636	39407	9-0--	07212	92019	00616	40207	9-0--	07209	25-38	92116	00456	40607	9-0--	07104	92111	00516	41607	9-0--	06212	10006	24-32	07106	22000
Trier-Petrisberg	265	609	82205	50616	09511	872--	11215	82705	50616	10809	872--	09111		82305	50616	11109	872--	09103	82507	57586	12309	872--	09312	21309		11009	33000
Deuselbach	479	615							6										82910	70026	11408	862--	07315	10908		10007	29000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92710	00636	39608	9-0--	08206	92710	00616	40308	9-0--	08208		92712	00596	40707	9-0--	07207	92510	00516	41807	9-0--	07212	11306		08006	56000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82113	59616	07412	6712-	11212	82308	62216	07912	871--	11105		82406	60026	09011	875--	11211	82408	65026	09911	872--	10109	11011		12011	57000
Darmstadt	263	639	92312	00636	07811	9-0--	10213												82507	58026	10410	3712-	10210	20710		10810	51000
Würzburg	259	655	81814	68606	08011	5537-	10212	82015	65606	08611	5547-	10105		82010	72606	08610	4557-	10400	82710	60216	10111	774--	10315	19410		11610	04000
Bad Kissingen	216	658	82108	66616	07812	6742-	10212												82504	58026	10711	6557-	11216	10311		12011	10000
Bamberg	239	675	71808	70022	09211	15532	09212		2					71603	70022	10011	755--	09203	82301	30212	10611	862--	10207	19710		11609	04001
Coburg	336	671							2										81803	16106	10610	772--	10204	19710		11409	01--
Hof	567	685	21807	70012	09208	20972	07215	72410	70020	09609	674--	07105							82306	70022	10109	864--	08308	10008		10606	00060
Weiden	438	688	11804	80020	10010	10940	08219		0					71806	65032	11008	2557-	07104	81802	68012	11310	5557-	08305	10008		12605	97122
Berus	363	704	82512	56616	09710	871--	10213												82412	56606	11709	871--	09211	20608		10207	24000
Tholey	569	706																	92714	00456	12808	9-0--	08210	20608		09108	24000
Saarbr. Ensh.	323	708	82510	20616	09910	872--	10213	82507	30616	10511	872--	10207		82007	18616	11410	872--	10207	82607	20216	12309	871--	09206	10509		10509	29000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82706	68216	09012	6547-	11217							82906	65022	10412	4547-	10310	82509	68026	11511	6547-	09212	10211		12210	27000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92917	01456	07709	9-0--	08211												92713	03416	11008	9-0--	07209	10208		09208	27000
Karlsruhe	115	727	82108	40616	09912	872--	11212		6										82212	56026	11112	6732-	10207	10211		12210	11000
Mannheim	97	729	82009	58616	09112	4732-	11212		6										82707	48106	11312	866--	10212	10312		12311	25000
Stuttgart-Echt.	405	738	82105	62032	10410	4461-	07311	82107	62616	11111	6552-	08108		72210	62036	11010	4557-	07503	82308	68506	12211	6557-	09212	19709		11308	97--
Öhringen	248	742	82507	63036	09912	7562-	09212												82505	35616	11711	874--	10316	19611		11810	13000
Ansbach	413	755							2										82202	24512	11710	862--	09310	19709		11407	01000
Weißenburg Bay.	422	761	62006	68012	10211	14642	08213		2					32402	62020	11006	25642	05400	82208	62032	11710	855--	08307	00006		12204	97055
Nürnberg	310	763	60000	75022	10110	20952	08216	42002	70012	11009	20941	07105		71703	65021	10609	755--	08703	82003	62032	11011	865--	09205	10007		12606	03018
Regensburg	340	776	52903	82022	10612	55602	09229	72702	70022	11410	756--	08107		52902	68012	11709	20942	07400	62903	70032	12110	25672	08205	10007		11406	00111
Gr. Falkenstein □	1307	791	33609	80131	43709	39200	07208		9					73314	75022	43505	25406	03805	73315	75022	44305	35006	04308	10004		09204	00144
Freiburg	252	803	82210	60602	12212	6552-	09217	82107	60026	12812	5552-	10205		82110	58022	13011	5557-	09101	82108	60616	13811	5747-	10208	10110		12709	02000
Freudenstadt □	797	815	82709	58505	43708	772--	07211												82905	20616	44707	771--	07209	10307		08407	09000
Klippeneck □	973	818	82512	60022	43907	853--	06213												72510	70022	44807	784--	06310	10006		07705	00008
Tübingen	370	826																	82610	70606	12911	6752-	08210	19710		11308	91000
Stötten	734	836	82308	64032	10509	755--	08207												82413	75022	12208	864--	07207	10008		09006	01000
Ulm	480	838	72908	50032	10112	555-2	08213	82305	30102	11011	864--	09105							82305	56032	12410	855--	08210	10008		12907	91043
Augsburg	460	852	72702	80022	10613	25532	09219	82706	80032	11011	4557-	09201		72709	60022	11210	15532	08000	71809	62022	12410	15672	08210	10009		14009	02081
München-Riem	526	866	82405	60608	10912	6572-	11117	82506	65038	11511	866--	09204		42405	58022	12209	25640	08103	72611	60032	12410	45741	09104	10209		13407	24068
Mühldorf	401	875							2					82602	60022	11612	3552-	11102	82907	60022	12112	40977	09305	10011		14409	97106
Passau	409	893	62808	70952	07714	695--	11222	83205	65639	10011	774--	10217		82904	68026	10210	1567-	09400	82904	68036	11410	8097-	09211	10610		16909	06143
Feldberg/Schw. □	1486	908	92515	00604	44504	9-0--	04212		6										92714	00506	45303	9-0--	03110	10202		03703	03000
Konstanz	399	929							2										72706	75022	13011	3567-	08109	10010		12909	97--
Friedrichshafen	401	934	62307	70012	11213	656--	09218	82504	64022	12212	5567-	09108		82404	68022	12611	673--	09203	72504	80012	13211	784--	09206	00011		13410	00045
Kempten/Lenzfr.	705	946	82204	62038	12411	5752-	09214	82303	62028	14009	4562-	07210		82004	60022	14209	5562-	07101	72305	62022	14509	756--	07305	09109		11808	91049
Oberstdorf □	810	948							6										71802	62016	45608	756--	07206	10508		10208	09016
Zugspitze ■	2960	961	93613	00737	00454	9-0--	54310	93606	00457	00454	9-0--	54400		92711	00454	99655	9-0--	55806	72707	10414	00055	35-3-	55203	90755		520--	13068
Hohenpeißenb. □	977	962							6										62716	70016	45007	65500	06107	19306		10804	03074
Garmisch Partenk.	704	963	81504	66636	11210	874--	09214		6					80000	70026	11809	853--	08601	70000	75016	12309	752--	08105	10609		11809	21057
Wendelstein □	735	980	93215	00454	45904	9-0--	04213		4					93030	00614	45202	9-0--	02606	92925	00456	46102	9-0--	02309	10202	30-35	05502	03035
Berchtesgaden	542	997							9										80501	59616	11710	6262-	09308	10110		14010	01092

Eb.

+) 3 [illegible] Meldungen: Flugwetterwarte - [illegible]

Erscheint täglich

Jahrgang 8 6 Nr. 154

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 3. Juni 1961

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10002	83618	59022	08012	865++	12212	13622	
15	10002	83628	57026	07012	1742+	12810	13633	
18	10002	83626	57606	08012	4742+	12310	13633	30551
21	10002	83423	57609	09011	8099+	11010	13433	
00 heute	10002	83625	59216	09312	9++++	12303	136++	
03	10002	83625	57022	09512	864++	11102	13633	
06	10002	83622	61022	11212	864++	11217	13633	30151
09	10002	80223	63022	12613	8092+	12214	13633	

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
18 gestern	10008	80318	96952	05211	8752+	58202	10311	39755
21	10008	80511	96029	06515	9++++	13213	105++	
00 heute	10008	80509	96022	07015	9++++	13205	105++	
03	10008	00507	97011	07314	00900	12208	10511	
06	10008	00803	97022	09214	00900	12214	10860	30003
09	10008	40807	96030	11114	00901	13219	10800	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10004	83619	58256	06112	865++	11204	136++	
15	10004	83523	56022	06612	855++	11205	13523	
18	10004	63527	58296	06212	655++	11704	13524	39301
21	10004	83626	50626	08312	855++	11321	13625	
00 heute	10004	83627	50026	08112	9++++	11802	136++	
03	10004	53621	50012	08712	00924	11306	13623	
06	10004	43622	50022	10112	00902	11214	13623	39302
09	10004	63624	97032	12112	686++	11220	13623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10009	80507	57031	04915	8097+	13201	105+0	
15	10009	70514	60021	04416	7099+	12805	10521	
18	10009	40909	60299	05115	4099+	12307	10921	39304
21	10009	70811	60032	06614	9++++	13215	108++	
00 heute	10009	11010	58012	07614	9++++	13110	110++	
03	10009	31005	30101	08213	39500	12306	110++	
06	10009	01406	30101	09814	00900	13216	114+0	30003
09	10009	30508	56031	11515	00904	13217	105+0	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10005	73622	30102	04112	7097+	11400	13623	
15	10005	83625	96102	04113	8095+	11400	13625	
18	10005	83624	96028	04913	894++	12308	13625	30102
21	10005	83620	96022	06013	9++++	12211	13625	
00 heute	10005	20212	97012	07113	9++++	11211	102++	
03	10005	10514	96020	07512	00905	11204	10522	
06	10005	10511	96020	09412	00905	11219	13222	30001
09	10005	10707	97020	11914	00905	12225	12221	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10006	70920	97022	04016	55502	11204	10921	
15	10006	70918	97032	03617	70990	12704	10921	
18	10006	60915	97019	04915	29496	13313	10921	30003
21	10006	70910	97032	06113	9++++	13212	10921	
00 heute	10006	00907	97012	07113	00900	12210	109++	
03	10006	11106	97020	08513	00905	12014	111++	
06	10005	11105	45100	09613	00901	12211	111++	30000
09	10006	10503	56020	11315	00902	12217	105++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60620	33109	80810	75822	05006	865++	00704	05303	10721	13622	
12	60620	33112	81107	75022	04906	855++	00601	05303	11021	13622	
15	60620	33215	80409	70615	04306	6742+	00806	05305	10433	11021	90638
18	60620	33318	80614	75615	02507	52476	00718	05304	10522	+++++	90638
21	60619	33321	80515	75616	01006	6742+	00715	05305	10622		
00 heute	70619	33300	80315	70026	00407	4547+	00706	05304	10533		
03	70619	33303	70212	70012	99307	65440	00711	05204	10333		
06	70619	33406	73609	80022	98106	62540	00612	05201	13620	10533	+)793++

Position M 66.0N 02.0E

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	63660	02009	31018	74031	97312	30740	00710	00509	11023		
12	63660	02012	61116	70022	95912	60750	00714	00509	11133		
15	63660	02015	82422	70022	98308	855++	00324	05307	12433		
18	63660	02018	72422	70022	01307	7554+	00230	05405	12434		+)70000
21	63660	02021	72446	70011	04408	1756+	00232	05205	12434		
00 heute	73660	02000	61914	70022	05109	65600	00106	05106	11944		
03	73660	02003	31918	74028	05109	39500	00500	05106	11934		
06	73660	02006	31718	76158	05309	39500	00202	05006	11734		+)793++

Position B 56.5N 51.0W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60565	51009	81112	63616	92204	854++	00607	05103	11234		
12	60565	51012	71606	63806	92604	8845+	00305	05102	11434		
15	60565	51015	80205	63806	93505	854++	00208	00003	11434		
18	60565	51018	73407	53608	94806	784++	00214	00202	11433		
21	60565	51021	73416	65158	96606	78400	00217	00204	11444	13422	
00 heute	70565	51000	83619	69168	99506	854++	00229	00103	13623	11624	
03	70565	51003	73618	69168	01905	75400	00224	00004	13634		
06	70565	51006	83620	65258	04303	854++	00225	05151	13634		

Position I 59.0N 19.0W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60590	18909	72803	97022	04411	6853+	00400	00108	100+0	12744	
12	60590	18812	62804	97012	04412	5853+	00400	00308	100+0	12743	
15	60590	18815	82506	97602	04412	3857+	00400	00207	100+0	12543	
18	60590	18718	82006	98026	03311	1557+	00811	00108	100+0	12543	12843
21	60590	18621	82114	95606	00911	863++	00724	05010	12343	149+4	
00 heute	70590	18600	82420	96616	99611	663++	52713	05109	12444	149+4	
03	70589	19003	82521	96636	97010	4632+	52726	05309	12444	12745	
06	70589	19106	82621	96026	96011	7632+	00610	05108	12744	12343	

Position C 52.7N 55.5W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60528	35509	83604	61616	09309	3542+	00500	05108	149+4		
12	60528	35512	82712	63606	09308	883++	00400	05107	12034		
15	60528	35515	22717	69016	09909	11471	00105	00107	12424		
18	60528	35518	42322	69026	09210	11432	00707	00107	12435		
21	60528	35521	82028	65022	08509	855++	00707	00108	12225		
00 heute	70528	35500	82025	65022	09209	885++	00307	00107	12225		
03	70528	35503	82026	65022	08309	855++	00708	00106	12225		
06	70528	35506	82028	65802	07110	855++	00712	00208	12225		

Position J 52.5N 20.0W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60525	19709	82417	97616	19312	6632+	00604	05111	12434	12735	
12	60525	19612	82623	97606	19212	6542+	00601	00011	12635		
15	60525	19515	72419	97026	18513	784++	00807	00110	12423	12935	
18	60526	19418	72320	98146	16912	4578+	00816	00011	12323	12735	
21	60525	19521	72322	98022	16512	756++	00604	00010	12323	12735	
00 heute	70525	19500	82223	98022	15512	856++	00710	00111	12223	12536	
03	70525	19603	82321	96596	13412	6622+	00621	00111	12239		
06	70525	19706	82730	97026	14511	884++	61311	05209	12737	12345	

Position D 44.0N 41.0W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60440	41009	72719	69258	23413	71200	00232	05408	12334		
12	60440	41012	42914	72018	25013	41500	00115	05309	12745		
15	60440	41015	82515	69021	25216	00907	00102	00210	12646		
18	60440	41018	82317	69021	24617	10737	00705	00412	12646		
21	60440	41021	62517	69022	24317	41408	00503	00314	12546		
00 heute	70440	41000	22508	69011	25815	20930	00215	00012	12543		
03	70440	41003	22307	69020	25215	20970	00707	00013	12533		
06	70440	41006	12104	69020	24215	10930	00708	00013	15336		

Position K 45.0N 16.0W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60449	16009	73518	70031	26913	5844+	00213	05211	13643	10443	13132
12	60449	16012	53612	70022	27714	58540	00208	05111	13643	10443	13132
15	60448	16015	43612	80011	28214	25640	00205	05211	13643	10443	13132
18	60448	16018	53510	80021	28514	22541	00303	05210	13643	10442	13132
21	60449	16021	73510	70022	29514	755++	82210	05309	10342	13242	
00 heute	70451	16100	73506	70022	30014	756++	82205	05208	10342	13242	
03	70452	16103	73006	70022	29414	755++	00806	05110	100+0	10342	13242
06	70452	16106	72707	70022	28813	755++	00706	05210	100+0	10342	+)700++

Position E 55.0N 48.0W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	60350	48009	72904	69022	26521	62560	00305	05220	149+2		
12	60350	48012	72703	69258	27522	62530	00210	05118	149+2		
15	60350	48015	70506	69022	28122	62500	00205	05120	149+2		
18	60350	48018	33612	69021	27622	12530	00805	05119	149+2		
21	60350	48021	30708	69021	27421	30930	00500	05418	149+2		
00 heute	70350	48000	20914	69020	28020	21500	00306	05517	149+2		
03	70350	48003	61111	69030	28021	21530	00000	05417	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

60448	16018	700++			
60620	33318	793++			
70452	16106	13442			
70525	19706	90079	98631	91323	91327

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 154

Sonnabend, den 3. Juni 1961

Meldungen vom 2.6.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss
6o64o	52812	512o6	98o22	o31o4	21668	oo4oo	oo4oo	149+1	Meerkatze	
6o278	577oo	215o9	98o21	24825	244oo	152++	+++++	+++++	Ruhrstein	
6o528	538oo	82o24	98o28	948o3	+++++	+++++	oo2++	12o+5	Vikingbank	
63585	o28oo	83o13	97626	o25o8	8++++	544oo	o54++	13o++	Frithjof	
6o458	482oo	o19o9	98o1o	18oo4	oo9oo	254oo	+++++	+++++	Transquebec	
63584	o28o6	83o18	98o22	o51o9	8++++	142o5	o55++	13o++	Frithjof	
6o617	5o6o6	81318	96525	o2oo2	+++++	+++++	ool++	+++++	Sagitta	
6o469	462o6	o2513	99ooo	16oo7	oo9oo	664oo	ool++	125+2	Seven Seas	
6o6o2	2o8o9	329o9	98o2o	o4oo9	+++++	25+++	o52++	+++++	Hoheweg	
6o643	534o6	52oo7	97o32	o12o2	+++++	+++++	ool++	149+1	Spitzbergen	
6o497	156o9	72911	98o22	24714	+++++	252o5	o51++	12921	Bischofstor	
o615	o72o9	424o9	98o12	o2811	+++++	347o8	ool++	12422	Frankfurt/M.	
6o61o	5o6o9	813o9	98o22	o21o4	+++++	o22o3	oo4++	11342	Essen	
6o587	o65o9	82413	976o6	o8o1o	853oo	644oo	o52++	12424	Albatros	
6o436	159o9	7o213	98152	26916	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia	
6o533	53812	8283o	971o2	995o2	+++++	+++++	oo2++	128+6	Vikingbank	
63587	o3512	23o13	98o21	o9o1o	2++++	oo22o	o5o++	13o++	Frithjof	
6o379	48212	o99o2	98o2o	3oo19	oo9oo	16217	o53++	149+o	Blumenthal	
6o342	38812	7o9o9	98o31	2792o	765++	562o9	o5319	1o921	Wesermünde	
6o496	14312	72911	98o22	25o15	+++++	251o3	oo3++	12932	Bischofstor	
6o512	14612	32611	98o21	o4211	+++++	34112	ool++	12623	Frankfurt/M.	
6o6o6	19512	329o9	98o2o	o3o1o	+++++	25+++	o53++	+++++	Hoheweg	
6o356	32312	3o6o9	98o11	28522	313++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein	
6o587	o7412	82513	97o26	o8o1o	853oo	644oo	o52++	12524	Albatros	
6o263	5o312	31o13	98o31	24625	313oo	544o2	o5419	11o21	E.Essberger	
6o528	17812	82518	97o28	19312	853++	5622o	o5211	12532	Bremerhaven	
6o551	32112	831o5	97216	o621o	853++	14718	o++++	13121	R.L.Russ	
6o464	48o12	22318	98o3o	165o5	2+++2	65oo5	oo5++	123+3	Seven Seas	
6o615	5o515	813o2	98o26	o32o3	8o97+	oo2o2	ool++	11321	Hanseat	
6o618	5o615	813o5	98o22	o31o4	+++++	o22o3	oo4++	11341	Essen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss
6o496	13315	82913	98o32	24815	258o2	+++++	o53++	12921	Bischofstor	
6o638	53315	6oooo	98o12	o37o3	+++++	352o4	oo6++	1oooo	München	
63589	o4315	23oo9	98o2o	11o11	2++++	1422o	oo2++	13o++	Frithjof	
6359o	o4818	13oo5	98o2o	11o1o	1++++	145oo	o52++	13o++	Frithjof	
6o584	o3o18	82113	98o22	o8o13	+++++	+++++	oo5++	124+1	Stadt Herten	
6o496	12418	82913	98o22	23915	+++++	257o9	ool++	12921	Bischofstor	
6o39o	46618	o19o1	98o2o	29521	+++++	16+++	ool++	149++	Blumenthal	
6o22o	58318	51o15	98o31	21327	524oo	+++++	+++++	+++++	Proteus	
6o46o	49818	723o9	97o31	17oo8	787++	554oo	oo2++	123+1	Seven Seas	
6o512	19518	82o18	975o2	2o313	854++	562o2	o5211	12o32	Bremerhaven	
6o61o	16o18	827o5	98o22	o151o	+++++	+++++	o54++	+++++	Hoheweg	
6o193	62318	3o711	9916o	18927	+++++	567o5	o52++	1o721	Vegesack	
6o471	42918	32o21	98o2o	19o1o	+++++	25ooo	+++++	+++++	Transquebec	
6o35o	33918	2o7o9	98o2o	28222	214oo	+++++	+++++	+++++	Wiedstein	
6o523	3o118	82911	96525	o53o9	863++	24712	o++++	12941	R.L.Russ	
6o611	15221	827o5	98o22	o211o	+++++	+++++	o54++	+++++	Hoheweg	
6o497	11521	82913	98o22	23515	246o1	+++++	oo2++	12921	Bischofstor	
6o629	51821	217o5	98o11	o5oo4	+++++	322o9	oo5++	11522	Bremerhaven	
6o616	5o581	599o1	99o31	o53o3	+++++	+++++	oo5++	+++++	Regensburg	
6o618	5o821	4oooo	98o11	o45o3	+++++	122o7	oo7++	1oooo	Nordenham	
6o6oo	47o21	728o2	99o22	o32o4	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg	
6o547	o6521	83318	961o4	o8912	+++++	75222	o++++	13333	Berlin	
6o6oo	o3321	82313	978o8	o681o	+++++	347o1	o54++	12322	Frankfurt/M.	
6o615	5o521	6oooo	98o21	o44o4	+++++	+++++	oo2o8	1oooo	Düsseldorf	
63584	oo623	816o5	98o22	1o21o	+++++	+++++	ool++	116+1	Osnabrück	
6o65o	12723	599o3	97o22	973o7	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Davidsen	
6o6o5	25723	899o2	97615	9921o	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
6o617	5o722	299o2	98o11	o45o7	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Everling	
6o63o	52o23	899o2	98o32	o51o3	+++++	o2111	oo7++	1oooo	München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

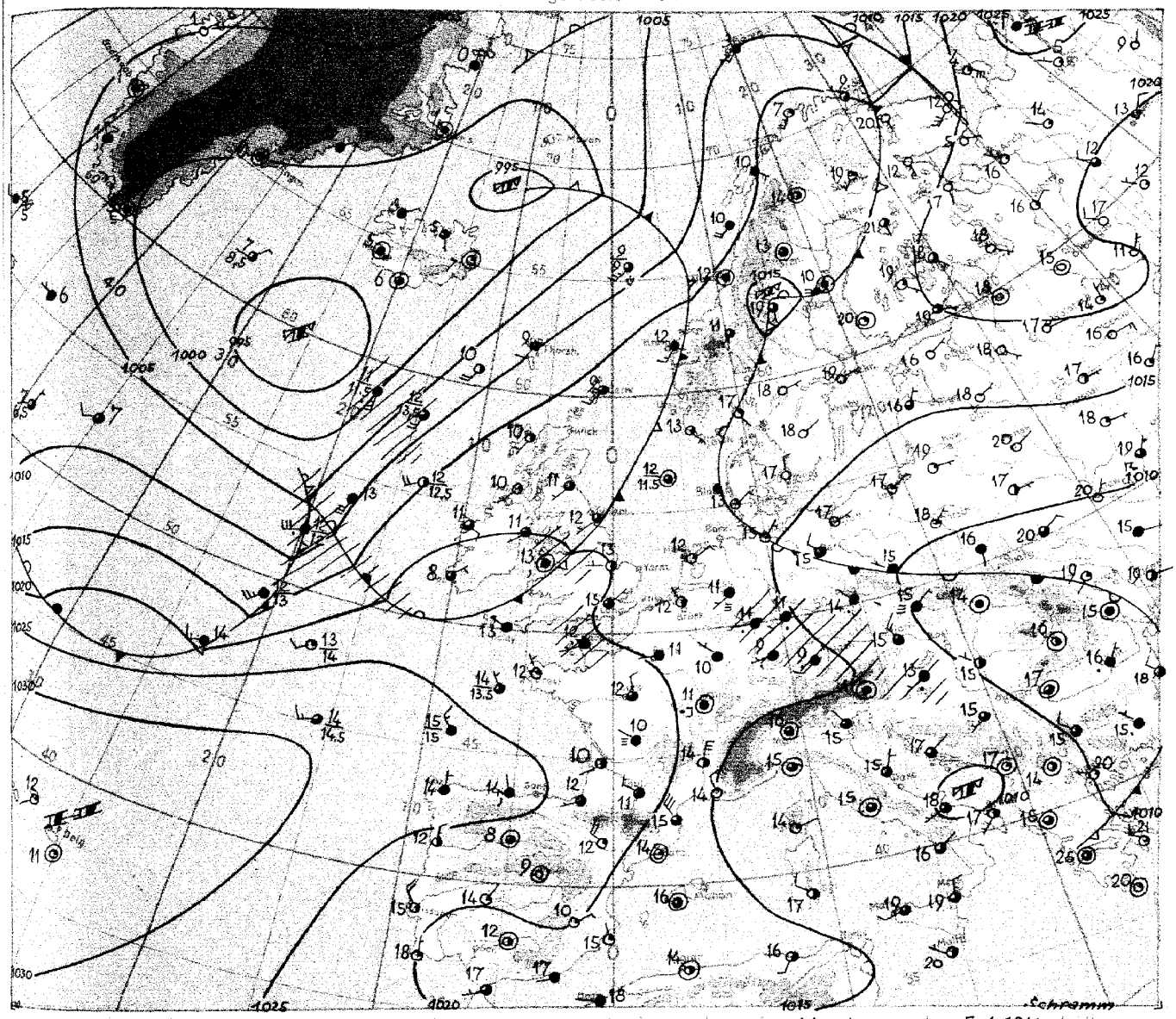
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Ersatzwünsche immer an das Postamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

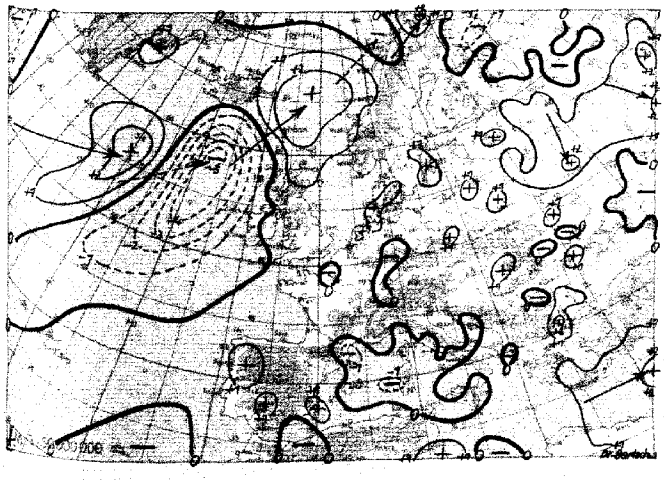
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Sonntag, den 4. Juni 1961 Nummer: 155

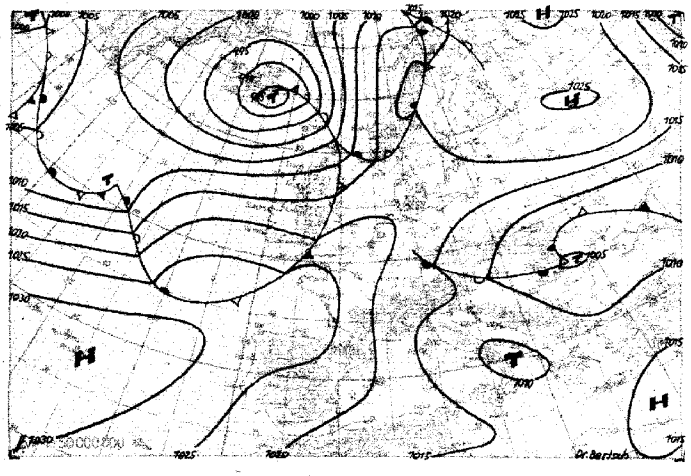
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

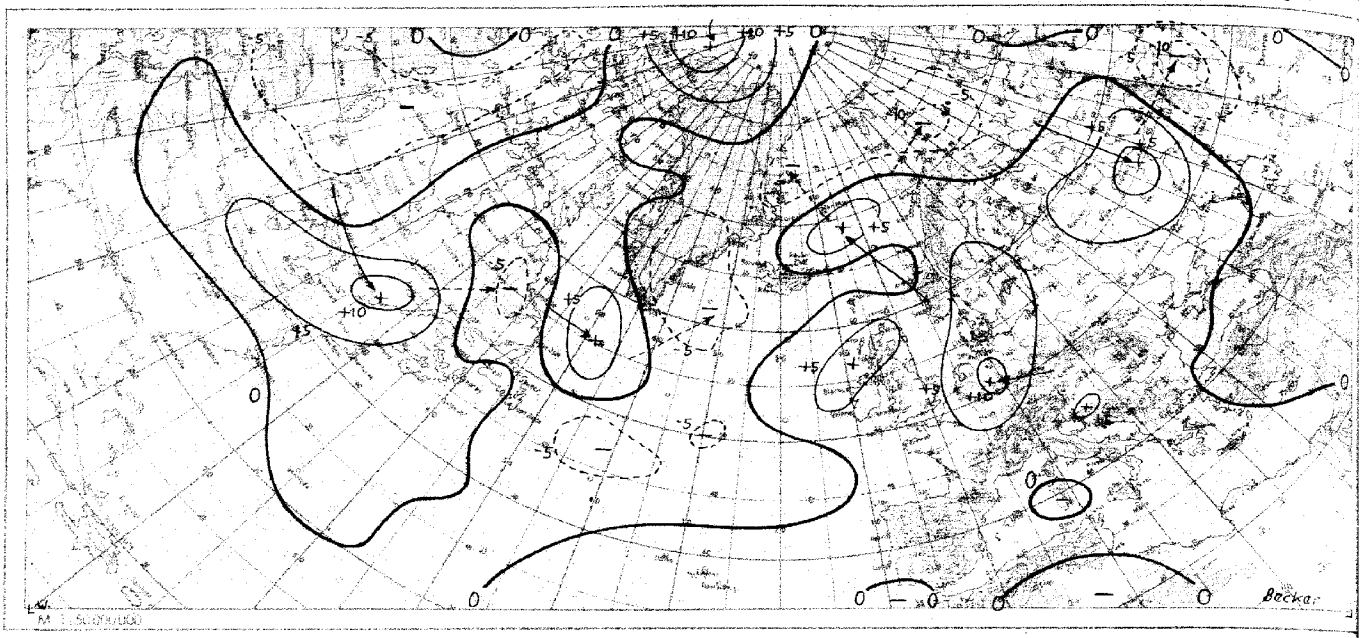


Vorhersagekarte für Montag den 5.6.1961 6 Uhr

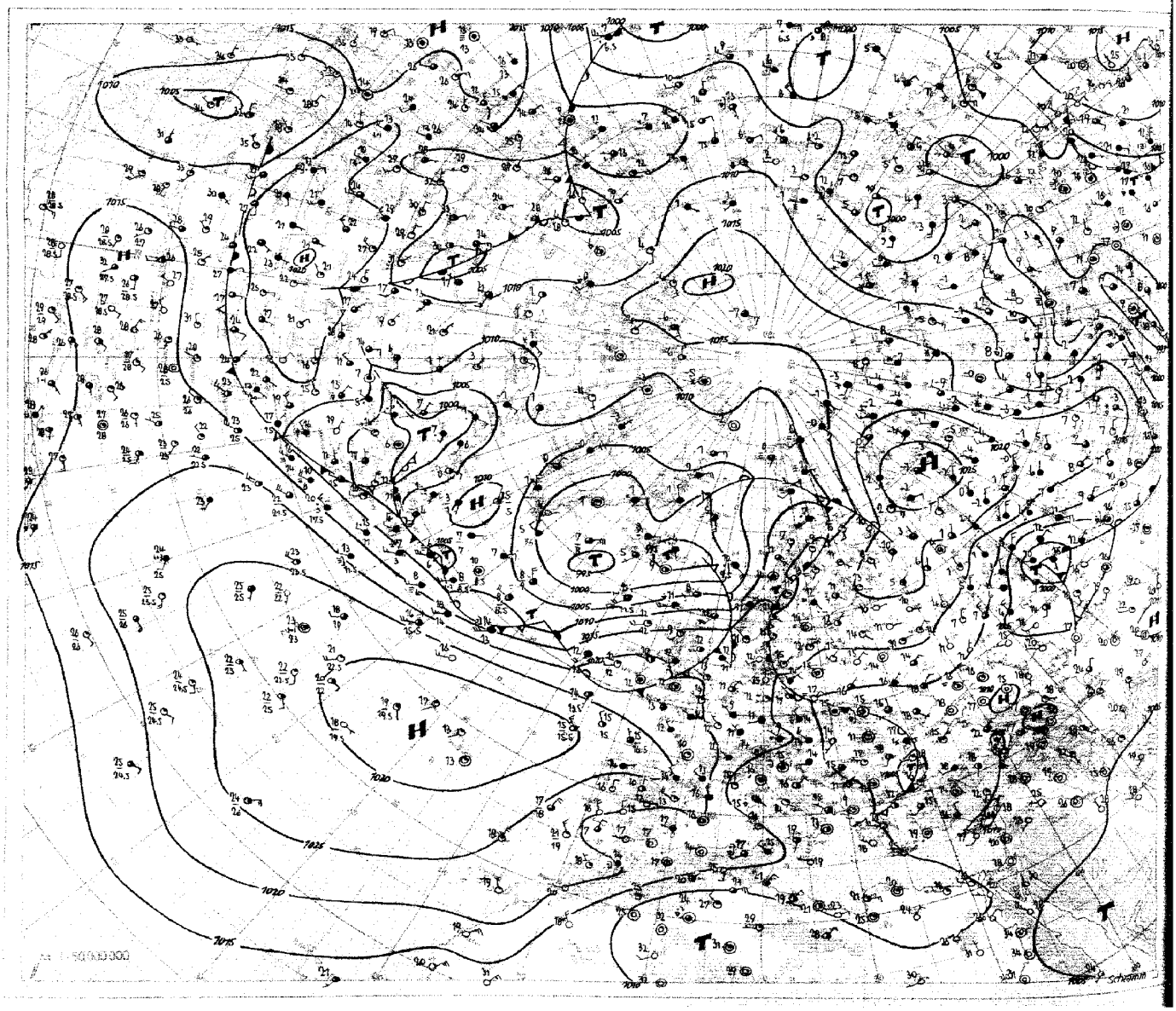


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

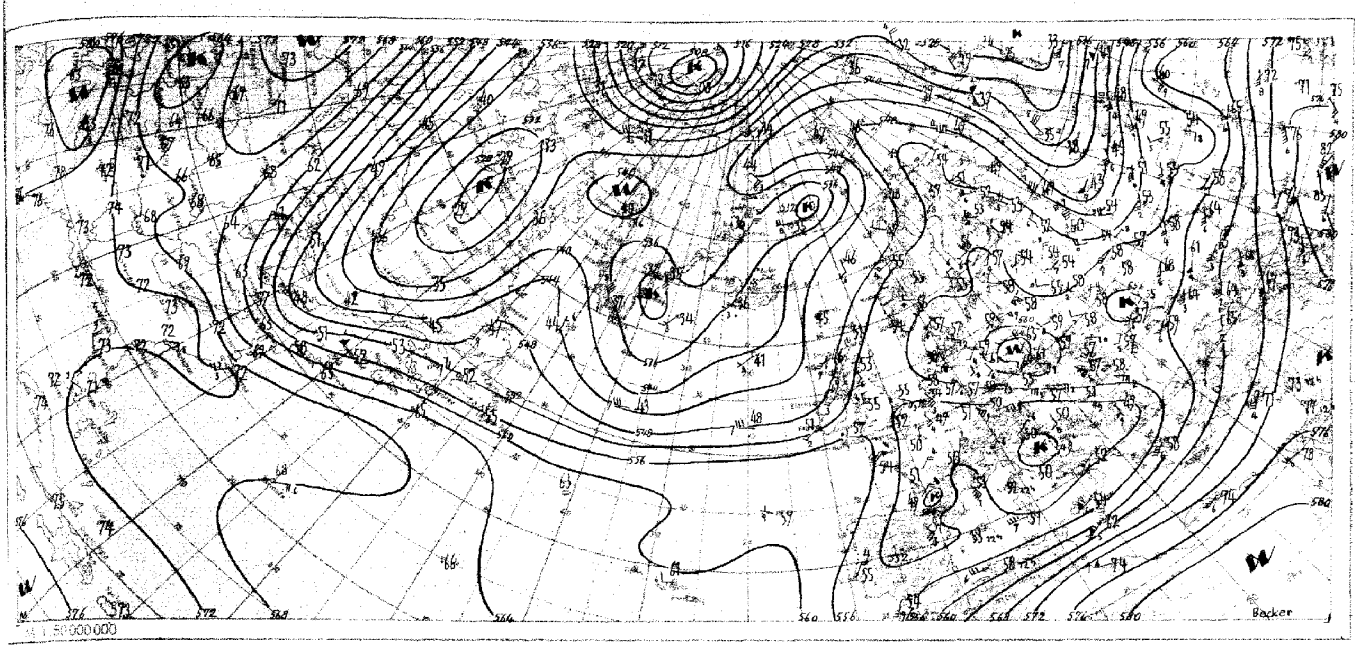


Wetterlage heute 0 Uhr

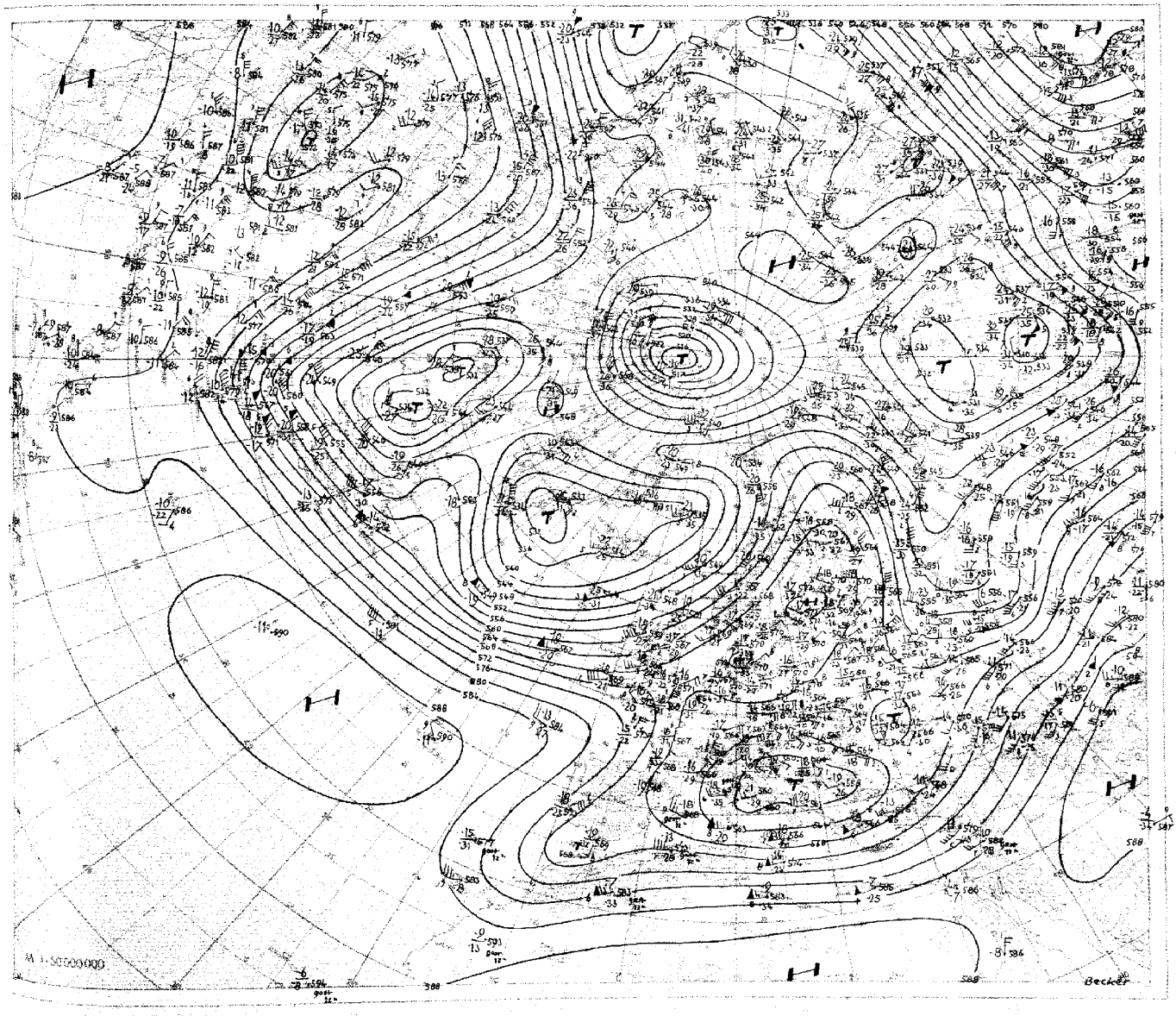


4 Juni 1961

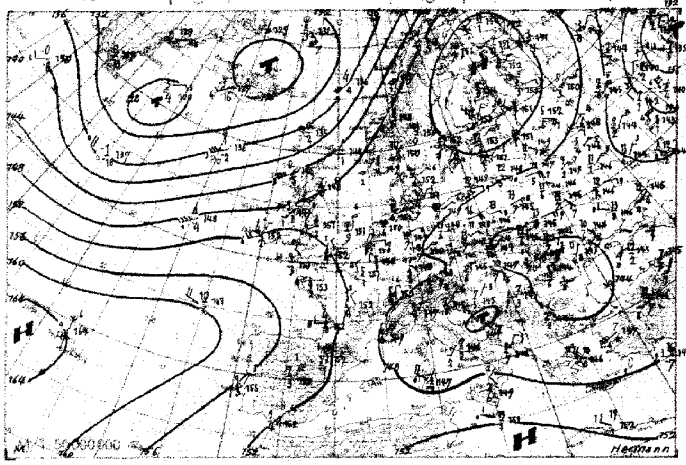
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



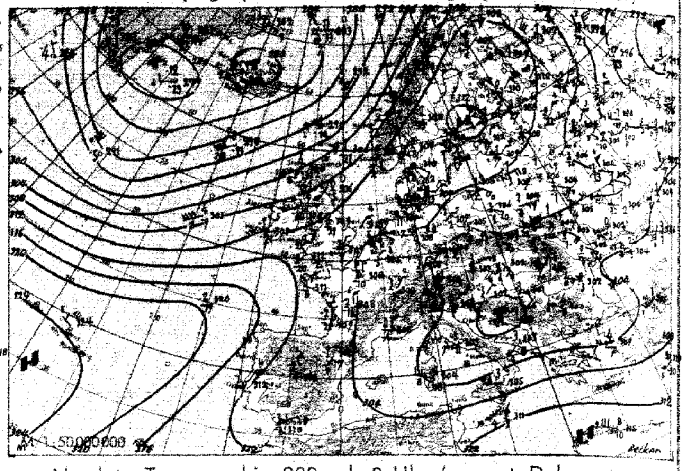
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



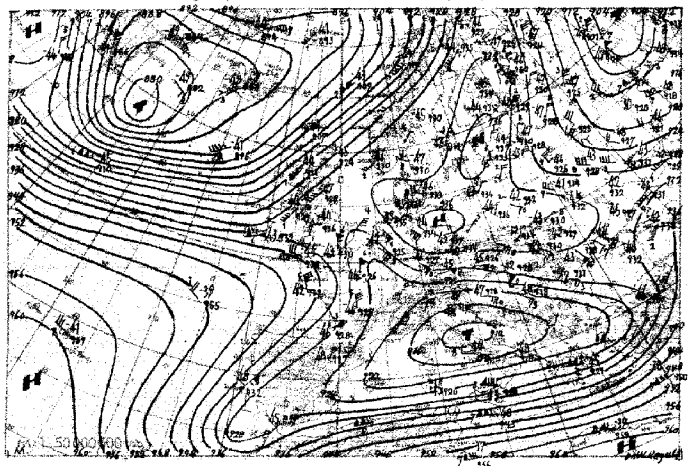
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



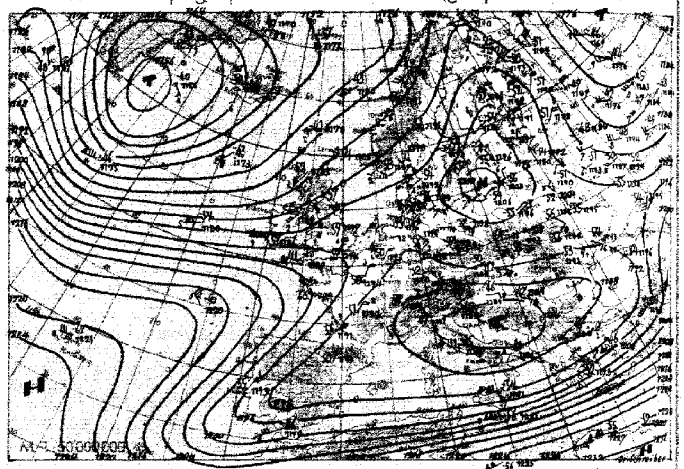
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



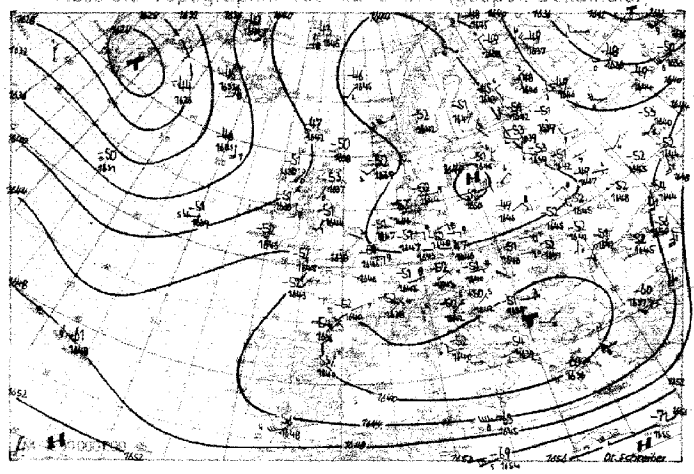
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



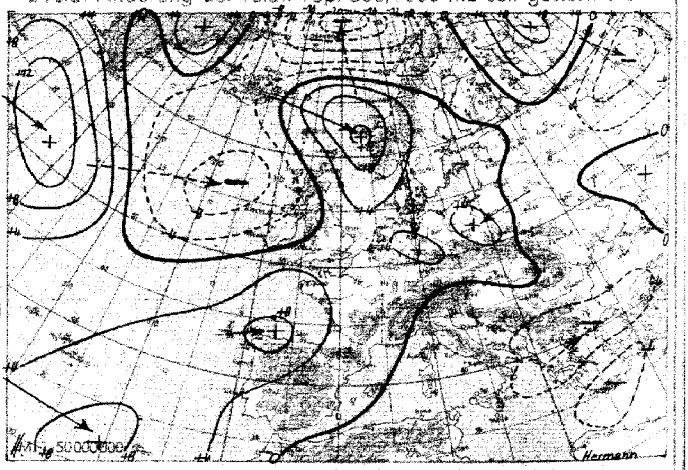
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 4. Juni 1961

Warmluftadvektion sowohl von Westen als auch von Osten her in Richtung auf das nördliche Mitteleuropa führte hier zu einer weiteren Hebung des Druckniveaus in der Höhe, zumal der Druck gleichzeitig auch am Boden leicht anstieg. Damit bildet sich an der Stelle der im 500 mb-Niveau gestern noch über die Nordsee verlaufenden meridionalen Tiefdruckrinne eine Hochdruckbrücke aus, die den vom Azorenhoch ausgehenden Keil mit dem finnischen Höhenhoch verbindet. Hierdurch wurde ein Übergreifen neuer atlantischer Störungen nach Mitt. Europa vorerst unterbunden. Die auf der Südseite der auch am Boden vorhandenen Hochdruckbrücke herrschende östliche bis nordöstliche Strömung ließ die östlich der Elbe noch lagernde Warmluft langsam in südwestlicher Richtung vorrücken, wobei in den heutigen Frühstunden die Aufgleitvorgänge über dem mittleren und westlichen Süddeutschland erneut aufleben. Der Schwerpunkt der Niederschlagstätigkeit lag in den letzten 24 Stunden über dem östlichen Bayern, wo stellenweise 30, örtlich auch 40 l/qm überschritten wurden. Während die Temperaturhöchstwerte östlich der Elbe bei vielfach heiterem Himmel zum Teil über 25 Grad lagen, blieben sie im übrigen Deutschland meist unter 15, in den linksrheinischen Gebieten sogar unter 10 Grad.

Die Bildung der Hochdruckbrücke über der Nordsee steht mit dem Ostwärtsschwenken eines kräftigen Höhentroges über dem mittleren Atlantik in Zusammenhang. Auf seiner Vorderseite wurde das gestern über dem Ostatlantik gelegene Frontensystem nach Nordosten gesteuert. Heute früh bildete sich zwischen 20 und 30 Grad Westlänge eine weitere kräftige Randstörung aus, die ihre Entstehung offenbar der beachtlichen Konzentration zyklonaler Vorticity im Bereich des erwähnten Höhentroges verdankt. Über dem Westatlantik schließt sich an die den Trog erfüllende Kaltluftmasse wieder ein Warmluftstrom an, der auf der Nordseite des sich weit nach Westen erstreckenden Azorenhochs vom Südwestatlantik her ostnordostwärts vorstößt.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über der Nordsee vorhandene Hochdruckbrücke bewegt sich nur sehr langsam südostwärts und verhindert in den nächsten Tagen das Übergreifen atlantischer Störungen auf Deutschland. Mit der Alterung des südosteuropäischen zyklonalen Systems schwächen sich die Aufgleitvorgänge im mittleren und südlichen Deutschland weiter ab.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 4. Juni 1961 — Nummer: 155

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ff ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ESPTT	ff ff	Mittel vom TT	Summen SV	RR
Helgoland	5	015	00211	40100	11914	00900	12223	10109	58020	13015	10940	12111		13612	62030	13714	10940	12107	43612	65030	14414	00904	11307	-0016				
Westerland	0	019	00114	50050	11717	00900	13216	13512	58050	12618	11501	13109																
List	16	020						23408	58020	12419	12501	12223							23412	65020	13816	11501	11214	-0021				
Husum	3	029	11207	62020	10920	00902	12214	11110	68020	12024	11500	12211		20909	75020	12524	22500	13105	10909	75020	13922	00901	12314	-0025				
Schleswig	44	035	30905	65020	10920	00902	13214	10908	75020	11722	12601	11209		20807	75030	12522	14601	11208	30806	75010	13522	00902	12210	-0023				
Kiel	3	045	30405	60020	10818	00902	13213	00409	65020	11820	00900	12210		10409	62030	12721	10941	12209	10405	70020	13620	00901	13209	-0022				
Norderney	13	113	40116	45102	11113	00901	12216	10314	56021	12614	00901	12215		30110	58011	13914	35700	12213	60209	62031	14913	60951	11210	-0014				
Jever	7	122	40705	66020	10118	32540	13215	80105	66031	12217	885—	13321		73504	63022	13219	785—	14110	43504	59011	14217	25603	14110	-0020				
Bremerhaven	6	129	71106	67032	11017	785—	10233	71305	67022	12718	755—	11117		53308	58012	13917	58500	15312	33505	57022	15117	00902	15212	-0019				
Cuxhaven	5	131	11107	60020	10717	00901	10213	20604	65020	11920	22500	13212		23307	57030	12918	22501	13210	42906	60030	13916	15504	13210	-0021				
Hamburg-F.	14	147	40807	65030	10118	11604	11211	21304	80030	11222	21601	12211		11405	84020	11624	11701	11204	20507	84010	12923	11701	13213	-0025				
Lübeck	10	156	20506	70010	10620	00902	11212	01109	70020	11323	00900	11207		10308	70020	12123	11500	11208	10404	75020	13322	11600	14312	-0024				
Emden	6	203	60108	57022	10916	68400	11215	70406	57022	12518	6846—	14216		70408	60022	13718	785—	13212	30408	60012	14917	25661	14212	-0018				
Cloppenburg	43	216	80207	62022	09714	884—	12219	71107	64012	11317	785—	13215												-0018				
Bremen	4	224	70806	62032	10616	784—	12118	71407	62012	12418	785—	12118		70904	65032	13119	785—	13207	12303	62011	14419	156—	14213	-0020				
Soltau	77	235	71110	62032	09816	785—	11217	71808	62022	11818	785—	11220		62306	62022	12020	68500	12103	30000	65012	12821	12501	12208	-0022				
Lüchow	38	253	41607	62030	10318	42500	12217	29902	70010	11121	21501	12109		20000	75020	11023	11601	12500	22502	70020	11622	22500	15105	-0024				
Lingen	21	305	83605	60022	09914	764—	12220	80502	65022	11516	785—	13216												25				
Münster	64	313	83605	30205	09213	862—	13221	80000	56035	11015	822—	13217		80000	30516	12214	754—	13112	71803	20106	13615	754—	13213	-0116				
Osnabrück	95	317	80000	22105	09614	862—	13218	80902	68035	11516	884—	12219		72904	62022	12716	785—	13212	71805	30102	14115	757—	13214	-9217				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	80905	25106	08714	673—	13220	81306	30106	10914	673—	13223		82404	40102	12715	754—	13217						16				
Hannover-L.	52	338	71009	63012	09916	784—	13223	71209	65032	11317	785—	12215		71603	65012	12218	6847—	12209	22304	65031	13319	11641	13211	-0019				
Braunschweig-V.	81	348	81104	65022	10215	885—	11222	61804	62012	11318	68500	11211		32305	60012	12020	32500	13207	42506	62021	13218	44600	11212	-0020				
Berlin-Dahlem	51	381	42802	66020	10619	10942	10107	13303	67011	10823	11601	11103		63105	65021	10124	28641	13707	53607	65021	10523	42741	12204	-0025				
Berlin-Tempelh.	51	384	22603	68030	10519	00902	10109	33004	68030	10622	11601	11101		53408	70011	10024	31731	11605	60410	70031	10524	38732	11305	-0025				
Düsseldorf	36	400	82608	50615	10811	671—	11217	82705	30586	12012	771—	11212		82704	25606	12913	771—	12210	82507	15636	14213	771—	12213	-0813				
Bocholt	25	406	83207	10516	09612	872—	12213	83205	12586	11214	772—	13216		83104	18606	12314	772—	14211	83408	35106	13214	763—	14209	-0416				
Essen-Mülheim	120	410	82506	08636	10711	871—	11216	82506	08586	11812	871—	11212		92007	01506	13012	9-0—	12212	92308	05596	13912	9-0—	12209	-1113				
Kahler Asten □	836	427	92608	00455	42608	9-0—	08221	92608	00455	44407	9-0—	07221		92703	00454	45708	9-0—	08210	90000	00454	46808	9-0—	08213	-9509				
Kassel	158	438	81605	38102	10812	7652—	10223	81606	38102	12913	865—	11221		82005	38102	13314	5651—	11205	81504	56022	15013	865—	11216	-0015				
Göttingen	150	444	71909	70205	10214	754—	11221	81806	70025	12314	854—	11220		82008	60032	13015	854—	11307	72304	59022	14315	754—	11213	-9715				
Braunlage	607	452	81806	35205	10710	872—	10223	81604	62025	12211	883—	09216							72704	68032	13413	65631	10213	-9114				
Aachen	202	501	82708	56616	12009	872—	09212	82707	25596	13309	872—	09212		82907	20586	14010	872—	10208	82507	25516	15210	872—	10212	-0910				
Nürburg	626	510	92708	06515	13207	9-0—	07218	92709	07616	13807	9-0—	07205		82503	20516	15008	871—	07214	82905	20106	15808	870—	07207	-0708				
Köln	68	513	83007	30586	11910	872—	09211	82606	40636	13411	872—	10215		82605	50586	14611	872—	10212	82707	25516	15511	872—	10209	-0712				
Koblenz	96	515	82306	56515	12011	872—	11216	82706	58505	13312	874—	10213		82706	62146	14113	884—	10208	82903	58206	14812	883—	11107	-0113				
Fuchskauten	653	523	92711	01456	11607	9-0—	07221	93009	01506	12907	9-0—	07213		92709	01515	14208	9-0—	08212	92705	00515	14808	9-0—	08207	-9508				
Gießen	185	532	82206	56616	10710	774—	09222	82507	62026	12311	755—	09216		82506	66022	13112	754—	09209	82506	66022	14112	755—	09210	-0113				
Bad Hersfeld	202	542	82310	60022	11312	874—	09227	82304	60022	13112	855—	09216		82506	58022	13814	755—	10109	83202	62022	15013	755—	10311	-0014				
Wasserkuppe □	921	544	92311	00515	43307	9-0—	06219	92312	00505	44507	9-0—	07212	27	92205	00515	45407	9-0—	07210	92505	00455	46107	9-0—	07210	-0108				
Trier-Petrisberg	265	609	82306	60206	13709	852—	08313	82705	62616	14710	852—	08211		82603	62502	15610	5542—	09209	82703	62025	15910	754—	09303	-9411				
Deuselbach	479	615	82913	58212	12808	862—	07214	83209	65026	13908	862—	07210		82913	62022	14209	862—	08104	83209	60022	15109	862—	08309	-9110				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92808	00515	43407	9-0—	07219	92810	00515	44307	9-0—	07110		92807	00455	45507	9-0—	07311	93006	00515	46507	9-0—	07311	-9408				
Frankfurt Flugh.	110	637	82307	68022	11912	764—	10220	82710	68022	13313	854—	10014		82304	70022	14112	854—	10208	82502	65022	14812	854—	11207	-0013				
Darmstadt	263	639	82305	64022	12210	5542—	10217	82707	65022	13411	6542—	10212		82501	64022	14311	5552—	10209	82302	40512	15211	872—	10208	-9711				
Würzburg	259	655	83210	78022	11812	5542—	10217	83007	75022	13212	754—	09215		82707	62022	13712	854—	10204	83008	57552	14611	863—	10208	-9712				
Bad Kissingen	216	658	82703	62515	12611	7557—	10217	82607	65025	13611	6557—	09111		82904	65022	14013	755—	10205	83205	58022	15112	754—	10211	-9113				
Bamberg	239	675	82504	65022	12312	5841—	10217	82508	75022	12914	5841—	10208		82904	68022	13614	6551—	10307	83206	62022	14513	6541—	10308	-0015				
Coburg	336	671	82703	64605	12112	6542—	10217	73202	65016	12615	784—	10108		82706	70032	13614	4847—	10208	82702	68022	14613	6557—	10209	-9716				
Hof	567	685	82308	68022	11211	884—	09215	72508	70012	11413	785—	10107		82909	70022	11914	885—	10207	82908	70022	13112	865—	09207	-0014				
Weiden	438	688	81802	67022	12611	755—	09214	82902	67022	12213	755—	09400		82910	75022	12813	884—	10105	82708	65616	13412	5552—	10304	-9113				
Berus	363	704	82710	62258	13509	862—	09212	82507	62028	14709	863—	08212		82509	57216	15509	862—	08209	82506	30506	16209	861—	08206	-9710				
Tholey	569	706	92914	06434	13907	9-0—	07210	92514	09414	15308	9-0—	08214		92714	00456	15809	9-0—	09206						09				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82608	56026	13509	872—	08212	82305	56026	15009	872—	08214		82606	50206	14810	872—	08801	82703	45106	16010	862—	08211	-9110				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83205	65025	12312	6547—	09208	82510	60025	13312	854—	09211		82505	50102	14312	855—	09209	82705	40102	15012	6557—	10207	-9114				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92512	05505	12208	9-0—	08212	92720	02435	13108	9-0—	07009		82910	50024	14309	862—	08312	82915	12104	14508	861—	08001	-9209				
Karlsruhe	115	727	82212	58022	12313	4742—	10212	82212	62022	13414	4747—	10011		82512	60022	15312	7542—	08219	82206	60022	16112	7557—	09207	-0014				
Mannheim	97	729	82506	45102	12912	4552—	09216	72908	58012	13913	755—	09111		82706	57022	14913	855—	09209	82504	50022	15713	864—	09208	-0014				
Stuttgart-Echt.	405	738	72909	80015	13412	5542—	08315	82910	68035	13813	855—	08105		82508	60022	14413	854—	09205	83307	65022	15711	855—	09309	-9714				
Öhringen	248	742	82507	50026	13012	864—	10213	82705	57026	14112	864—	09211		82905	57212	14612	864—	09205	82905	58026	15611	864—	09208	-9712				
Ansbach	413	755	82506	50105	13011	7542—	09113	82706	56505	14012	7542—	09211		82706	56025	14511	6542—	09204	82704	56025	14911	6542—	10204	-9712				
Weißenburg Bay.	422	761	82508	65512	12711	6631—	09112	83004	65155	13213	783—	09108		83010	60022	13912	783—	09205	82708	58612	14711	864—	10205	-9714				
Nürnberg	310	763	82606	60582	12412	864—	10316	82908	65028	13213	884—	10209		83007	65022	13312	853—	09400	83004	58582	14312	854—	10209	-9713				
Regensburg	340	776	82904	70022	12314	854—	09108	82706	70022	12515	6552—	09203		83204	62612	13114	864—	11205	82906	50636	13612	864—	10101	-0415				
Gr.Falkenstein □	1307	791	83111	27286	45005	860—	05107	93115	02636	45106	9-0—	06201		93115	01636	45106	9-0—	06400	93415	01616	45106	9-0—	06400	-1707	24			
Freiburg	252	803	82402	65036	14612	6847—	11209	82402	80026	14714	6847—	10203		83604	56618	15712	5732—	10208	80602	60026	16712	855—	[illegible]	-0115				
Freudenstadt □	797	815	82907	28586	45908	7712—	07211	82905	22586	46708	871—	08209		82910	25505	47508	871—	08108	82706	22505	47507	871—	07203	-0208				
Klippeneck □	973	818	72906	75012	46408	783—	07212	82607	80022	46808	854—	06207		82905	40102	47208	860—	07204	92906	00454	47507	9-0—	07204	-0010				
Tübingen	370	826	82710	75026	13513	784—	09209	82705	75026	13615	885—	09205		82905	68202	15013	765—	09210	81305	64025	15912	6652—	07208	-9715				
Stötten	734	836	82712	75022	13309	864—	08212	82504	57026	14409	761—	08209		82706	60502	14809	771—	08104	82908	22512	15408	870—	08204	-9209				
Ulm	480	838	82505	70032	12713	855—	10209	82910	75022	13014	885—	09205		83610	65022	14112	765—	08207	83407	62022	14512	864—	08204	-0015				
Augsburg	480	852	72309	70012	12812	7557—	08209	83109	82032	12913	5257—	08204		82909	75022	13414	6257—	09105	83110	58612	14212	7557—	08305	-9714				
München-Riem	526	866	83011	65022	13012	885—	08110	83008	80022	13013	5852—	08002		82907	65605	13812	6552—	10305	83306	40636	14511	5732—	11304	-0213				
Mühldorf	401	875	83007	75022	12714	856—	08209	72907	70602	12913	7562—	09102		83406	40616	13312	874—	11301	82705	50616	14012	874—	11206	-0914				
Passau	409	893	82903	65612	11413	3547—	11106	82705	58636	11812	5742—	11201		82906	56636	11812	872—	12400	83104	50636	12311	872—	11304	-1713				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92710	00455	46203	9-0—	03208	92710	00506	47204	9-0—	04210		92610	00515	47704	9-0—	04205	92611	00535	48004	9-0—	04204	-9204				
Konstanz	399	929	63006	82012	13514	42540	08308	73306	84032	13514	735—	08500		82907	75022	13615	735—	09203	83207	75152	14414	834—	08206	-0016				
Friedrichshafen	401	934	72404	80012	13713	4847—	09107	71904	81032	13414	6357—	10400		82403	75152	14114	6357—	09207	82402	80032	15014	6857—	09207	-0015				
Kempten-Lenzfr.	705	946	62708	70012	15310	685—	07110	62310	80022	14014	33562	07802		83205	62586	15811	5752—	09308	82307	65606	16111	5752—	08204	-9714				
Oberstdorf □	810	948	82705	60032	46610	6752—	07208	71801	75016	47713	756—	08203		82403	75802	47211	885—	07802	81202	75028	47710	855—	07308	-9713				
Zugspitze ■	2960	961	93608	00454	01254	9-0—	54211	93310	00454	01754	9-0—	54104		93510	00458	02154	9-0—	54204	93613	00738	02154	9-0—	54400	-0453				
Hohenpeißenberg □	977	962	82712	75022	46409	4557—	08213	73207	86032	46811	4647—	07101							83407	56616	47009	872—	07201	-9713				
Garmisch Postenk.	704	963	80000	75022	12611	884—	08209	80207	75022	11813	885—	08000		80106	80022	12513	885—	07304	80000	58602	13412	855—	08205	-9714				
Wendelstein □	1735	980	92925	00454	46502	9-0—	02205	92915	01436	47302	9-0—	02108		93415	00636	47503	9-0—	03301	93218	00636	47503	9-0—	03500	-1304	25-35			
Berchtesgaden	542	997	82304	60616	13111	6252—	09213	82303	60616	13111	4262—	09102		82301	58636	13411	5762—	09203	82301	40636	14010	6752—	09304	-1511				

Sehm.

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	13404	62010	15513	00901	11211						
Westerland	0	517											
List	16	020	03510	62010	15514	00900	12216						
Husum	3	029	02702	75020	14917	00900	13210						
Emden-Wolthn.	0	202	03405	50100	15512	00900	11706	03403	60020	16011	00900	09205	
Schleswig	14	035	20503	65010	14617	00901	13210	03603	62020	15515	00900	12308	
Kiel	3	045	10906	56020	14813	00901	13212						
Norderney	13	113	10110	70010	15812	00901	11209						
Jever	7	022	33402	40020	15812	00903	12216	23203	28100	16110	00901	10103	
Bremerhaven	6	129	13606	56010	16013	00901	12209	03404	60020	16612	00900	12206	
Cuxhaven	5	131	02706	60010	14814	00900	12209						
Hamburg-F. +)	14	147	13102	62020	14119	00901	13212	00102	60020	14815	00900	12207	
Lübeck	10	156	20202	65020	14316	00902	13210						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	31503	50011	15114	30940	13214						
Bremen	4	224	23103	59030	16215	10941	12318	02904	12120	16413	00900	11202	
Soltau	77	235	02704	62010	14515	00900	13215						
Lüchow	38	253	63107	70032	12819	657--	13212						
Lingen	21	305	11804	60018	15115	00901	13217						
Münster	64	313	82003	15102	15413	753--	12218	97603	05474	16312	9-0--	12207	
Osnabrück	95	317	32604	22102	16013	35700	12219	82703	14101	16412	861--	12204	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	02302	30102	14813	00900	12207		0				
Hannover-L.	52	338	12606	40120	14814	10941	13214	32605	40100	15312	30930	12104	
Braunschweig-V.	81	348	52709	56031	14515	50941	13212	72711	57021	14514	757--	12000	
Berlin-Dahlem	51	381	63605	63022	11820	25731	14112	23604	60011	12217	15601	14003	
Berlin-Tempelh.	51	384	73607	64032	11321	30938	15208	43504	65032	11817	10942	13003	
Düsseldorf	36	400	81902	20216	15612	871--	11212	82204	10506	16312	861--	11207	
Bocholt	25	406	80000	25102	14914	763--	14217		2				
Essen-Mülheim	120	410	91904	05456	15512	9-0--	12215	91907	01476	16111	9-0--	11105	
Kahler Asten □	836	427	92708	00454	47708	9-0--	08213	92708	01454	47607	9-0--	07101	
Kassel	158	438	71801	56012	15912	44602	10208	80000	40101	16210	765--	09302	
Göttingen	150	444	40000	56011	15511	45700	10210						
Braunlage	607	452	33104	57012	14611	25741	09205						
Aachen	202	501	82505	30205	16310	872--	10211						
Nürburg	626	510	92701	05616	17208	9-0--	07213		6				
Köln	68	513	82704	22515	17310	872--	10218	82406	20515	17611	871--	10203	
Koblenz	96	515							5				
Fuchskauten	653	523	90000	01455	16508	9-0--	08213						
Gießen	185	532	82503	62032	15512	855--	10214						
Bad Hersfeld	202	542	80000	56022	16312	755--	10212						
Wasserkuppe □	921	544	93104	00454	47207	9-0--	07210	93008	00454	46507	9-0--	07606	
Trier-Petrisberg	265	609	82703	60022	17210	764--	09212	82702	50022	17409	863--	09001	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93006	00455	47307	9-0--	07210	93004	00455	47507	9-0--	07202	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82002	62032	16210	864--	11214	82404	62012	16111	856--	11801	
Darmstadt	263	639	82302	61025	16310	864--	10211						
Würzburg	259	655	83204	50105	15711	864--	10211	82703	50502	15310	872--	10805	
Bad Kissingen	216	658	82804	40102	15912	754--	09208						
Bamberg	239	675	82904	60022	15512	864--	10208		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	82908	56022	13711	5557-	09303	83206	40632	13510	864--	09804	
Weiden	438	688	82704	62026	13911	754--	10303		6				
Berus	363	704	82302	57025	17209	863--	08210						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	92404	06505	17309	9-0--	09212	82402	12505	17109	862--	09802	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82712	60022	15911	854--	10208						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92708	00504	16008	9-0--	08315						
Karlsruhe	115	727	82206	58022	17111	854--	09210		2				
Mannheim	97	729	82703	30102	16812	864--	10211		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	82905	58022	17110	854--	07212	82904	57022	16910	863--	08703	
Öhringen	248	742	82905	40212	16910	863--	09212						
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg Bay.	422	761	82906	50616	15910	862--	09209		6				
Nürnberg	310	763	83007	40616	15311	854--	10207	83003	30636	14911	872--	10704	
Regensburg	340	776	82906	40636	14511	863--	10207	82906	40636	14211	873--	10803	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93515	01636	45706	9-0--	06205		6				
Freiburg	252	803	80000	60022	18111	855--	09212	80000	60022	17911	865--	08803	
Freudenstadt □	797	815	82905	25505	48207	871--	07210						
Klippeneck □	973	818	92907	00454	48306	9-0--	06212						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	93015	01455	16807	9-0--	07209						
Ulm	480	838	83409	60022	16110	6642-	08212	82906	58616	16209	874--	08601	
Augsburg	480	852	83406	56636	15910	7742-	09211	82706	56636	16009	7732-	08801	
München-Riem	526	866	83108	40616	15810	3732-	09211	82906	40636	16009	6722-	08000	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	82904	50636	12811	872--	10205	83204	40636	13010	872--	10400	
Feldberg Schw. □	1486	908	92811	00505	48603	9-0--	03206		5				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	83102	70028	15812	885--	09206	83102	62618	16112	3742-	10101	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81605	30626	17609	674--	09209	80000	30636	17609	774--	08400	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	93615	00737	03054	9-0--	54308	93618	00717	02754	9-0--	54703	
Hohenpeißenberg □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	40636	15809	874--	09314		6				
Wendelstein □	1735	980	93118	00636	48403	9-0--	03310		6				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT ng	ff-ff xx gg	TTTT	
Helgoland						50210	56012	17213	42680	12207	00012		11311	00151
Westerland														
List						30112	40100	16813	00909	12213	19713		15413	97152
Husum	10402	56020	16111	15600	10303	20000	60030	16516	20930	14204	00011		18610	00136
Emden-Wolthn.	02904	50100	16310	00900	09103									
Schleswig	20304	35110	15714	20930	14301	50302	62030	16216	58500	13206	00013		18211	00154
Kiel	20404	60120	15613	20930	12302	20906	56101	16115	12540	14205	00012		16412	00154
Norderney						30209	65030	17013	35700	11205	10012		13611	00095
Jever	13202	23110	16109	10980	09400	63202	61021	16613	2168-	13303	-0009		-----	00 --
Bremerhaven	53605	58030	16612	00905	11400	10204	57010	16814	00901	14302	10012		14810	00074
Cuxhaven						30103	58030	16115	15501	13306	00013		15511	00144
Hamburg-F. +)	23302	28120	15013	25700	12302	20103	57030	15515	26431	14205	00012		18309	00146
Lübeck						93603	04454	15514	9-0--	14203	00013		17310	00155
Emden						50104	62030	17411	45541	11311	10010		14109	00040
Cloppenburg						72905	56254	16311	3573-	11104	19210		14609	92004
Bremen	63307	40104	16512	45130	10201	23206	46104	17013	26101	11305	10011		15910	00023
Soltau						13304	6003-	15014	00901	13302	10012		13212	00077
Lüchow						90205	03434	14213	9-0--	13206	00012		18712	00146
Lingen						93202	02454	17212	9-0--	12206	19712		15110	97--
Münster	92503	03454	16311	9-0--	11600	92701	02474	16511	9-0--	11303	10011		13411	01000
Osnabrück						92604	01454	17212	9-0--	12400	10011		13509	92002
Gütersloh														
Salzuflen						92702	09454	15912	9-0--	12304	10010		13510	92000
Hannover-L.	62708	12101	14813	66100	12804	73006	20104	15413	761--	13206	10012		14711	00049
Braunschweig-V.	12908	22101	14612	10930	12500	82908	15101	14913	7637-	13204	10012		15711	00068
Berlin-Dahlem	50208	56031	12415	16552	13202	60106	40101	13215	66200	14208	00013		19913	00109
Berlin-Tempelh.	50210	65012	12115	30932	13303	53508	56012	12815	56201	13307	00014		20113	00--
Düsseldorf	82302	06445	16711	860--	11104	92203	02475	17211	9-0--	11205	20211		11811	10--
Bocholt						93401	01454	16813	9-0--	12209	10012		13412	04000
Essen-Mülheim	92103	01455	16611	9-0--	11305	92203	01455	17011	9-0--	11204	20311		11811	13000
Kahler Asten □	93511	03454	47507	9-0--	07501	93410	01474	47908	9-0--	08202	10006		07703	95000
Kassel	80000	18102	16111	864--	10701	83405	40102	15912	764--	10701	00010		12607	00000
Göttingen	80000	20102	15311	862--	11602	83602	20102	15113	862--	11801	10009		12806	97001
Braunlage						73201	65022	13214	1577-	12106	10010	34	10708	91022
Aachen						92405	01456	17610	9-0--	10205	10209		09609	11000
Nürburg						93401	00515	18008	9-0--	08101	20207		07407	09--
Köln	82404	20515	17611	872--	10500	90000	03615	18111	9-0--	10305	19610		10510	08000
Koblenz						83407	30612	16912	854--	11105	19211		120--	01000
Fuchskauten						93404	03616	16808	9-0--	08400	10307		07608	04000
Gießen	82506	60612	15411	875--	09701	82504	56216	15510	865--	09400	10510		11410	06001
Bad Hersfeld						80000	30106	16211	864--	11202	10510		12208	05000
Wasserkuppe □	93408	00616	46507	9-0--	07400	93606	00456	46607	9-0--	07400	10806		07006	08000
Trier-Petrisberg	80000	56022	17409	862--	09400	80000	50022	17809	864--	08304	10009		09909	94000
Deuselbach						90000	00454	17208	9-0--	08400	10008		08707	91000
Kl. Feldberg/T. □	93206	00454	47507	9-0--	07400	93311	01614	47207	9-0--	07803	10207		07007	03000
Frankfurt-Flugh.	83001	60032	16711	856--	10205	82703	60616	16011	6542-	10707	10210		12009	02000
Darmstadt						92902	03636	15810	9-0--	10400	10310		10209	03000
Würzburg	83208	45636	15010	772--	10703	83206	42636	15310	772--	09303	21310		11209	13000
Bad Kissingen						82002	57616	15111	864--	10706	10510		10210	05000
Bamberg	83206	56618	14711	7742-	10805	82902	56618	14311	774--	10603	10911		12410	09000
Coburg						82916	25616	14911	3742-	10703	10410		11809	04--
Hof						93413	02476	13610	9-0--	10400	10510		11309	05015
Weiden	82908	56616	13310	773--	10705	83104	56616	13210	773--	10701	21810		11010	18000
Berus						82903	5602-	17309	861--	08104	09708		08907	97000
Tholey						93410	00454	18108	9-0--	08206	10007		07808	01000
Saarbr.-Ensh.	92602	03475	16909	9-0--	09802	82903	20105	17409	871--	09105	19209		09109	93000
Neustadt/Weinstr.	82903	60022	15911	854--	10400	80000	60616	15911	2547-	10400	19511		11510	96003
Weinbiet/Wstr.						92710	01516	16408	9-0--	08400	19607		08308	01000
Karlsruhe						82308	38616	17211	874--	10701	10210		11810	02002
Mannheim						82903	40616	17011	5742-	10400	19611		12411	96001
Stuttgart-Echt.	82804	40636	16809	853--	08603	82604	56616	16809	6722-	09101	10409		10809	04--
Öhringen						82903	25636	16610	874--	09400	10610		10910	06000
Ansbach						82704	40636	15810	772--	09202	21210		10609	12000
Weißenburg Bay.	82706	50616	15209	772--	08808	82706	60616	15409	772--	08201	11409		10809	14000
Nürnberg	83009	40636	14610	6722-	10603	82905	50616	14611	6732-	10400	11810		11810	18000
Regensburg	82906	57616	13910	6542-	09604	82904	56636	14210	872--	09303	22110		12110	24004
Gr. Falkenstein □	93610	01616	45307	9-0--	07701	92304	01636	45606	9-0--	06203	21806		05906	35000
Freiburg	82301	56502	17610	865--	09703	80000	40405	17911	5652-	09304	19710		11409	01000
Freudenstadt □						82906	25616	48107	871--	07400	10106		07006	03000
Klippeneck □						92905	00535	47906	9-0--	06303	19205		07105	92000
Tübingen						83402	40536	17509	872--	08203	10309		11609	03005
Stötten						93015	00616	16807	9-0--	07201	20806		07806	08000
Ulm						82505	45616	16609	5742-	08304	10509		11209	05007
Augsburg	82707	50636	15708	7732-	07704	82707	56636	16009	7742-	08304	10908		11008	09002
München-Riem	82808	58616	16109	4732-	08400	82608	50616	16109	5722-	08400	11009		11008	12004
Mühldorf	82504	60616	14910	856--	09702	82505	56616	15510	873--	09306	11310		11810	22000
Passau	82904	50616	12610	872--	10804	82004	58636	13610	872--	10309	22810		10810	44000
Feldberg Schw. □						93208	00515	48603	9-0--	03301	20202		03503	03000
Konstanz						83004	59616	17010	6742-	09308	20209		13209	02--
Friedrichshafen	82602	58636	16310	7742-	09400	82602	57616	17210	7732-	09307	10410		12609	04016
Kempten-Lenzfr.	83005	30636	17808	874--	08400	80000	40616	18308	774--	08304	21408		09908	14005
Oberstdorf □						80000	60636	47808	876--	07400	11007		09607	10001
Zugspitze ■	93515	00717	02154	9-0--	54705	93310	00717	02254	9-0--	54201	70954		537--	13001 88
Hohenpeißenberg □						92906	00616	47606	9-0--	06302	11506		08205	15016
Garmisch-Partenk.	83202	57636	15709	872--	08702	83603	58616	15909	7722-	08302	20809		10609	08000
Wendelstein □	92915	00616	47902	9-0--	02703	92913	00616	48102	9-0--	02302	11802		02802	31000
Berchtesgaden						80000	56606	15310	672--	09104	10509		10409	02000

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 4. Juni 1961 — Nummer: 155

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o312			o312			o312			o312			o312			o312			o309		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	03	0910				2099	01		2093	03	0903	2090	00		2095	02		2091	00	1013
100	1649	02	1005				1649	00		1644	01	0709	1644	02		1647	01	0711	1642	00	0814
150	1383	02	0807				1382	90		1378	98	0310	1378	97		1381	99	0311	1376	99	1319
200	1195	00	1114	1197	98		1193	99		1187	97	0910	1187	98		1192	98	0516	1188	01	1331
300	931	9502	1647	928	9401		927	9506	1556	923	9609	1631	923	9701		920	9101	1207	926	96	1546
400	732	7986	1519	730	7987		728	7993	1434	726	8195	2016	725	8082		723	8288	2704	727	7989	1217
500	568	6677	1217	566	6675		564	6681	1428	563	6874	1102	561	6870		560	7074	2812	564	6773	1219
700	306	0620	1120	303	5153		303	0056	1421	303	5255	3407	301	5358		301	5253	3108	304	5162	0913
850	148	1003	1316	146	0805		145	0703	1415	146	0404	2616	146	0404		145	0505	3105	146	1002	0909
1000	010	2010	0912	010	1513		009	1712	1310	012			011			011	1009	2709	009	1809	2704

Markante Punkte

PPP / TTTT dd / ddff	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
																023	98	-	007	81	1131
																030	00		010	88	1017
																031	01		015	90	0710
																040	99		021	98	1009
																055	02	1013	030	00	1012
	014	96														070	04	1013	042	99	1011
	017	96	1111													093	01	0714	068	03	0610
	022	02	1012	154	00											135	98	0516	083	03	0813
	027	01	1009	168	98					030	98	1008				171	99	0512	128	98	0915
	030	02	1007	190	99					060	00	0908				184	97	0514	190	02	1328
	045	01	0912	220	96		018	92		089	04	1004				212	96	0513	209	04	1433
	056	04	0910	239	97		024	98		110	99	0705				223	9710	0610	227	04	1539
	060	02	0910	250	96		030	99		117	00	0707				282	9101	1009	234	06	1540
	076	03	1014	279	9805		037	00		175	96	0609				291	9202	1108	257	02	1547
	088	01	0908	305	9401		045	99		233	01	0915	030	01		312	9099	1505	267	02	1549
	122	97	0907	326	9199		062	02		244	00	0914	042	02		345	9196	2204	281	99	1551
	188	99	1014	375	8390		080	02		259	0516	1217	055	04		416	7986	2705	334	8996	1526
	217	03	1315	478	6878		116	98		464	7188	2009	167	96		438	7684	2707	369	8390	1416
	240	01	1529	575	5965		163	99		476	7176	1904	232	01		470	7380	2711	410	7889	1217
	268	0107	1633	607	5665		171	98		538	6370	0705	257	0509		520	6870	2910	444	7478	1219
	473	6981	1213	665	5256		242	01	1542	548	6368	0506	280	0105		535	6668	3108	512	6672	1218
	547	6170	1218	720	0053		264	0111	1548	588	5967	0408	433	7578		636	5757	3107	561	62	1117
	593	5876	1217	738	0051		335	8901	1555	615	5961	0307	526	6567		746	0050	3109	606	58	0915
	740	0356	0919	793	0501		487	6883	1428	740	0254	3107	600	5870		803	0201	3106	617	5770	0914
	793	0551	1221	817	0703		594	5869	1335	768	0000	2708	630	5761		857	0606	3106	631	5570	0913
	837	1002	1218	832	0705		668	5162	1431	832	0404	2717	670	5558		875	0505	3109	646	5566	0913
	884	1207	1314	866	0906		688	5157	1424	842	0303	2717	693	5360		927	0707	2915	757	0553	0912
	935	1608	1113	880	0707		883	0808	1409	872	0504	2616	724	5353		941	0707	2816	880	1106	0808
	950	1610	1012	993	1513		907	0909	1410	887	0505	2617	820	0202		983	0909	2712	957	1407	0506
	006	2211	1008	012	1613		004	1712	1309	977	1308	2912	951	1208		004	1010	2708	005	1909	2603
50/100	448						450			449			446			448			449		
100/300	454						456			457			457			455			454		
300/500	627			631			629			624			626			632			624		
500/1000	558			556			555			551			550			549			555		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	o400			o400			o400			o400			o400		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2095	02	0904	2095			2094	03		2090	01	0808	2090	02	0907
100	1646	02	0908	1647	02		1647	01	0911	1642	02	0804	1643	03	0701
150	1381	00	1006	1383	01		1382	00	0808	1378	01	0605	1378	99	0814
200	1195	05	1411	1196	03		1196	06	1214	1190	02	0914	1189	00	0913
300	935	9501	1911	935	9598		934	9496	1530	927	9699	1059	925	9598	0851
400	736	7887	1211	735	7883		734	7881	1118	729	8082	0826	726	8083	0751
500	571	6777	1010	571	6673		570	6671	1018	566	6769	0722	563	6870	0728
700	310	5055	1111	309	5061		308	5054	0820	305	5355	0108	303	5353	3604
850	151	1106	0708	150	1006		149	1007	0713	148	0403	3109	148	0404	3016
1000	013	1812	0508	013	1510		013	1312	2914	015			013		

Markante Punkte

PPP / TTTT dd / ddff	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
	021	98	0718							020	98	0811			
	030	00	0911							030	00	1011			
	042	03	0815							043	03	0810			
	072	03	1012							064	05	1104			
	122	98	0911							077	02	0611			
	161	00	1006							085	04	0803			
	188	05	1109				022	00		131	99	0803			
	196	04	1311				030	01		172	99	0619	035	02	0910
	218	1015	2012				078	04	0906	210	03	0920	062	04	0910
	446	7284	1112				113	99	0915	220	02	0922	076	02	0805
	483	6977	1111	020	00		182	03	0914	249	0509	1155	090	04	0801
	580	5983	0608	030	99		211	0711	1215	482	6872	0720	128	99	0709
	625	5476	0707	075	03		250	0407	1430	490	6870	0721	226	01	0937
	645	5467	0807	132	99		329	8892	1422	590	5962	0713	246	04	0954
	773	0504	0910	214	05		428	7477	1020	600	5959	0708	253	0407	0958
	820	0904	0809	222	0812		474	6775	1018	663	5456	0412	285	9801	0855
	837	1006	0709	470	6976		493	6771	1018	680	5455	0110	442	7577	0745
	866	1207	0709	487	6872		518	6471	1018	790	0401	3607	554	6365	0617
	881	1401	0610	561	5985		582	5863	0918	818	0202	2906	727	5151	3208
	937	1804	0411	600	5678		597	5859	0917	840	0403	3110	744	5151	3111
	948	1712	0411	615	5675		658	5454	0819	880	0404	3107	890	0606	3017
	970	1909	0410	808	0800		787	0653	0617	941	0808	3010	918	0808	3018
	995	1911	0409	993	1610		916	1311	0315	959	0808	3010	928	0808	3016
	010	1512	0504	016	1109		009	1312	2706	980	1008	3006	954	1009	3006
50/100	449			448			447			448			447		
100/300	451			451			451			452			454		
300/500	624			625			626			624			626		
500/1000	558			558			557			551			550		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff

Piloten (ddff)

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	o306	o318			o306	o318
Gipfelpunkt km	21.7	18.9			27.2	21.1
Gipfelpunkt ddff	0811	0807			0909	1109
23.7 km					1010	
20.7	0811				0517	1108
18.5	0907	0808			0607	0606
15.9	0906	1008			0909	0814
14.1	1209	1006			0509	1107
12.0	0910	1112			0714	1016
10.5	1424	1729			1315	1643
9.0	1548	1923			1548	1437
7.2	1330	1113			1539	1220
5.4	1321	1316			1327	1021
4.2	1018	1210			1322	1222
3.0	0917	1008			1516	1318
2.1	1121	1010			1712	1226
1.5	1120	1008			1604	1217
0.9	1117	0906			1605	1005

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	o306	o318	o306	o318	o306	
Gipfelpunkt km	25.9	25.9	24.1	24.3	20.4	
Gipfelpunkt ddff	1010	0911	1223	0806	0602	
23.7 km	0909	0911	1223	0806		
20.7	0710	0914	0815	1205		
18.5	0808	0707	0303	0706	0702	
15.9	0707	0610	1008	0704	0902	
14.1	0609	0411	0711	0903	0902	
12.0	0612	0616	0513	1016	1010	
10.5	0312	1410	0209	1129	1118	
9.0	3624	1647	0705	1131	1534	
7.2	3327	1645	1705	0611	1010	
5.4	3226	1521	2112	0708	0708	
4.2	3224	1817	2806	0408	3608	
3.0	3430	1013	2710	3312	2809	
2.1	3421	3410	2811	2807	2723	
1.5	3120	3107	2918	2814	2724	
0.9	2916	2908	2713	2810	2718	

Station	Berlin			
YYGG	o306	o312	o318	o400
Gipfelpunkt km	26.2	25.9	22.2	23.4
Gipfelpunkt ddff	1012	1012	0915	0811
23.7 km	1014	1011		
20.7	1010	1109	0712	0809
18.5	1009	1013	0609	0812
15.9	0910	0911	1009	0812
14.1	1010	1112	1209	0912
12.0	1320	1423	1419	0921
10.5	1528	1536	1427	0914
9.0	1633	1525	1322	0913
7.2	1523	1316	1117	0917
5.4	1412	1017	1015	1017
4.2	1523	1018	1013	0814
3.0	1512	1016	0713	0815
2.1	1513	0508	0215	0812
1.5	1413	0105	0214	0716
0.9	1610	3404	0214	0517

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

Ii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	Ii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 5. Juni 1961 — Nummer: 156

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0406		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	03	0816	2100	02		2097	01	0909	2094	01	1108	2085	05	1007	2098	02	0910	2092	02	1112
100	1650	02	0705	1651	02		1648	01	1114	1646	03	0503	1641	02	0802	1651	01	0913	1643	01	0909
150	1386	01	1008	1387	02	2702	1384	01	1007	1381	99	1007	1377	00	0612	1386	01	0704	1378	02	1116
200	1200	07	1410	1201	06	1907	1198	09	1011	1192	00	0616	1189	01	0831	1200	05	1118	1193	09	1018
300	939	9404	2607	940	9499	1420	937	9302	1023	930	9498	0838	927	9502	0849	938	9398	0924	933	95	0631
400	739	7793	0705	740	7785	1108	736	7789	1019	730	7881	0841	728	7982	0738	737	7781	1013	733	78	0427
500	574	6584	0804	575	6577	1010	571	6577	0814	566	6669	0727	564	6774	0933	572	6568	1020	569	6778	0616
700	312	0161	0513	312	0052	0610	309	0064	0613	305	5152	0617	303	5252	0104	310	0151	0721	308	5055	0510
850	153	1107	0512	153	1006	0505	150	1007	0413	149	0505	3304	147	0402	2716	151	0907	0315	149	1104	0516
1000	015	2114	0507	015	2015	0108	013	2315	3406	015			014			015	1212	3105	011	1613	0209
	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																	015	96	0610			
																030	01	1017			
																046	03	0909			
																057	00	1009			
							014	92	0914							070	04	1010			
	015	95	1110				020	98	0917							115	99	0913			
	020	97	1014				030	99	0915							122	01	0912	010	85	0916
	030	02	1009	017	98		040	01	0911							142	00	0705	030	00	0923
	040	03	0915	030	02		047	02	0909							169	03	0706	037	01	1123
	045	01	0814	122	99		083	03	1009							178	01	0710	045	00	1114
	067	05	1009	165	01	2702	146	01	0906							222	0813	1223	058	00	1010
	118	00	0706	172	04	2602	161	00	1108							256	0207	1026	072	03	0817
	163	01	1108	207	07	1909	183	02	1109							448	7074	1018	139	99	1115
	186	04	1207	211	10	1811	196	09	1009	030	99	1216	020	02	0809	473	6970	1020	143	01	1115
	209	07	1710	222	1015	1713	216	0916	1012	037	01	0915	030	03	0816	525	6265	1019	171	01	1120
	215	1018	1812	259	0207	1614	361	8296	1016	040	00	0412	064	06	0804	533	6364	1017	209	08	0918
	455	6989	0607	461	6878	1107	432	7384	1014	045	02	0705	176	00	0809	573	5862	0915	219	11	0820
	545	6176	0907	475	6879	1008	458	7079	0909	064	04	1116	215	03	0836	645	5355	0720	282	98	0630
	582	5875	1007	595	5673	0807	510	6476	0814	087	01	0504	234	0813	0947	658	5354	0720	423	74	0425
	605	5674	0908	624	5568	0706	531	6268	0810	098	03	0503	325	8996	0850	696	0051	0721	452	7278	0421
	654	5363	0610	670	5260	0610	594	5761	0715	122	99	0705	349	8790	0843	713	0100	0723	560	60	0710
	723	0160	0516	680	5254	0610	653	5271	0712	130	00	0712	459	7174	0836	747	0401	0624	625	54	0712
	745	0250	0515	796	0706	0506	668	5266	0714	164	98	0516	516	6574	0930	759	0403	0623	657	5362	0510
	780	0503	0514	809	0704	0505	753	0560	0614	222	0913	0816	559	6163	0923	842	0907	0315	790	0757	0512
	843	1105	0513	903	1407	0406	782	0762	0518	715	5051	0614	659	5454	0509	866	0908	0216	870	1108	0516
	853	1108	0512	931	1613	0308	796	0652	0519	740	5151	0507	759	0050	3308	928	1108	3515	932	1609	0514
	882	1307	0509	954	1709	0309	813	0703	0517	790	0303	0210	788	0050	3210	940	1010	3514	973	1813	0311
	912	1412	0409	973	1714	0210	883	1209	0309	925	0707	2815	887	0505	2616	983	1110	3307	983	1411	0312
	012	2315	0507	017	2216	3604	008	2315	3206	980	1110	2808	954	1009	2609	009	1212	3104	008	1714	0208
500/100	446			449			449			448			444			447			449		
100/200	450			450			450			454			452			451			450		
200/500	626			626			627			626			625			628			624		
500/1000	559			560			558			551			550			557			558		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2097	01	0915				2092	03	0804	2092	02	3604			
100	1648	01	1108	1647	01	1205	1644	03	1114	1643	02	0808	1645	03	0906
150	1384	00	1305	1383	01	1010	1381	01	1206	1379	00	0806	1382	02	0807
200	1199	09	2606	1200	1124	2314	1196	08	1108	1193	05	0919	1195	04	0922
300	938	9404	3012	939	9410	2109	936	9407	0511	932	9501	0933	934	9401	0934
400	739	7891	3404	739	7896	1807	736	7896	0622	733	7885	0825	734	7785	0927
500	574	6585	3406	574	6587	0705	572	6485	0612	569	6771	0723	570	6772	0820
700	312	5056	0907	312	5064	0609	309	5154	0514	308	0050	0723	308	5151	0716
850	153	1205	0612	153	1107	0511	151	0908	0513	150	0808	0412	150	0605	2711
1000	015	1812	0218	015	1311	0117	013	1815	0214	015			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
Markante Punkte										020	97	0807			
										026	01	0910			
										030	00	0908			
	020	96	1108							034	99	0920			
	030	00	0822							041	02	0413			
	035	01	0816				022	00	0906	046	00	3602			
	045	01	0714				030	01	0719	069	04	1206			
	064	04	0316				041	01	0812	083	02	1009			
	076	01	1209				047	03	0806	091	04	0909			
	182	04	2505				063	02	0806	105	01	0706			
	206	1018	2708				070	04	1007	114	02	0805			
	221	0916	2720	120	00	1108	084	02	1011	121	00	0804			
	492	6586	3305	170	03	1008	105	03	1211	135	01	0808			
	505	6584	3506	225	0821	2109	135	00	1012	158	02	0809			
	625	5468	0808	275	9915	2110	197	07	1109	172	00	0805	172	00	0912
	643	5558	0908	443	7191	2206	210	12	1007	227	1014	1032	227	0813	1036
	668	5261	0908	647	5372	1007	217	1121	1008	602	5660	0724	553	6167	0616
	678	5256	0907	682	5165	0708	533	6280	0615	615	5858	0722	600	5759	0623
	725	0256	0912	773	0402	0615	600	5674	0715	645	5456	0720	627	5757	0824
	750	0301	0811	834	1007	0612	661	5168	0713	655	5454	0721	684	5152	0717
	857	1206	0612	890	1407	0510	743	0257	0516	680	5151	0723	707	5151	0715
	874	1308	0513	903	1411	0509	788	0600	0412	720	0200	0726	779	0503	0307
	921	1611	0417	961	1813	0420	810	0606	0411	730	0101	0728	900	0908	2516
	940	1710	0418	983	1812	0321	959	1811	0518	870	0909	0410	913	0908	2517
	996	1812	0217	993	1311	0220	975	1917	0518	890	0707	3104	937	1109	2515
	012	1611	0209	018	1110	3405	009	1715	3604	980	1110	2503	956	1009	2504
500/100	449						448			449					
100/200	449			447			448			450			450		
200/500	625			626			624			624			625		
500/1000	559			559			559			554			555		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
München	0406		0970	0862				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0406	0418		0418	0406	0418
Gipfelpunkt km	24.3	23.2		11.3	22.6	26.9
Gipfelpunkt ddff	0811	1011		2306	0806	0808
23.7 km	0812					0809
20.7	1116	0914			0812	0810
18.3	0809	0708			0809	0905
15.9	0711	0704			0809	1005
14.1	1007	1104			0812	1003
12.0	1806	1908			1016	1011
10.5	2618	2919		2306	1120	0810
9.0	2004	3011		1408	0922	0718
7.2	1005	3106		1108	0818	0621
5.4	0208	0705		0707	0816	0613
4.2	0715	0206		0609	0714	0514
3.0	0508	0411		0512	0614	0309
2.1	0509	0417		0513	0617	0312
1.5	0604	0414		0510	0619	0312
0.9	0606	0411		0409	0812	0314

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0418	0406	0418	0406	
Gipfelpunkt km		27.7	24.7	27.2	23.4	
Gipfelpunkt ddff		0811	0815	0816	0910	
23.7 km		0708	0816	0609		
20.7		1009	0806	0712	0706	
18.3		0806	0808	0706	0716	
15.9		0908	0713	0601	0703	
14.1		0915	0606	0607	0712	
12.0		0924	0825	0824	0827	
10.5		0921	0946	0932	0961	
9.0		0932	0953	0840	0859	
7.2		0819	0832	0923	0845	
5.4		0518	0828	0724	0724	
4.2		0515	0822	0826	0716	
3.0		0713	0821	0724	0406	
2.1		0716	3306	0112	3108	
1.5		0314	3167	2967	2913	
0.9		0115	2914	2813	2818	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	0406	0412	0418	0500
Gipfelpunkt km	25.0	25.1	25.7	24.4
Gipfelpunkt ddff	0913	1014	1008	0716
23.7 km	0916	1013	1009	0713
20.7	0811	1010	0911	0807
18.3	0711	1011	1008	0810
15.9	0808	1011	0911	0710
14.1	0913	1013	1113	1110
12.0	0820	0514	1206	0108
10.5	0829	0522	0906	0120
9.0	0623	0424	0321	0223
7.2	0417	0625	0325	0429
5.4	0512	0617	0320	0522
4.2	0614	0614	0315	0522
3.0	0412	0711	0412	0717
2.1	0413	0612	0513	1016
1.5	0516	0511	0515	1013
0.9	0515	0411	0416	0711

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 155

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 4. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	5o22o	65o12	13813	oo9o7	13212	1o232	
15		1ooo2	o3617	68o2o	15113	oo9oo	12213	13632	
18		1ooo2	6o217	68o22	16o14	oo9o7	132o9	13632	3ooo2
21		1ooo2	2o213	7oo22	17313	oo9o2	12213	1o231	
00	heute	1ooo2	o3614	76o2o	17512	oo9oo	113o2	136++	
03		1ooo2	23613	76o2o	18o12	oo9o2	112o5	136+o	
06		1ooo2	oo213	72o2o	18214	oo9oo	132o2	1o2+o	3ooo3
09		1ooo2	6o2o9	68o32	19213	oo93o	1321o	1o2+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	o15o3	97o2o	13819	oo9oo	13213	115oo	3oo11
21		1ooo8	o13o3	97o2o	14217	oo9oo	112o4	113oo	
00	heute	1ooo8	ooooo	96o2o	15216	oo9oo	112o7	1oooo	
03		1ooo8	o31o7	96o2o	15215	oo9oo	141oo	131oo	
06		1ooo8	133o5	96o3o	16116	116oo	152o8	133oo	3ooo6
09		1ooo8	533o5	97o31	16818	oo9o4	162o7	133oo	

FS PB 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	oo316	97o21	13312	oo9oo	11212	1o323	
15		1ooo4	oo315	97o2o	15513	oo9oo	11222	1o323	
18		1ooo4	oo312	98o2o	15513	oo9oo	114oo	13522	397o2
21		1ooo4	o3311	97o2o	16412	oo9oo	113o9	13321	
00	heute	1ooo4	o3315	97o2o	17712	oo9oo	11213	1++++	
03		1ooo4	2o213	98o2o	17o12	oo94o	117o7	1o222	
06		1ooo4	oo214	98o2o	17313	oo9oo	113o3	1o222	3ooo2
09		1ooo4	2o211	98o3o	18513	oo9o5	12212	1o222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	1o5o9	65o1o	13115	oo9o2	13216	1o5+o	
15		1ooo9	1o5o9	58o2o	13616	oo9o1	141o5	1o5+o	
18		1ooo9	2oooo	6oo3o	14518	oo9oo	152o9	1oo+o	3ooo8
21		1ooo9	3o2o9	56o3o	15516	3o99o	15212	1o2+o	
00	heute	1ooo9	3o5o9	65o2o	15916	9++++	142o2	1o5++	
03		1ooo9	4o7o3	65o3o	15114	4o95o	147o8	1o7++	
06		1ooo9	2o2o8	4oo1o	16815	2o949	14217	1o2+o	3ooo2
09		1ooo9	ooooo	3o1oo	17217	oo9oo	152o4	1oo++	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	oo2o9	97o2o	13o14	oo9oo	12211	13221	
15		1ooo5	o3612	97o2o	13814	oo9oo	122o8	13622	
18		1ooo5	23411	97o2o	14813	oo9o4	1221o	13422	3ooo3
21		1ooo5	o32o9	97o2o	16112	oo9oo	11213	13221	
00	heute	1ooo5	o321o	98o2o	16412	oo9oo	111o3	132++	
03		1ooo5	3341o	97o32	16413	3o95o	124oo	134+1	
06		1ooo5	536o9	97o22	17113	5o98o	122o7	136+1	3ooo2
09		1ooo5	236o9	97o11	18o14	oo9o5	132o9	136+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	132o9	58o2o	12316	oo9o4	15111	132+o	
15		1ooo6	332o9	97o2o	12516	oo9o6	141o2	132+o	
18		1ooo6	314o5	97o2o	13517	155o5	1521o	114+o	3ooo2
21		1ooo6	6o5o6	97o31	14615	2458+	14211	1o5+o	
00	heute	1ooo6	oo5o6	98o11	15o14	oo9oo	131o4	1o5++	
03		1ooo6	7o7o3	56o31	15o14	2859o	134oo	1o7++	
06		1ooo6	oo5o8	97o11	15616	oo9oo	142o6	1o5+o	3ooo3
09		1ooo6	o36o7	5oo2o	16417	oo9oo	162o8	136+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	7o618	334o9	7o2o9	8o152	975o6	6947o	oo6o6	o53o2	1o221	1o533		
12		7o618	33412	7o513	8o252	968o7	7245o	oo7o7	o52o3	1o523	1o533		
15		7o619	33815	7o513	8oo22	964o7	7243o	oo7o4	o52o3	1o533			
18		7o619	33918	7o514	8oo22	96oo7	3255o	oo5o4	o52o2	1o533			
21		7o619	34o21	7o515	8oo22	963o7	6857o	oo1o3	o53o3	1o533			
00	heute	1o62o	339oo	7o525	8oo22	966o7	7844o	122o3	o52o3	1o433			
03		1o621	332o3	7o414	8oo22	971o7	7844o	132o5	o52o3	1o533			
06		1o622	328o6	7o214	8oo22	974o7	3255o	oo1o3	o53o3	1o333	12o53		+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	7366o	o2oo9	81514	7o6o6	o58o9	4752+	oo2o5	oo1o7	11534			
12		7366o	o2o12	41512	7oo16	o58o9	485oo	oo4oo	oo1o7	11534			
15		7366o	o2o15	51812	72o21	o63o9	12564	oo2o5	o5oo6	11834			
18		7366o	o2o18	71716	72o22	o6oo9	1257+	oo6o3	o5oo7	11734			
21		7366o	o2o21	8172o	68616	o5oo9	4752+	oo71o	oooo9	11734			
00	heute	1366o	o2ooo	81722	566o6	o321o	4732+	oo718	oo1o9	11744			
03		1366o	o2oo3	82o24	6o6o6	o421o	2742+	oo31o	oo1o9	12o45			
06		1366o	o2oo6	72226	648o6	o64o9	794++	oo222	oooo7	12245			+)7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	334o9	69o21	o65o3	314oo	oo322	o51o4	1o233		
12		7o565	51o12	732o8	69o21	o82o5	754++	oo117	oooo4	1o234		
15		7o565	51o15	23212	78o11	o88o5	1144o	oo1o5	oooo3	1o434	13222	
18		7o565	51o18	23211	78o21	o91o5	254oo	oo3o3	o51o3	1o434	13222	
21		7o565	51o21	132o9	78o2o	o99o6	155oo	oo2o8	oo1o2	1o434		
00	heute	1o565	51ooo	534o5	78o3o	1o6o5	545oo	oo1o7	oooo1	1o734		
03		1o565	51oo3	827o6	69o22	111o4	855++	oo1o5	o51o1	1o734		
06		1o565	51oo6	825o6	69o21	113o5	655o8	oo1o2	oooo1	1o733		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o589	191o9	82625	946o6	9591o	864++	oo5o1	o51o8	12645	12943	
12		7o59o	18912	8273o	94616	991o9	873++	oo332	o53o7	12748	13145	
15		7o59o	18915	32627	97o11	o1211	395oo	oo111	o5oo5	12657	12455	13o44
18		7o591	18718	72525	97251	o3211	6853+	oo22o	oooo6	12656	12244	12954
21		7o591	18721	72323	97o28	o3311	6856+	oo1o1	o51o7	12344	149+6	
00	heute	1o591	185oo	72121	97158	o3911	5846+	521o4	o51o7	12146	149+6	
03		1o59o	188o3	71823	97o22	o1212	756o1	52827	oo1o8	12147	149+6	
06		1o59o	189o6	8183o	97616	96311	3732+	51749	o51o8	12o48	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH
09	gestern	7o528	355o9	82o22	658o8	o71o8	855++	oo4oo	o51o5	12226
12		7o528	35512	8232o	638o8	o47o7	853++	oo824	o52o6	12246
15		7o528	35515	62323	69o28	o53o8	21471	oo3o5	oooo6	12246
18		7o528	35518	62519	69o28	o5oo9	425o2	oo7o2	oooo4	12246
21		7o528	35521	52518	69o22	o57o8	424o2	oo3o7	o51o4	12346
00	heute	1o528	355oo	7272o	69o22	o68o8	455o8	ooo1o	o51o3	12546
03		1o528	355o3	32518	69o21	o75o7	2153o	oo3o7	o52o4	12545
06		1o528	355o6	625o8	69o21	o83o7	655oo	oo2o8	o52o3	12544

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH
09	gestern	7o525	199o9	5262o	98o12	16511	115o2	6132o	o52o6	12735	12447
12		7o525	2o112	52722	98o22	18112	11532	61216	o5oo7	12735	12547
15		7o526	2o115	6242o	98o32	19212	51632	51211	oooo8	12536	
18		7o524	2o318	12318	98o11	18313	116oo	518o9	oooo9	12334	12548
21		7o525	2o321	3212o	98o3o	18o12	1o934	oo7o3	oo1o9	12133	12548
00	heute	1o525	2o3oo	71922	98o31	16812	61635	oo612	oooo9	12133	12548
03		1o526	2o3o3	81928	966o6	1o912	874++	oo759	o5o1o	12o46	12348
06		1o527	2o2o6	82232	956o6	o6912	8732+	oo54o	ooo12	17243	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH
09	gestern	7o44o	41oo9	62317	69o31	24616	3o931	oo3o3	oo214	12333
12		7o44o	41o12	82318	61o52	24416	oo9o2	oo8o2	oo215	12334
15		7o44o	41o15	82321	61o54	23517	oo9o2	oo81o	oo416	12345
18		7o44o	41o18	52322	61o54	22517	oo9o2	oo61o	oo414	12344
21		7o44o	41o21	72325	61o54	21216	oo9o2	oo712	oo314	12145
00	heute	1o44o	41ooo	62325	63o54	21816	2557o	oo2o5	oo114	12236
03		1o44o	41oo3	82328	63o54	21416	6557+	oo5o3	oo114	12236
06		1o44o	41oo6	72326	63o54	21416	755++	oo4oo	oo214	12236

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	7o452	158o9	72612	7oo32	29614	4854+	oo3o8	o511o	12721	13343		
12		7o451	15812	6281o	8oo12	3o415	6o94o	oo2o8	o5o11	12721	13342		
15		7o451	16o15	4271o	8oo11	3o415	3o941	oo4oo	o5o12	1oo+o	12721	13342	
18		7o451	16o18	22612	8oo11	29915	12541	oo8o5	o5o12	12721			+)7oo++
21		7o451	15921	22612	8oo2o	3oo15	225oo	oo3o1	o5113	12721	13342		
00	heute	1o451	158oo	42814	7oo2o	3o715	425oo	oo1o7	o5112	12721	13342		
03		1o451	158o3	42812	7oo2o	29614	424oo	oo811	o5112	12721	13342		
06		1o45o	158o6	62615	7oo31	29314	2244o	oo7o3	o5113	12721	13342		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH
09	gestern	7o35o	48oo9	61412	69o22	27222	2253o	oo3o2	o5219	149+2
12		7o35o	48o12	318o8	69o21	27522	325oo	oo1o3	o512o	149+2
15		7o35o	48o15	318o5	69o2o	27823	225o2	oo1o2	ooo2o	149+2
18		7o35o	48o18	318o5	69o2o	26923	225o2	oo2o8	ooo2o	149+2
21		7o35o	48o21	518o4	69o21	27123	525oo	oo1o2	oo119	149+2
00	heute	1o35o	48ooo	3oooo	69151	28523	335oo	oo315	ooo2o	149+2
03		1o35o	48oo3	o16o4	69o11	28222	oo9oo	oo6o3	o5121	149+2
06		1o35o	48oo6	1oooo	69o2o	28222	115o2	oo5oo	o5116	149+2

Nachträge u. Berichtigungen

7o59o 18912 9o634 9o911 91o36 91141

+)$7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr 155 — Sonntag, den 4. Juni 1961

Meldungen vom 3.6.1961

YQLLi	LLiGG	NddFf	VVwwW	PPPTT	NCHCHe	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss		YQLLi	LLiGG	NddFf	VVwwW	PPPTT	NCHCHe	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
7o44e	52518	83218	98e22	e48e1	856++	ee3oo	e5251	13322	13221		Meerkatze	7359e	o3618	22oe9	97e2o	13e11	2++++	oo2e6	oe2++	12o++		Frithjof
7o669	24512	83625	98e28	976e4	854++	63316	e54e1	13633	+++++		Poseidon	73536	e6e18	33614	98e11	17e13	3e74e	242e3	e5211	13622		Bagdad
7o665	24818	83523	987e7	98oo3	854++	438e2	o58oo	13637	+++++		Poseiden	73555	o3518	1oooo	98o2e	17214	+++++	+++++	oe3++	1oo+o		Stadt Herten
7o63o	52ooo	317o5	98o2o	o53o3	+++++	oo4oo	+++++	+++++			H.Böckler	7o632	52117	83313	98o22	e28o4	+++++	+++++	oo7++	+++++		H.Everling
7o474	412oo	32215	98o2o	1951o	+++++	251o5	+++++	+++++			Transquebec	7o453	14o18	53oe7	98o21	3oe15	+++++	552e5	o54++	13o21		Brake
7e212	595oo	31o13	98o2o	2oo26	2140?	+++++	+++++	+++++			Proteus	7e47o	1o3o6	83113	97o22	25514	+++++	552o7	o54++	13121		Brake
7o541	532oo	82918	971e2	o575o	+++++	+++++	o5o++	129+4			Vikingbank	7o625	51318	832e9	98o31	o31o3	854++	oo4oo	oo1++	13222		Hanseat
73555	o13o9	417e9	98o31	14213	+++++	+++++	oo2++	121+1			Stadt Herten	73581	oo618	32oo5	98o3e	13613	+++++	7571e	o55++	12e2o		Berlin
73566	o32o9	223o5	98o11	15412	+++++	752o3	o58++	1++++			Berlin	7o589	43218	82918	98o22	oo6o5	+++++	352o4	oo8++	12943		Düsseldorf
7o617	o97o9	81618	96595	9651e	+++++	25+++	o52++	+++++			Hoheweg	7o639	52618	83415	99o22	o49o2	+++++	+++++	oo3++	+++++		Regensburg
73581	oo3o9	421o9	97o12	13212	+++++	34126	oo1++	12123			Frankfurt/M.	7o639	52518	83615	98o22	e38o3	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Heins
7o467	o98o9	833e9	98o22	26215	+++++	+++++	+++++	+++++			Clivia	7e16o	67418	31125	99251	13127	22+41	44711	o51++	111++		Tarpenbek
7o529	o4211	83318	98255	18o13	35524	+++++	+++++	+++++			Dalbek	7o484	35518	8223o	96628	14215	+++++	247o3	+++++	+++++		Transquebec
7o544	53412	832o2	971o2	e93o1	+++++	+++++	oe1++	132+o			Vikingbank	7o617	41e18	7oooo	98o32	985o6	+++++	o14oo	o5o++	1eooo		H.Krause
73563	o2212	215o9	98o11	16o13	+++++	+++++	oo2++	1oo+o			Stadt Herten	7o4o4	68118	423o9	961o4	1oo12	4e53++	2840o	oo411	12322		Bremen
7o3o9	45212	6e5o5	99o21	28122	4173+	562e9	o5121	1o5+1			Wesermünde	7o626	51218	83418	98o22	e37e3	+++++	7o2e7	oo5++	13422		Nordenham
7o418	4o812	221o9	98o3e	29119	oo9o5	164oo	oo1++	1212o			Blumenthal	7e188	63218	2o918	98o2o	16828	115o1	+++++	+++++	+++++		Proteus
73593	e4o12	218o9	98o2o	13o1o	2++++	542e3	oo2++	118++			Frithjof	7e418	1o118	2340?	97o2e	26o2o	125++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
7o472	24112	821o9	982e2	24914	864++	5622e	o5o11	12122			Bremerhaven	7e589	42o21	82718	98o22	9980?	+++++	257o8	oo8++	12743		Düsseldorf
7o618	e8512	o1818	26595	97o11	+++++	25+++	+++++	+++++			Hoheweg	7e628	51821	83318	98o22	e32e4	+++++	327e3	e53++	13324		Bremerhaven
7o331	38412	412e9	98o2o	29124	414++	+++++	+++++	+++++			Wiedstein	7o59o	38921	731o9	98o22	99?o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
7o481	37412	82224	97535	15513	8752+	2561o	o5o++	+++++			Transquebec	73552	o4421	1oooo	97o2o	17714	+++++	+++++	oo3++	1oo+o		Stadt Herten
7e625	51312	832o5	98o22	o39e3	8o92+	oo?e4	oo2++	13221			Hanseat	7o639	52621	83325	99o22	e49e1	+++++	+++++	o5o++	+++++		Regensburg
7o569	23412	82915	97e22	e6512	854++	2511e	+++++	12934			R.L.Russ	7o626	51221	83118	98o22	o3oo1	+++++	748o7	oo3++	13122		Nordenham
73561	o3e15	115e3	98o2o	16914	+++++	+++++	oe3++	1oe+o			Stadt Herten	73546	e6521	835e9	97o22	18e12	+++++	7423e	o5o++	13521		Mainz
7o625	51214	73413	98e12	o45o5	+++++	457e3	e11++	134+1			München	7o585	ee321	718e2	98e32	13813	+++++	752o2	ee6++	1++++		Berlin
7o638	52815	834o9	98o22	o44e4	+++++	o34oo	oo4++	13442			Essen	7o641	53221	83213	98o22	o48o2	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
7o235	55215	21215	98ooo	21626	215oo	544e4	o552o	12222			E.Essberger	7e4e5	66621	62118	97o22	11o17	655oe	2821e	o5116	12133		Bremen
7e427	38618	42113	98o31	28418	oo9o1	16?11	ee1++	12121			Blumenthal	7o637	52632	83313	98e22	e35e1	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
7e335	5e318	2oooo	99e2e	28e23	213oo	153o1	+++++	+++++			Ruhrstein	7o6e6	49321	63319	98o11	o21e6	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
7e458	25418	62513	98o11	26415	325e1	562e5	e5211	12521			Bremerhaven	7o642	52621	83511	98e22	o41oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
7e625	51118	83411	98o22	o3oo2	+++++	+++++	e54++	134+1			Saarbrücken	73561	o3922	ooooo	96o2o	19211	+++++	34112	e53++	1oo+e		Frankfurt/M.
7o544	53418	8oooo	98o22	1ooo3	+++++	+++++	oo4++	1oo+e			Vikingbank	73554	e5923	oo5o5	98o1o	17915	+++++	+++++	o54++	1e5+1		Osnabrück
												7e63e	52o23	83318	98e32	e23oo	+++++	8440o	oo2++	133+4		München
												7o638	52823	83418	98o22	e42e1	+++++	e27e2	e52++	13443		Essen

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

52 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

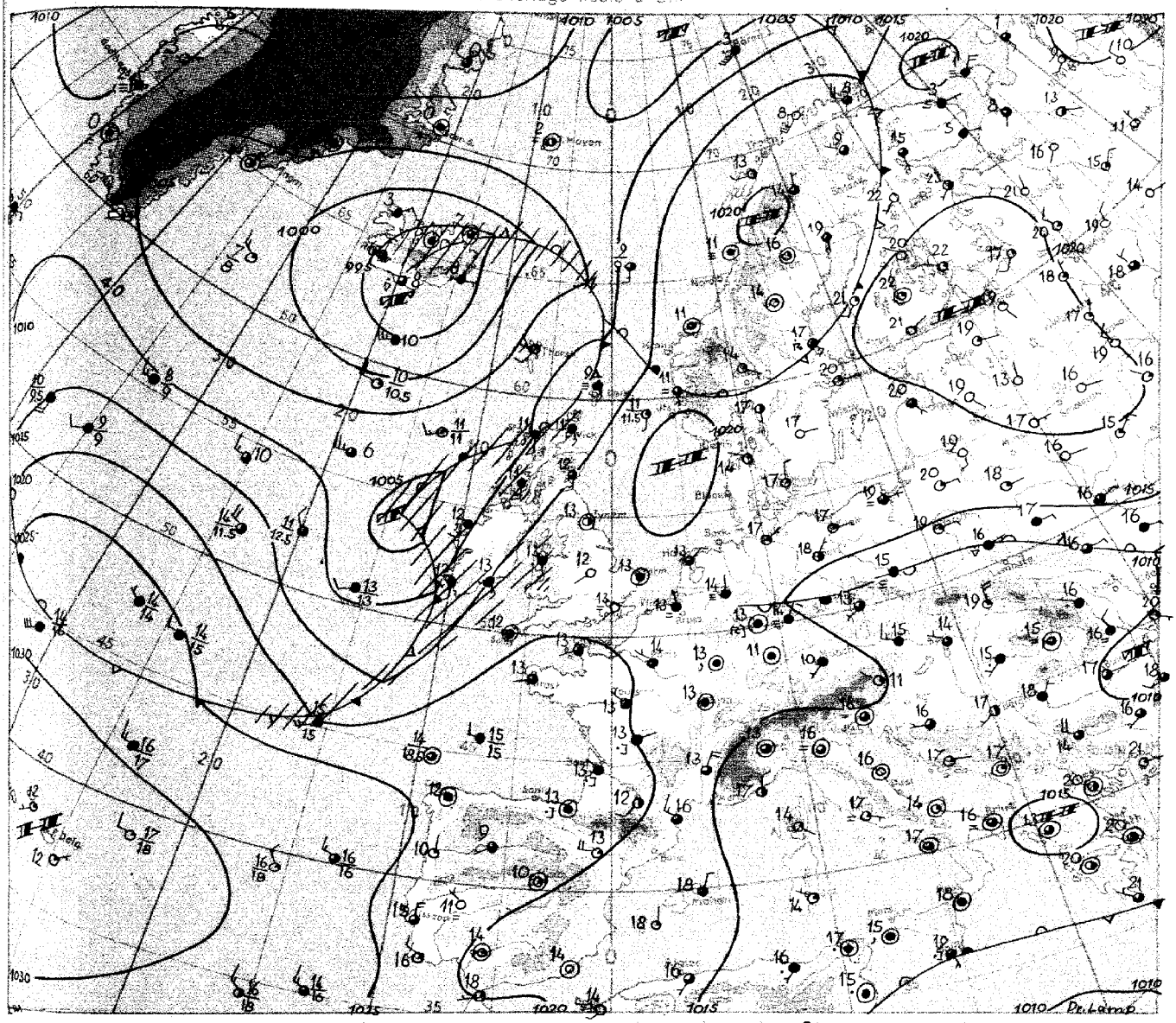
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

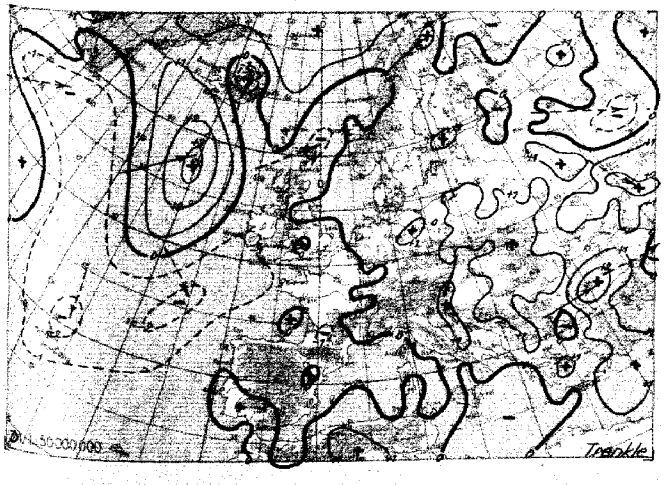
Montag, den 5. Juni 1961

Nummer: 156

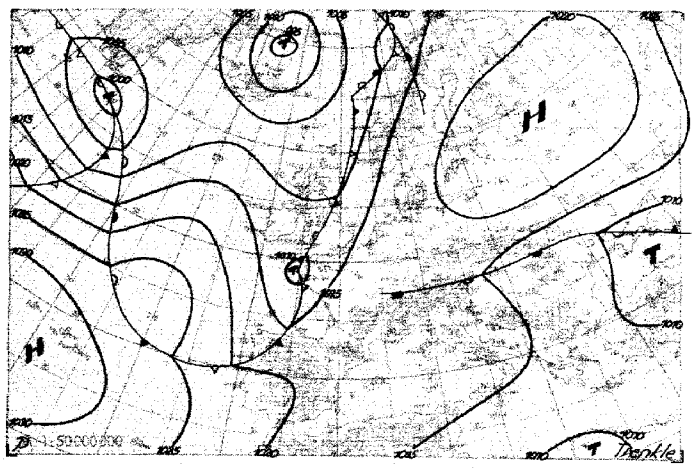
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

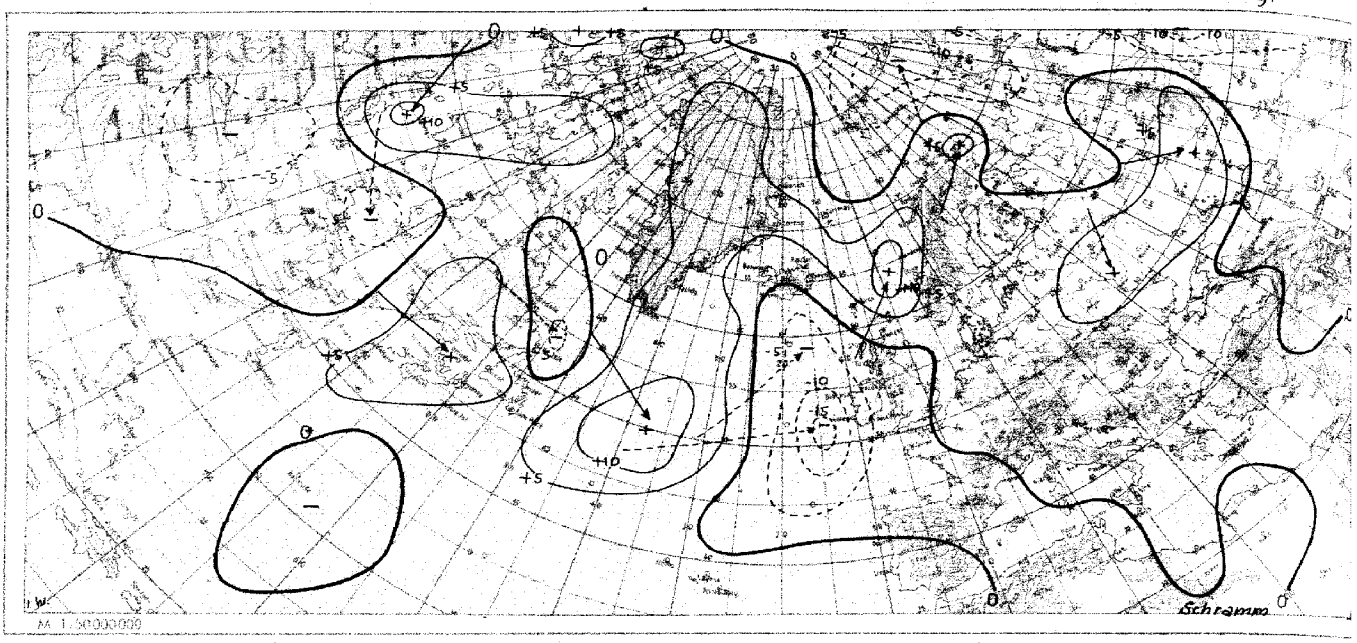


Vorhersagekarte für Dienstag den 6. Juni 1961 6 Uhr

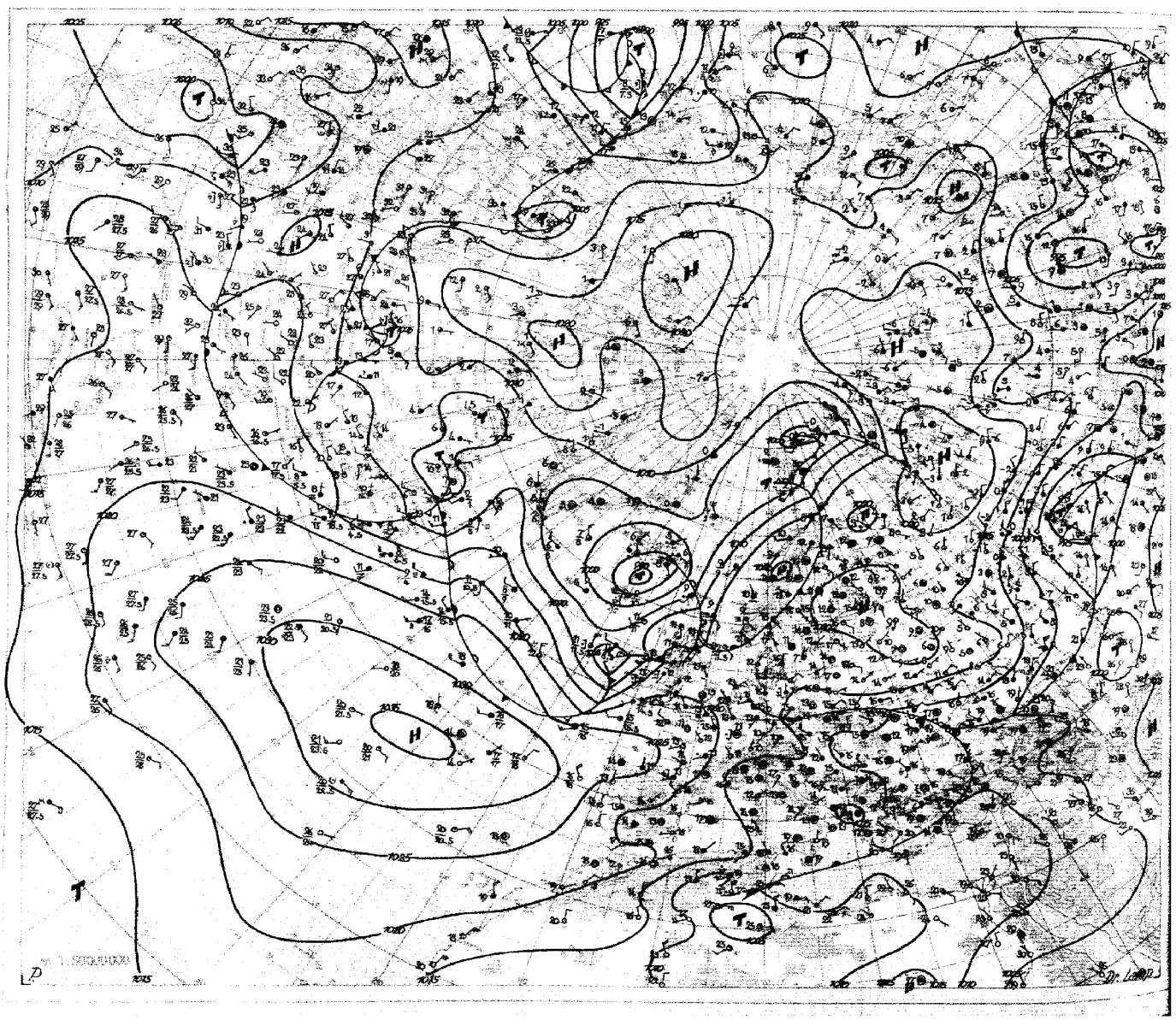


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

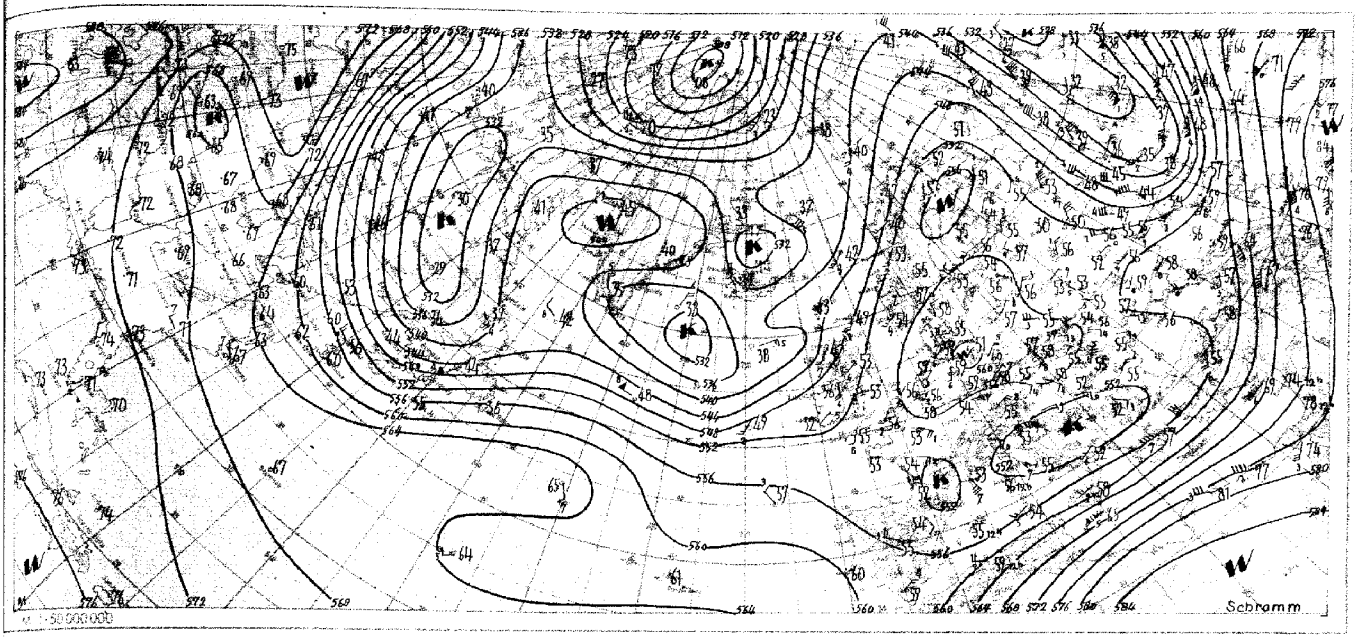


Wetterlage heute 0 Uhr

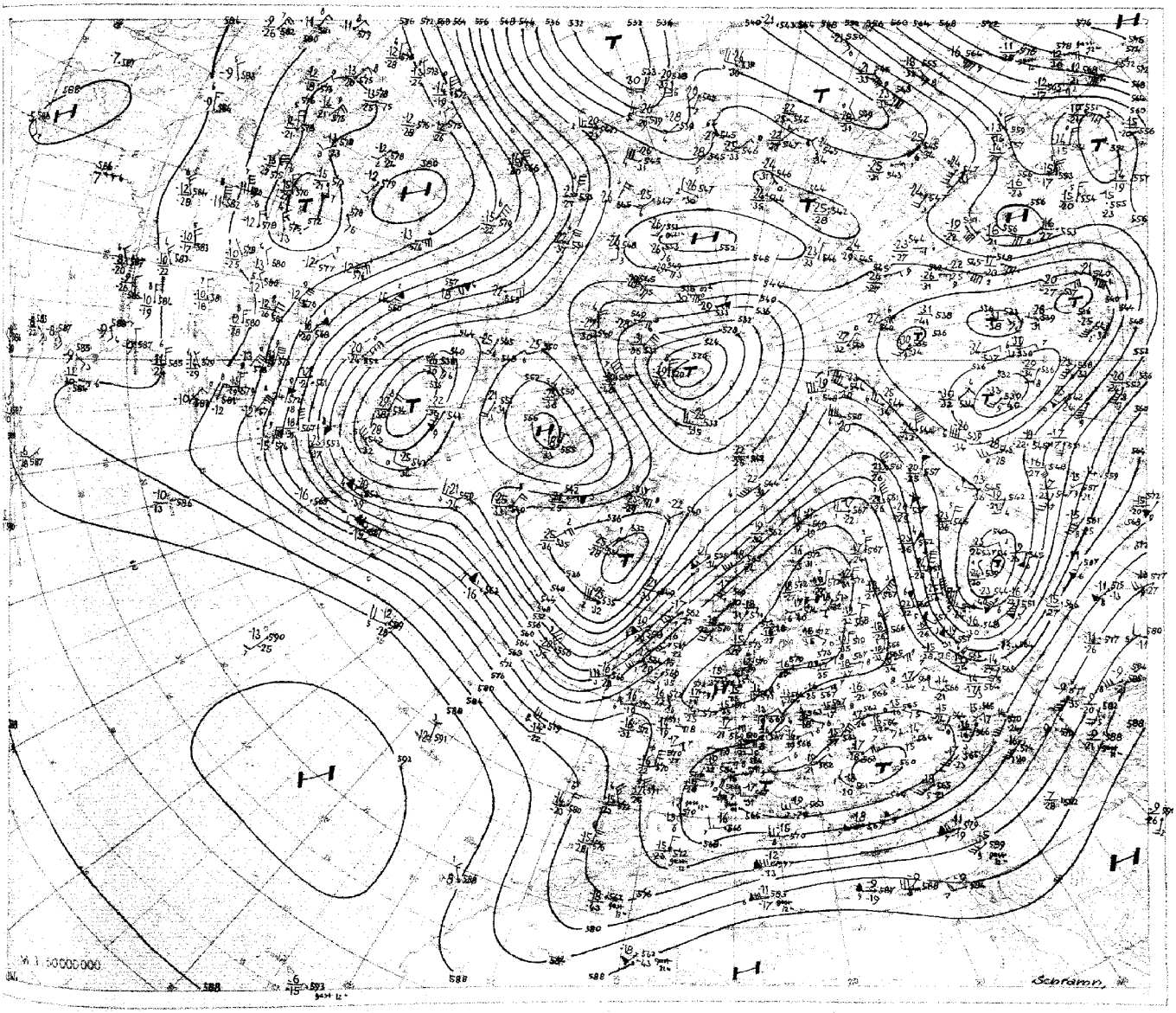


5 Juni 1961

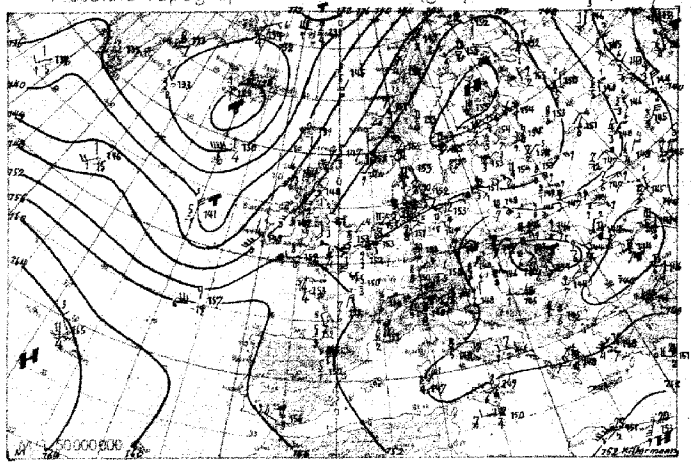
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



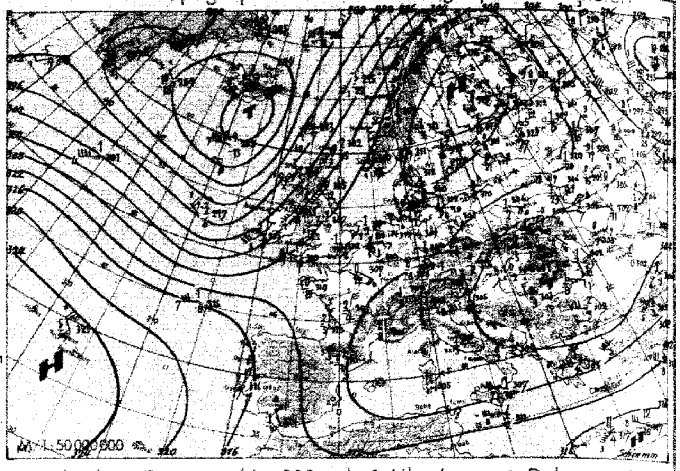
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



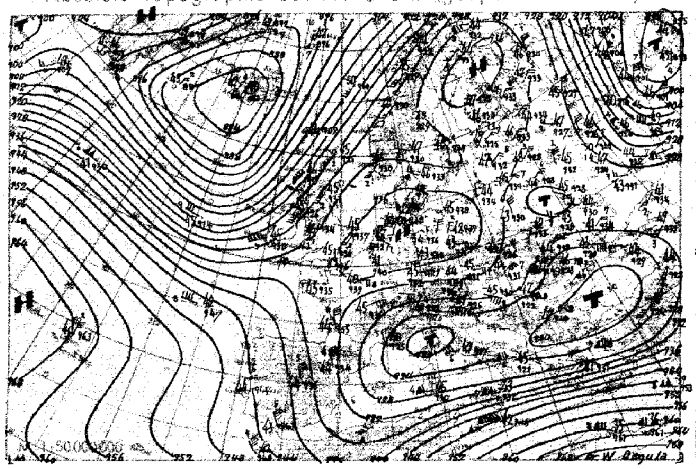
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



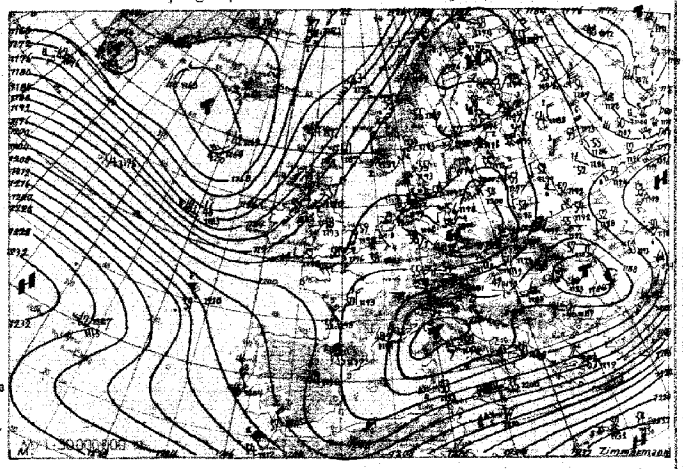
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



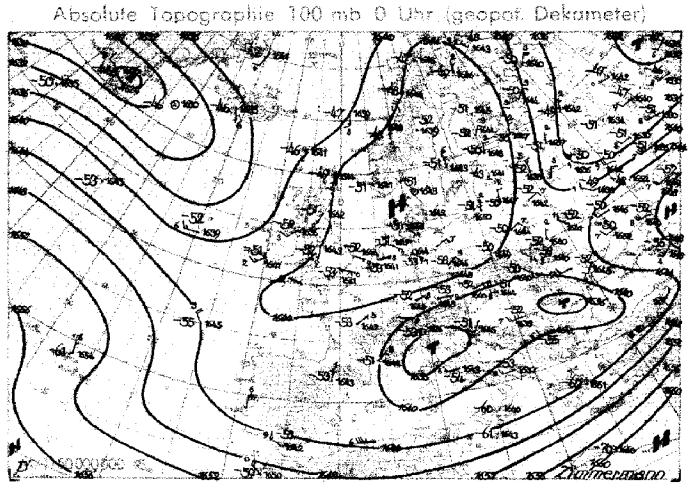
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



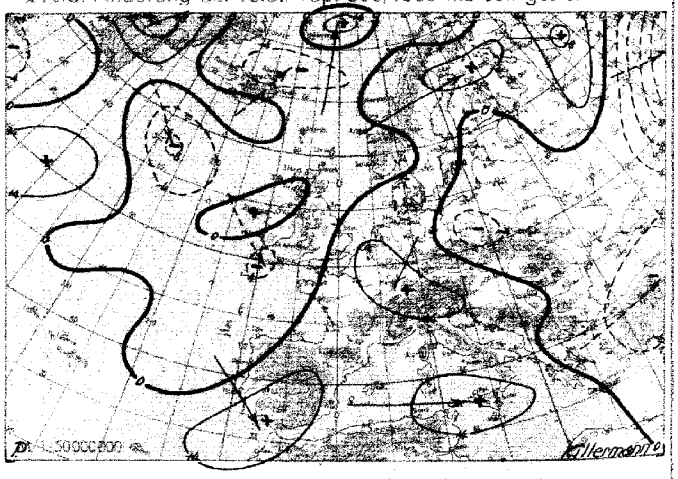
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 5. Juni 1961

Die von den Azoren über die Nordsee nach Nordrußland verlaufende Hochdruckzone konnte sich in der Höhe über dem nördlichen Mitteleuropa durch die an ihrer Südflanke auf Deutschland gerichtete Warmluftadvektion weiter kräftigen. Im Bodendruckfeld dagegen schwächte sie sich durch den über Westeuropa und der Nordsee aufgetretenen leichten Druckfall eher etwas ab. An der Südostflanke der Hochdruckbrücke rückte die gestern an der Elbe bereitstehende Warmluft weiter in südwestlicher Richtung vor. Dabei hielten die Aufgleitvorgänge an der Nordseite des sich nur langsam in östlicher Richtung verlagernden italienischen Kältegebietes in Süddeutschland an, wobei die Niederschläge im nördlichen Süddeutschland im Bereiche einer scharfen Luftmassengrenze durch labile Umlagerungen in der recht feuchten Luft, deren Feuchtigkeitsgehalt von der Unterlage her laufend angereichert wurde, verstärkt wurden. Hier wurden verbreitet Niederschlagsmengen von 10 bis 20 mm gemessen. Die Tagestemperaturen stiegen östlich der Weser im Bereiche der Warmluft und unter schwachem Hochdruckeinfluß vielfach über 25 Grad an. Im übrigen Deutschland lagen die Maxima in der nur langsam alternden Polarluft bei meist bedecktem Himmel verbreitet unter 15 Grad, im Alpenvorland sowie in Franken und in den linksrheinischen Gebieten zwischen 11 und 13 Grad.

Das hochreichende isländische Tiefdrucksystem verlagerte sich unter Einbeziehung der gestern beim Wetterschiff A entstandenen Teilstörung nur wenig. Der zugehörige Höhentrog, der inzwischen den Ostatlantik erreichte, konnte sich durch die auf der Rückseite des zyklonalen Systems in Richtung auf die Biskaya vorstoßende Kaltluft verschärfen. Gleichzeitig zog vom Westatlantik eine flache Wellenstörung in der recht kräftigen Frontalzone rasch ostwärts und wird nun nach Durchlaufen des Höhentroges zum Nordmeer gesteuert. Durch die oben beschriebene Entwicklung über dem Ostatlantik drehte die Höhenströmung über den Britischen Inseln und dem Nordmeer noch mehr auf Südwest.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die immer noch über dem deutschen Mittelgebirgsraum liegende Störungszone bewegt sich langsam weiter in südlicher Richtung und verliert allmählich an Wetterwirksamkeit. Die von Skandinavien zum Azorenhoch verlaufende Brücke wird über Frankreich von der ostatlantischen Kaltfront vorübergehend durchbrochen, bleibt aber vorerst für Nord- und Mitteldeutschland wetterwirksam.

Dr. Lamp

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 5. Juni 1961 Nummer: 156

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NCLhCC	9h TTopp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NCLhCC	12h TTopp	12h ffff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NCLhCC	15h TTopp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NCLhCC	18h TTopp	18h SRTT
Helgoland	5	015	30208	56011	18115	25640	12209	10113	57011	18316	00901	12102		03612	62020	17716	00900	10706	33613	70030	17615	00961	10501	-0017
Westerland	0	019																						
List	16	020						13312	65020	17919	10980	11212							13316	70020	17616	10980	11503	-0021
Husum	3	029	50506	58030	17122	51640	16106	30708	62021	17225	32600	15001		10407	65010	16526	11600	15807	20407	65030	16523	20950	13500	-0026
Schleswig	44	035	20306	62011	16821	13630	16208	40405	60031	16923	42600	16102		10407	68011	15924	00901	14811	10207	70021	16422	10941	14304	-0024
Kiel	3	045	00407	45050	16719	00900	14206	00407	58020	17122	00900	16104		00507	68020	15823	00900	15713	00706	68020	15922	00900	14301	-0024
Norderney	13	113	70109	65022	17514	757—	12205	13606	60012	18215	15600	12207		13610	58030	17815	00901	11804	40113	62030	17814	30931	11500	-0015
Jever	7	122	43504	74031	17122	30931	15305	13605	82011	17124	10980	15400							13605	64010	17018	00901	14301	-0024
Bremerhaven	6	129	10107	59030	17522	12530	13207	10308	64010	17624	12600	14101		43416	45100	16719	32660	16809	23610	60020	16820	12601	16301	-0025
Cuxhaven	5	131	43307	57030	17019	45601	15209	23311	57020	16921	22500	17801		23214	60020	16519	22500	15604	13513	62010	16617	12500	15201	-0022
[illegible]	14	147	10806	70020	16420	16401	16209	20310	80020	16024	22681	15804		20110	82020	15225	22701	14708	20409	81030	15424	12601	15302	-0026
[illegible]	10	156	20405	70014	15919	25300	15104	20207	80024	15724	22400	16802		20106	80020	15025	22400	15707	00204	80020	14823	00900	14602	-0025
Emden	6	203	63405	60022	17916	65640	14105	20107	62011	17920	11640	15400		10309	60020	17422	11640	16805	40208	59030	17618	10941	14302	-0023
[illegible]	43	216	23302	68012	16617	20930	14204	30211	68032	16224	21501	15702		60409	72251	15524	52501	17807	23610	70028	15723	12641	15301	-9725
[illegible]	4	224	10105	62020	17022	10941	16400	20510	70030	16825	12681	15802		40509	70021	16126	32608	15867	10109	62011	16123	12600	17500	-0026
[illegible]	77	235	30508	70020	15121	22401	16203	50716	68031	15023	42401	16101		40414	80012	14525	42500	14805	20312	80011	14623	22600	13301	-0025
[illegible]	38	253	30209	60014	14619	25701	15105	40209	62034	14523	42500	16400		43608	70022	13624	42600	16809	13611	72011	13823	12600	15302	-0025
[illegible]	21	305	73205	65214	17414	755—	12002	23408	80016	16723	11601	14805												25
Münster	64	313	83006	19104	17014	861—	13005	33608	60014	16419	31400	16704		30203	80020	15023	32500	13812	13605	80010	14924	12601	13601	-0024
[illegible]	95	317	63207	56014	17115	66300	13400	40306	75014	16722	22501	14803		33604	81012	15924	32600	13708	33610	81031	15424	32600	13505	-0024
[illegible]	70	320																						
[illegible]	98	325	82702	40104	16115	764—	14203	61802	58014	15822	614—	17400		33606	70011	14025	32500	14816						25
[illegible]	52	338	29906	58012	15319	18401	16400	30109	75021	14524	32601	15807		40107	82021	14125	42662	13704	20107	81011	14323	12660	14302	-0025
Braunschweig-V.	81	348	72906	50102	15016	763—	14202	50208	68021	14623	52500	15602		50211	80011	13324	52600	15712	10209	80011	14023	14600	15306	-0025
Berlin-Dahlem	51	381	60107	60022	13222	10931	14001	30106	70031	12526	32640	14806		43610	63030	11527	29663	14709	50510	65021	12525	29663	13209	-0027
Berlin-Tempelh.	51	384	20208	70031	12922	15701	14002	30109	80031	12525	32640	14803		40211	81031	11127	32763	13714	30511	75011	12325	18603	12312	-0027
[illegible]	36	400	83005	20285	17713	862—	13106	83106	40105	17615	863—	14501		83105	50032	17018	753—	15705	22605	57021	16526	24500	16505	-9126
[illegible]	25	406	83209	10284	17413	861—	13207	63202	40104	17416	4553-	14400		43609	62022	16721	42500	15706	23209	62021	15922	22500	17608	-0022
[illegible]	120	410	92705	02434	17512	9-o—	12105	83005	12284	17514	871—	14201		53104	50012	16718	51500	15805	12905	58021	16420	11500	15503	-0020
Kahler Asten	836	427	93613	01474	48609	9-o—	09204	93613	00454	49311	9-o—	11203		43610	40104	50114	42501	12400	33612	58034	50716	31400	13104	-0016
[illegible]	158	438	83305	40205	15914	865—	11001	73410	50055	15816	765—	13000		23012	56030	14221	22600	15712	43310	56020	14121	13672	15501	-9723
[illegible]	150	444	83402	20102	15214	862—	13103	13610	50052	14420	11400	15806		23612	70011	13274	22601	15709	23407	80020	13223	12661	14501	-0024
[illegible]	607	452	10410	75011	12519	10931	10104	20312	65031	13419	22630	12308	26						53608	81251	13618	23602	13303	-9720
Aachen	202	501	92503	06436	17811	9-o—	11203	82703	12286	18212	861—	12205		82804	30102	17814	862—	12603	82704	40102	17614	864—	11703	-9514
Nürburg	626	510	93407	00456	18009	9-o—	08201	93410	00616	18310	9-o—	10204		93605	00456	18410	9-o—	10103	93211	00456	18211	9-o—	11400	-0111
Köln	68	513	90000	04586	18411	9-o—	11104	83005	18605	18213	861—	12400		82802	18206	17914	862—	13803	72704	25106	17516	763—	14604	-0216
Koblenz	96	515	83405	30616	17112	883—	11102	83204	40616	17213	5732-	12102		83405	35106	17214	853—	12400	83206	28106	17014	863—	13802	-0114
[illegible]	653	523	83412	20105	16409	772—	09201	83410	08466	16611	871—	11205		93408	02456	16112	9-o—	12400	93407	01456	16012	9-o—	12400	-9312
Gießen	185	532	82504	56616	15112	874—	10702	82505	56016	15513	765—	12304		52506	58012	14018	50970	14710	32506	58011	14118	35600	15101	-0119
[illegible]	202	542	80404	30106	15613	865—	12604	73602	40056	15517	655—	13103							73603	58178	13621	3367-	16602	-9222
Wasserkuppe	921	544	93610	01456	47309	9-o—	09102	93610	01506	47910	9-o—	10204		83606	40284	48813	871—	12206	93105	01455	49013	9-o—	13201	-0114
[illegible]	265	609	82201	30105	18410	863—	09207	80000	58205	18412	863—	10101		82301	58026	17613	863—	12605	82702	58026	17714	863—	12201	-9714
[illegible]	479	615	90000	00456	17509	9-o—	08305	92905	02606	17610	9-o—	09203		83204	30106	17011	861—	11804	83403	25206	17012	861—	11303	-9412
[illegible]	805	635	93310	01616	47608	9-o—	08303	93314	01416	48309	9-o—	09204		93312	01416	48811	9-o—	11201	93308	00456	48610	9-o—	10400	-0211
[illegible]	110	637	82606	57216	16112	852—	11002	82804	62606	16114	852—	12001		82704	50606	16014	874—	13501	72507	50106	15616	2743-	14504	-0316
[illegible]	263	639	82705	08636	15910	871—	10202	82705	48606	16012	862—	12203		82306	28586	15912	862—	12400	92304	07456	15813	9-o—	13400	-0413
[illegible]	259	655	82708	62216	14911	873—	09803	82712	60256	15113	3742-	11304		82614	45502	15113	872—	11400	82710	18616	15013	872—	11801	-0413
Bad Kissingen	216	658	82204	62026	15015	5552-	12301	72405	67026	14418	655—	14801		72607	67022	14319	5557-	14701	82305	62952	14417	3967-	15301	-0120
[illegible]	239	675	83202	59216	14312	6742-	10101	82504	50106	14913	862—	12207		82502	50636	14717	6722-	12701	82002	56026	15314	5732-	12305	-0414
[illegible]	336	671	82801	56026	14513	855—	12500	72901	59026	14216	755—	14001		82502	30819	14116	5552-	14801	81805	30109	15015	864—	14307	-0118
Hof	567	685	93406	01455	13811	9-o—	11204	93404	04535	13813	9-o—	12204		83405	14286	13714	862—	13003	82903	12286	13615	862—	14400	-0215
[illegible]	438	688	82904	58616	13411	773—	10104	81804	58216	14711	863—	11312		81804	57216	14911	772—	10103	81804	15536	15411	772—	10304	-0811
[illegible]	363	704	83205	56022	17610	863—	09205	82707	58512	17712	863—	10203		82904	56026	17612	863—	11701	82905	56216	17312	863—	11803	-0112
[illegible]	569	706	93110	00606	18108	9-o—	08202	83410	40606	18010	872—	09203		93412	00506	18010	9-o—	10101						13
[illegible]	323	708	82603	56022	17710	772—	09204	82704	40615	17512	772—	10400		82403	30606	17812	872—	11304	83003	30106	17812	872—	11400	-0412
[illegible]	161	723	82908	50616	16712	4747-	09108	82507	50586	16712	5747-	11101		82510	58216	16414	7737-	12801	82505	40106	16614	5747-	12400	-0514
[illegible]	553	724	92909	00615	16609	9-o—	08101	92712	10536	16708	9-o—	08201		92710	01456	16310	9-o—	09000	92710	01456	16311	9-o—	10303	-0811
[illegible]	115	727	82308	45616	17212	874—	11002	82308	30636	17512	874—	11202		82208	35616	17013	6732-	12804	82006	30216	17112	874—	11500	-0713
[illegible]	97	729	82906	32586	17012	6742-	11400	82903	45506	17213	874—	12203		82504	35106	17113	864—	12801	82701	40106	16914	864—	13501	-0414
[illegible]	405	738	82805	58516	17110	6732-	09104	83006	56616	17411	5732-	10204		83004	56616	17411	5732-	10400	80000	62216	17212	854—	11500	-1312
[illegible]	248	742	82505	20636	16511	874—	10701	82705	27636	17011	874—	10305		82904	30636	16912	874—	11400	82504	30616	17012	874—	11201	-1012
[illegible]	413	755	82706	30636	15710	772—	10400	82506	30636	16211	772—	10305		82504	30596	16211	5722-	10400	82504	40606	16511	771—	10204	-1511
[illegible]	422	761	82509	64616	15410	772—	09303	82407	60636	16310	772—	09108		82703	68216	15911	774—	09601	82505	64212	16511	763—	09305	-0911
[illegible]	310	763	82807	40636	14611	862—	10201	82406	40636	15411	862—	11207		82705	50586	15511	871—	11103	82503	50216	16012	862—	11305	-1512
Regensburg	340	776	82702	58636	14511	6722-	10204	82708	65616	15112	6722-	11208		82708	75206	15412	884—	10203	82702	68616	15912	874—	11205	-1713
[illegible]	1307	791	91806	01616	46306	9-o—	06208	92005	01616	47107	9-o—	07209		92310	01456	47507	9-o—	07103	92508	00456	48107	9-o—	07207	-1807
[illegible]	252	803	80000	30586	18111	7632-	10201	80000	60026	18013	774—	09201		80000	62156	18013	794—	10400	82104	62026	18213	6742-	10301	-9414
[illegible]	797	815	82904	22516	48507	871—	07203	82905	25636	49108	6712-	08105		82910	28506	49108	6712-	08801	82908	25286	49208	861—	08302	-0409
[illegible]	973	818	92904	01505	48506	9-o—	06205	93004	00615	49007	9-o—	07205		93104	01456	48907	9-o—	07801	92908	00456	49107	9-o—	07303	-9408
[illegible]	370	826	83103	60615	17411	873—	09001	82908	62615	17412	6732-	10202												13
[illegible]	734	836	92913	00616	16907	9-o—	07201	92713	05616	17208	9-o—	08305		92713	05616	17308	9-o—	08101	92911	05456	17509	9-o—	08203	-1309
[illegible]	480	838	83208	58606	16211	774—	09201	82706	58616	17011	874—	10004		82506	58216	16912	784—	10400	83203	60036	17012	6652-	09303	-0212
[illegible]	480	852	82707	58616	16210	7742-	09203	82707	58616	16710	6732-	09206		82709	65026	16511	5247-	10201	82706	65026	16811	7562-	10301	-0512
[illegible]	526	866	82508	56616	16610	5732-	09208	82810	62606	16711	6742-	09103		82610	70026	16812	884—	09203	72608	65016	17112	756—	09302	-0313
[illegible]	401	875	82505	59616	15910	873—	09205	82807	81026	16312	884—	10106		82606	82032	16113	6847-	10400	82902	80022	16912	5672-	10109	-0613
[illegible]	409	893	82708	65616	14310	873—	10208	82508	70026	15411	873—	10211		82506	75022	15712	854—	10103	82704	65022	16111	854—	10204	-0512
[illegible]	1486	908	93003	00515	48804	9-o—	04203	93601	00515	49204	9-o—	04204		92904	00455	49604	9-o—	04104	93006	00515	49604	9-o—	04400	-0105
[illegible]	399	929	82304	63026	17411	7747-	09205	82404	65036	17413	835—	09203		73105	65012	16913	6343-	09803	80000	58032	16814	885—	10501	-9514
[illegible]	401	934	82403	62216	17510	7742-	09105	82002	63026	17612	6842-	10103		82002	62022	17313	6847-	09802	82002	64022	17213	885—	09501	-0113
[illegible]	705	946	82408	65216	18509	754—	08204	82403	58216	19009	854—	08205		82707	68022	18411	5552-	08400	82504	68022	18511	856—	08400	-0211
[illegible]	810	948	82101	65606	48609	775—	08206	82701	65606	49510	775—	08207		80000	70026	49611	775—	08701	81802	68026	49610	775—	08301	-0211
Zugspitze	2960	961	93513	00717	03054	9-o—	54207	93215	00707	04153	9-o—	53209		80000	82287	04751	8042-	52105	73505	65027	05152	7042-	53304	-0151
[illegible]	977	962	93007	00606	48307	9-o—	07208	92910	02436	48907	9-o—	07205							83407	58024	49208	864—	07303	-0209
[illegible]	704	963	83606	62606	16110	6722-	08104	80305	65616	16411	7732-	09306		83603	75026	16112	873—	09000	83602	75026	16611	874—	09304	-0112
Wendelstein	1735	980	92910	00616	48802	9-o—	02207	92912	00456	49302	9-o—	02206		92708	00454	49903	9-o—	03105	92915	00454	50203	9-o—	03303	-0203
Berchtesgaden	542	997	80504	57602	16110	754—	09308	80403	66036	16311	783—	09105		80502	62022	15913	757—	09701	80501	62022	16712	757—	10305	-9113

Schm.

Jahrgang 86 Montag, den 5. Juni 1961 Nummer: 156

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	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	RRsss
Helgoland	5	015	23614	65030	18414	22600	11208												60208	55032	17714	00902	13301	00012		14212	00125
Westerland	0	019						20313	62020	18215	15702	12203		20509	66030	17813	10932	11804	50307	70021	18216	00902	12304	-0012			
List	16	020	13616	68020	18515	10980	13208												20309	82020	18815	00908	12203	00012		16312	00141
Husum	5	029	43606	65011	17719	34641	16212							20210	65030	17214	00905	11804	20509	58020	17617	10941	13304	00013		20412	00109
Emden-Wolth.	0	202	13605	65020	18312	00902	10207	23405	65020	18312	00908	10400		13403	40120	17211	00902	10811									
Schleswig	44	035	13605	65010	17018	15600	13206	10209	62020	17316	10930	12103		10309	58020	16914	10930	13804	30608	60030	17416	00901	14305	00013		19913	00143
Kiel	3	045	00605	60020	16717	00900	14208							00406	50020	16715	00900	14703	20507	50030	16916	00902	15302	00015		18313	00147
Norderney	13	113	30113	65010	18513	30931	12207												10506	62010	17915	15632	13303	00013		13512	00094
Jever	7	122	13304	66020	17514	10981	11106	03606	58020	17613	00900	12000		43601	11100	17111	00901	11605	40202	53014	17316	00901	14302	-0010		———	00——
Bremerhaven	6	129	20210	64010	17616	10961	14208	00209	62010	17914	00900	13103		10408	56280	17314	00901	13806	20506	56024	17616	00901	14303	00013		17412	00133
Cuxhaven	5	131	23609	58020	17216	00901	15206												50404	58021	17316	00901	14502	00015		17113	00139
Hamburg-F. (+)	14	147	10205	60020	16519	00901	14211	00103	65020	16616	00900	12101		13602	60030	16115	00901	13705	10504	60010	16417	00901	14203	00015		19912	00145
Lübeck	10	156	13503	80030	16019	00901	14312							10203	70020	15715	00901	14603	10506	75030	16016	00902	13303	00015		18812	00108
Emden	6	203																	30806	56020	18015	00902	13108	10011		15710	00107
Cloppenburg	43	216	23408	60022	17017	10941	15211												20205	5802-	17015	00902	14202	00012		17611	97110
Bremen	4	224	13306	50100	17317	00901	15213	02305	56020	17515	00900	13101		13203	21100	17313	10940	11802	10203	45100	17417	10981	15301	00012		18811	00121
Soltau	77	235	10204	70020	15818	00901	16209												00506	62020	15916	00900	13204	00013		19212	00137
Lüchow	38	253	03408	62010	14718	00900	16208												10204	5702-	15516	10940	14206	00013		19012	00115
Lingen	27	305	33608	80011	17518	00902	15219												40202	62020	16914	00902	12400	10011		17909	91——
Münster	64	313	72703	65299	16418	59563	15313	03606	56019	16516	00900	14000		53403	20101	16413	10942	12701	53604	56021	16514	00902	13201	10212		17412	02078
Osnabrück	95	317	10208	68020	16620	10940	14212	03602	22100	17216	00900	14205							92502	02454	17213	9-0—	12400	10012		19011	00099
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	33602	60011	15418	32500	15208		1										90000	02454	16214	9-0—	14400	10013		18112	97066
Hannover-L.	52	338	10103	70010	15419	15601	15310	03403	65010	15916	00900	14104		02604	30120	15414	00900	12705	13303	40100	15815	10932	14304	00012		19010	00100
Braunschweig-V.	81	348	13608	80020	15118	15700	15211	00206	70020	15416	00900	14203		13404	40100	14714	10930	13607	53402	50100	15815	55600	14211	10013		18710	00102
Berlin-Dahlem	51	381	53604	63131	13920	19660	15213	60000	70029	14016	64700	15400	20-43	30203	62011	14315	30940	14203	60503	64031	15318	35742	16210	11215		20113	12123
Berlin-Tempelh.	51	384	60106	68131	13622	43501	15211	63602	65219	13816	656--	15201	26	10405	62021	14116	15700	15303	40307	62031	15118	25730	15311	12015		21412	20——
Düsseldorf	36	400	52402	50031	17315	35631	14207	82904	40101	16815	863--	14805		83104	18102	16315	862—	15505	83104	05502	16713	861—	13204	19713		15011	91——
Bocholt	25	406	63209	60031	16817	35732	15208												33602	40102	16712	00901	11202	10011		16810	00067
Essen-Mülheim	120	410	62906	30102	17017	565--	15205	82503	20612	16816	774--	15803		93602	02476	16415	9-0—	15705	93402	01456	17214	9-0—	14208	19414		15614	94022
Kahler Asten □	836	427	93408	04414	50913	9-0—	13106	93609	00454	50513	9-0—	13804		90306	01454	49913	9-0—	13706	90108	02434	50212	9-0—	12304	10012		11512	00046
Kassel	158	438	63404	56032	15119	20942	15208	03603	24102	15515	00900	14001		00404	06460	15613	00900	12400	60402	15284	16114	58650	13305	00013		17411	97071
Göttingen	150	444	73402	60031	14817	44661	14213							01802	05460	15311	00900	10603	00000	15284	15714	00900	13205	10010		17208	00077
Braunlage	607	452	43010	80031	14417	49602	14205												50306	73030	14017	12630	12101	00012		17208	97106
Aachen	202	501	52505	20101	17713	56430	13203												82502	11284	17113	861—	12201	10012		12512	95000
Nürburg	626	510	93405	00454	18712	9-0—	12308		4										93408	00515	17213	9-0—	12400	29512		10512	02——
Köln	68	513	72702	30102	17915	764--	14104	80000	20216	17414	674--	14805		80000	15102	16814	772—	14706	93102	02514	17214	9-0—	14304	19114		13613	02000
Koblenz	96	515							2										93404	06514	15515	9-0—	14303	19115		136——	01000
Fuchskauten	653	523	93607	01454	17013	9-0--	13309												93609	01455	16113	9-0—	13602	19112		11112	94000
Gießen	185	532	82505	58031	15515	755--	14211							90000	02454	14912	9-0—	12704	90000	02454	15313	9-0—	11304	10012		14311	01033
Bad Hersfeld	202	542	72504	40109	15216	4467-	15311												92001	01454	15914	9-0—	14305	10013		16012	92045
Wasserkuppe □	921	544	83406	56024	49813	861--	13207	90405	01459	49412	9-0—	12602		93606	05614	49212	9-0—	12702	93606	01456	49312	9-0—	12301	10112		11511	03007
Trier-Petrisberg	265	609	83604	40102	18213	863--	12304	80000	30102	17613	862—	12807		80000	22102	16812	862--	12608	80000	15282	15713	862—	12400	10012		12210	97000
Deuselbach	479	615							2										90000	00459	16212	9-0—	12802	10312		10811	04000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93310	00454	49110	9-0—	10205	93312	00454	49411	9-0—	11801		80308	62924	49011	863--	10604	90312	01479	49312	9-0—	12301	11310		09409	15000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82407	25102	16514	8097-	13109	82106	15106	16113	3647-	13805		82307	15612	15913	862—	13702	89904	13296	15913	861--	13500	10213		13411	05000
Darmstadt	263	639	92306	01474	16512	9-0—	12205												92303	01616	15512	9-0—	12400	19612		11812	04000
Würzburg	259	655	82701	30106	15813	863—	11308	82508	40616	15812	872--	11801		83002	38216	15013	862—	11707	82501	22106	15413	862—	12304	10112		12212	05000
Bad Kissingen	216	658	82104	59216	15915	5557-	14111												80102	08428	15814	862—	14303	21214		14413	13023
Bamberg	239	675	81410	50806	16013	773—	12207		8					80000	12102	15713	862—	12607	92302	01454	15812	9-0—	12400	10312		12812	07000
Coburg	336	671							6										90000	01474	16112	9-0—	12500	10212		13909	03——
Hof	567	685	82903	30619	15312	772--	12211	82705	40109	15212	864--	11801							82703	25214	15012	862--	12202	10811		12110	10000
Weiden	438	688	81804	12636	16511	772—	10211		6					81802	15102	15910	862—	10804	91802	04432	16011	9-0—	11301	10210		10610	10000
Berus	363	704	82906	30102	17712	864—	11304												83605	25216	15913	862—	13704	20211		11011	03000
Tholey	569	706																	90414	0641-	16613	9-0—	13703	19110		10010	94000
Saarbr.-Ensh.	323	708	90000	06454	18112	9-0—	12303	90000	04454	17412	9-0—	12707		90000	02586	16612	9-0—	12608	92602	01456	16212	9-0—	12603	10812		11312	12000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82502	58022	17114	864—	12205							81803	12616	16413	872—	12607	82503	18106	16014	862—	13504	11313		12712	18000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92910	01454	16811	9-0—	10204												93206	01456	15712	9-0—	11400	11010		09911	17000
Karlsruhe	115	727	82006	25616	17512	872—	11204		6										82307	45106	16412	865—	11602	10912		11912	16000
Mannheim	97	729	82002	45602	17414	864--	13205		6										81404	05508	16312	862—	12701	10612		12812	10000
Stuttgart-Echt.	405	738	82305	56206	18211	854--	10208	82303	40106	18110	864--	09603		82104	56022	16710	864—	09713	80000	56022	17011	864—	10204	19610		10610	13——
Öhringen	248	742	92505	09516	17811	9-0—	11207												92503	07536	16411	9-0—	11104	10411		11011	14000
Ansbach	418	755							6										80000	12102	16711	861—	11204	10410		10510	19000
Weißenburg/Bay.	422	761	83405	50588	17510	772—	09108		8					80000	65022	16111	772--	09809	82405	30512	16411	861—	09303	10310		10410	12000
Nürnberg	310	763	82103	50512	16412	872—	11104	82302	56026	16411	872--	11801		82402	30512	15912	872—	11604	92402	03605	15912	9-0—	11400	10511		11211	20000
Regensburg	340	776	82301	57516	17111	874—	10209	82301	58026	16711	854--	10804		80000	40102	16111	863--	10705	82001	15102	16611	861—	10304	19211		11511	17000
Gr.Falkenstein □	1307	791	92308	01615	49006	9-0—	06211		6					92905	01456	48206	9-0—	06400	90203	01805	48808	9-0—	08205	10306		06206	21000
Freiburg	252	803	81603	60216	18912	6742-	10307	81501	58505	18112	6742-	10808		70000	58015	17211	756—	10709	71802	58025	17112	756—	09400	19711		11909	94000
Freudenstadt □	797	815	82705	22502	49808	861--	07208												92702	06456	48809	9-0—	08602	19508		07707	05000
Klippeneck □	973	818	92804	02434	49707	9-0--	07208												62702	58026	48607	65500	07500	19206		06805	96000
Tübingen	370	825																	80000	60025	17511	856—	10400	19410		11210	03000
Stötten	734	836	92704	00534	18908	9-0--	08212												92705	00456	17509	9-0—	09304	10108		08007	14000
Ulm	480	838	82904	50612	18111	874--	10209	82504	25106	17910	864—	10805							81804	30106	17210	864--	09304	19610		10909	03000
Augsburg	480	852	82703	58022	18111	856--	09113	82503	50026	17711	855--	09804		72604	50516	16710	1757-	09613	82504	56026	17110	767--	09206	10110		10310	06000
München-Riem	526	866	82404	57022	18311	855--	09209	82304	56026	18010	8097-	09803		82304	57022	17409	855—	08608	82405	57022	17710	6552-	09305	19709		10909	03000
Mühldorf	401	875							6					83404	58022	17210	5662-	10506	82303	58012	17211	3682-	10102	19410		11309	06000
Passau	409	893	82703	60612	17311	874--	10212	82701	60026	17011	874--	09803		80000	60216	16211	874—	10708	80000	56216	16211	874--	11400	10210		10910	07000
Feldberg/Schw. □	1486	908	93402	00515	50304	9-0—	04308		5										20603	70404	49007	15332	05400	19404		03801	01000
Konstanz	399	929							2										73301	58012	17610	755—	09202	10008		12105	95——
Friedrichshafen	401	934	80000	65022	18412	885—	10111	82001	65022	17912	856--	10806		70101	36102	17609	755--	08507	70000	40102	17511	764—	10301	10009		11607	01000
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	60022	19809	855—	08308	81605	60022	19609	855--	08803		80000	30102	19706	855--	05607	61402	58032	19308	10941	08302	10005		09304	02000
Oberstdorf □	810	948							2										32701	58022	48607	15502	06400	10004		09003	02000
Zugspitze ■	2960	961	93602	00452	06052	9-0—	52208	31308	86014	05853	26-08	54801		21215	86020	05153	10441	54607	61110	82031	05652	36-42	52104	70053		524--	01000
Hohenpeißenb. □	977	962							2										42407	56414	48607	40972	06201	10006		07403	02000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	65026	18110	874—	09111		6					80000	75022	18009	852--	08609	42101	80011	17510	21430	07400	19709		10108	01000
Wendelstein □	1735	980	92908	00456	51003	9-0—	03209		6					92507	00456	50303	9-0—	03604	73410	68106	50404	3527-	01400	19203		02602	02000
Berchtesgaden	542	997							6										80000	70022	17510	8082-	09400	19709		11008	91000

Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 156

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 5. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da_pp$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10002	73612	68022	19513	7093+	12103	136+0	
15	10002	53614	67022	19514	00907	13400	136+0	
18	10002	53615	72022	19614	00907	13301	136+0	30002
21	10002	80115	74022	20513	00907	12209	101+1	
heute 00	10002	00215	72020	20012	00900	12705	102++	
03	10002	00411	70020	19013	00900	12710	104++	
06	10002	33607	68020	19213	00907	13302	136++	30001
09	10002	20214	68020	19215	00907	14400	102++	

FS P12 54.0N 07.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da_pp$	1ddPH	$3RRT_sT_s$

FS Weser 53.9N 07.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da_pp$	1ddPH	$3RRT_sT_s$

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da_pp$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern 18	10008	00116	97020	16122	00900	18706	10100	30009
21	10008	20407	97030	17118	9++++	16310	104++	
heute 00	10008	20511	97010	17316	00902	14805	10510	30003
03	10008	20513	97020	17616	9++++	14201	105++	
06	10008	30309	97030	17816	9++++	14202	10310	
09	10008	10507	97010	17319	00902	14400	105+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da_pp$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10004	00211	98020	18313	00900	12702	10222	
15	10004	00216	98020	18114	00900	12702	10222	
18	10004	00216	98020	18114	00900	12400	10222	30002
21	10004	20216	98030	19813	00905	12217	10222	
heute 00	10004	40415	98030	19213	9++++	12806	104++	
03	10004	00414	98010	18213	00900	12710	10422	
06	10004	30412	98030	18213	00901	12400	10422	30002
09	10004	30414	98020	18714	00902	12205	10421	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da_pp$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10009	00206	30100	17817	00900	15206	102+0	
15	10009	03307	50100	16819	00900	16810	133+0	
18	10009	20209	62030	16918	22500	16301	102+0	30006
21	10009	23607	60020	17117	9++++	15202	136++	
heute 00	10009	10509	56020	17516	00901	15203	10521	30000
03	10009	03607	62010	17016	9++++	15801	136++	
06	10009	10212	56030	17216	00902	15302	10221	
09	10009	10707	56020	17817	00901	15203	10720	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da_pp$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10005	33610	97020	18814	00905	12208	136+0	
15	10005	03613	97020	17915	00900	13809	136+0	
18	10005	03611	97020	17914	00900	11400	136+1	30000
21	10005	33615	98030	18414	9++++	12205	136++	
heute 00	10005	03615	98020	18413	00900	12400	136++	
03	10005	10511	98020	17813	00905	13805	10521	
06	10005	30211	98020	18113	00905	12303	10221	30002
09	10005	20213	98020	18514	00902	13204	102+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da_pp$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern 12	10006	13413	97030	16817	12500	16204	13420	
15	10006	13416	56020	15617	12500	15812	13421	
18	10006	10509	97010	16018	14500	16204	10520	30007
21	10006	10000	97020	16716	9++++	15207	100++	
heute 00	10006	10510	97020	16815	9++++	15101	105++	
03	10006	00213	97020	16315	00900	14805	102+0	
06	10006	10509	97020	16915	00902	15206	105+0	30000
09	10006	10000	97020	17517	00902	15206	100++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	10622	32809	70113	80022	98807	32570	00214	05302	10133	12052	
12	10621	33212	73613	80022	99407	42570	00206	05202	13633	12052	
15	10622	33115	63412	80012	00307	12570	00209	05202	12052	13633	
18	10622	33218	53313	80022	01007	21532	00207	05102	13321	13633	+)700++
21	10621	33121	53214	80152	01807	49532	00108	05102	13321	12053	13642
heute 00	20621	33100	63115	80022	02007	22542	00202	05202	13121	13443	12053
03	20621	33103	63110	80252	02507	29572	00205	05203	13112	12053	13443
06	20620	33006	33113	80151	03207	29542	00207	05203	13122	13443	12053

Position M 66.0 N 02.0 E

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	13660	02009	42224	76022	09710	45500	00233	00207	12245		
12	13660	02012	22220	80020	11910	10861	00222	00208	12245		
15	13660	02015	12218	78020	13609	11500	00217	00108	12245		
18	13660	02018	12016	80020	14509	10908	00209	00109	12044		+)70000
21	13660	02021	62212	72022	15809	65500	00213	00007	12244		
heute 00	23660	02000	81914	60022	16109	864++	00103	05008	11934		
03	23660	02003	71816	66022	15409	755++	00707	00008	11834		
06	23660	02006	71817	66022	15209	2647+	00702	00007	11833		+)70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	10565	51009	82507	69022	11406	855++	00002	00002	149+1		
12	10565	51012	82506	65808	11506	824++	00000	00002	12822		
15	10565	51015	72007	63808	11406	784++	00802	00003	12021		
18	10565	51018	81607	63168	11006	884++	00803	00104	11721		
21	10565	51021	81108	69258	10606	853++	00603	00003	11721		
heute 00	20565	51000	70910	69028	09606	755++	00710	00004	11721		
03	20565	51003	80906	69802	08606	855++	00612	00004	11722		
06	20565	51006	80910	63618	06806	4552+	00717	00005	11721		

Position I 59.0 N 19.0 W

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	10589	19109	82317	98216	91509	3647+	51548	05406	12344	12057	90758
12	10589	19112	62428	98808	92109	634++	00006	05304	12448	12049	
15	10590	19015	72624	97258	94208	784++	00321	05407	12545	12349	13054
18	10590	18918	62335	98028	94010	615++	00802	05105	17456	12058	91147
21	10590	18821	62336	98022	94110	684++	00201	05105	17454	149+9	91150
heute 00	20591	18600	62534	97258	97309	634++	61332	05207	17543	199+4	
03	20590	18903	12626	98011	00210	184++	61129	05205	17542	199+4	
06	20590	19106	12918	98018	02910	11500	00227	05105	12536	199++	

Position C 52.7 N 35.5 W

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	10528	35509	72710	69022	10108	755++	00219	05203	12544		
12	10528	35512	72910	69022	12108	755++	00119	05102	12744		
15	10528	35515	73219	69022	14309	785++	00222	00003	13044		
18	10528	35518	73212	69022	16109	755++	00219	00003	13054		
21	10528	35521	82913	69022	17008	855++	00108	05203	12944		
heute 00	20528	35500	82510	69022	18308	855++	00014	05203	12944		
03	20528	35503	82511	69022	17208	855++	00810	05104	12944		
06	20528	35506	82310	69022	16009	856++	00714	00006	149+3		

Position J 52.5 N 20.0 W

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	10527	19809	82230	95216	06912	873++	00000	00111	19943		
12	10527	19712	82330	95606	08212	872++	00313	00012	19933		
15	10528	19715	82605	96616	07812	872++	00604	05111	12438	17642	
18	10525	20018	80308	95636	06310	8722+	00815	05310	10234	12746	
21	10525	20021	80120	95606	06209	8722+	00501	05409	10234	149+7	
heute 00	20523	20100	63626	98216	08811	68500	00326	05107	10233	149+7	
03	20523	20203	73424	98022	10911	756++	00221	05002	13633	149+6	
06	20524	20106	73310	98022	13411	756++	00225	05303	13433	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	10440	41009	62324	61054	21917	54591	00305	00316	12236		
12	10440	41012	82321	61054	23417	853++	00215	00416	12336		
15	10440	41015	82321	06424	23817	862++	00103	00416	12336		
18	10440	41018	92321	18474	24517	9+0++	00107	00316	12336		
21	10440	41021	92520	00454	26116	9+0++	00217	00116	12336		
heute 00	20440	41000	92317	02514	27817	9+0++	00217	00216	12336		
03	20440	41003	92319	00515	28116	9+0++	00103	00216	12336		
06	20440	41006	92317	00515	28217	9+0++	00400	00217	12336		

Position K 45.0 N 16.0 W

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	10449	15709	82714	70512	29315	5541+	00400	00013	12722	13342	
12	10449	15812	52417	70015	29515	38402	71202	00013	12421	12732	13342
15	10450	15915	62518	70022	28315	32402	61812	00114	12532	12943	
18	10450	16018	12610	80021	27515	12502	61708	05012	100+0	12643	+)700++
21	10450	16121	52513	80031	26415	00902	72711	05012	12643		
heute 00	20450	16300	72417	70031	25115	50952	00713	00013	12543		
03	20450	16203	72318	70022	22315	40942	00728	05013	12443		
06	20451	16006	82421	60616	20215	6742+	00721	00014	12444		+)701++

Position E 55.0 N 48.0 W

MOZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	$9S_sS_sss$
gestern 09	10350	48009	21104	59020	28823	22500	00305	05120	149+2		
12	10350	48012	21608	69020	29322	22502	00205	05120	149+2		
15	10350	48015	51614	69021	29723	32502	00105	00019	149+2		
18	10350	48018	21410	69021	29224	22509	00605	00220	149+2		
21	10350	48021	21410	69020	29523	22509	00202	00021	149+2		
heute 00	20350	48000	60911	69031	31022	23493	00215	05219	149+2		
03	20350	48003	41408	69012	30622	42500	00803	05119	149+2		
06	20350	48006	61610	69031	30122	22230	10605	05220	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt_Rt_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 156 — Montag, den 5. Juni 1961

Meldungen vom 4.6.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DXsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
1o639	522oo	73222	98o22	o42oo	756++	217o5	o5451	13222	Meerkatze
1o639	522o3	83326	96858	o39oo	854++	oo6o3	o5351	13323	Meerkatze
1o637	52512	83512	98o22	o57o2	8o32+	oo11o	o51o1	13342	Meerkatze
13590	o31oo	82oo9	98o22	1411o	8++++	oo4oo	ooo++	12o++	Frithjof
1o542	532oo	811o5	98o22	1o8o3	+++++	+++++	oo4++	1111+1	Vikingbank
1o486	33700	82o3o	962o2	14214	8742+	24700	oo2++	+++++	Transquebec
1o292	48ooo	4o9o5	99o2o	27122	448++	5620o3	o522o	1o921	Weserminde
1o4o5	622o6	32113	98o11	13122	314++	28211	o5521	12123	Bremen
1o4o5	6366o	818o9	97o12	12o19	854++	282o2	o5118	11823	Bremen
1o4o4	65ioo	922o9	9414o4	11811	9+o++	282o8	o561o	12222	Bremen
13591	o3oo6	82oo5	976o2	14911	+++++	oo2o8	o52++	+++++	Frithjof
13548	o6386	4o2o9	98o21	19814	+++++	3410o2	o5o++	1o221	Frankfurt/M.
1o542	532o6	813o5	98o22	1o8o3	+++++	+++++	oo4++	1134+1	Vikingbank
1o626	513o9	83213	98858	o43o1	4352+	oo2o8	o53++	13223	Hanseat
1o637	o2229	4245	98o21	1711o	+++++	35+++	ooo++	+++++	Hoheweg
1o589	349o9	73o18	98o22	o12o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg
1354o	o35o9	4o4o2	96o21	2oo13	++85+	2410o5	oo1++	1++++	Möve
1o396	11136	73624	97o32	25919	4144o	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
1o4o6	6o6o9	o2513	98ooo	15119	oo9oo	2822o	oo117	12532	Bremen
1o589	34812	82713	98o22	o16o5	+++++	252o5	oo2++	12732	Düsseldorf
1o542	53212	814o9	98o22	1o4o3	+++++	+++++	oo3++	1144+2	Vikingbank
1o594	o1612	3245	99o2o	19o11	+++++	35+++	ooo++	+++++	Hoheweg
1o641	53212	83313	98o22	o6oo2	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr
1o637	52512	83665	97e22	o51o3	13621	13333	+++++	+++++	H.Homann
1o625	51312	832o9	98o28	o45o1	4342+	oo2o2	o52++	13222	Hanseat
1o628	51812	83413	98o22	o61o2	+++++	+++++	o54++	134+1	Nordstern
1o624	51212	831o9	97262	o2921	+++++	+++++	o52++	+++++	Karlsburg
13590	o3312	2oooo	97o2o	17111	2++++	oo212	oo24+	1oo++	Frithjof
1o452	31712	62218	97o22	25o19	oo736	1671o	oo5++	12222	Blumenthal
13564	o2212	83oo3	97o22	21o12	+++++	742o5	oo1++	13ooo	Mainz
1o639	52712	83411	98o22	o51o2	+++++	o22o2	o51++	13442	Essen
1o49o	3o112	82233	95535	1o813	+++++	2450?	+++++	+++++	Transquebec
1o61o	o5212	123o9	98o2o	14313	+++++	757o6	oo4++	12321	Berlin
1o589	33812	72818	98o22	o21o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	Nürnberg
1o4o8	1o612	2o318	99o11	26919	256++	444oo	oo2++	149++	Lichtenstein
1o641	52612	835o9	98o22	o52oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
1o415	29112	62311	98o21	31917	oo841	5622o	oo113	12321	Bremerhaven
13366	21512	428o5	98o31	o1423	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
1o43o	19612	72611	98o22	32o15	+++++	5540o	o52++	12621	Brake
1o127	67112	31o18	99o11	11926	22+4o	342o7	o51++	11o++	Tarpenbek
1o275	5o912	5129	99o21	26125	3279+	562o6	o5222	11221	Wesermünde
1o639	52612	834o9	98o22	o6oo2	+++++	++2++	oo2++	+++++	Regensburg
1o4o5	59212	11913	98o2o	17o19	oo7o2	28219	oo216	11932	Bremen

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DXsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
1o379	11812	33613	97o11	2792e	314oo	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
1o58o	24212	8163e	96818	99o12	853++	24725	e++++	11656	R.L.Russ
1o625	51315	832o9	98o22	o48o1	4352+	oo2o3	o52++	13222	Hanseat
1o63o	52o14	832o9	97o22	o49o2	+++++	o24oo	oo4++	132+2	München
13589	o3315	3993	97o14	18o12	3++++	oo4oo	ooo++	1oo++	Frithjof
1o213	59115	51218	98o32	19326	52394	5442	+++++	+++++	E.Essberger
1o3o1	45415	3o911	98o2o	28o26	314o1	+++++	+++++	+++++	Wiedstein
1o4o6	57715	52o11	98o31	19o2e	545++	28723	o5319	12o33	Bremen
1o638	52817	83613	98o22	o63o3	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Everling
1o644	53418	o3411	98o22	o89o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Thunfisch
1o5o5	14615	82224	98216	19216	85+++	65715	oo11o	12223	Volumnia
1o625	51318	832o5	+++++	o52o1	855++	oo2o4	o52++	13221	Hanseat
1o542	53218	814o9	98e22	o9oo3	+++++	+++++	oo3++	1144+2	Vikingbank
1o625	51318	832o5	98o22	o52o1	855++	oo2o4	o52++	13221	Hanseat
1o286	54818	31o13	98o2o	25325	315oo	162o2	o512o	11o21	Blexen
1o585	1o118	81837	98oo2	o5911	8o92o	6384	o52++	+++++	Transontario
1o459	29318	82421	975o5	23517	++82+	167o4	oo3++	12333	Blumenthal
13589	o3318	3992	97o2o	18o12	3++++	oo4oo	o52++	12o++	Frithjof
1o399	3o518	222o7	99o2e	32918	113o4	5624	oo314	1222e	Bremerhaven
1o5o3	1oo18	526o5	97o11	21o15	483+4	6771o	oo111	12621	Hanseatic
1o115	67o18	oo821	98o2o	o9126	oo9oo	34728	oo1++	1o8++	Tarpenbek
1o588	31318	82618	97622	o33o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg
1o421	21118	52711	98o21	31517	+++++	5570?	o52++	12721	Brake
1o639	52718	43518	98o21	o63o2	+++++	o22o6	o5o++	13543	Essen
1o64o	53218	73415	98o12	o58o2	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Meins
1o4o7	56o18	32115	98o11	2o522	315++	28215	o5321	12134	Bremen
1o639	52618	83218	97o22	o67o5	+++++	++4++	oo8++	+++++	Rebensburg
1o362	12418	53618	98o11	27521	515oo	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
1o625	51321	832o2	96o22	o71o1	854++	oo319	o51++	1322o	Hanseat
1o49?	28318	82724	972o5	12913	+++++	24224	+++++	+++++	Transquebec
1o589	3oo21	82518	98606	o31o7	+++++	252o4	oo3++	12543	Düsseldorf
1o582	o1721	3160?	98o2e	15811	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
1o576	oo521	3253	98o22	16211	+++++	+++++	oo2++	1oooe	Braunschweig
1o488	19318	8223e	972o5	17315	46522	26714	oo211	12356	Göttingen
1o588	3oo21	82818	98o26	o41o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg
1o575	oo321	817o7	97o22	18o11	+++++	7472o	oo1++	1170o	Mains
1o4o7	54621	32115	98o2o	22o19	oo8o2	28215	ooo18	12132	Bremen
1o637	52822	83313	97o32	o7oo1	+++++	742o8	oo2++	13321	Nordenham
1o639	52621	83413	98o22	o75o1	+++++	++7++	ooo++	+++++	Regensburg
1o62o	51823	932o7	92474	o68o1	+++++	o221e	oo3++	132+2	München
1o64o	53o23	828o9	98o22	o75o1	+++++	oe7o5	o53++	+++++	H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

2 F 4615 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

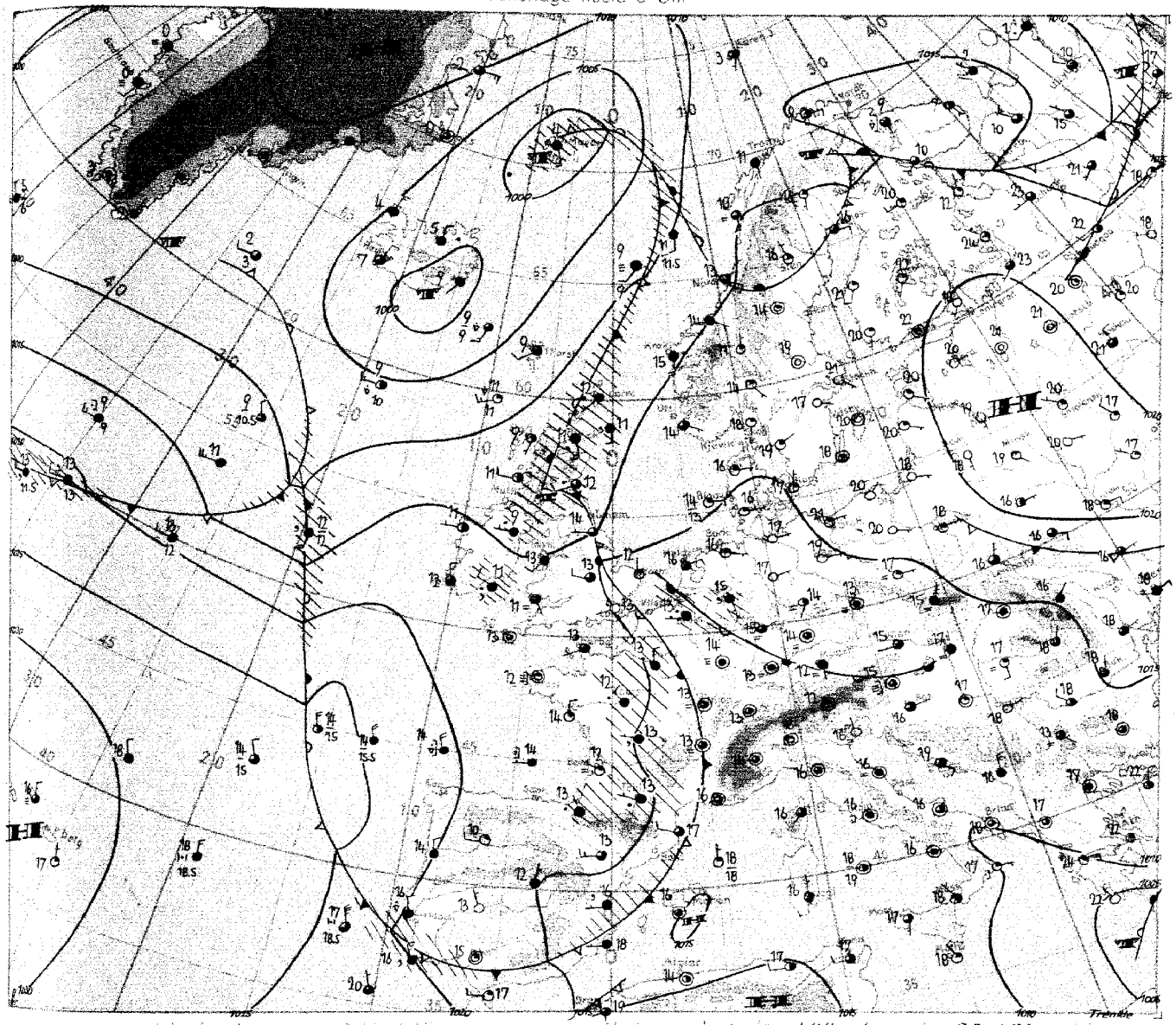
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

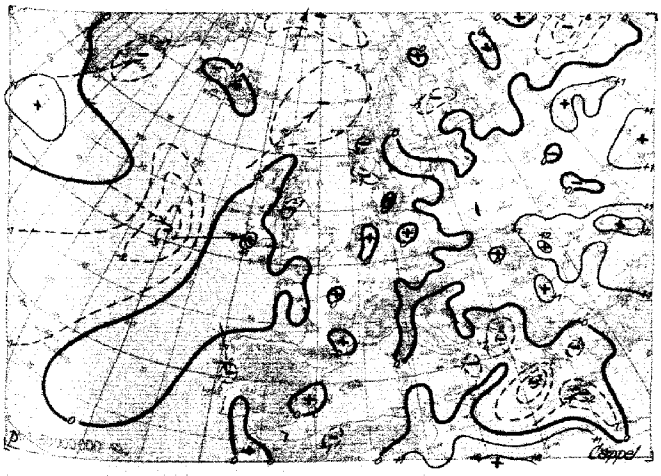
Dienstag, den 6. Juni 1961

Nummer: 157

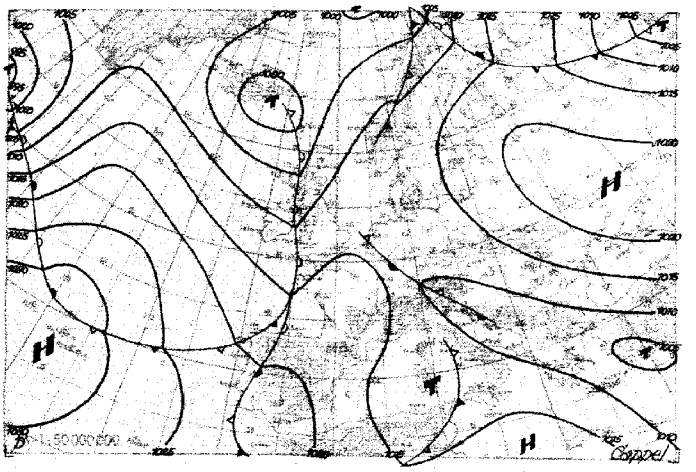
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

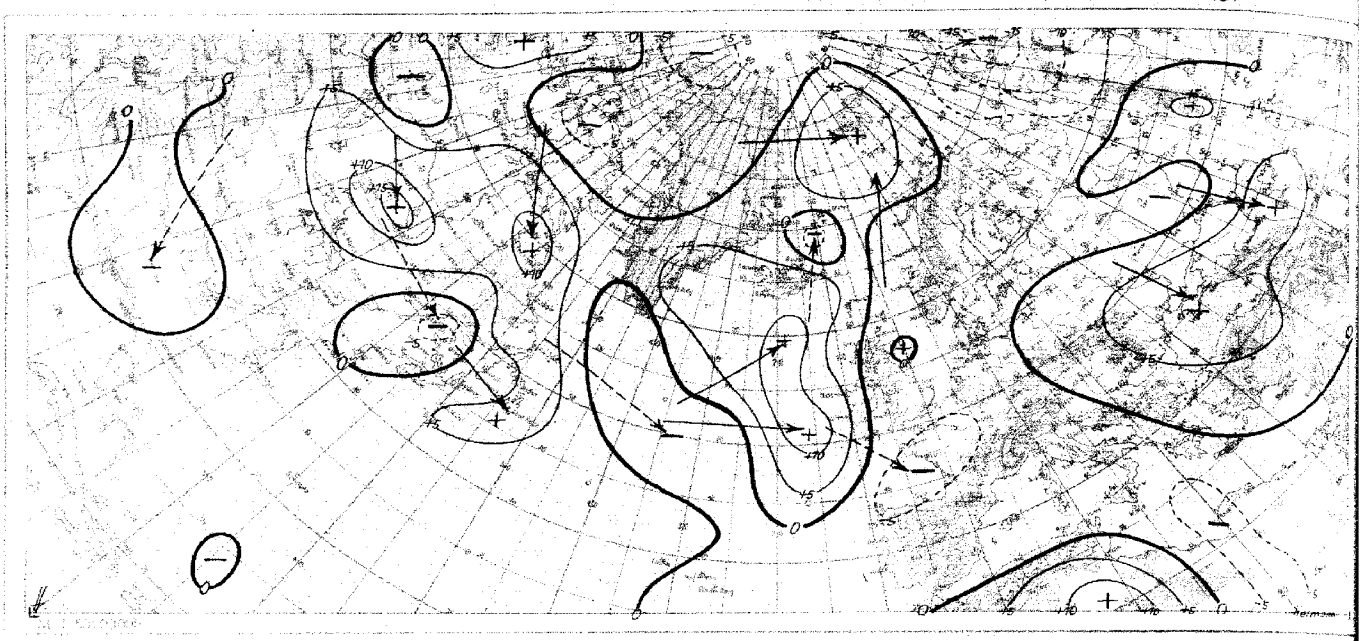


Vorhersagekarte für Mittwoch den 7. Juni 1961, 6 Uhr

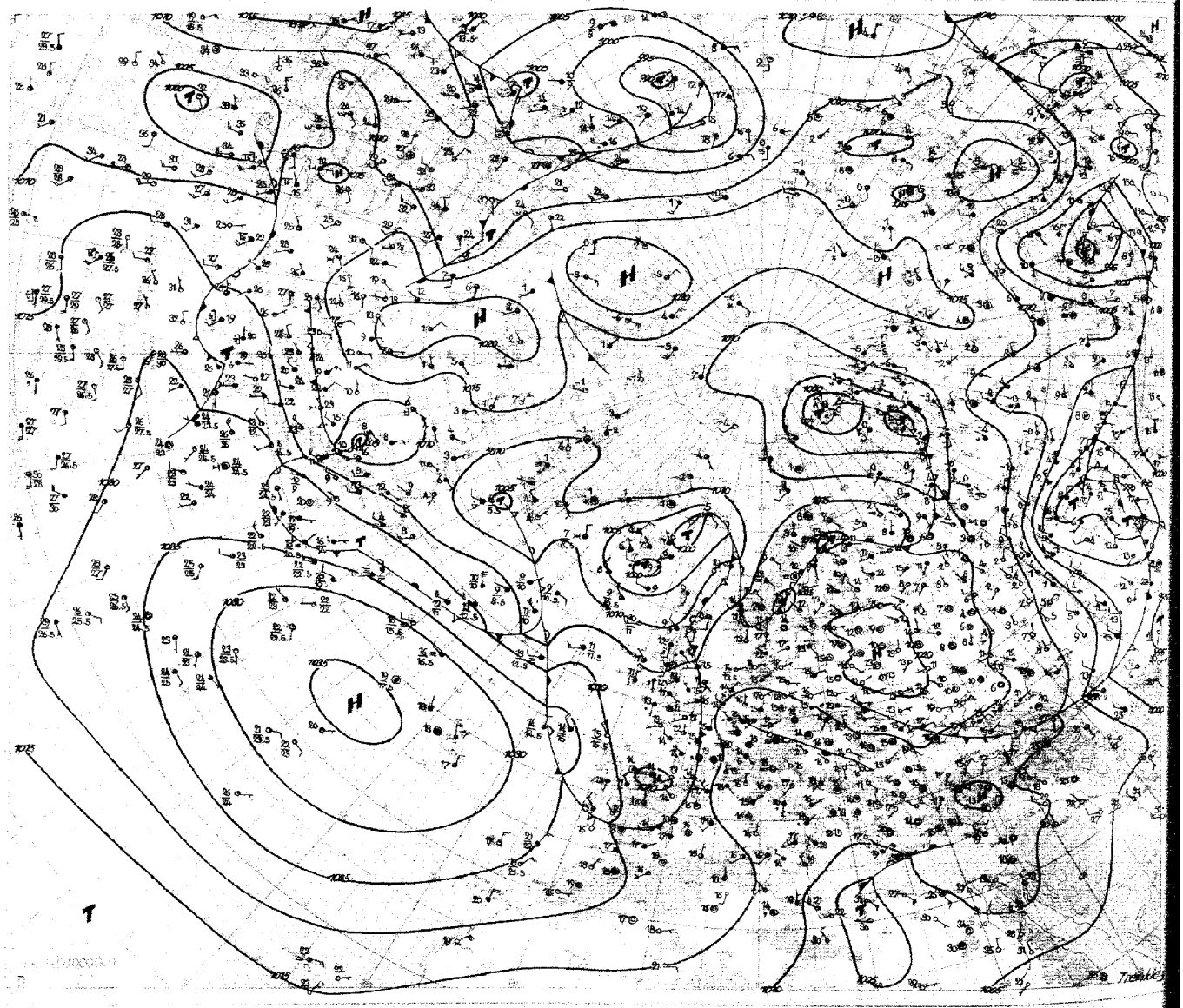


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

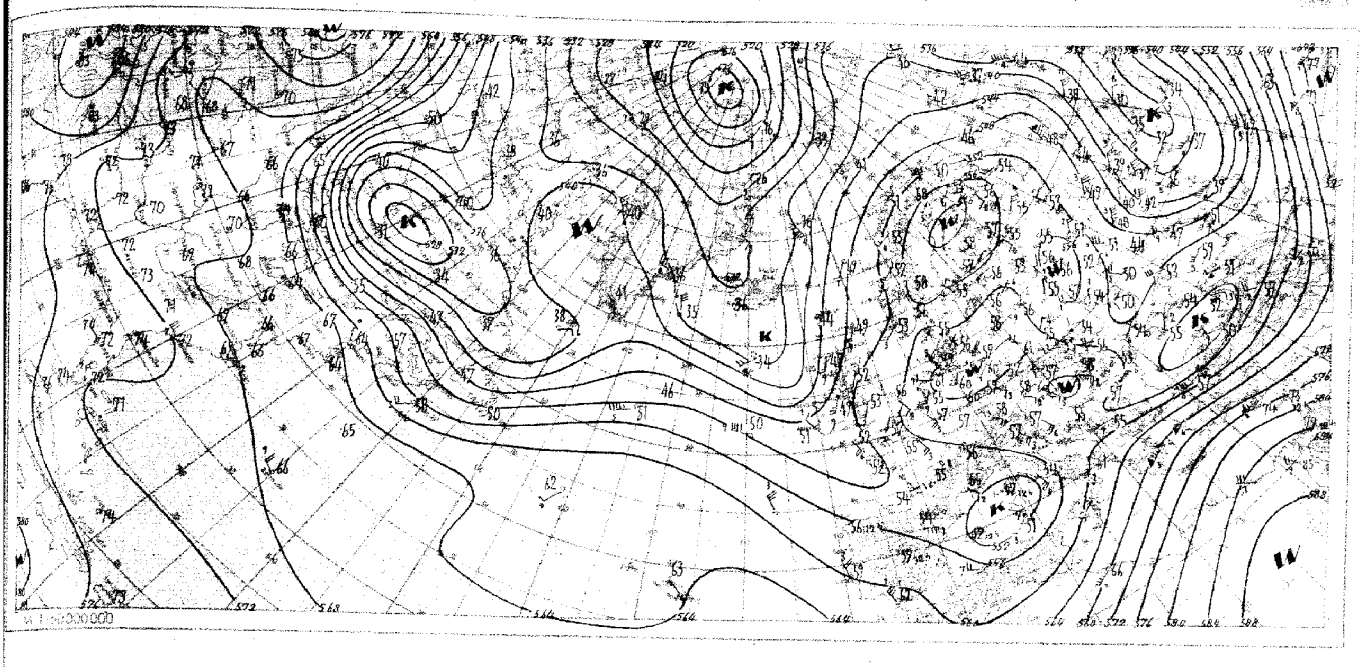


Wetterlage heute 0 Uhr

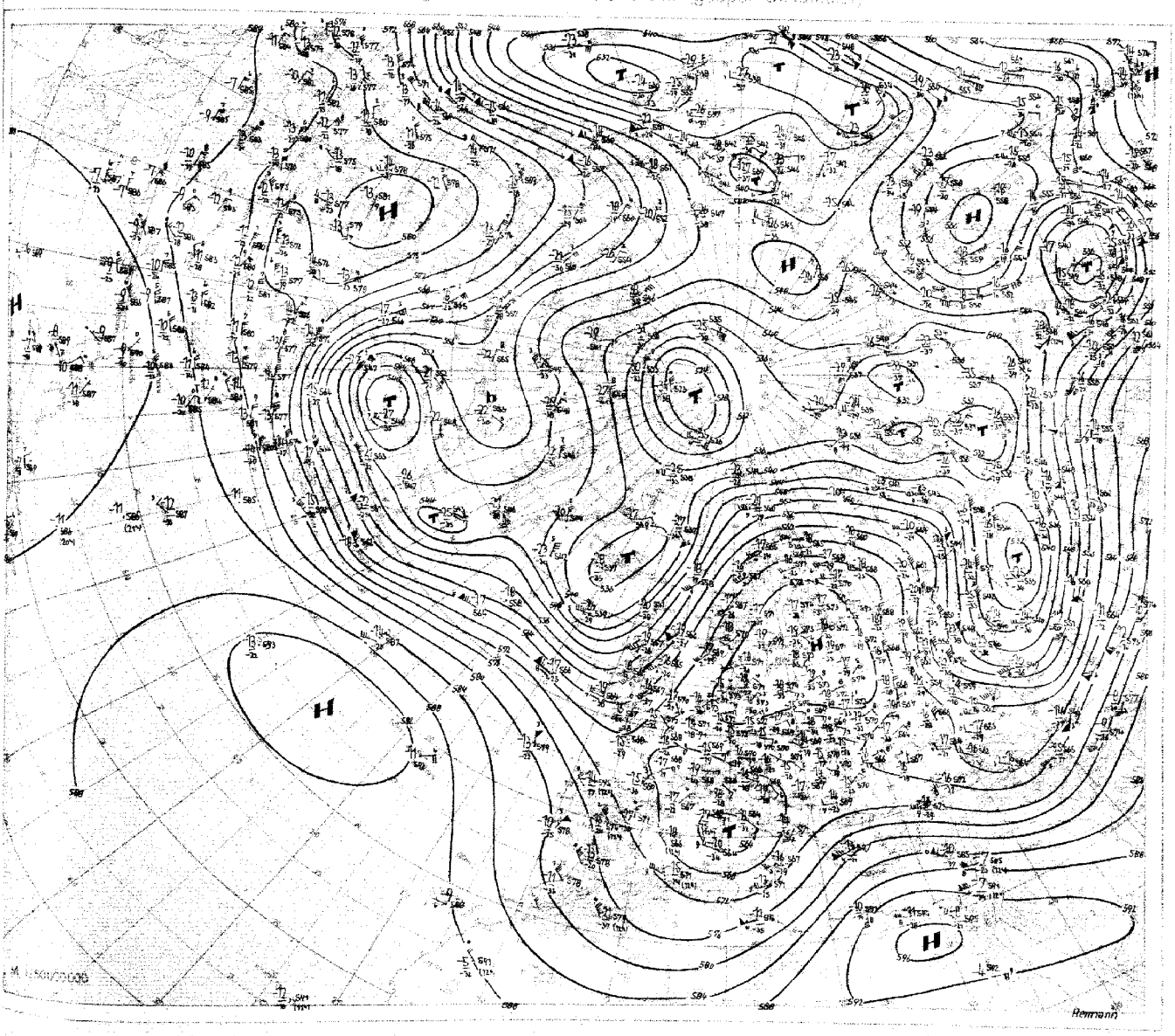


6. Juni 1961

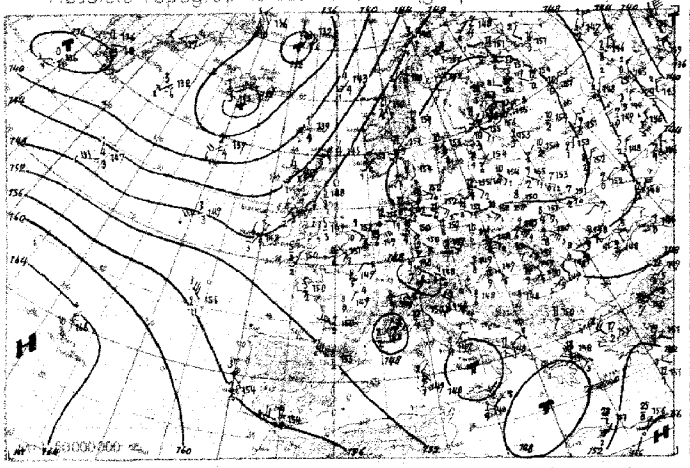
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



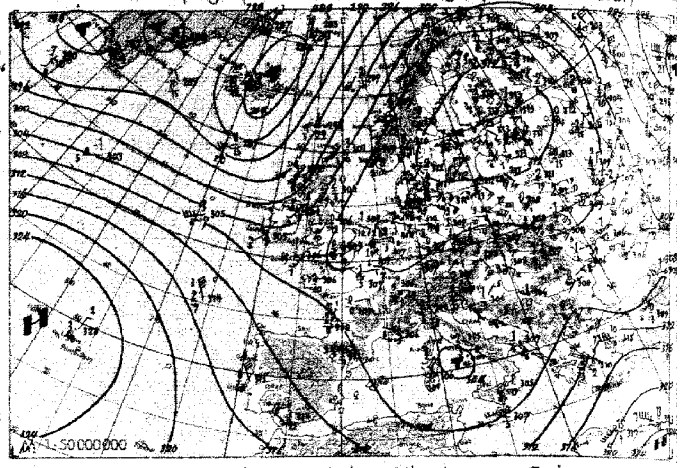
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



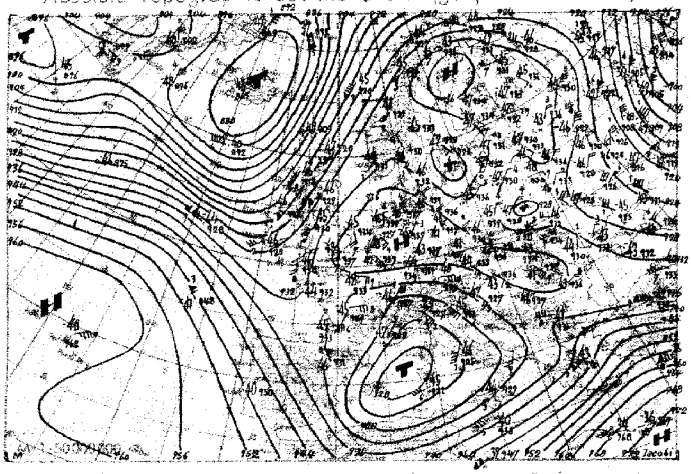
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



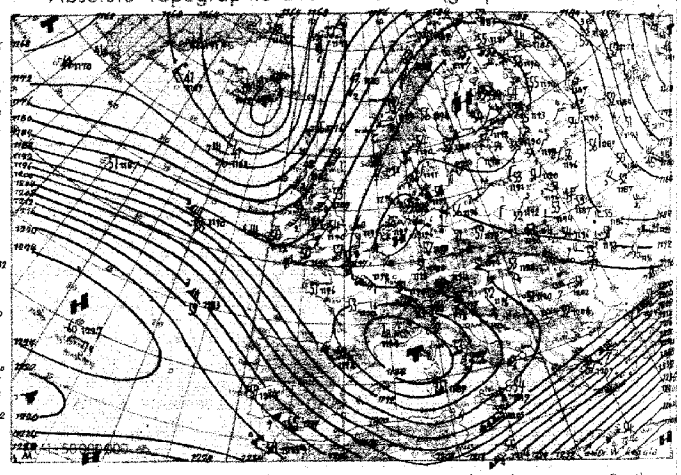
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



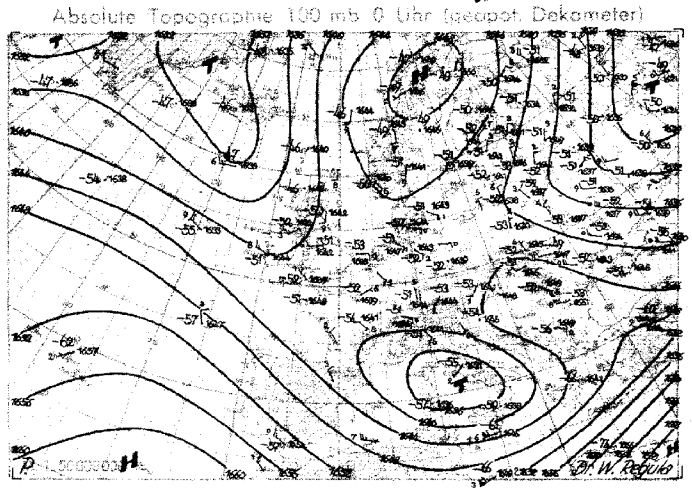
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



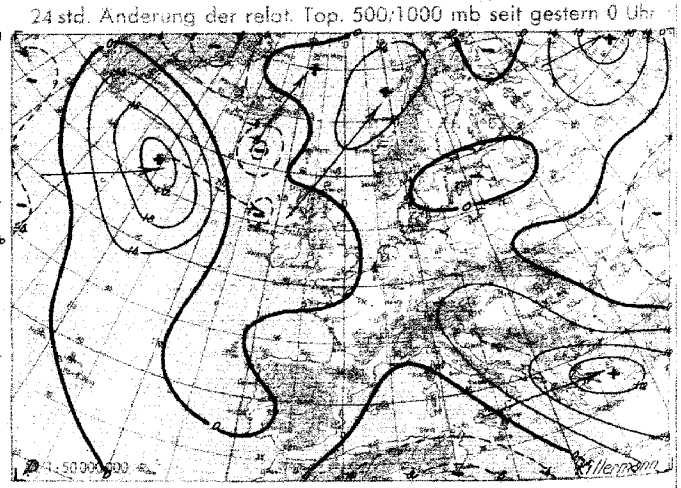
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht

Dienstag, den 6. Juni 1961

Die Großwetterlage über Europa änderte sich seit gestern nur wenig. Nach wie vor ist das bis in die Stratosphäre reichende russische Hoch das wetterbeherrschende Druckgebilde. An seiner Südwestflanke breitete sich die Warmluft über Deutschland noch etwas in südwestlicher Richtung aus, so daß die Temperaturmaxima in Mitteldeutschland bis 28 Grad ansteigen konnten. In Süddeutschland trat eine Erwärmung um durchschnittlich 6 Grad ein, die Tageshöchstwerte lagen aber noch meist unter 2o Grad. Bei flacher Bodendruckverteilung und leicht zyklonaler Strömung bildeten sich im Bereich einer diffusen Massengrenze zahlreiche gewittrige Schauer, deren Ergiebigkeit meist gering blieb. Nur vereinzelt wurden 1o mm überschritten.

In der Frontalzone an der Nordwestflanke des stationären Hochs wurden flache Druckwellen um Skandinavien herumgesteuert. Mit der auf ihrer Rückseite ostwärts vordringenden Kaltluft verlagerte sich der ostatlantische Höhentrog zu den Britischen Inseln. Dabei schwächte sich die Brücke zwischen dem russischen Hoch und dem Subtropenhoch ab. Ein Teil der Kaltluft aus dem ostatlantischen Trog drang über die Biskaya südostwärts zur Pyrenäenhalbinsel vor. Da gleichzeitig der südfranzösische Kaltlufttropfen südostwärts wanderte, bildete sich eine langgestreckte, von Grönland über den Ostatlantik zum westlichen Mittelmeer verlaufende Kaltluftzunge.

An der Nordflanke des Subtropenhochs ist die atlantische Frontalzone weiterhin gut ausgeprägt. In ihr wanderten die Fronten des westatlantischen Tiefs mit etwa 7o km/h ostwärts. Sie wurden über dem Ostatlantik in den Strömungsbereich des hochreichenden Islandtiefs aufgenommen, das sich seit gestern um mehr als 5 mb abschwächte. Der Kern des westatlantischen Tiefs kam im Gegensatz zu seinen Fronten nur wenig nordostwärts voran und schwächte sich an der Südspitze Grönlands stark ab. Ein weiteres Tief ist in der zonalen Drift westlich von Neufundland angelangt, wo es am Rand der hochreichenden kanadischen Polarluft günstige Entwicklungsbedingungen vorfindet.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem sich nur langsam ostwärts verlagernden osteuropäischen Hoch und tiefem Druck über dem Mittelmeer bleibt über Mitteleuropa die flache Druckverteilung erhalten. Dabei verschiebt sich die quer durch Deutschland verlaufende Luftmassengrenze wieder langsam nach Nordosten. Die vom Atlantik her ostwärts ziehenden Störungen werden über der Nordsee nach Nordosten umgelenkt. Nur ihre südlichen Ausläufer werden über Frankreich in das westliche Mittelmeer gesteuert und beeinflussen den Südwesten Deutschlands.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Dienstag, den 6. Juni 1961 Nummer: 157

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC	12h TTapp	12h ff-ff
Helgoland	5	015	2o111	65o21	18115	oo9o1	131o4	4o11o	7oo31	17917	oo9o1	148o2	
Westerland	0	019						2351o	8oo2o	17923	11632	147o4	
List	16	020	1o212	84o2o	18618	oo9o1	138o1	3o2o9	84o2o	18323	oo9o9	136o3	
Husum	3	029	1o5o6	65o2o	17723	oo9o1	15oo1	3o7o9	75o2o	17525	115o1	146o2	
Schleswig	44	035	3o6o9	65o2o	17421	oo9o1	144oo	5o71o	68o21	17o24	oo9o1	138o2	
Kiel	3	045	1o4o8	6oo2o	17219	oo9o1	151o3	4o411	65o3o	17221	116o2	144oo	
Norderney	13	113	2o11o	62o3o	17915	15682	134oo	4o41o	65o2o	17916	156o2	134oo	
Jever	7	122	4o3o7	71o3o	17o22	22681	168o3	436o4	7oo21	16922	4263o	178o1	
Bremerhaven	6	129	6o2o3	64o31	17621	22781	166oo	2o3o4	66o11	17o25	116o1	178o6	
Cuxhaven	5	131	635o7	57o32	17319	42581	164oo	5o2o7	65o22	16423	12581	178o9	
Hamburg-F.	14	147	1o4o5	75o1o	16322	oo9o1	158o1	4o3o7	75o3o	15925	226o1	157o4	
Lübeck	10	156	1o2o5	8oo2o	1662o	oo9o2	132o6	5o2o7	8oo3o	16423	525o1	128o2	
Emden	6	203	1o2o6	59o2o	17721	oo9o1	166o3	7o4o8	65o31	17722	5854-	174oo	
Cloppenburg	43	216	2o2o8	66o1o	16621	1258o	156o3	6o21o	68o3o	15923	4853o	177o5	
Bremen	4	224	2o4o5	63o11	17o22	1768o	168o4	1o6o4	65o2o	16526	12681	167o5	
Soltau	77	235	5o8o8	7oo31	15722	15731	148o1	6o611	68o32	15126	33582	137o2	
Lüchow	38	253	7oooo	68o3o	15622	4573-	162o2	511o4	75o38	15o25	52632	158o5	
Lingen	21	305	1o5o1	7oo2o	16621	oo982	146o2	4o5o5	75o2o	15526	426oo	1561o	
Münster	64	313	1oooo	58o11	16o2o	oo9o1	148o4	5o4o3	7oo31	15124	42641	147o7	
Osnabrück	95	317	236o4	7oo34	16621	1o982	148o5	5o2o5	75o14	15823	3258o	166o7	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	336o4	56o34	15821	11532	158o1	6o5o5	65o34	15o23	42562	166o7	
Hannover-L.	52	338	2o1o4	6oo3o	1552o	1153o	157o2	4o7o7	65o11	15324	1263o	156o1	
Braunschweig-V.	81	348	636o6	58o22	1562o	1153o	154oo	5o7o6	7oo22	15o25	3253o	166o4	
Berlin-Dahlem	51	381	6o7o4	58o22	15321	5564o	15oo1	311o4	58o31	14725	336oo	148o5	
Berlin-Tempelh.	51	384	6o7o4	58o11	15o2o	4573o	158o1	4o6o5	6oo31	14426	3264o	158o4	
Düsseldorf	36	400	827o3	11285	16715	862--	144oo	326o5	3o1o5	16118	364oo	168o5	
Bocholt	25	406	132o2	58o1o	16119	oo9o1	157o5	434o9	6oo31	15423	425oo	177o6	
Essen-Mülheim	120	410	923o2	o6434	16915	9-o--	158o3	226o6	17o54	15921	215oo	167o7	
Kahler Asten □	836	427	4o3o8	68o34	5o917	324o1	138o3	7o1o6	68o34	51118	62532	114oo	
Kassel	158	438	632o4	62o32	15419	685oo	158o4	734o4	648o6	14523	4865-	157o6	
Göttingen	150	444	736o2	4o212	15218	6573-	168o2	529o3	62o16	14323	3253o	188o6	
Braunlage	607	452	7o7o7	62o38	14o19	3873-	142o5	4o7o7	78o18	13821	3253o	141o4	
Aachen	202	501	727o4	4o1o2	16615	762--	148o3	636o6	4o1o2	16318	625oo	154oo	
Nürburg	626	510	936o8	oo455	17213	9-o--	134oo	736o1	2o285	16315	761--	148o3	
Köln	68	513	8oooo	1o215	17115	761--	158o1	833o3	251o5	16418	862--	157o5	
Koblenz	96	515	829o6	252o4	16316	863--	147o1	834o5	44o55	15919	864--	157o3	
Fuchskauten	653	523	6o2o6	5oo34	15116	524o2	154oo	725o7	2o179	15116	793--	164oo	
Gießen	185	532	8oooo	56o24	14915	865--	146o2	618o1	6oo24	13421	625oo	1671o	
Bad Hersfeld	202	542	416o4	56o34	1512o	425oo	168o3	723o3	57258	14719	785--	176o4	
Wasserkuppe □	921	544	9o1o7	o3414	49513	9-o--	132o1	8o4o4	6o919	49714	894--	134oo	
Trier-Petrisberg	265	609	823o3	2o1o2	16616	862--	143o3	736o2	57o22	15419	22432	158o8	
Deuselbach	479	615	9oooo	oo455	15914	9-o--	143o1	736o5	58o15	15o17	784--	148o2	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	3o3o7	351o4	5o616	361o1	142o4	5o9o8	3o284	5o616	562oo	154oo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	822o3	221o2	16o15	861--	152o7	82ooo	3o1o2	15318	864--	168o5	
Darmstadt	263	639	925o3	o2456	15713	9-o--	132o3	823o3	321o6	15116	862--	157o3	
Würzburg	259	655	8o9o4	151o2	15414	861--	134oo	816o2	286o2	15116	862--	144oo	
Bad Kissingen	216	658	824o4	251o4	15317	862--	157o1	721o6	35o52	15119	754--	154oo	
Bamberg	239	675	816o5	351o4	16o13	862--	132o3	718o2	56o14	15716	6547-	14ooo	
Coburg	336	671	92oo1	o8434	15714	9-o--	144oo	82oo1	151o5	16116	862--	153o5	
Hof	567	685	935o3	o8472	15214	9-o--	132o5	7o5o2	3o214	14816	663--	141o2	
Weiden	438	688	8oooo	12284	16o12	862--	122o3	818o2	58o24	15615	853--	13oo1	
Berus	363	704	832o2	251o2	15515	862--	143o1	8o2o3	3o6o6	15316	5537-	146o1	
Tholey	569	706	9o714	oo614	16513	9-o--	133o1	7o7o8	62o26	16215	4237-	14ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	919o2	o4614	16413	9-o--	133o3	822o2	o9616	16214	871--	146o1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	12612	16o14	862--	144oo	813o3	181o6	16o15	863--	141o1	
Weinbiet/Wstr.	553	724	927o5	oo614	15712	9-o--	114oo	9o5o5	oo456	15514	9-o--	131o1	
Karlsruhe	115	727	823o7	56212	16613	6552-	113o3	824o6	56o26	16115	6552-	138o4	
Mannheim	97	729	816o4	16216	16513	862--	133o3	816o5	14216	16o14	873--	148o4	
Stuttgart-Echt.	405	738	822o2	57o22	16513	863--	11oo5	821o2	58o22	16115	874--	126o2	
Öhringen	248	742	827o3	3o2o5	16712	862--	113o4	829o3	3o1o5	16413	862--	138o1	
Ansbach	413	755	8ooo5	241o2	16413	863--	114o5	8oooo	56o22	15915	6542-	138o1	
Weißenburg/Bay.	422	761	823o1	56o25	16312	861--	111o1	8oooo	6oo25	16114	863--	11oo1	
Nürnberg	310	763	8ooo5	2o1o6	16o13	872--	121o3	822o1	351o6	15915	873--	134oo	
Regensburg	340	776	825o3	5o1o2	16313	862--	114o5	827o3	56o22	16214	863--	122o1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o4o2	o1598	4921o	9-o--	1o2o3	911o2	o1458	4951o	9-o--	1o2o3	
Freiburg	252	803	723o1	6oo22	17114	4557-	1o3o1	736o3	68o22	15917	21632	128o8	
Freudenstadt □	797	815	925o1	o45o4	4941o	9-o--	1o2o2	834o2	3o1o5	5o213	761--	114o5	
Klippeneck □	973	818	827o2	6oo32	4911o	884--	o8oo1	83oo2	65o22	49512	854--	o97o3	
Tübingen	370	826	827o1	58o22	17313	855--	1o2o2	834o2	62o22	16117	855--	127o7	
Stötten	734	836	927o4	oo474	1721o	9-o--	1ooo1	826o2	421o4	16212	881--	127o3	
Ulm	480	838	82oo4	351o2	16912	863--	1o8o3	834o4	56o26	15714	864--	117o4	
Augsburg	480	852	818o4	56216	16611	1747-	1o7o3	731o4	7oo26	15415	6253-	117o4	
München-Riem	526	866	823o4	58o22	17112	6642-	o98o3	634o2	58o12	15417	4853-	117o5	
Mühldorf	401	875	824o2	58o26	16613	1752-	128o2	816o1	6oo26	16o15	5552-	118o2	
Passau	409	893	827o1	2o512	16511	872--	11oo3	8ooo5	58215	16213	853--	124o5	
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o7o4	o2474	494o7	9-o--	o63o4	9o7o5	oo434	494o7	9-o--	o7ooo	
Konstanz	399	929	829o4	62o22	17213	854--	o9ooo	112o4	7oo11	14918	115oo	1o813	
Friedrichshafen	401	934	724o5	61o12	16913	764--	o97o1	122o6	64o21	15415	115oo	o9811	
Kempten/Leuzfr.	705	946	534o1	68o31	16914	32682	o88o7	43oo2	68o31	15117	32672	o97o8	
Oberstdorf □	810	948	2o3o2	62o2o	49714	11551	o87o9	336o5	62o3o	49518	2264o	o98o9	
Zugspitze ■	2960	961	914o8	oo451	o615o	9-o--	5o2o4	91512	oo471	o68o1	9-o--	o12o6	
Hohenpeißenberg □	977	962	731o2	65o34	49611	6233-	o8oo1	7o2o6	75o24	49713	6853-	o87o2	
Garmisch-Partenk.	704	963	636o5	84o31	15315	2252-	o88o9	6o211	84o31	13118	32742	1o712	
Wendelstein □	1735	980	827o2	o1412	5o8o5	46-7-	o41o3	927o2	oo474	5o9o7	9-o--	o74oo	
Berchtesgaden	542	997	8o9o9	8oo22	17112	1152-	o94oo	818o2	6o616	16413	4262-	1o8o4	

Station	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC	18h TTapp	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	23512	8oo2o	16618	136o1	13713	1o2o9	81o2o	16o16	196o2	135o6	-oo18		126	3o5	o5
Westerland	236o9	8oo2o	16824	116o2	15711	1o8o4	8oo2o	16223	116o2	155o6	-oo24				
List	1o2o5	75o1o	17423	126o1	148o9	1o5o4	7oo2o	16523	126o1	147o9	-oo24		141	335	o5
Husum	2o81o	75o2o	16526	oo9o1	1481o	1o9o9	75o2o	16o23	oo9o1	155o5	-oo27		163	32o	o4
Schleswig	3o5o9	68o11	16424	1o931	157o6	2o71o	68o2o	15723	12641	126o8	-oo25		155	381	o4
Kiel	5o4o9	62o12	16423	oo9o1	158o8	3o5o8	62o21	15722	oo9o2	156o7	-oo23		152	418	o5
Norderney	436o9	65o2o	16616	356o1	13813	3o212	65o2o	15516	oo9o2	13611	-oo16		127	216	1o
Jever	336o6	71o3o	15824	1o981	18711	6o2o5	66959	14721	696oo	17711	-9725				15
Bremerhaven	6o3o9	67179	15526	59683	16715	5o4o8	7o299	15123	29683	166o4	-o226		153	288	16
Cuxhaven	5o113	65o22	15522	2251o	157o9	5o511	65o22	14821	196o1	147o7	-oo23		149	371	11
Hamburg-F.	6o611	8oo21	14725	13863	15712	2o613	8oo11	14623	13741	127o1	-oo27		163	45o	16
Lübeck	5o4o8	8oo2o	15724	126o1	127o7	3o4o7	8oo1o	15221	126o2	146o5	-oo24		159	424	o4
Emden	5o4o8	65o28	16322	125o2	17714	4o4o8	68o18	15722	12662	177o6	-9122		135	181	16
Cloppenburg	5361o	68o31	14624	535oo	19813	5o211	7oo19	13623	29563	176o9	-9725		145	212	32
Bremen	511o3	72141	15126	39662	17614	6o8o7	7oo19	14723	13663	155o4	-oo27		159	243	33
Soltau	5o5o8	68o29	13825	43582	14714	6oooo	68o39	1382o	43542	188o3	-9727	3o	15o	385	[illegible]
Lüchow	4o2o9	7oo19	13526	426oo	17715	7o413	75299	13922	735--	163o2	-9127		163	442	15
Lingen	3o7o9	8oo2o	14526	326oo	1681o	6o7o6	8o17o	13824	5966o	156o7	-oo26		145		23
Münster	436o5	75o11	13325	4256o	16718	4o7o4	65o21	12624	29563	166o7	-oo26		141	161	17
Osnabrück	3o4o8	8oo11	14325	325oo	16715	6o41o	8o171	13324	59663	1561o	-oo25		146	183	32
Gütersloh															
Salzuflen	3o9o4	7oo12	13225	335oo	17717	7o9o6	65171	12923	69562	176o4	-oo26		146	148	49
Hannover-L.	3o6o3	8oo18	13726	22663	17716	7o4o7	8o168	13325	22663	167o4	-9726		15o	281	36
Braunschweig-V.	2o5o8	8oo1o	13326	2963o	15617	7o7o7	8oo31	13123	2963-	165o3	-oo27		151	261	37
Berlin-Dahlem	6o9o7	65o31	13227	596o3	14715	7o6o7	6oo29	14322	14763	1511o	-9727		172	467	13
Berlin-Tempelh.	7o5o8	65o3o	12728	59763	13716	7o5o9	65o19	13623	12762	131o8	-oo28		176		12
Düsseldorf	2341o	58o18	13424	226o1	17725	8o6o6	3o958	1352o	5957-	175oo	-9124		133		58
Bocholt	3o21o	62o12	13725	325oo	16717	636o9	6o171	13o25	695--	175o7	-oo26		141	145	13
Essen-Mülheim	532o9	35299	14o23	43[illegible]6o	17717	811o4	2o959	13719	4957-	185o5	-o423		133	131	63
Kahler Asten □	7o61o	65958	49217	7956-	158o9	63oo3	75o19	48613	49463	136o6	-2o2o		o94	135	48
Kassel	612o3	75299	13921	39673	176o7	535o1	64o39	13222	29663	158o7	-o123		138	152	46
Göttingen	52oo2	8o299	1362o	49563	167o9	7o4o1	75959	13122	4956-	177o3	-o125		137	13o	56
Braunlage	511o4	68179	1782o	536oo	13811	718o6	75959	13218	696o3	147o1	-9622		12o	16o	16
Aachen	4o4o2	4o1oo	14222	425oo	17817	6o2o2	58o3o	12922	22562	16512	-oo23		12o	164	59
Nürburg	436o9	6oo12	14118	434oo	15712	836o5	12299	13716	891--	1571o	-921o		1o2		58
Köln	6oooo	25o42	1452o	654--	15719	7o9o4	56959	13618	795--	157o9	-9221		131	14o	6o
Koblenz	732o7	58o32	14222	5959-	15715	732o2	3o219	12719	7o99-	17716	-o123		14o	171	58
Fuchskauten	832o4	2o359	15115	892--	15[illegible]o4	7o2o7	6o259	13315	5346-	14716	-o818		1o3	133	51
Gießen	7oooo	6oo39	13121	4557-	177o3	5oooo	58o19	12o2o	35642	16711	-9322		135	217	57
Bad Hersfeld	73oo6	4o979	1372o	795--	16611	5oooo	57o19	13517	39543	178o4	-o923		136	15o	38
Wasserkuppe □	612o6	64258	49515	4246-	147o6	536o4	58158	48914	534oo	136o4	-o216		o92	14o	56
Trier-Petrisberg	399o2	62o3o	13422	395o3	14716	799o5	7o179	13914	795--	137o4	-2423	24-39	12o	o85	56
Deuselbach	2o7o3	7oo21	12421	234oo	14618	716o2	7o179	12717	19563	147o5	-9321		111	13o	55
Kl. Feldberg/T. □	818o5	1o919	49815	861--	148o5	2o2o4	5o1o9	49115	12441	137o8	-9718		o93	169	61
Frankfurt-Flugh.	823o9	4o1o2	13919	864--	16714	423o4	5o1o2	13o2o	2574o	167o9	-oo2o		134	167	62
Darmstadt	823o1	57o22	14o18	863--	157o8	323o2	57o32	13318	1574o	157o6	-9118		122	156	61
Würzburg	618o3	62o16	13917	4537o	15811	718o4	62o32	13318	754--	157o5	-9719		128	162	4o
Bad Kissingen	724o7	6oo26	1412o	32671	157o8	221o4	6oo16	13719	1567-	146o5	-9721		114	178	42
Bamberg	816o4	58o32	14517	6552-	14713	723o1	58o12	14217	12432	147o3	-oo17		13o	171	32
Coburg	72oo6	17o52	14818	754--	148o9	718o4	13172	14o18	69463	157o7	-972o		131		16
Hof	7o9o3	62252	12619	785--	14813	8o2o6	6o178	13216	4956-	126o1	-972o		117	216	1o
Weiden	827o2	58o22	14416	754--	137o9	7oooo	56o12	14216	5547-	136o3	-oo16		122	269	29
Berus	518o5	3o1o6	14317	12442	158o8	218o6	3517o	13417	134o3	157o9	-9319		113	o59	39
Tholey	7181o	56o22	14617	734--	157o9						18		1o3	o96	39
Saarbr.-Ensh.	72oo3	281o6	14317	773--	15715	619o5	5o1o6	13816	4o982	156o5	-o118		115	o8o	36
Neustadt/Weinstr.	724o3	56o12	14718	724--	16811	714o2	56o32	13918	754--	166o8	-o119		132	11o	56
Weinbiet/Wstr.	915o1	o9414	14615	9-o--	148o5	813o5	121o4	13615	862--	147o3	-o416		1o9	11o	56
Karlsruhe	725o2	58o12	14818	4853-	13712	632o2	56o32	13319	6553o	14713	-9119		133	137	27
Mannheim	718o5	45o52	14918	6543-	147o9	616o4	45o52	13918	6o93-	15711	-o519		135	152	45
Stuttgart-Echt.	8o1o2	56o22	14516	874--	12813	8o3o3	4o1o2	14116	874--	136o4	-oo16		12o		14
Öhringen	829o3	251o2	14815	863--	13711	831o2	351o2	14316	864--	147o4	-9116		126	2o3	42
Ansbach	72oo2	56o22	14716	6542-	137o8	7oooo	56o22	14117	754--	135o5	-oo17		122	186	14
Weißenburg/Bay.	832o3	6oo22	14516	865--	13712	8oooo	62o22	14115	866--	135o5	-9716		122	264	18
Nürnberg	813o2	57o22	14417	863--	13711	813o2	5o1o2	14o17	864--	137o4	-9717		132	232	25
Regensburg	825o2	56o22	14916	863--	137o9	814o1	56o22	14615	864--	126o5	-oo16		131	3o2	26
Gr. Falkenstein □	923o1	oo454	49211	9-o--	1o8o3	7o5o6	o3444	48911	72o--	116o8	-o211		o79	343	37
Freiburg	736o5	68o32	1372o	4267-	13719	633o7	6oo12	12819	32631	146o9	-oo26		127	o62	49
Freudenstadt □	7o9o3	62o22	49715	754--	11816	7o7o5	58o22	49114	644--	116o5	-9716		o94	124	29
Klippeneck □	7o2o2	68o22	49214	784--	11711	5o2o3	58o12	48413	544oo	116o4	-oo15		o92	137	19
Tübingen	8o9o2	63o22	14618	855--	13711	2o2o4	59o12	14315	15541	116o6	-oo18		123	1o2	1o
Stötten	831o3	451o2	15o13	851--	127o9	836o3	4o1o2	14413	852--	136o5	-oo13		o97	126	22
Ulm	7o3o5	65o22	13817	754--	12713	7o4o7	58o32	13416	754--	136o5	-9717		125	159	o9
Augsburg	8o9o3	7oo32	14o16	7251-	1171o	7o5o6	65o32	13116	2577-	127o8	-9217		126	228	17
München-Riem	4o3o4	6oo12	14117	485oo	11713	4o1o7	62o22	13816	2144o	126o5	-oo19		13o	238	37
Mühldorf	7o4o2	62o12	14217	2257-	12713	1o4o3	65o11	13916	1253o	127o5	-9718		134	264	22
Passau	7ooo5	65o12	15214	734--	127o7	8o6o2	62o22	14418	854--	126o8	-o115		14o	343	5o
Feldberg/Schw. □	9o2o4	o1454	488o9	9-o--	o97o5	9o4o6	oo454	486o9	9-o--	o96o3	-oo1o		o52	o77	25
Konstanz	213o4	7oo3o	1232o	12542	1o722	2oooo	7oo3o	12o19	12541	126o5	-oo2o		137		o5
Friedrichshafen	325o4	7oo3o	12819	12541	1o719	3o2o5	68o3o	1152o	11541	1261o	-oo2o		133	2o1	o5
Kempten/Leuzfr.	6o2o3	65o12	12819	32772	11715	6o4o1	65o32	12818	32672	126o4	-oo2o		114	166	17
Oberstdorf □	7361o	65o31	49419	786--	117o7	736o5	62o21	48417	5867-	1o6o5	-oo19		1o5	144	19
Zugspitze ■	916o8	oo717	o65o1	9-o--	o16o3	715o4	88227	o61o1	7o47-	5o6o3	-97o1		517	146	26
Hohenpeißenberg □						3o4o7	68o12	48214	11579	1o6o8	-oo15		1o3	242	19
Garmisch-Partenk.	7o2o7	8oo16	12118	22678	1o8o9	7o2o5	75o26	11817	746--	1o6o5	-9718		121	136	29
Wendelstein □	925o2	oo436	5o3o8	9-o--	o88o7	93oo6	o2436	494o7	9-o--	o76o9	-97o8		o47	15o	35
Berchtesgaden	518o1	72o36	13617	22641	1o819	716o1	66o36	13316	786--	115o5	-9518		127	26o	21

Monat vom 31.5.-4.6.61

R.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 6. Juni 1961 Nummer: 157

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTTT	
Helgoland	5	015	10609	75020	16217	10941	14202												20807	68030	14016	00901	14803	00014		16413	00151
Westerland	0	019						10809	74020	15917	00901	15806		10909	74020	14915	10981	13710	10910	74020	14618	10981	15702	-0014		———	00——
List	16	020	10710	70020	17420	00901	15309												10907	65020	15616	10981	14604	00015		19714	00156
Husum	3	029	10904	70020	16518	00901	15205							10908	58020	15214	00901	14810	00908	60020	14816	00900	14804	00014		19913	00138
Emden-Wolfth.	0	202	63602	60031	14917	6097-	15708	80405	60026	14317	657——	15706		00402	65021	13313	00900	12710									
Schleswig	44	035	10706	65010	16017	10943	15301	10506	60030	15715	10941	13803		10707	58020	14814	10941	13709	10708	65020	14417	00901	14703	00013		19413	00153
Kiel	3	045	10703	62010	16217	00901	14305							10704	60020	15014	00901	13808	10506	60020	14616	00901	14704	00014		18412	00155
Norderney	13	113	50407	65030	15815	25662	13303												31210	57020	13417	25701	14604	00015		15114	00146
Jever	7	122	60506	66259	14920	65700	16102	10307	66019	14416	15700	15805		00705	61020	13915	00900	13705	10906	66020	13618	00901	14803	-9714		———	97——
Bremerhaven	6	129	70507	75032	15920	6574-	15308	20708	68012	15117	25600	15808		10808	57020	14315	00901	13708	10905	57020	14318	00901	14400	10015		21113	02093
Cuxhaven	5	131	50611	65022	15419	4466-	15306												11005	58020	13817	00901	13708	00015		19313	00142
Hamburg F.+)	14	147	10306	60029	15218	13640	14106	00304	56029	15315	00900	13201		00403	30100	14414	00900	12709	00703	57020	14117	00900	14703	00014		20310	00144
Lübeck	10	156	00402	70020	15816	00900	14306							00402	56020	14714	00900	12708	00402	60020	14616	00900	14801	00014		18312	00145
Emden	6	203																	11007	58021	13616	00901	14104	10115		18813	01116
Cloppenburg	43	216	70405	65022	13920	6464-	17202												10905	6202-	13018	10940	15501	09715		20013	97103
Bremen	4	224	40710	62011	15121	40931	15204	10607	65010	14717	10931	14704		10906	58111	14318	10930	13704	00805	60011	13919	00900	14804	00014		21612	00086
Soltau	77	235	50000	65031	14519	5564-	14807												00905	65020	13318	00900	15706	00013		20712	97098
Lüchow	38	253	60405	70012	14519	657——	14106												00407	57020	13617	00900	15400	00014		20213	91096
Lingen	21	305	50402	80139	14020	49660	17001												00904	65010	12818	00900	15702	19716		20513	97——
Münster	64	313	83606	65959	13419	795——	17307	23601	60019	13216	20940	15804		30000	20100	12215	20942	14707	10000	25100	12117	00901	16601	10114		19613	01118
Osnabrück	95	317	71210	65298	14317	795——	14310	01504	65029	14117	00900	15602	36						00901	22106	13216	00900	15704	11115		18213	11102
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	70000	56139	13420	6956-	17304		9										01402	58010	12516	00900	15703	10015		20114	00103
Hannover-L.	52	338	71210	58959	14019	796——	16106	00605	58019	13917	00900	15802		19901	50110	13713	10930	13702	00805	57010	13217	00900	15805	10113		20110	01092
Braunschweig-V.	81	348	71506	68299	14217	69631	15209	10905	65019	14115	10930	12802		00704	22100	13313	00900	13708	00705	45100	13216	00900	15400	19113		19010	91095
Berlin-Dahlem	51	381	40705	60021	14720	15702	14304	10704	59011	14618	00901	15602		10806	57020	14316	10940	15703	00905	50010	14319	00900	15001	00016		21715	97078
Berlin-Tempelh.	51	384	50606	65022	14620	14762	14208	20606	60031	14318	00902	15503		00808	56020	14217	00900	14802	00807	60020	14119	00900	14400	00016		21814	00——
Düsseldorf	36	400	83001	20139	12717	755——	17709	81202	09415	12816	863——	16001		31701	00464	11614	358-2	14712	81706	06504	12015	861——	15304	10513		17910	05——
Bocholt	25	406	70902	58179	12919	5957-	17701												11101	12101	12016	10941	15302	11115		18913	11119
Essen-Mülheim	120	410	83102	25139	13017	65673	17708	91804	09479	13516	9-0——	15204		41704	20104	12614	3584-	13709	12804	09464	12715	10930	14301	10114		17912	05056
Kahler Asten ☐	836	427	41109	65021	48513	30972	12000	11407	60011	48213	10940	13703		11306	65281	47312	10942	12709	11205	65284	47212	00901	12702	10012		13408	20050
Kassel	158	438	60102	62029	14115	40978	14604	60102	60029	14115	6097-	14801		90000	03470	13813	9-0——	13704	90101	01454	13614	9-0——	13601	10913		17411	10052
Göttingen	150	444	72801	50179	13617	6953-	15302							90000	02474	13313	9-0——	13806	90000	02454	13114	9-0——	14801	19313		18010	02048
Braunlage	607	452	83104	65299	14913	6962-	12004												00505	65020	12516	00900	12603	10112		16309	02081
Aachen	202	501	80401	60022	13019	755——	16801												80000	12102	11715	862——	15303	09215		17712	92059
Nürburg	626	510	93605	08472	13915	9-0——	15301		8										71603	58284	12513	7097-	13603	19413		15412	96——
Köln	68	513	71202	58029	13816	3563-	15400	11003	15109	13514	15700	14703		91207	08454	12715	9-0——	15808	71205	25104	12516	763——	15701	19514		16412	01002
Koblenz	96	515							2										81802	20102	12315	865——	14704	10015		178——	01008
Fuchskauten	653	523	80704	60028	14213	8097-	13304												90000	01454	12613	9-0——	13705	19113		13912	08029
Gießen	185	532	43202	58021	12817	35640	16205							80000	50022	12115	865——	14703	93201	01454	12015	9-0——	15701	19715		16812	93028
Bad Hersfeld	202	542	80000	08179	14415	865——	14307												92902	01474	13414	9-0——	13702	10013		17313	09044
Wasserkuppe ☐	921	544	83605	25954	49113	693——	12304	00803	70019	48012	00900	09810		43605	65030	47111	45500	11706	70206	62612	46811	4747-	11704	10510		13308	07014
Trier-Petrisberg	265	609	80502	60029	14314	63562	14104	82002	08469	13814	834——	14807		91802	02454	12713	9-0——	13711	90502	00454	12514	9-0——	14701	19212		15812	24038
Deuselbach	479	615							9										70000	65022	11913	757——	12702	10011		15010	93033
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	60904	40101	48914	654——	13400	91304	00471	48113	9-0——	13805		91604	00454	47312	9-0——	12708	90903	01434	47313	9-0——	13703	10012		14309	97044
Frankfurt-Flugh.	110	637	82104	40102	13616	4573-	15205	62403	18122	13214	60930	14705		71002	22102	12814	7097-	14704	70602	18112	12415	757——	15703	10014		16210	00021
Darmstadt	263	639	72307	57030	13815	764——	14301												81104	30284	12215	865——	14603	10014		14912	91024
Würzburg	259	655	40000	56012	14215	45500	14305	40602	56022	13713	45500	12807		90000	02470	12812	9-0——	12709	90000	01454	12513	9-0——	13703	10012		15011	97015
Bad Kissingen	216	658	63302	62022	15016	655——	15309												80000	12102	13115	862——	14400	19114		16714	91055
Bamberg	239	675	70000	58022	14514	22433	13000		2					80000	09444	13313	864——	12709	70000	12284	13014	36331	13601	10012		14312	00002
Coburg	336	671							9										80000	06446	13814	862——	14803	10113		15313	01——
Hof	567	685	61902	58019	14513	50972	12004	72302	18109	14111	764——	11807							70000	15282	12812	7097-	11708	10410		14209	04027
Weiden	438	688	70000	35102	14813	7097-	12000		2					90000	03454	13712	9-0——	11708	90000	01454	13412	9-0——	11601	10011		13010	00000
Berus	363	704	72703	65289	13915	39498	13102												90902	0045-	12013	9-0——	13703	19612		15108	01029
Tholey	569	706																	70000	7500-	12813	7097-	13603	23912		14109	40028
Saarbr.-Ensh.	323	708	72003	15102	13816	60992	16400	92502	08472	13615	9-0——	15803		90901	03474	12214	9-0——	14715	92103	02454	12313	9-0——	13500	10012		14811	01015
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	40102	14316	1557-	15203							72903	30102	12815	756——	14716	70403	25102	13015	1567-	15301	10013		15413	01010
Weinbiet/Wstr.	553	724	71802	01464	14114	2557-	13303												71302	50024	12414	3567-	13400	19713		13412	04010
Karlsruhe	115	727	80000	50022	14016	856——	14305		2										80000	30102	12615	863——	14603	10014		15413	91024
Mannheim	97	729	81604	30102	14516	3567-	14305		2										70902	40102	12716	756——	15400	10015		15213	05023
Stuttgart-Echt.	405	738	80302	40102	14315	874——	14400	52201	40101	14113	55500	12705		72202	15101	13112	753——	11611	80000	12101	12813	862——	12803	10011		14210	00——
Öhringen	248	742	80000	30102	14714	864——	13301												80000	30102	13014	864——	13702	10013		13712	91000
Ansbach	473	755							2										80000	30102	13213	863——	12602	10010		14410	00000
Weißenburg Bay.	422	761	70000	60012	14514	755——	12303		2					80000	30102	13213	764——	11607	80000	30102	12913	764——	12603	10011		13710	97000
Nürnberg	310	763	60000	50102	14615	45540	13203	70802	22102	14012	755——	11708		80000	18102	13512	856——	12705	70000	35102	13214	4567-	13701	10011		14610	97000
Regensburg	340	776	80000	56022	14714	864——	12400	80000	56022	14213	864——	12804		80000	40102	13912	864——	10703	80000	30102	13414	864——	12704	10013		13913	00000
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	30910	08424	48910	15002	10400		4					30906	60020	47609	27-32	09710	21106	70030	47309	35202	09603	10008		09407	02006
Freiburg	252	803	80301	60022	14216	855——	14311	80000	20102	13615	863——	14807		80000	20102	12914	863——	14708	83502	25102	12515	863——	14603	10014		15912	00043
Freudenstadt ☐	797	815	80000	25102	49012	763——	11302												80000	30102	46911	862——	11805	10010		12109	97008
Klippeneck ☐	973	818	50907	40101	48511	55500	11305												80000	58022	46611	862——	09400	10009		11007	00017
Tübingen	370	826																	80000	16102	13512	864——	11703	10011		13809	00006
Stötten	734	836	80403	18102	14612	862——	12400												90705	03432	13012	9-0——	12601	10011		11211	00000
Ulm	480	838	80406	58022	14015	864——	13204	80904	56022	13714	864——	12705							80000	12102	12713	864——	11101	10013		14211	97007
Augsburg	480	852	80703	40102	14314	857——	12205	80903	40102	13514	854——	12706		81803	20102	13212	863——	11607	81304	18612	13012	862——	11601	19712		13610	92012
München Riem	526	866	80604	46102	14513	855——	12002	90000	02472	14710	9-0——	09706		81702	18284	14011	861——	10604	81702	37104	13712	861——	11601	10010		13407	00044
Mühldorf	401	875							4					80000	12284	14209	863——	09707	82101	20104	13812	3637-	12400	10009		12908	97016
Passau	409	893	70000	58022	14513	764——	11400	90402	06452	14111	9-0——	11807		90402	01454	13410	9-0——	10709	70000	30284	13310	761——	10400	10010		12410	01000
Feldberg Schw. ☐	1486	908	90606	00454	48808	9-0——	08303		4										93204	00454	47108	9-0——	08605	10007		08006	00034
Konstanz	399	929							1										70000	30102	12513	755——	12302	10012		15810	00——
Friedrichshafen	401	934	80205	69031	13216	5454-	12310	30101	56021	13114	36500	12704		80502	56031	12913	764——	11805	80203	50101	12614	764——	12701	00012		15411	00079
Kempten Lenzfr.	705	936	80000	65032	15014	757——	12309	50000	62012	14712	55600	11807		70000	60032	13311	756——	10715	80000	30102	13912	864——	11307	10011		13710	00077
Oberstdorf ☐	810	938							6										80000	20104	46912	864——	11702	19711		13910	97088
Zugspitze ■	2960	961	81102	84022	06000	8047-	52601	33606	70017	05550	30470	51704		41206	80030	04751	20472	52707	51204	89012	04201	22-80	52605	79751		005——	97042 87
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6										90905	02434	46710	9-0——	10400	19709		11409	97069
Garmisch-Partenk.	704	963	80202	58606	13015	866——	11106		6					80101	56022	12612	855——	10809	80000	56022	12912	852——	10101	19712		14612	97058
Wendelstein ☐	1735	980	82303	56104	50107	854——	06107		4					33205	65100	48307	20832	05710	53403	56101	48407	11-50	07101	10006		06104	97001
Berchtesgaden	542	997							2										90000	04454	14608	9-0——	08400	10008		12606	95011

Schm.

+) Synopt. [illegible]: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Dienstag, den 6. Juni 1961 — Nummer 157

Markante Punkte

Schleswig 0512			Emden 0512			Hannover 0512			Stuttgart 0512			München 0512			Köln 0512			Berlin 0506		
PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff
2091	02	1009	2101	01	0910	2097	02	1009	2092	02	0809	2086	03		2095	04	1110	2087	00	1017
1645	01	1009	1652	02	1109	1649	03	1209	1644	02	1606	1642	02		1649	02	0912	1646	03	1212
1382	02	1409	1388	01	1708	1385	00	1207	1379	99	1106	1379	02		1385	01	1010	1377	02	1204
1198	09	2904	1203	08	0000	1200	08	1404	1193	05	1213	1194	06		1201	10	1115	1193	06	0606
938	9502	2918	942	9305	2306	940	9306	0416	932	9401	0918	933	9500		940	9308	0926	932	95	0224
738	7896	3014	741	7796	1904	739	7691	0508	733	7884	0915	734	7880		739	7694	1029	733	79	0225
574	6483	1103	575	6487	1705	573	6380	0715	568	6574	0714	570	6667		573	6480	0821	570	6779	0713
312	5157	1011	312	0051	1011	310	5051	0916	307	0052	1010	308	5151		311	0163	0710	309	5154	0916
153	1102	1113	153	1106	0816	151	1207	0813	149	0800	0403	150	0806	0705	152	1107	0511	150	1006	0922
015	2113	0712	015	2016	0310	013	2216	0805	014			014			014	1615	3007	013	1713	0606

						030	00	0612												
						040	01	0811							018	00	0909			
						063	02	1010							022	01	0908			
						070	04	1011							030	03	0706			
018	98	0916				087	02	0909							047	04	1110			
030	02	0917				095	03	1009							089	04	1009			
040	03	0914				128	00	1009							125	00	1006			
048	01	0000				138	02	1008							162	02	1112			
062	05	0912				153	00	1207							164	03	1112			
086	04	1207				163	02	1303							169	03	1111			
111	03	1204	020	98	0720	187	05	1505							206	10	1117	007	77	1027
144	00	1311	030	00	0913	216	1122	0806	020	96	0714				211	1122	1118	015	92	0924
163	02	2104	033	03	0918	244	0415	0113	030	99	0812				231	0719	0925	019	93	0924
175	03	2505	092	03	1112	252	0314	0216	054	03	1105	030	01		367	8197	1030	027	02	1010
192	09	2804	118	00	1406	542	6073	0815	080	00	1307	037	03		481	6583	0922	030	01	1008
212	08	3006	165	00	1806	560	5971	0814	094	03	1208	090	06		489	6583	0922	076	04	1113
215	1016	3007	187	06	0000	585	5766	0815	118	99	1204	172	01		516	6276	0819	136	00	1208
225	0915	3116	207	10	0000	606	5665	0817	141	01	1105	186	06		558	5886	0715	178	04	0904
238	7283	0000	220	0919	0000	620	5460	0816	160	01	1105	227	0914		609	5673	0714	187	08	0804
474	6782	0000	521	6284	1605	645	5456	0916	170	00	1109	274	0005		630	5373	0713	213	09	0508
551	6172	1103	536	6282	1405	658	5353	0918	222	0915	0911	327	8994		671	5171	0711	223	09	0411
574	5975	1204	618	5470	1011	719	0150	0916	250	0511	1032	560	6162		725	0255	0712	478	69	0612
612	5770	1207	632	5466	1014	757	0402	0914	556	6065	0808	630	5457		759	0450	0714	492	6881	0713
645	5465	1209	652	5268	1014	787	0605	0916	570	6263	1112	647	5454		780	0600	0614	532	6369	0915
683	5257	1111	676	5254	1013	830	1006	0912	777	0602	0916	757	0303		884	1411	0210	571	6164	0917
800	0854	1111	775	0665	0910	870	1208	0816	790	0502	1304	798	0605	0705	926	1513	3509	633	5759	0919
900	1509	1114	805	0807	0910	887	1409	0817	863	0950	0402	818	0606	0904	947	1414	3408	786	0502	0918
940	1709	0914	925	1609	0712	905	1409	0814	903	0909	0000	873	0906	2204	955	1515	3408	930	1510	0915
963	1812	0616	974	1815	0513	932	1513	0811	943	1111	0000	900	0909	2505	967	1414	3308	994	1612	0608
012	2313	0812	017	2216	0310	009	2316	0804	980	1412	0000	955	1408	2405	008	1715	3008	010	1915	0606
	446			449			448			448			444			446			447	
	447			449			449			451			448			448			447	
	624			628			627			625			624			628			623	
	559			560			560			554			556			559			557	

Markante Punkte

Schleswig 0600			Emden 0600			Hannover 0600			Stuttgart 0600			München 0600		
PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff	PPP hPa	TTT dd	dff
2093	02	0913	2096	01	0718	2091	03	0709	2092	01	0902			
1644	02	1008	1647	01	1108	1643	02	1207	1644	01	1502	1644	03	2204
1381	02	1406	1383	00	1606	1380	01	1309	1381	01	1407	1381	01	1411
1196	08	0107	1199	10	2502	1196	10	0613	1195	09	0822	1194	04	1115
937	9503	3416	939	9505	3606	937	9505	0311	934	9496	0926	933	9598	0827
738	7890	3503	739	7696	0407	737	7894	0418	734	7881	1019	734	7882	1016
573	6581	0405	573	6480	0508	572	6576	0714	569	6569	0915	570	6669	1013
311	0064	0909	310	0151	0912	310	0152	0816	307	0151	0606	307	0152	0503
152	1206	1316	151	1208	0911	150	1204	1314	148	0907	1006	148	0901	1004
014	1713	0709	012	1814	0410	012	1714	1110	012			012		

						082	02	1110												
						097	03	1208												
						107	01	1306												
						129	01	1307												
						134	02	1310												
						161	04	1307												
						176	05	1103												
						195	08	0810												
						202	11	0613												
						212	1118	0517												
020	98	0930				228	0715	0218												
030	00	0813	089	03	1010	238	0614	0217												
058	03	1012	191	06	2102	261	0210	0214												
112	02	1105	203	11	2502	440	7089	0614												
133	99	1304	212	1122	2702	455	7089	0614	020	96	0711	075	03	1005						
170	02	0806	222	0920	2902	483	6784	0614	030	00	0710	125	01	1908						
212	1117	3610	227	0920	3002	517	6371	0715	040	03	0813	162	01	1115						
239	0714	3318	431	7191	0305	548	6161	0817	084	04	1502	222	08	1124						
509	6481	0403	519	6278	0506	605	5659	0816	110	00	2307	240	0610	1037						
553	6272	0703	562	6161	0808	624	5457	0816	137	03	1610	348	8689	0916						
597	5972	0805	600	5757	1008	652	5359	0816	162	99	1206	426	7579	1115						
640	5571	0807	618	5657	1010	677	5253	0816	210	1117	0822	460	7173	1014						
658	5371	0808	632	5555	1010	728	0352	0915	675	5056	0606	587	5861	1010						
763	0450	1210	743	0501	0914	745	0550	1014	685	5051	0606	600	5759	1005						
818	0906	1313	754	0502	0913	754	0500	1013	725	0351	0507	717	0250	0504						
884	1405	1215	813	0906	0911	872	1405	1313	740	0202	0507	736	0201	0604						
914	1707	0912	891	1510	0813	888	1507	1312	842	1006	0905	817	0706	1004						
940	1811	0911	961	2012	0514	929	1808	1313	855	0808	1106	885	1009	0903						
980	2012	0810	983	2012	0513	947	1909	1313	900	1511	0803	943	1312	0703						
011	1514	0606	014	1715	0405	008	1715	1008	977	1413	0000	953	1111	0603						
	449			449			448			448										
	448			448			447			449			450							
	623			626			624			626			624							
	559			561			560			557			558							

Markante Punkte

Fortsetzung Hannover 0600

												018	00	0817
												021	98	0817
												026	00	0816
												030	01	0916
												048	04	0709
												055	02	0708
												063	03	1008
												075	03	1109

Fortsetzung der Aufhänge markt. Punkte

												014	89	1018
												016	89	1018
												019	95	1115
												021	94	1116

Maximalwinde

Station	Schleswig			Emden			Hannover		
	0506	0518	0606	0518	0606	0618	0506	0518	0606
	22.6	20.1	22.2	19.5	26.2	26.5	25.6	27.2	26.8
	0908	1106	0916	0806	0712	0610	0512	0711	0807
					1010	0915	0911	1111	0908
	0911		0912		0812	1008	0812	0912	3604
	0912	1205	0910	0808	1011	0810	0812	0906	1206
	0806	1204	0905	0906	1004	1206	0806	1004	0808
	1204	1305	0905	1211	0709	1207	0907	1206	0808
	2705	2809	1704	1304	0605	0106	1016	0913	0919
	3119	3219	2110	2802	0208	0213	1018	0921	1639
	3009	3313	2807	2904	0315	0414	0925	0825	0933
	3003	3006	0804	0000	0716	0714	0714	0927	0825
	0708	0804	1308	1105	0718	0710	0816	0913	0723
	0909	1404	0804	1209	0611	0911	0714	0909	0724
	0909	1106	0511	1006	0911	1018	0513	0710	0723
	0810	0807	0516	0807	0418	0913	0513	0907	0720
	0712	0710	0516	0811	0213	0714	0312	0106	0412
	0715	0719	0612	0714	0212	0813	3611	2705	2905

Station	Köln			Stuttgart			München		
	0506	0518	0606	0518	0606	0618	0506	0518	0606
	25.6	27.2	26.8	24.6	21.1	22.4	28.1	26.5	26.2
	0512	0711	0807	0910	0902	2103	0916	0815	1613
	0811	1111	0908	0910			0913	0914	1011
	0812	0912	3604	0906	0902		0912	1006	1005
	0812	0906	1206	0905	0902		0908	1006	1005
	0806	1004	0808	1105	0902		0910	1008	1004
	0907	1206	0808	2403	0904		0908	1010	1004
	1016	0913	0919	0918	0925		0308	0904	1804
	1018	0921	1639	0926	0929		0120	0315	3107
	0925	0825	0933	0818	0927		0231	0322	0312
	0714	0927	0825	0910	1023		0225	0422	0319
	0816	0913	0723	0812	0815		0814	0711	0310
	0714	0909	0724	0606	0715		1018	0815	0910
	0513	0710	0723	0807	0811		1017	0815	0914
	0513	0907	0720	1004	0304	2104	0917	1118	0813
	0312	0106	0412	0604	2710	1803	0912	0807	0915
	3611	2705	2905	0303	2613	3306			

Station	Hannover 0512								

Wolkenzugmessungen

R./Schn.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 7. Juni 1961 — Nummer: 158

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0606			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	mb
50	2092	03	1012	2094	01	1110	2092	01	1010	2093	01	1010	2081	05		2088	05	0910	2083	02	1010	50
100	1646	03	1209	1645	01	1409	1646	02	1202	1644	01	2604	1639	04		1644	04	0805	1635	02	1112	100
150	1383	01	1807	1381	01	1509	1381	01	1409	1380	01	1407	1377	02		1380	02	1006	1373	02	1107	150
200	1197	08	0706	1197	1119	1202	1196	06	1205	1194	04	1211	1190	04		1197	08	0916	1187	05	3609	200
300	937	9400	3616	936	9404	0907	935	9404	0525	933	9499	0924	928	9605		935	9303	0822	926	96	0522	300
400	737	7888	0310	737	7792	0708	735	7889	0519	733	7885	1016	730	8088		735	7790	0920	728	80	0408	400
500	572	6480	0606	572	6580	0704	571	6481	0309	568	6574	1108	566	6773		570	6570	1011	565	6879	1009	500
700	310	0054	1312	309	0156	1205	309	0053	1011	306	0052	1206	305	0053		307	0051	1210	306	5255	1018	700
850	151	1207	1315	150	1310	1210	149	1108	1114	148	0808	1404	146	0905		149	1008	1310	149	0803	1121	850
1000	012	2217	0908	011	2417	1206	010	2316	1011	011			010			011	2116	1411	012	1913	0910	1000
	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	
Markante Punkte													030	03					007	78	1230	Markante Punkte
				023	02	0823				020	96	1111	042	07		032	02	0908	010	88	1033	
				030	03	0907				030	00	1113	057	06		056	02	0908	014	93	1019	
	028	00	1012	074	04	1110				042	02	1010	073	05		070	06	1306	019	93	1026	
	030	01	1011	140	00	1409				078	04	2304	080	06		131	00	1508	023	02	1023	
	032	03	1010	186	05	1303				157	99	1406	090	03		169	03	3604	030	02	1020	
	042	01	1012	194	1219	1302				181	04	0808	114	04		208	1018	0812	060	02	1010	
	062	05	1206	233	0715	0709				193	02	0814	158	01		264	0009	0918	070	05	1114	
	080	04	1308	272	9808	0516				224	0916	1034	184	02		338	8696	0816	088	02	1112	
	090	02	1210	285	9707	0611	024	96	1015	510	6571	1110	233	0615		445	7186	1018	170	02	0607	
	108	01	1208	442	7187	0708	030	99	1015	535	6268	1014	268	0210		473	6780	1116	216	07	3610	
	175	02	1706	467	6984	0704	036	01	1015	550	6264	1014	390	8191		497	6570	1012	248	05	0313	
	184	06	1606	548	6171	0808	069	04	1208	613	5561	1117	458	7283		536	6267	0812	436	75	0606	
	191	05	1206	578	5770	1008	082	02	1309	630	5558	1113	473	7077		593	5663	0916	452	7384	0806	
	212	1117	0210	626	5558	1205	091	04	1202	682	5056	1208	478	7075		645	5255	1018	516	6776	1010	
	250	0410	3525	684	0062	1205	124	99	1211	693	5053	1307	572	6068		655	5354	1119	560	6273	1012	
	616	5568	1011	718	0151	1205	163	02	1508	748	0451	0903	587	6163		737	0202	1215	614	5866	1015	
	665	5355	1212	805	0905	1309	228	0916	0418	760	0402	1002	620	5761		795	0704	1113	672	5557	1017	
	710	0154	1313	868	1310	1210	557	6073	0711	793	0602	1001	740	0201		803	0604	1112	895	1207	1118	
	750	0401	1314	908	1711	1110	614	5659	0907	820	0606	1304	848	0905		860	1109	1410	926	1406	1115	
	923	1712	1313	920	1715	1110	642	5362	0810	865	0808	1504	803	0808		917	1411	1407	976	1711	1013	
	960	1816	1212	974	2115	1211	895	1514	1110	930	1414	1702	915	1110		939	1614	1306	987	1610	0912	
	009	2417	0806	012	2518	1206	005	2416	1010	976	1712	0000	951	1611		003	2116	1412	009	2014	0807	
50/100	446			449			446			449			442			444			448			50/100
100/200	449			448			450			450			449			447			448			100/200
200/500	625			625			625			626			624			627			622			200/500
500/1000	560			561			561			557			556			559			553			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	mb
50	2094	00	0912	2091	01	0910	2089	01	0912	2089	02	1014	2086	03	0907	50
100	1644	00	1008	1642	02	1307	1641	02	1402	1642	03	1707	1640	02	0705	100
150	1379	01	1512	1378	00	1908	1378	01	1706	1378	01	1608	1376	02	1206	150
200	1194	07	3614	1193	10	2403	1193	06	0908	1191	05	1406	1190	03	1703	200
300	933	9402	0212	933	9498	1403	931	9404	0122	931	9506	1013	929	9503	1909	300
400	733	7890	0609	733	7884	1210	732	7891	3215	732	7892	0603	730	7989	1904	400
500	569	6678	1110	568	6572	1307	567	6776	0902	567	6577	0901	565	6685	1502	500
700	307	5054	1405	306	0053	1212	306	5152	1007	305	5052	2004	304	5055	0102	700
850	148	1109	1613	147	1107	1505	147	1205	1108	147	0906	2204	146	0808	2805	850
1000	009	1613	0807	008	1815	1007	008	1715	1104	009			009			1000
	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	
Markante Punkte										030	00	0809				Markante Punkte
										046	03	1011	037	02	0909	
										094	05	1712	046	04	0908	
				030	00	0911				127	99	2205	065	05	1404	
	015	94	1115	060	01	1008				170	03	1403	073	03	1805	
	030	01	1014	072	04	1112	022	97	1016	184	01	2502	080	05	1805	
	067	03	1006	080	02	1111	030	00	1012	206	07	1007	112	01	1203	
	137	99	1616	085	03	1207	035	01	0810	225	05	1108	183	03	1502	
	173	01	0408	172	03	2205	096	03	1402	232	0716	1108	215	07	1806	
	215	1017	0111	186	04	2503	122	00	1106	258	0414	1106	224	06	1909	
	550	6181	1309	203	1115	2403	131	02	1706	510	6571	0904	235	0815	2010	
	630	5659	1306	222	1014	2303	220	0917	0210	547	6170	3603	360	8493	1904	
	672	5255	1305	520	6374	1406	459	7084	0507	560	6165	3603	451	7295	1802	
	755	0554	1405	557	6164	1406	476	6975	0702	647	5458	3003	486	6786	1602	
	793	0705	1408	627	5456	1306	603	5859	0906	660	5455	2704	529	6483	1203	
	807	0805	1509	641	5456	1308	640	5558	0908	775	0651	3404	642	5560	0802	
	826	0908	1511	755	0450	1309	725	0251	1007	789	0504	2104	675	5258	0602	
	887	1410	1514	818	0908	1505	766	0402	1010	874	1107	2503	819	0805	3004	
	939	1907	1212	921	1712	1310	935	1807	1110	885	1109	1703	832	0606	2905	
	972	2105	1111	993	2015	1006	987	2113	1108	960	1712	0000	923	1410	2506	
	005	1514	0305	010	1513	0902	003	1615	0000	974	1513	0000	950	1210	2405	
50/100	450			449			448			447			446			
100/200	450			449			448			451			450			
200/500	625			625			626			624			625			
500/1000	560			560			559			558			556			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	dd fff	Station	YYGG	PPP	HHHH	dd fff

Piloten		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG		0606	0618	0606	0618	0606	0618	0609
Gipfelpunkt	km	21.6	26.2	24.1	24.7	27.7	23.8	19.1
	dff	0911	1006	0910	1410	0918	0913	0000
23.7	km			0918	1111	0916		
20.7		0909		0910	0908	1011	0908	
18.3		1012	1006	1009	1708	0915	1208	0000
15.9		1303	1210	1206	2005	1005	1506	1010
14.1		1406	1811	1109	2309	1206	1505	1012
12.0		3610	3112	0410	2605	0603	2207	0515
10.5		3516	3622	0512	1003	0325	0317	0526
9.0		3617	3614	0512	1303	0420	0319	0520
7.2		0406	0211	0406	1304	0510	0317	0718
5.4		0804	1105	1005	1208	0710	0606	0910
4.2		1007	1202	1007	1410	0814	1709	1012
3.0		1010	1206	1014	1302	1010	1207	1018
2.1		0911	1208	1014	0905	0913	1013	1014
1.5		0911	1210	0811	0708	0913	1112	1014
0.9		0811	1115	0911	0809	0913	1115	1014

Piloten		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0606	0618	0606	0618	0606	0618
Gipfelpunkt	km	27.5	21.7	24.4	25.3	21.9	9.0
	dff	1023	1108	0808	0920	0607	2414
23.7	km	1110		0808	0916		
20.7		0910	1105	0907	1001	0606	
18.3		1108	1108	1105	1105	1404	
15.9		1108	0807	1403	1803	1703	
14.1		0407	1408	1502	1203	1505	
12.0		1107	1611	1126	1406	1316	
10.5		1023	0927	0928	0922	1036	
9.0		1023	1215	0926	0925	1031	2414
7.2		0923	1008	1019	1019	1019	1709
5.4		1010	1012	1012	1308	1209	1309
4.2		0816	1013	0910	3502	0805	1706
3.0		0914	1409	1206	3004	1504	2605
2.1		1110	2206	1104	3006	3003	2706
1.5		1309	2906	1304	3006	3401	3007
0.9		1414	3009	1402	3004	0601	3607

Piloten		Berlin			
YYGG		0606	0612	0618	0700
Gipfelpunkt	km	24.1	27.5	25.9	21.1
	dff	0820	1020	0912	0808
23.7	km	0819	1012	0913	
20.7		1005	1010	1109	0808
18.3		1011	1207	1108	1606
15.9		1108	1310	1206	1616
14.1		0905	1106	1506	1907
12.0		0205	2605	2408	2407
10.5		0211	3003	2515	2410
9.0		0316	3605	2608	2409
7.2		0513	1004	3504	1105
5.4		0908	1109	0706	1102
4.2		0911	1212	0912	1107
3.0		0918	1011	1415	1111
2.1		1014	1013	1216	1212
1.5		1115	1014	1115	1213
0.9		1117	1018	1016	1212

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station						
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
761	06-18	30406				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 157 — Dienstag, den 6. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtatatptp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	6o212	68o22	19o15	oo9o7	148o2	1o2+o	
15	1ooo2	4o214	68o22	17814	oo9o9	14712	1o2+1	
18	1ooo2	4o215	76o22	17o15	125o9	147o8	1o2++	3ooo2
21	1ooo2	5o315	7oo32	17o14	5o98o	134oo	1o3+1	
heute 00	1ooo2	oo414	72o22	15814	oo9oo	13712	1o4++	
03	1ooo2	7o613	65o22	14714	7o98+	14711	1o6++	
06	1ooo2	4o912	63o2o	14215	oo9o1	147o5	1o9++	3ooo5
09	1ooo2	4o911	61o2o	14o16	oo9o1	157o2	1o9++	

FS P12 54.0N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtatatptp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	5o911	97o11	1612o	oo9o5	17711	1o1++	3oo1o
21	1ooo8	2o9o7	97o11	16319	9++++	173o2	1o9++	
heute 00	1ooo8	oo8o5	98o21	16717	oo9oo	142o4	1o8++	
03	1ooo8	oo8o5	97o2o	15916	oo9oo	148o8	1o8oo	
06	1ooo8	oo8o8	97o2o	16117	oo9oo	153o2	1o8oo	3ooo3
09	1ooo8	oo8o7	97o2o	14717	oo9oo	15814	1o8+o	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtatatptp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	2o215	98o2o	18714	oo9o6	124oo	1o221	
15	1ooo4	2o212	98o2o	17515	oo9o5	13712	1o221	
18	1ooo4	2o215	98o2o	16515	oo9o5	1371o	1o221	3ooo4
21	1ooo4	2o214	98o2o	16515	oo9o6	134oo	1o222	
heute 00	1ooo4	2o414	98o2o	16o15	9++++	147o5	1o4++	
03	1ooo4	oo612	97o2o	15o14	oo9oo	1471o	1o621	
06	1ooo4	3o6o9	98o2o	14215	oo9o2	147o8	1o621	3ooo3
09	1ooo4	2o6o6	98o2o	14216	oo9o4	154oo	1o621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtatatptp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	6o5o5	6oo3o	18o18	oo9o1	152o2	1o5+o	
15	1ooo9	636o2	6oo2o	17121	oo9o1	177o9	136+o	
18	1ooo9	3o712	65o1o	16318	126o1	157o8	1o721	3ooo3
21	1ooo9	2o7o6	68o1o	17o17	oo9o1	162o7	1o7++	
heute 00	1ooo9	3o7o9	68o2o	17o17	9++++	144oo	1o7++	
03	1ooo9	1o7o9	65o2o	15616	oo9o1	14712	1o7+o	
06	1ooo9	2o9o9	68o3o	15317	oo9o2	147o5	1o9+o	3ooo1
09	1ooo9	oo91o	56o2o	15118	oo9oo	157o2	1o921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtatatptp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	23615	98o2o	18114	oo9o2	138o4	136+1	
15	1ooo5	23613	98o2o	16916	117o2	14712	136+1	
18	1ooo5	13612	98o2o	16216	oo9o2	147o7	13621	3ooo5
21	1ooo5	3o715	98o3o	16515	9++++	143o3	1o7+1	
heute 00	1ooo5	oo713	98o2o	16o15	oo9oo	138o5	1o7++	
03	1ooo5	oo711	98o2o	15o14	oo9oo	1371o	1o7++	
06	1ooo5	2o912	97o2o	14615	oo9o2	147o4	1o9+o	3ooo5
09	1ooo5	1o7o9	97o2o	14315	oo9o2	147o3	1o7-+	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtatatptp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	5o9o4	98o31	17821	oo9o6	162o3	1o9++	
15	1ooo6	6oooo	97o22	17121	oo9o6	188o7	1oo++	
18	1ooo6	2o813	98o12	16117	125o5	1571o	1o8+o	3ooo5
21	1ooo6	1o513	98o1o	16516	oo9o1	153o4	1o5+o	
heute 00	1ooo6	oo712	98o2o	16o15	oo9oo	147o5	1o72o	
03	1ooo6	oo712	98o2o	15215	oo9oo	147o8	1o72o	
06	1ooo6	2o71o	97o2o	15215	1o935	144oo	1o7+o	3oooo
09	1ooo6	11111	97o2o	15o17	1o94o	158o2	1112o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2o622	33oo9	73o15	8o168	o46o7	6944o	oo214	o51o4	13122	13122	12o52
12	2o622	32912	53211	8oo21	o59o8	29542	oo213	o51o2	13232	12o42	
15	2o622	32915	731o9	8oo31	o69o8	68572	oo21o	o51o3	13132	12o42	
18	2o622	32918	63oo5	8o151	o73o8	39542	oo1o4	o5oo4	1oo+o	149+3	797++
21	2o622	32921	7o2o2	8o158	o82o8	49548	oo2o9	o52o4	1oo+o	149+2	
heute 00	3o622	329oo	633o5	75158	o86o7	49442	oo2o4	o53o4	149+3		
03	3o622	328o3	7oooo	75o22	o85o7	7944o	oo7o1	o52o3	1o333		
06	3o622	33oo6	7281o	8oo22	o76o2	3257o	oo5o9	o52o4	1oo+o	1o333	12o52

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2366o	o2oo9	71818	7oo21	145o9	3554+	oo7o7	oo1o7	11834		
12	2366o	o2o12	8172o	7oo22	1351o	855++	oo71o	oo1o8	11744		
15	2366o	o2o15	7172o	66o22	125o9	3647+	oo71o	oo1o8	11734		
18	2366o	o2318	8182o	646o2	112o9	3632+	oo713	oo1o9	11834		797+4
21	2366o	o2321	81816	4o6o6	1121o	4622+	oo4oo	oo1o9	11834		
heute 00	3366o	o2ooo	81814	4o616	1o81o	872++	oo7o4	oo2o9	11834		
03	3366o	o2oo3	81812	3o616	1o31o	3732+	oo7o5	oo1o9	11834		
06	3366o	o2oo6	92o12	o3466	o93o9	9+o++	oo71o	oooo9	12o33	12445	796o6

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2o565	51oo9	8o912	53616	o59o6	5762+	oo7o8	oooo5	11122		
12	2o565	51o12	8o916	59616	o47o6	872++	oo712	oooo6	1o832	11622	
15	2o565	51o15	82oo3	63516	o45o6	6742+	oo6o2	oooo5	11422		
18	2o565	51o18	8231o	638o6	o48o6	873++	oo3o3	oooo4	11822		
21	2o565	51o21	82o11	65216	o51o4	865++	oo1o2	o52o4	11822		
heute 00	3o565	51ooo	82311	568o6	o61o4	855++	oo21o	o53o3	12o33		
03	3o565	51oo3	829o5	59254	o67o4	854++	oo3o7	o53o3	12o33		
06	3o565	51oo6	82912	598o4	o76o5	854++	oo1o8	o52o5	12o33		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2o59o	187o9	72412	97o22	o421o	785++	oo113	o51o6	12544	13o57	
12	2o591	19112	723o7	97258	o51o9	784++	oo2o9	o53o6	12443	13o56	
15	2o591	19o15	72518	978o8	o541o	3347+	oo2o3	o52o6	12544	13o56	
18	2o591	18918	62415	98o28	o5311	6343+	oo7o1	oooo6	12442	12246	
21	2o591	18921	52813	98152	o6211	32531	oo3o9	oooo6	12743	12256	
heute 00	3o592	187oo	52811	98o38	o65o9	2255+	512o3	o53o5	12842	12246	
03	3o59o	192o3	72811	97148	o64o9	724+1	518o1	o53o5	12833	12345	
06	3o59o	192o6	52814	988o8	o62o9	5254o	oo5o2	o52o5	12843	12345	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2o528	355o9	82o16	56614	141o8	8o42+	oo719	o51o8	149+4		
12	2o528	35512	91614	o5514	123o9	9+o++	oo717	oooo9	11634		
15	2o528	35515	92314	461o5	1241o	9+o++	oo4oo	oo2o9	11934		
18	2o528	35518	82516	591o5	1351o	8o32+	oo21o	oo2o9	12333		
21	2o528	35521	8272o	63o24	146o9	8o32+	oo212	oo1o8	12534		
heute 00	3o528	355oo	8251o	63o22	16oo9	563++	oo114	oo1o8	12534		
03	3o528	355o3	82516	51616	16o1o	864++	oo4oo	oo2o3	12534		
06	3o528	355o6	82516	63216	166o9	854++	oo1o7	oooo7	12534		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2o522	2ooo9	72928	98o22	16411	785++	oo23o	o51o5	13o34	129+5	
12	2o522	19912	73o25	98258	17812	785++	oo214	o5oo4	13o33	13246	
15	2o522	19915	73o2o	98o22	19212	785++	71214	o51o5	13o34	12746	
18	2o522	19918	72921	98o22	19711	785++	711o5	o52o7	13o33	12746	
21	2o523	19921	72714	98o21	2oo11	784++	712o3	o52o7	13133	12746	
heute 00	3o523	2oooo	72413	98o22	19511	784++	718o5	o51o7	12633	13o34	
03	3o524	2o1o3	[illegible]	98o22	16111	785++	71734	o51o9	12123	12844	
06	3o524	2o2o6	8192o	96515	12712	862++	oo734	ooo11	11934		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2o44o	41oo9	92313	o1515	28917	9+o++	oo1o7	oo217	12345		
12	2o44o	41o12	92313	o1455	29416	9+o++	oo3o5	oo116	12333		
15	2o44o	41o15	62314	63284	29218	656oo	oo7o2	oo116	12433		
18	2o44o	41o18	92314	o2434	29o17	9+o++	oo7o2	oo216	12333		
21	2o44o	41o21	92314	oo454	29417	9+o++	oo2o3	oo217	12333		
heute 00	3o44o	41ooo	22312	o2444	3oo16	256++	oo1o8	oo116	12233		
03	3o44o	41oo3	92315	o9454	29516	9+o++	oo8o7	oo216	12233		
06	3o44o	41oo6	92314	o5454	28716	9+o++	oo6o8	oo216	12334		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2o45o	159o9	82921	6o616	19515	773++	oo8o7	ooo14	1oo+o	12445	
12	2o45o	15912	73218	7oo26	21414	785++	oo219	o5212	13133	12543	
15	2o449	15815	53222	8oo12	22514	4854o	oo211	o521o	13234	12744	
18	2o448	15818	73322	8oo22	23514	756++	oo21o	o52o9	13234	12844	7o2++
21	2o448	15821	7322o	7oo22	24514	756++	oo21o	o52o8	13234	12844	
heute 00	3o447	157oo	73218	7oo22	26214	756++	oo217	o52o8	13234	12844	
03	3o448	158o3	8322o	7oo22	25514	856++	711o1	o52o7	13234	12844	
06	3o449	159o6	5332o	7oo12	26314	556oo	714oo	o52o7	13234	12843	13633

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	2o35o	48oo9	71611	69o22	31o22	2253o	oo3o8	o522o	149+2		
12	2o35o	48o12	7141o	69o22	31222	13559	oo2o3	o5218	149+2		
15	2o35o	48o15	3141o	69o11	32123	11531	oo2o8	ooo18	11522		
18	2o35o	48o18	21411	69o21	31422	1153o	oo8o7	o5118	11522		
21	2o35o	48o21	214o5	69o2o	31422	115o1	oo4oo	o5118	149+2		
heute 00	3o35o	48ooo	214o8	69o2o	32422	225oo	oo71o	o5118	149+2		
03	3o35o	48oo3	o14o9	69o2o	31822	oo9oo	oo8o7	o5213	149+2		
06	3o35o	48oo6	21414	69o2o	3o521	215oo	oo714	o5318	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 157 — Dienstag, den 6. Juni 1961

Meldungen vom 5.6.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/H	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
23590	033oo	89902	94434	18o1o	8++++	oo4oo	o51++	1oo++	+++++	Frithjof	
23590	023o6	51809	98021	16511	5++++	6471o	o51++	118++	149++	Frithjof	
23591	o1812	31803	97o2o	162o9	3++++	644oo	o52++	118++	+++++	Frithjof	
23592	oo615	61809	98021	15112	6++++	6471o	oo2++	118++	+++++	Frithjof	
23592	oo118	41809	98021	14111	4++++	6471o	o5o++	118++	+++++	Frithjof	
2o642	53218	93416	93454	o83o1	9+o++	73705	o52o1	13532	13322	Meerkatze	
2o632	17712	32518	98o2o	97o11	11548	24218	oo4o7	12421	12o32	Poseidon	
2o632	16615	62425	98631	ooo1o	11536	2423o	oo3o7	13432	12o43	Poseidon	
2o63o	14618	32427	98o11	o181o	21507	24218	oo2o5	12433	12o43	Poseidon	
2o629	13821	62422	98151	o3809	48438	2422o	oo1o5	12432	12o44	Poseidon	
2o542	532oo	91809	93454	o65o2	+++++	+++++	oo2++	118+2	+++++	Vikingbank	
2o62o	o7500	81721	96105	o53o9	+++++	65732	o52++	11734	Berlin		
2o23o	61800	31118	98031	22127	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen		
2o493	25700	43313	98012	18212	+++++	25215	+++++	+++++	Transquebec		
2o4o8	53100	o2113	98ooo	24o2o	oo9oo	2822o	o542o	12132	Bremen		
2o255	53700	71213	99032	25524	5232+	56212	o5222	11222	Wesermünde		
2o4o9	51603	o2o13	97ooo	24o2o	ooooo	28400	o5219	12o44	Bremen		
2o5o5	16806	82309	96832	o8o13	85300	67705	ooo12	12323	Hanseatic		
2o4o9	5o1o6	82o13	98o22	26o21	854++	2822o	o5o2o	12o34	Bremen		
2o583	12oo6	42513	98021	o8811	3240+	+++++	+++++	+++++	Braunheim		
2o625	51309	80ooo	94162	o72o1	853++	oo4oo	o53++	1oooo	Hanseat		
2o542	53209	72509	98021	o5503	+++++	+++++	oo4++	125+2	Vikingbank		
2o641	53209	99902	91474	o85o1	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr		
2o333	12506	53615	98011	27218	4554o	+++++	+++++	+++++	Walvisbay		
2o639	52709	83505	96104	o78o2	+++++	o24oo	ooo++	13542	Essen		
2o41o	48509	22113	98011	27o16	22500	2821o	oo215	12133	Bremen		
2o617	11309	82027	97022	oo21o	+++++	6571o	o5o++	12o45	Berlin		
2o587	o4209	82oo9	97028	11512	+++++	6473o	oo3++	12o21	Mainz		
2o636	52310	93405	95024	o82oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank		
2o589	23712	82518	98028	o48o8	+++++	252o9	oo3++	12543	Düsseldorf		
2o625	51312	80ooo	92444	o82oo	853++	oo4oo	o54++	1oooo	Hanseat		
2o641	53212	93oo2	94434	o8oo1	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr		
2o542	53212	82709	96102	o7oo2	+++++	+++++	oo2++	127+2	Vikingbank		
2o638	52812	83402	97022	o73o3	+++++	+++++	o5o++	134+2	Nordstern		
2o581	14312	62513	98031	1o511	+++++	5240+	+++++	+++++	Braunheim		
2o588	o5412	82115	97022	1o911	+++++	647o6	oo1++	12121	Mainz		
2o615	12512	72524	98012	o2212	+++++	6522o	oo2++	12544	Berlin		
2o584	14412	42418	98021	o7812	21400	63208	oo2o6	+++++	Transontario		
2o395	4o712	52109	98031	44o21	55300	15208	oo215	121++	Ruhrstein		
23378	16012	80507	97032	o1521	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
2o639	52612	93102	93454	o8oo1	+++++	++7++	ooo++	+++++	Regensburg		
2o639	53012	83605	97102	o74o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Everling		
2o494	22412	83213	98032	23013	+++++	25215	+++++	+++++	Transquebec		
2o477	22112	33511	98021	25013	31500	164oo	o51++	13521	Blumenthal		
2o399	26412	33oo9	98011	33318	+++++	5521o	o53++	13o21	Brake		
2o638	53012	93205	93474	o88o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg		
2o379	36412	42507	99021	34319	1230+	56207	o5117	12520	Bremerhaven		
2o412	47112	61805	98022	29o2o	656++	2822o	o5618	11821	Bremen		
2o5o2	18912	63318	97021	18o13	65530	67250	ooooo	13335	Hanseatic		
2o32o	5o412	41oo7	98251	29623	62531	16306	oo2++	11o21	Blexen		
2o239	56412	51109	99022	23826	3253+	56203	oo122	11121	Wesermünde		
2o637	52415	83502	93424	o7903	8++++	o2400	oo1++	13541	Essen		
2o625	51315	80ooo	93444	o77o1	853++	oo2o5	o52++	1oooo	Hanseat		
2o321	13912	5o13o	98021	26821	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay		
2o417	15815	61805	98022	3oo2o	656++	2821o	ooo19	11821	Bremen		
2o638	53o15	99905	93454	o84o3	+++++	+++++	oo1++	+++++	Würzburg		
2o63o	52o15	83202	95424	o71oo	+++++	o24oo	oo2++	1oo+o	München		
2o5o4	21115	82921	98022	21813	88+++	64221	ooooo6	1292+	Volumnia		
2o644	53418	83409	97114	o98o2	+++++	+++++	oo8++	+++++	Thunfisch		
2o598	37918	82509	95022	o71o8	855++	6421o	ooo++	12531	Cuxhaven		
2o625	51318	80ooo	93444	o77o1	853++	oo4oo	o51++	1oooo	Hanseat		
2o588	2o518	72718	96606	o64o9	+++++	25208	oo5++	12743	Düsseldorf		
2o5o1	21718	83109	97031	22012	42430	67210	o52o7	13123	Hanseatic		
2o639	52618	83102	95102	o78o1	+++++	+++++	ooo++	+++++	Regensburg		
2o645	53218	83309	95104	o68o3	+++++	52703	oo4++	1332o	Nordenham		
2o499	o9218	71809	98032	15o15	+++++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg		
2o579	16318	52515	98021	1o211	32453	+++++	+++++	+++++	Braunheim		
2o584	15618	62515	98545	o7811	664++	63400	o51o9	124++	Transontario		
2o588	22118	72509	99022	o771o	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg		
2o371	38618	39901	99o2o	34o2o	11304	56ooo	o5117	1oooo	Bremerhaven		
2o542	53218	22713	98021	o8602	+++++	+++++	oo2++	127+3	Vikingbank		
2o625	51118	90ooo	93426	o7oo2	+++++	+++++	o57++	+++++	Saarbrücken		
2o632	13518	82111	98032	o17o8	+++++	+++++	o55++	121+2	C.Hoffmann		
2o424	44418	32oo7	98o2o	3oo21	316++	28400	oo319	12o21	Bremen		
2o625	51321	80ooo	941o4	o77o1	854++	oo4oo	o51++	1oooo	Hanseat		
2o332	48318	71309	98o22	3o924	2751+	16400	o5118	11321	Blexen		
2o496	19818	83311	98022	23512	+++++	25215	+++++	+++++	Transquebec		
2o3o2	14518	63624	95031	25o22	4150+	+++++	+++++	+++++	Walvisbay		
2o637	52421	83402	92444	o79o3	+++++	o24oo	oo1++	13541	Essen		
2o588	19621	72218	98022	o69o9	+++++	25205	oo5++	12243	Düsseldorf		
2o588	2o921	72509	98252	o81o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Nürnberg		
2o588	o9121	42315	97o11	1oo12	+++++	+++++	ooo++	12321	Braunschweig		
2o588	o8721	42709	98012	11911	+++++	64400	o52++	12721	Mainz		
2o613	16121	62215	98012	o4610	+++++	65202	o51++	12233	Berlin		
2o624	5o821	83302	97022	o7106	+++++	32701	oo9++	13211	Bremerhaven		
2o612	49821	89902	97022	o73o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen		
2o645	53221	83311	95104	o77o1	+++++	52209	oo1++	13321	Nordenham		
2o642	53021	99905	93454	o86o2	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg		
2o639	53022	93405	92454	o64o2	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling		
2o43o	43021	82209	97022	3o518	854++	18205	o5317	12211	Bremen		
2o639	52621	83101	93444	o82o1	+++++	+++++	ooo++	+++++	Regensburg		
2o63o	52023	89901	97012	o79o1	+++++	++2o5	oo2++	1oo+o	München		

Nachtrag:

2o632	16615	95723	9o322	Poseidon							

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

St. 2615 A

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

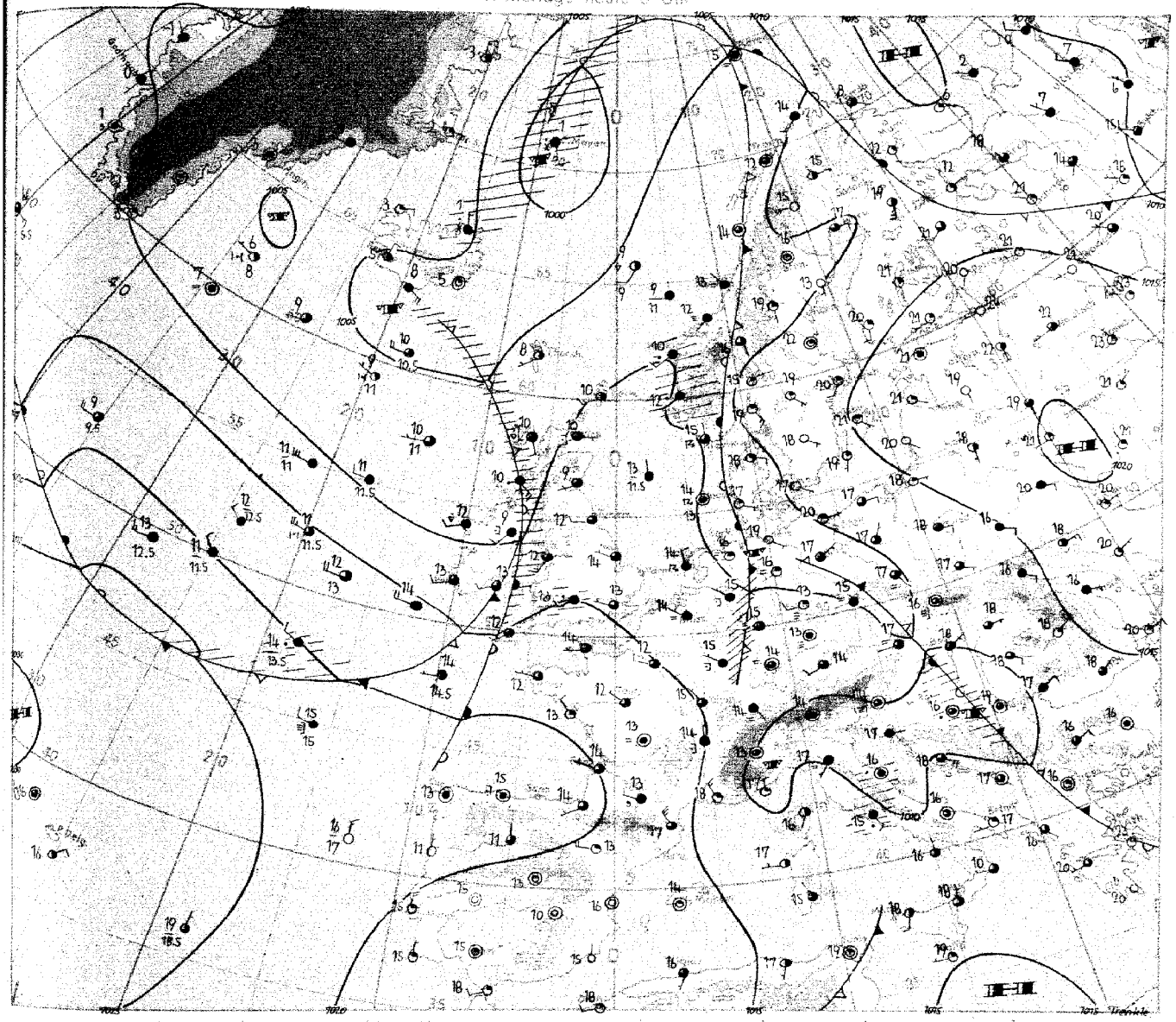
Jahrgang 13 | 86

Teil A: Karten

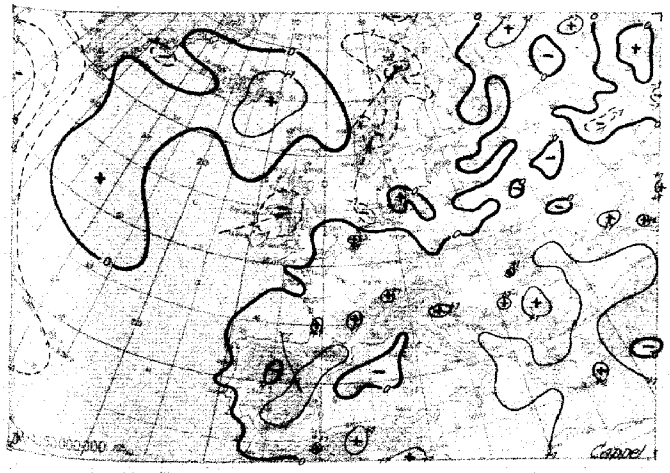
Mittwoch, den 7. Juni 1961

Nummer 158

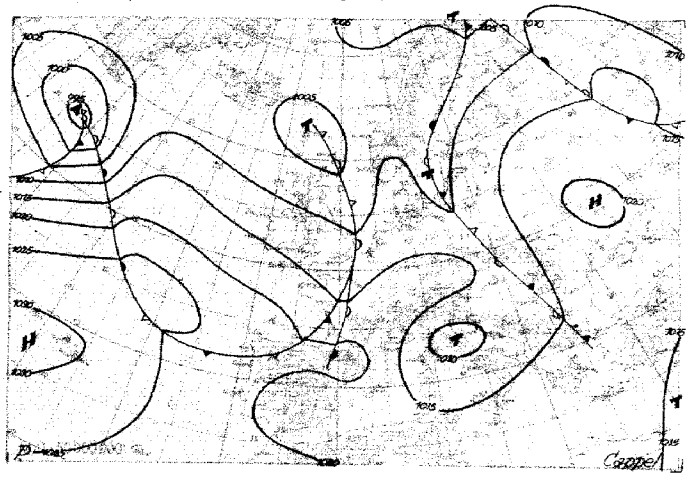
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

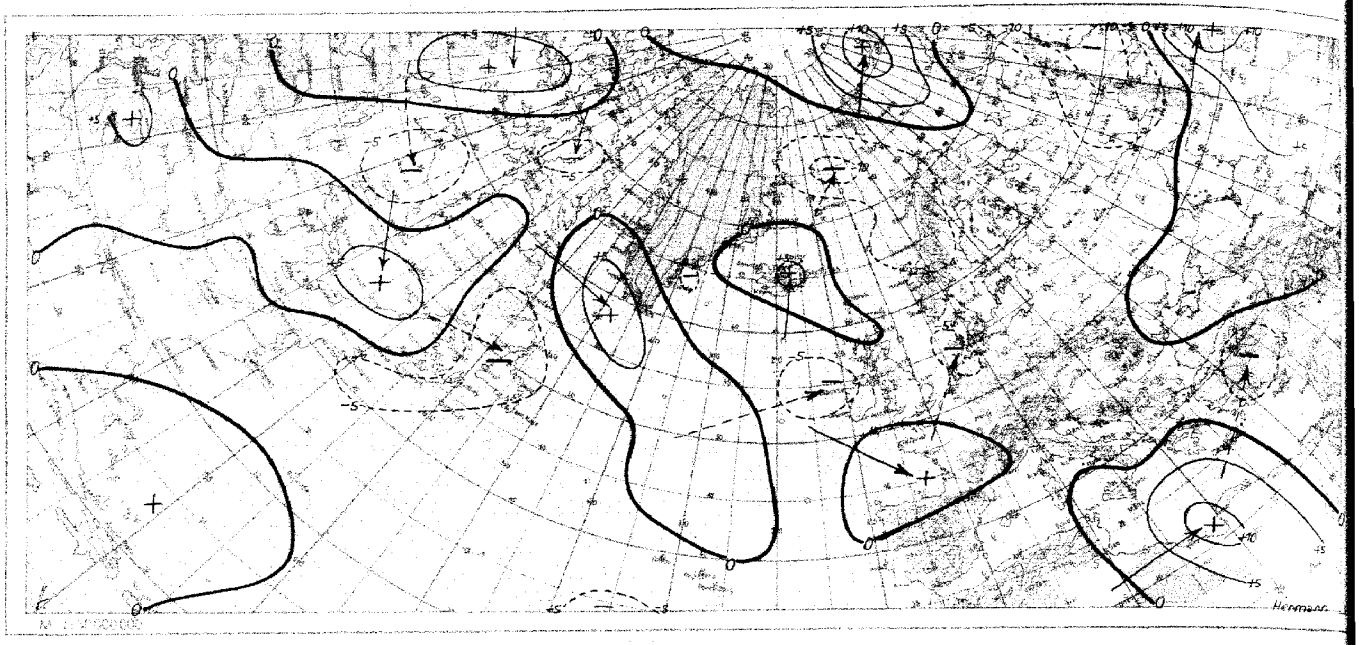


Vorhersagekarte für Donnerstag den 8. Juni 1961 6 Uhr

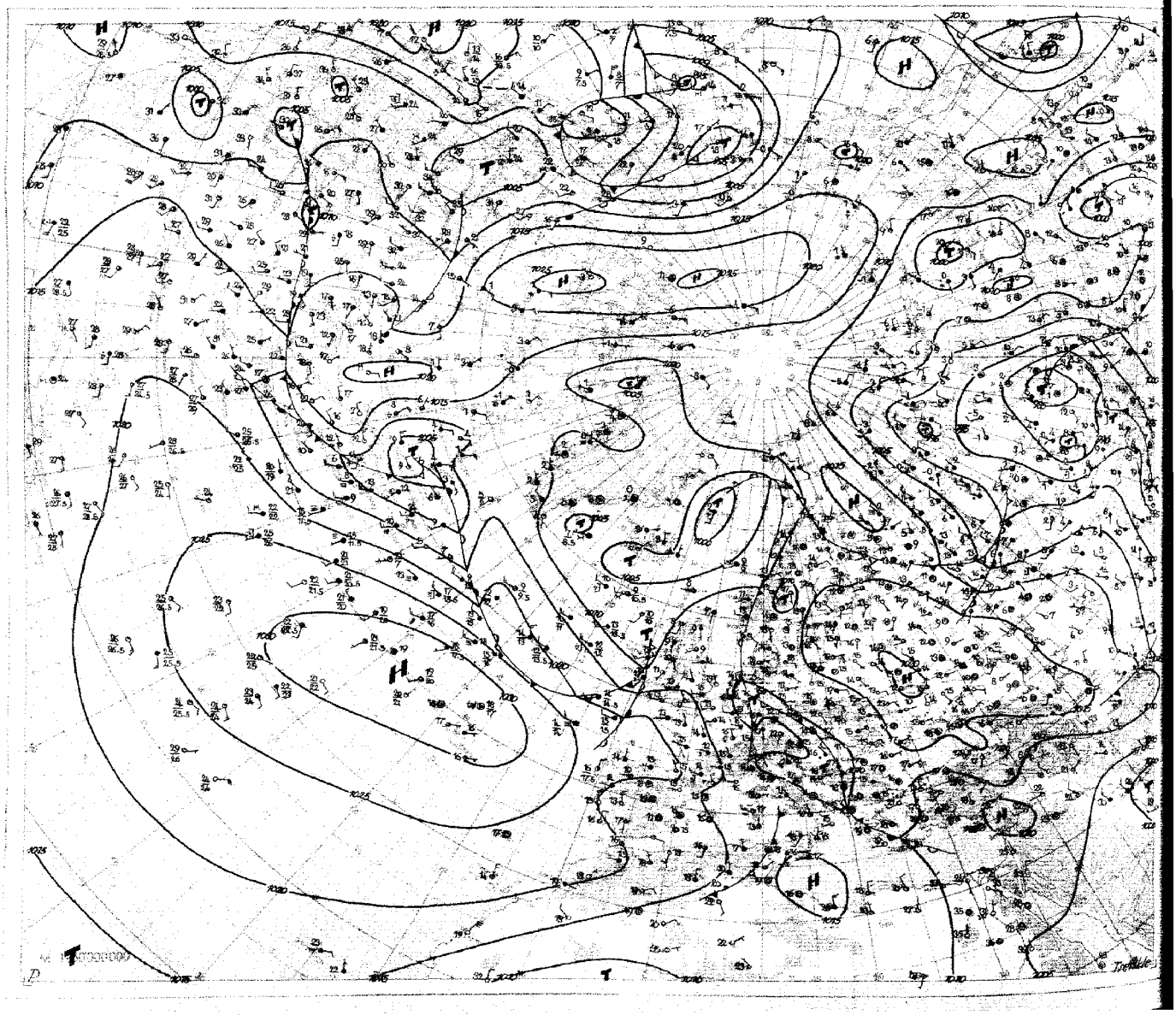


24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

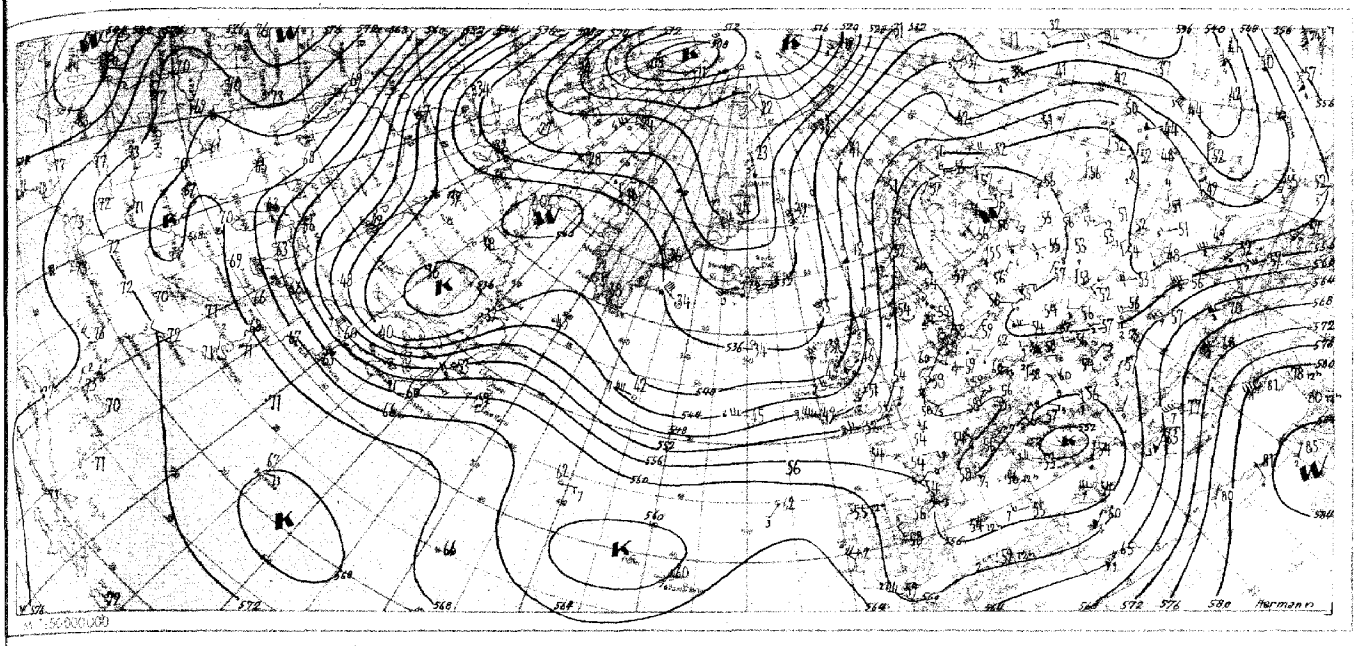


Wetterlage heute 0 Uhr

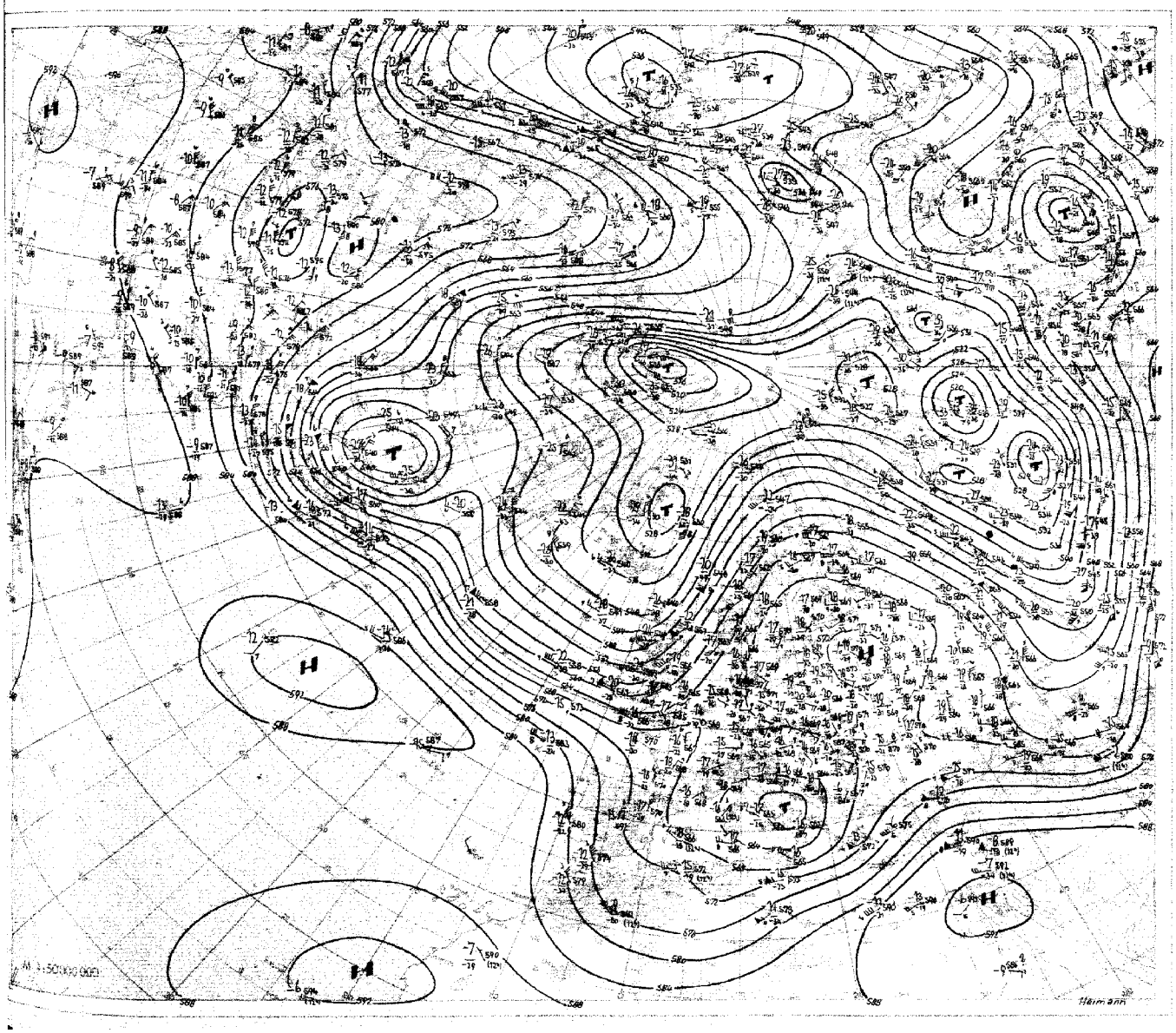


7 Juni 1961

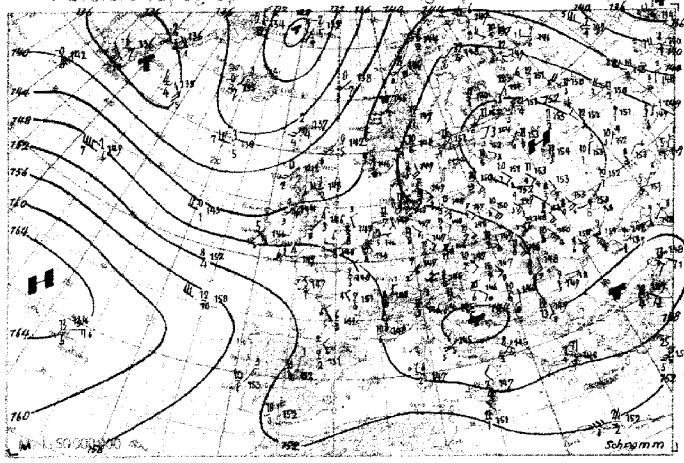
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



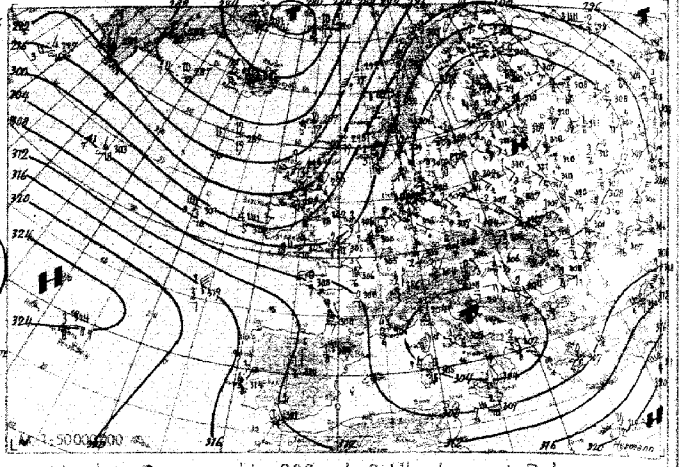
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



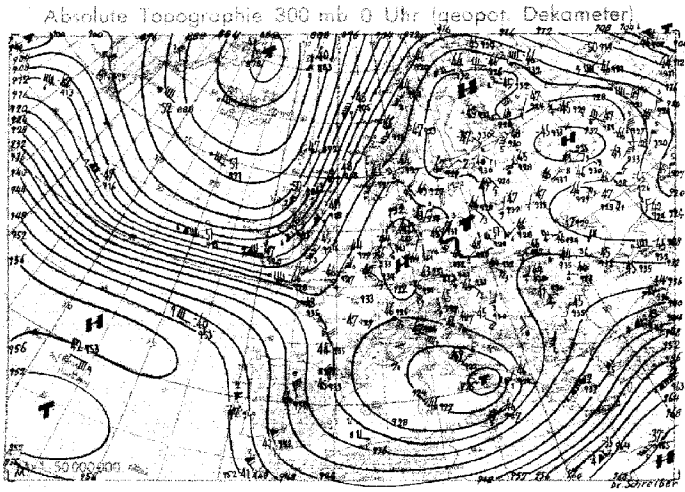
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



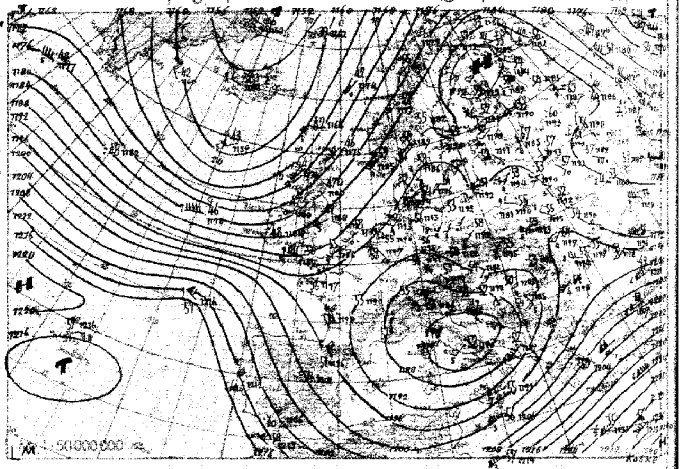
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



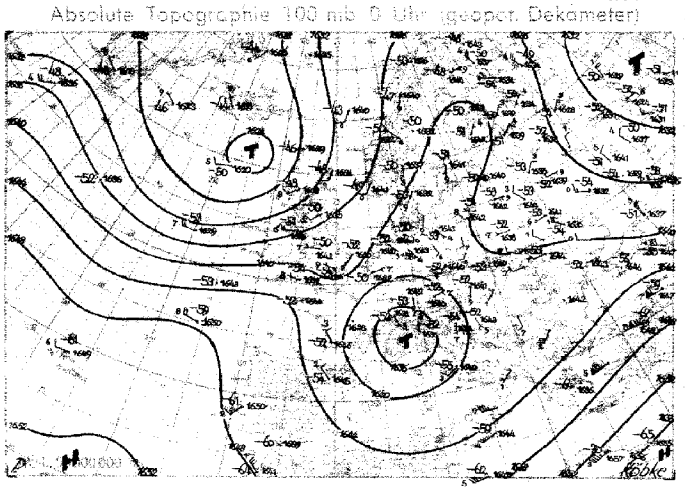
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



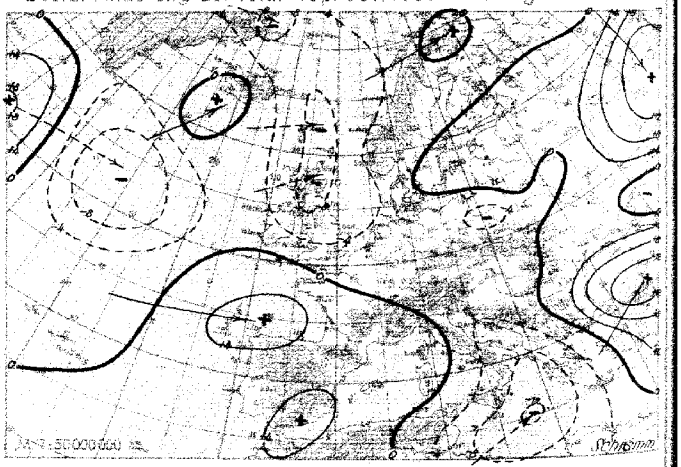
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 7. Juni 1961

Die 24 stündigen Änderungen im Druck- und Temperaturfeld über Europa und dem Atlantik sind auch heute wieder recht gering. Die blockierende hochreichende Antizyklone über Rußland schwächte sich leicht ab. An ihrer Südwestflanke verstärkte sich die Tiefdruckrinne über Mitteleuropa etwas, wobei die Verbindung des russischen Hochs zum Subtropenhoch unterbrochen wurde. Auf der Vorderseite dieser Rinne hielt das hochsommerliche Wetter über dem norddeutschen Flachland mit Temperaturmaxima bis 28 Grad an. Südlich davon lagen die Tageshöchstwerte um 20 Grad, und es kam vielfach zu Regenfällen und Gewittern, deren Stärke und Ergiebigkeit örtlich sehr unterschiedlich waren.

Aus dem hochreichenden Islandtief löste sich gestern eine Teilstörung, die über dem Nordmeer nach Nordosten zog. Auf der Rückseite ihres Frontensystems, das bis Skandinavien ostwärts vorankam, drang Kaltluft über die Britischen Inseln zur Nordsee vor. Der damit in Zusammenhang stehende Luftdruckfall öffnete die mitteleuropäische Tiefdruckfurche nach Nordwesten.

Über dem Atlantik schwächte sich sowohl das Subtropenhoch als auch das Islandtief etwas ab, so daß sich der Gradient in der atlantischen Frontalzone verringerte. Die gestern über dem Ostatlantik angelangten Störungsfronten setzten dabei ihre Verlagerung mit einer verminderten Geschwindigkeit nach Osten fort. Sie erreichten die Britischen Inseln und die Biskaya. Dabei trat über Südwesteuropa eine geringe troposphärische Erwärmung ein, welche die dort lagernde Kaltluftzunge einschnürte und den Tropfen über dem westlichen Mittelmeer abschwächte. Dessen Kern wanderte nach Italien und bildete den südlichen Teil der mitteleuropäischen Tiefdruckrinne. Ein Teil der Mittelmeerkaltluft gelangte über dem Tyrrhenischen Meer in die Rückseite des gestern früh westlich von Kreta gelegenen Tiefs, das in der Frontalzone über dem östlichen Mittelmeer inzwischen nach Kleinasien gewandert ist.

Die gestern erwähnte Zyklone westlich von Neufundland verlagerte sich langsam nordostwärts und vertiefte sich um 5 mb.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die quer durch Norddeutschland verlaufende Luftmassengrenze verlagert sich langsam weiter ostwärts. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß greift die vorgen über der Nordsee zu erwartende Störung mit dem nachfolgenden gut ausgepra Höhentrog auf Mitteleuropa über.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 7. Juni 1961 — Nummer: 158

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT

Station	Höhe		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	Mittel vom	Summen	
						h L MH	dd				h L MH	dd	xx gg				h L MH	dd				h L MH	dd		TTT	SSS	RK
Helgoland	5	015	10808	62020	14017	00901	14000	30007	65030	13221	12501	14708		30711	65030	12021	29003	17611	60906	64031	10920	10942	15711	-0021			
Westerland	0	019	11008	74020	14223	00901	17704	30907	74030	13126	11602	17711		71818	64171	12122	69562	14510	70705	66689	11021	55762	16611	-9527			
List	16	020	10909	65020	14920	00901	15807	21107	65030	14123	12601	15708		41102	65179	12225	33601	13718	50906	65019	11921	50970	14604	-1326			
Husum	3	029	10908	68020	14124	00901	15807	41109	68030	13325	42501	16808		72903	62259	12119	79563	17612	69902	68179	11521	39563	16706	-0927			
Schleswig	44	035	10808	75020	14021	00901	15603	40908	80030	13124	32531	17708		31012	68020	11624	38503	15516	40809	70020	11122	16943	14805	-0025			
Kiel	3	045	00508	60020	13921	00900	16707	21110	68030	13226	22500	15707		11113	68010	12025	12500	16712	20910	70030	11322	12502	13707	-0027			
Norderney	13	113	30809	65010	13122	15701	14803	50612	57030	12520	12508	16706		10614	62020	16915	13501	15616	50508	65030	10219	24693	15707	-0023			
Jever	7	122	31007	66050	12823	00901	16708	40909	66050	12226	22601	16806		61011	66051	10623	63600	16516	70904	66058	10122	19662	16505	-9727			
Bremerhaven	6	129	10905	62020	13324	00901	14810	50807	65031	12726	43501	15706		72314	65179	12221	59561	15505	70505	68299	11021	59561	13812	-9726			
Cuxhaven	5	131	10806	60020	13421	00901	15804	31008	65030	12625	23601	15708		60909	60031	11022	49701	14616	60108	62022	10626	12531	14804	-0025			
Hamburg-S	14	147	01105	65020	13223	00900	16709	21410	68020	12626	22701	13706		31505	81258	10927	22701	12717	30807	81038	10325	13765	14706	-0128			
Lübeck	10	156	11106	70030	13924	11400	16707	31110	75030	13326	32400	10706		30410	75011	12025	32400	15713	70606	75011	11124	22402	15609	-0028			
Emden	6	203	11207	60020	13322	00901	16703	41107	65030	12525	11501	15708		41302	70030	10827	33502	17717	60907	68021	10525	38562	17503	-0027			
Cloppenburg	43	216	11006	70020	12422	00901	16805	41106	70030	11725	42600	17707		60706	75030	10023	59603	15616	70605	68020	09722	38662	17304	-0027			
Bremen	4	224	01104	65010	13423	00900	17805	61507	68950	12626	63600	15708		50304	40259	11525	49693	17611	70808	68019	11022	29668	13505	-9327			
Soltau	77	235	11110	65030	11923	12600	16712	51411	68030	11526	52500	15703		61504	70259	10223	53563	15713	50000	68179	10023	43563	15603	-0126			
Uchow	38	253	10909	60030	13323	11501	16802	50911	65021	12225	52500	14810		61608	70299	10624	69503	15717	20704	70019	10223	28602	14504	-9227			
Lingen	21	305	01102	75026	12124	00908	16806	31104	80030	11426	32600	14707		40903	80030	09527	39603	14619	71606	70290	09223	38663	13603	-0027			
Münster	64	313	01204	40050	11822	00900	15801	21204	65030	11026	22500	15807		51303	70030	09826	59503	14617	72502	62259	09326	3356-	15701	-9427			
Osnabrück	95	317	00904	70020	12822	00900	15703	30805	81030	11725	32600	14711		71107	70950	10023	69563	15617	32502	75029	10022	12661	18506	-9126			
Güterslah	70	320																									
Selzuflen	98	325	11402	65030	11723	11400	16706	60902	70031	10524	63500	16711		51404	65299	10120	52500	17707	42502	60029	09222	22561	18708	-0726			
Hannover L	52	338	10706	58030	12522	11500	17605	51008	65030	11524	52600	15709		31209	65031	10125	38502	16614	70304	65291	09920	49663	16503	-0126			
Braunschweig-V.	81	348	11108	61030	12523	11400	15705	40909	62020	11524	42600	14709		30906	62030	10125	39600	14614	50706	65019	09823	29630	15504	-0026			
Berlin-Dahlem	51	381	31008	62030	13524	32600	13707	40709	65030	12725	42600	09708		30911	70020	10926	33600	11718	51510	70178	10624	59600	13503	-9726			
Berlin-Tempelh.	51	384	11209	68030	13124	12600	13808	21011	70020	12425	21700	10707		30810	70030	10725	32700	11717	51109	70178	10224	49763	12605	-9726			
Düsseldorf	36	400	81805	24105	11917	863--	16701	22604	50035	10822	21600	18810		82504	57032	09523	59571	14612	82501	57029	09618	35778	16400	-0324			
Sochelt	25	406	11801	12100	11618	10980	17803	12704	35050	10922	11400	18707		72708	50958	09324	695--	18616	72004	45179	08821	5967-	18705	-0325			
Essen-Mülheim	120	410	42704	30104	12018	46400	16805	51909	40054	11422	53600	17704		80610	40959	10620	705--	17609	82203	35109	10219	2467-	17504	-0523			
Kahler Asten □	836	427	11207	70030	48117	12540	12001	61607	75031	48420	58630	11705		71608	80152	47521	53563	11711	71608	68179	45813	69563	13000	-1121			
Kassel	158	438	70000	17284	13116	764--	15703	43503	60034	11223	49603	16715		71303	60299	10921	59673	16504	72105	66959	10619	69663	15504	-0125			
Göttingen	150	444	10000	35284	12218	12400	16707	70000	62174	10424	795--	15714		73402	65179	09622	5957-	17708	60000	58299	09917	39591	15000	-0224			
Emmelage	607	452	20709	73030	11120	22600	14703	50710	66031	10321	52500	15708		31108	80011	08921	32600	12812	43205	62919	10415	13660	14703	-0122			
Aachen	202	501	70000	18102	11119	724--	16807	83003	20958	10917	794--	17704		72704	25109	10219	784--	17505	73203	30109	10019	2253-	16503	-4121			
Nürburg	626	510	81405	12104	11915	861--	14400	80905	59804	11417	834--	14400		51805	59018	09919	53400	13809	82902	58919	10815	898--	14501	-9326			
Köln	68	513	81205	50102	12319	863--	15701	71005	58032	11423	52651	15708		51602	60018	10023	48662	14713	73003	56048	10620	49663	17304	-0424			
Koblenz	96	515	71803	35102	12217	3647-	15400	62008	60012	11222	32500	15808		62310	62022	09824	53540	15713	61806	62022	09423	33542	15605	-0024			
Fuhlskauten	658	523	81102	08424	12414	861--	14001	81804	50254	11916	724--	14701		62006	58012	09619	62500	13812	72002	58172	09418	39563	14607	-9120			
Gießen	185	532	80000	50104	11916	864--	15801	63201	56014	11319	61500	16703		70000	60032	09222	735--	13718	71602	58022	08721	39666	16706	-0023			
Bad Hersfeld	202	542	43301	56024	12219	42500	15808	61804	66174	10623	63500	15712		72703	65179	10619	5957-	16603	83602	56919	10518	4752-	17703	-0423			
Wasserkuppe □	921	544	50703	64036	47515	52340	12000	72905	56286	46815	734--	14707		82502	65959	46213	5947-	12704	80000	65219	45614	3557-	11705	-0916			
Trier-Petrisberg	265	609	72402	20104	12316	762--	16201	82304	40258	11619	3358-	15703		72405	56179	10419	6956-	15611	80201	58619	10816	2759-	15000	-9621			
Deuselbach	479	615	71808	62032	11117	6843-	14400	62504	57032	10718	33430	14701		80000	57959	10018	894--	15807	70000	58299	10515	794--	14701	-0020			
K. Feldberg/T. □	805	635	90000	04414	47113	9-0--	13801	70000	45104	47415	753--	13802		72303	56012	46817	5847-	13710	70000	40219	46315	1457-	14703	-0218			
Frankfurt-Flugh.	110	637	83202	30102	12218	874--	15701	81002	50802	11620	884--	16806		72205	56018	09922	12568	16715	72202	58038	09520	40972	15605	-9722			
Darmstadt	263	639	80000	57032	11917	885--	15400	62702	56807	11518	884--	15603		32303	58018	09920	38500	14713	52301	58038	09419	14641	14706	-9721			
Würzburg	259	655	70902	18284	11817	3557-	15703	71803	62034	10521	785--	14708		51804	68022	09222	38532	15712	82807	62919	10115	854--	14301	-9223			
Bad Kissingen	216	658	73502	45102	12418	5547-	15803	52104	65032	11021	3253-	14712		83606	62952	10419	6967-	14507	82401	60299	10616	5557-	15801	-1123			
Bamberg	239	675	70000	30102	12417	2643-	15803	62004	58012	11120	3253-	14705		72504	60022	10020	5853-	15711	73606	60022	09818	45742	16804	-0021			
Coburg	336	671	70000	56024	13017	5843-	14704	41806	64174	11622	49500	15712		80902	66919	11816	895--	14601	80501	56609	11116	1567-	15805	-0424			
Hof	567	685	40703	56012	10918	3254o	14704	80706	56952	11515	5946-	14601		80000	56619	11215	6747-	14703	63202	58019	09916	48532	15709	-0618			
Weiden	438	688	72701	25104	12715	5737-	14703	71602	58254	11617	4247-	15705		52702	67012	09021	42562	12718	80000	62919	10015	5357-	14500	-2122			
Berus	363	704	91603	08434	11914	9-0--	14201	72004	40104	11518	784--	15202		62310	58031	10020	22502	15811	62900	58179	09918	5953	15804	-0021			
Tholey	569	706	91606	00454	13014	9-0--	14203	82008	30104	12616	5247-	15001		71602	40102	11218	6946-	15709							19		
Saarbr.-Ensh.	323	708	80000	15284	12015	771--	15000	71604	50104	11918	725--	14302		62404	56018	09921	52502	13715	60000	40179	09918	33693	15604	-9721			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	45102	12717	855--	14000	71603	58012	11720	785--	14708		72105	58022	10621	4856-	15711	31805	58012	09721	12662	16708	-0021			
Weinbiet/Wstr.	553	724	81806	40102	12414	784--	12400	81305	58032	11818	784--	14400		72712	62012	10618	12562	13810	31805	65012	09617	00901	13609	-0019			
Karlsruhe	115	727	80000	35102	12218	863--	14703	82006	56022	12119	855--	15702		82206	56022	10321	6553-	14715	22503	58012	09421	25600	14608	-0021			
Mannheim	97	729	82704	06042	12419	865--	15603	81802	56022	12220	856--	13801		62003	57012	10522	5561	12716	51403	57022	10021	10931	15705	-0022			
Stuttgart-Echt.	405	738	82002	30104	12615	852--	13003	73503	58024	11219	785--	12707		70202	58022	09919	785--	12712	33404	56012	09719	35600	13603	-0020			
Öringen	248	742	80000	50102	12317	864--	14703	82703	56012	11718	885--	15704		73403	62022	09920	785--	13716	22703	62011	09620	25600	13603	-0022			
Ansbach	413	755	80000	56022	12317	5542-	12703	80000	60022	11917	3552-	12703		71804	65032	10219	7854-	12813	72904	65252	09719	6857-	13605	-9720			
Weißenburg Bay.	422	761	82302	56022	12515	5752-	13400	82704	58022	11718	5557-	13803		70000	60012	10019	786--	13715	20000	65030	09920	12740	13608	-0020			
Nürnberg	310	763	80000	50102	12716	4567-	13601	70902	58022	11519	4557-	14708		42503	60020	09722	42630	14714	60404	65252	09719	42506	13603	-9722			
Regensburg	340	776	81401	35102	12915	862--	13803	81602	56022	12416	6642-	13704		60000	60021	10418	32530	12716	22901	62022	09219	12662	13610	-0020			
Grünstein	1307	791	70702	04462	47311	752--	10701	91801	02178	47411	9-0--	11301		70000	65019	46612	732--	11819	80705	30999	46413	892--	11603	-9113			
Freiburg	252	803	82304	30102	12717	864--	14204	72402	58032	11720	6853-	15607		52403	58029	10322	53560	14712	60000	60259	10319	58560	15603	-9122			
Freudenstadt □	797	815	81102	18104	47613	853--	12101	81101	56024	47914	754--	11400		72906	58022	47516	784--	12807	33404	57012	47216	32440	12604	-0017			
Alpirsbach □	973	818	81302	30612	47212	871--	11103	82903	58032	47615	824--	09400		73203	58022	46515	784--	12612	43603	56021	46415	32430	12404	-9717			
Tübingen	370	826	81102	15102	13314	864--	12201	71401	56022	11720	4353-	13705		70805	58022	10421	4353-	14712	60203	58012	10419	655--	13602	-0022			
Stetten	734	836	81004	50204	12713	761--	11400	81102	57025	12014	884--	13801		73001	00032	10016	734--	12812	73103	62012	10016	755--	12603	-9216			
Ulm	480	838	81202	22515	12914	872--	13104	70204	57036	11218	785--	12808		70206	65022	09619	785--	13613	10907	57012	09618	1844o	13601	-9319			
Augsburg	480	852	81603	57022	12314	6552-	11802	70904	58022	11417	725--	12804		43606	58011	09619	11531	12713	20502	59021	09219	00902	11603	-0020			
Münchner-Riem	526	866	80602	58022	13214	6733-	12400	70103	58012	11817	785--	12708		60104	60022	10318	685--	13712	33604	62032	10217	12503	13603	-0018			
Memmingen	401	875	82001	59022	13214	863--	13701	71603	62012	11418	765--	14811		62504	70012	09819	52560	13713	43103	75032	09319	14746	12605	-0021			
Fassau	409	893	82101	58022	12614	863--	12701	42302	62012	10919	42500	14708		52506	70030	08821	29503	13719	53303	75031	08420	39543	14603	-0021			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70102	08404	47108	72--	08400	93302	00958	47308	9-0--	08302		61007	50019	46810	22-62	08805	73410	01419	46509	72-60	09603	-0310			
Konstanz	399	929	70000	40102	12316	754--	12002	31304	62031	10520	23540	14709		21102	62030	09021	23500	12714	33007	64030	08820	29562	12502	-0023			
Friedrichshafen	401	934	72302	20102	12315	6647-	13000	32104	57012	11118	12540	13808		42104	61031	09221	39563	13713	63003	61031	09120	59563	13502	-0021			
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	30102	13614	7733-	12102	63207	60012	11817	625--	12806		72810	58172	09819	5356-	12514	71203	60029	10616	5356-	14400	-9719			
Oberstdorf □	810	948	73604	40106	47314	784--	12701	63604	65026	47317	685--	11707		73604	58216	46419	69563	11714	71802	58176	46216	795--	12306	-9720			
Zugspitze ■	2960	961	71304	70022	04601	52-6-	00303	71304	82278	04802	42-6-	00202		60000	82298	04301	49-81	01804	70000	70959	04301	59-6-	51400	-0106			
Hohenpeißenb.	977	962	80403	50284	46911	862--	11400	60203	58034	47014	53530	11801							72310	62959	45610	794--	09303	-0116			
Garmisch-Partenk.	704	963	79901	60035	11516	784--	13802	73607	65025	10417	2256-	12709		70308	62032	09720	53662	11616	80603	60979	09914	896--	12305	-1120			
Wendelstein □	1735	980	93604	05454	48709	9-0--	08301	93602	02434	48709	9-0--	08400		53502	00414	48010	52-1	09808	43403	00419	48009	39-61	08400	-0011			
Berchtesgaden	542	997	70502	80024	11417	2256-	11811	70506	70024	10318	5376-	11607		60505	62251	08520	59606	11713	70502	62259	08819	6966-	13500	-9721			

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 7. Juni 1961 — Nummer: 158

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	Nr	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg		
Helgoland	5	015	71olo	62o22	1o918	42662	155oo												415o5	56o12	o8616	1o941	147o4	ooo15		18513	oo152
Westerland	0	019	7121o	64o1-	1o819	3o972	158o2	212o8	64o1-	o9516	oo9o2	15813		213o4	6oo2o	o8713	1o942	126o8	317o6	6oo2o	o8419	126o2	157o3	-9713		——	95—
List	16	020	31112	62o11	11518	3o94o	158o4												313o6	62olo	o9217	126o1	157o3	1oo16		19915	13114
Husum	3	029	3o9o6	65o11	1o917	1o932	147o6							211o4	6oo2o	o9314	oo9o1	136o7	511o4	6oo3o	o9216	32592	147o1	1oo13		17712	o9o72
Emden-Wolth.	0	202	5o4o2	6oo12	o9918	3o972	158o6	4o9o2	56o22	o9615	1o942	147o3		517o2	4olo2	o8415	25731	14612									
Schleswig	44	035	2o8o7	68o11	1o817	1o942	146o3	1o8o5	62olo	1o215	1o942	148o7		1o9o5	6511o	o9114	1o94o	12611	51oo2	68o21	o9117	4843o	144oo	ooo13		19312	oo12o
Kiel	3	045	1o9o6	58o3o	11218	155o2	156o1							1o9o5	68o2o	o9414	1o941	13611	6o9o6	7oo31	o9416	3553o	144oo	ooo14		19712	oo149
Norderney	13	113	486o5	65o12	1o118	25782	145o1												529o2	56o22	o8317	4o932	156o2	ooo16		18515	oo132
Jever	7	122	7o9o3	66o52	o9919	5o932	155o2	3o8o1	59o52	o9417	oo9o1	157o5		312o5	5911o	o8415	1o931	1471o	214o2	58o5o	o8118	1o931	166o3	-oo14		——	97—
Bremerhaven	6	129	5o9o5	65612	1162o	3566o	174oo	o1oo5	7oo11	o9918	oo9oo	15811		51oo6	56o3o	o9316	oo9o1	147o6	416o6	5oo11	o9218	157o1	146o1	ooo16		2o314	97o74
Cuxhaven	5	131	412o9	6oo22	1o519	456oo	136o1												312o5	4oo5o	o8917	oo9o1	137o3	ooo15		19813	oo1oo
Hamburg-F.(+)	14	147	2o6o5	57o2o	1o42o	156o2	153o1	ooooo	6oo2o	1oo17	oo9oo	147o4		o12o4	65o2o	o9116	oo9oo	125o9	o14o4	57o2o	o9o19	oo9oo	136o1	ooo16		2o411	o1127
Lübeck	10	156	2o5o5	75o2o	1o82o	oo9o2	116o3							1o8o3	7oo2o	o9516	154oo	13712	1o8o5	75o2o	o9417	114oo	146o1	ooo15		2o713	oo137
Emden	6	203																	326o2	351o2	o8416	3o93o	154oo	ooo16		21413	oo121
Cloppenburg	43	216	71oo4	62o22	o9719	55732	165oo												424o3	6oo1-	o8816	4o93o	154oo	ooo13		21o12	oolo4
Bremen	4	224	799o5	6oo28	1o819	45631	145o2	o99o3	58o28	1o215	oo9oo	127o6		2oooo	3o4oo	o9314	oo9o1	126o9	1oooo	4o1oo	o9517	1o94o	153o2	19713		2o511	93o84
Soltau	77	235	3oooo	62o39	o9817	356oo	146o4												o12o2	62o2-	o9o17	oo9oo	144oo	19112		2o611	o111o
Lüchow	38	253	1o7o7	62olo	o982o	145o2	138o5												2oooo	57o3o	o9o17	2o931	141o1	ooo14		21o12	92118
Lingen	21	305	729o2	76o22	o9918	48542	151o6												92oo4	o3471	o9115	9-o—	154oo	1oo14		2o212	oo—
Münster	64	313	624o2	5oo22	o9817	25743	152o4	ooooo	181o1	o9o15	oo9oo	157o8		923o4	o2471	o8714	9-o—	148o3	827o4	121o4	o9217	862—	161o5	1oo14		19513	94o97
Osnabrück	95	317	825o4	7o179	1o319	3962-	151o3												521o3	161oo	1oo16	3o942	154oo	1oo14		2o412	911o9
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	7o9o2	58952	o9718	795—	163o4		9										82oo3	151o2	o9215	863—	142o2	19712		18o12	o7o82
Hannover-L.	52	338	614o1	58o12	o9719	2o962	165o2	oo9o2	57o21	o9515	oo9oo	147o4		o24o1	o846o	o8712	oo9oo	127o8	124o1	3o1o4	o8816	1o94o	151o2	1oo12		2ooo9	o1115
Braunschweig-V.	81	348	12?o3	56o19	o9617	14641	146o4	o21o4	56o19	o9614	oo9oo	144oo		115o6	151oo	o8514	156oo	13812	3oooo	181oo	o8916	1o932	143o5	1oo13		19212	oo1o5
Berlin-Dahlem	51	381	41oo1	7oo11	1o919	486oo	151o2	5o6o2	65o38	1o616	556oo	157o4		7o9o4	56o31	o9716	657o8	136o9	7o9o4	57o28	o9618	45741	154oo	o9715		21413	97127
Berlin-Tempelh.	51	384	6o7o3	65o39	1o421	235o2	13oo1	4o8o4	58o39	1o218	457oo	135o2		6o8o6	57o3o	o9416	657oo	126o9	7o6o4	57o11	o9417	5573-	14ooo	ooo16		22513	97—
Düsseldorf	36	400	822o2	25112	o9917	1577-	171o2	718o4	2olo2	o9517	763--	166o4		827o7	2olo2	o9516	862—	154oo	826o5	12285	1oo15	862--	143o5	19715		18413	o3—
Bocholt	25	406	832o9	5o299	o9817	795—	163o9												721o5	3olo2	o9o16	6563-	152o1	1o815		18815	12o73
Essen-Mülheim	120	410	82oo3	2o112	1o516	764—	163o1	619o5	o8444	1o216	664—	168o3		926o7	o1474	1o216	9-o—	165oo	925o5	oo6o4	1o415	9-o--	152o1	19115		17614	o5o43
Kahler Asten □	836	427	416o4	65o19	45312	264o1	125o4	o35o7	7oo19	44912	oo9oo	1o8o4		934o7	o8471	44512	9-o—	126o6	931o5	o1454	44813	9-o—	133o3	1oo11		146o8	11o91
Kassel	158	438	514o1	56o29	1o616	3o973	155o2	8oooo	251o9	1o614	865—	136o1		9oooo	o1454	o9914	9-o—	138o7	8oooo	15284	1o414	863—	143o4	1o214		16412	o3o41
Göttingen	150	444	118o2	3o1o1	1oo14	oo9o3	136o1							916o2	o1454	o9213	9-o—	136o8	918o2	o8434	o9913	9-o—	132o7	1oo13		1621o	o2o38
Braunlage	607	452	431o4	6oo16	1o512	oo9o2	118o5												1oooo	7oo3o	o8915	1o931	143o3	o971o		18oo9	o1111
Aachen	202	501	825o8	3o1o2	1o117	862—	154oo												93oo5	o4472	1o414	9-o—	143o2	1oo14		16614	41oo7
Nürburg	626	510	934o2	o8479	11214	9-o—	134oo		9										9oooo	oo454	1o613	9-o—	136o2	1o313		14413	o4—
Köln	68	513	899o3	35132	1o418	2966-	167o2	8oooo	2o619	1o817	653--	16oo2		899o2	3o1o6	1o316	763—	157o4	831o5	16216	1o715	862—	142o4	1o115		18615	o5o34
Koblenz	96	515							6										818o4	251o2	1oo17	864—	153o2	o9716		194—	97o47
Fuchskauten	653	523	8oooo	65o19	1o513	4o963	117o4												93oo2	oo454	1o114	9-o—	145o1	19212		1431o	93o46
Gießen	185	532	816o2	6oo32	o9317	456o7	163o3							622o3	6oo22	o8714	25455	137o7	8oooo	56o22	o9215	865--	143o5	1oo13		17712	ooo23
Bad Hersfeld	202	542	5oooo	121o8	1o715	456o2	146o1												8oooo	12284	o9615	864—	144oo	19214		16414	o4o3o
Wasserkuppe □	921	544	7oooo	62o22	45512	555o2	113o1	836o5	65o32	45112	7o97-	118o5		7oooo	2olo2	44512	761—	126o7	825o4	5o284	44712	5527-	123o3	1oo11		1?1o9	o9o23
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o1	o8466	11o15	8o97-	152o1	925o1	oo456	11o15	9-o—	154oo		824o5	2o1o4	11o15	862--	157o1	823o2	221o4	11o15	6622-	154oo	19514		16314	o1oo4
Deuselbach	479	615							2										927o5	oo456	1o513	9-o—	134oo	19313		14612	o7o21
Kl.Feldberg/T. □	805	635	731o2	o3412	45513	14572	137o3	832o3	65o24	45112	4o972	128o2		9oooo	oo452	44511	9-o—	116o6	929o3	oo455	44813	9-o—	133o2	19711		136o9	o2o1o
Frankfurt-Flugh.	110	637	727o2	56o22	o9617	32732	154oo	821o3	5oo32	o9616	6552-	158o1		821o2	3olo2	o9415	6577-	155o5	724o5	3olo2	1oo15	757—	152o7	1oo15		17713	97o25
Darmstadt	263	639	723o1	58o32	o9517	757—	147o1												823o5	251o2	1oo14	856—	14oo1	1oo14		17212	97o3o
Würzburg	259	655	834o5	381o6	1o115	5542-	148o1	83oo2	56o26	o9714	855—	137o4		834o3	56612	o9214	873—	137o4	813o2	45179	o9615	4932-	133o4	21414		15813	14o29
Bad Kissingen	216	658	818o1	58616	1o815	6557-	143o1												824o4	o8424	1o315	862—	144oo	19414		171o9	12o3o
Bamberg	239	675	734o2	6oo22	1oo16	5573-	154oo		2					934o2	o1454	o9614	9-o--	137o5	9oooo	o4454	1o314	9-o—	133o7	1oo13		16813	ooo13
Coburg	336	671							8										911o2	o3478	1o614	9-o—	142o5	19213		15313	o4—
Hof	567	685	829o2	3o122	1o113	8o97-	136o5	932o3	o1472	1o313	9-o—	133o1							72oo1	o2444	o9813	755—	122o2	1oo11		139o9	o6o18
Weiden	438	688	511o2	351o6	1o713	5o97o	133o1		6					9oooo	oo454	1o411	9-o—	117o2	9oooo	oo454	1o611	9-o—	111o3	1911o		15o1o	21o21
Berus	363	704	829o3	58619	1o716	2557-	142o5												925o6	oo454	11o13	9-o—	132o6	19213		16511	92o26
Tholey	569	706																	92714	oo455	11613	9-o—	133o4	19713		15o12	97o18
Saarbr.-Ensh.	323	708	722o3	151o9	1o914	3567-	142o5	9oooo	o1479	1o913	9-o—	137o1		926o3	o2434	1o514	9-o—	146o3	926o4	o6434	11115	9-o—	152o6	1oo13		1541o	97o1o
Neustadt/Weinstr.	161	723	1oooo	4o1oo	1o317	oo9o1	153o3							727o8	451o2	o9916	3577-	145o3	827o8	451o2	1o716	6637-	143o7	1oo15		17813	ooo16
Weinbiet/Wstr.	553	724	127o8	58olo	1o314	1o941	13oo1		2										92715	o1454	1o313	9-o—	124oo	1oo12		15111	ooo2o
Karlsruhe	115	727	423o3	56o3o	1o316	356o1	143o6		o										822o8	56o22	1o216	864—	151o3	1oo15		17212	oooo9
Mannheim	97	729	7oooo	56o32	1o118	756—	15ooo												716o2	121o2	1o315	7o93-	143o6	1oo14		18413	ooo32
Stuttgart-Echt.	405	738	132o4	56o2o	1o616	1o93o	132o4	321o3	5oo2o	11313	3o96o	113o1		7oooo	4o1o1	1o314	755—	126o8	7oooo	2olo2	11114	6253-	123o7	1oo12		1581o	oo—
Öhringen	248	742	1o9o2	58olo	1o315	1o94o	133o1												834o2	251o2	1o714	862-.	132o7	1oo12		16311	ooo22
Ansbach	413	755							8										8oooo	241o2	11213	6552-	132o5	19312		15811	93oo8
Weißenburg/Bay	422	761	724o2	58o2o	1o214	256o8	13oo1		2					4oooo	121oo	1o7o9	2o941	o86o8	7oooo	56o2o	1o713	7o97-	113o7	1ooo9		153o8	ooo23
Nürnberg	310	763	5oooo	58o22	1o315	456o2	135oo	5oooo	56o32	1o712	557oo	114oo		ooooo	o1462	1o412	oo9oo	125o3	9oooo	o6454	1o613	9-o—	132o3	oo011		16111	97o39
Regensburg	340	776	229o2	56o2o	1o314	156o2	122o3	2oooo	3o1oo	1o612	oo9o2	114oo		9oooo	o847o	1o511	9-o--	1o7o2	7oooo	2o28o	1o314	755-	132o2	1oo1o		151o9	ooo46
Gr. Falkenstein □	1307	791	813o5	68179	462o9	692o3	o84oo		9					925o8	o1454	452o9	9-o—	o97o5	929o5	o1454	454o9	9-o—	o93o2	114o8		1o2o6	14oo5
Freiburg	252	803	8oooo	6o132	1o817	756—	152o3	816o4	56619	11615	4557-	141o7		8oooo	65612	11115	6557-	148o5	8oooo	566o6	12215	6557-	14311	11314		17413	13o24
Freudenstadt □	797	815	729o2	56o31	46812	755--	113o5												827o8	2o646	46512	771--	123o1	1o7o9		129o9	o7o31
Klippeneck □	973	818	711o2	566o2	46413	755--	111o3												829o4	2o284	46211	87o—	112o2	19311		13o1o	93o24
Tübingen	370	826																	7oooo	25116	12213	755--	132o5	19712		16o1o	97o17
Stötten	734	836	3oooo	58o22	1o913	356o1	113o1												829o5	1olo2	11o13	861—	122o5	1oo11		133o7	92oo3
Ulm	480	838	432o4	5oo3o	11o14	25542	133o5	727o8	5oo3o	11o13	755--	128o3							72oo4	181o2	11313	755--	123o5	1oo12		15111	93o18
Augsburg	480	852	518o3	56o31	1o315	33631	133o1	818o3	58o31	1oo14	6567-	128o4		823o7	56o22	1o313	5667-	115oo	723o6	57o22	1o713	3567-	111o4	ooo13		15312	ooo46
München-Riem	526	866	221o4	56o2o	1o814	oo9o2	124oo	422o4	58o3o	11512	456oo	1ooo1		622o6	58o12	11o12	657oo	1o6o4	724o8	62o22	11114	756—	121o6	ooo12		1461o	ooo23
Mühldorf	401	875												716o1	12112	11311	757—	117o1	722o4	62o22	11o14	5266o	132o3	1oo11		148o9	ooo59
Passau	409	893	327o2	58o22	o9515	oo9o2	142o1	9o4o1	o3472	1oo12	9-o—	12ooo		9o4o2	o1454	1o41o	9-o—	1o4oo	925o2	o2434	1o511	9-o—	113o4	1oo1o		1541o	ooo76
Feldberg/Schw. □	1486	908	836o7	o2414	469o9	62-6-	o93o4		4										92813	oo458	467o8	9-o—	o84oo	1o4o7		o83o7	o6oo7
Konstanz	399	929							9										83oo1	656o8	11814	754--	133o7	21o13		18o13	1o—
Friedrichshafen	401	934	8oooo	68178	1o217	6956-	133o6	8oooo	62618	11413	774--	131o5		826o2	62616	11314	7742-	134oo	823o3	58616	11814	874--	133o5	22413		16913	24o67
Kempten-Lenzfr.	705	946	722o2	57299	12813	3356-	12311	618o2	56o29	12912	2557-	118o2		818o2	58o32	13211	856—	1o4oo	816o2	58o22	13112	855--	113o4	1171o		143o9	17o36
Oberstdorf □	810	948							9										818o1	56632	46211	876—	1o3o8	1o81o		132o9	o8o28
Zugspitze ■	2960	961	736o6	1o419	o4351	62-7-	514oo	936o5	oo459	o3851	9-o—	517o4		936o3	oo454	o3251	9-o—	517o5	936o4	oo474	o3751	9-o—	513o4	79251		o14—	o2o45
Hohenpeißenb. □	977	962							9										82712	6oo22	4581o	45531	1o3o3	1o3o9		117o6	o4o22
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	65219	11713	747—	12113		9					8oooo	8oo22	11511	7572-	1o5oo	8oooo	84o22	11912	6552-	1o3o4	11211		14111	25o38
Wendelstein □	1735	980	9271o	o2434	479o8	9-o—	o84oo		4					93312	oo454	474o7	9-o—	o76o5	9321o	oo454	476o7	9-o—	o71o3	1ooo6		o83o5	ooo21
Berchtesgaden	542	997							2										836o2	59212	11213	4262-	121o8	1o112		15111	o1o53

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 158

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 7. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTTss
gestern 12	10002	61012	61012	13415	00905	14706	110++	
15	10002	70612	61022	11816	12405	16816	106++	
18	10002	60714	63172	11117	12405	16607	107++	
21	10002	80407	65022	11116	8098+	16400	104++	
heute 00	10002	50705	68022	10115	9++++	14710	107++	
03	10002	63211	63022	09515	12480	14606	132++	
06	10002	33412	63020	09215	22480	15703	134++	
09	10002	53613	61022	10015	32505	14308	136++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTTss

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTTss
gestern 18	10008	21111	97030	11318	00902	16705	11110	30003
21	10008	31113	96031	11217	9++++	15601	111++	
heute 00	10008	11106	97010	10817	9++++	15804	111++	
03	10008	01109	97010	10016	00900	15708	111+1	
06	10008	31211	97031	09417	20971	15706	11210	30003
09	10008	21307	97011	09117	00903	16703	11300	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTTss
gestern 12	10004	30609	97020	13517	00902	15807	10621	
15	10004	30610	97020	11818	39400	17717	10621	
18	10004	41010	97030	11018	00902	16608	11021	30006
21	10004	40611	98020	11017	19503	15400	106+0	
heute 00	10004	41214	98020	09817	9++++	16712	112++	
03	10004	61505	58031	09816	0097+	15400	11521	
06	10004	20000	58012	08615	00980	15812	100+0	30004
09	10004	43316	97030	09116	00980	15305	13321	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTTss
gestern 12	10009	20912	58020	14319	12601	16708	10921	
15	10009	30913	62030	12919	00902	16714	10921	
18	10009	30913	62020	12119	00902	15608	10921	30005
21	10009	40912	60030	11918	9++++	16602	109++	
heute 00	10009	41012	70020	11017	9++++	14609	110++	
03	10009	11010	65010	10116	10942	14609	11021	
06	10009	71109	62020	10117	2263+	14400	11021	30002
09	10009	11410	62020	09519	12600	14806	11420	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTTss
gestern 12	10005	20510	97020	13816	00902	13705	105+0	
15	10005	50517	97030	11917	50990	15719	105+0	
18	10005	70710	98216	11217	7087+	14707	107+1	39405
21	10005	70909	98022	11117	9++++	15701	100+0	
heute 00	10005	01113	97011	10716	00900	14704	111++	
03	10005	11409	97020	09515	00901	14712	114++	
06	10005	11411	97020	08916	00901	14706	114++	30004
09	10005	11408	97020	09517	00909	15206	114+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTTss
gestern 12	10006	10911	97020	14517	12500	15706	109+0	
15	10006	10916	98020	13018	12505	15815	10921	
18	10006	30913	97030	12118	00906	16609	10921	30003
21	10006	21114	98010	11916	9++++	14702	11121	
heute 00	10006	21013	98020	11015	9++++	13709	110++	
03	10006	51113	98031	10015	40985	14710	111+0	
06	10006	01110	97010	09915	00900	14601	11121	30002
09	10006	01110	97020	09918	00900	15400	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	30622	33009	73105	80022	07507	12570	00801	05203	13020	10352	
12	30622	33012	70503	80022	07208	78540	00703	05204	10353	149+2	
15	30622	33015	82408	70802	07107	6947+	00701	05304	10453	149+2	
18	30622	33118	72305	70158	06107	69470	00610	05304	149+3	100+0	+)791++
21	30622	32921	70000	70152	05507	4[illegible]470	00806	05203	100+0	10353	149+2
heute 00	40620	33000	62606	75152	05907	69400	00204	05304	10353		
03	40622	33003	62512	75252	05306	69440	00806	05403	100+0	10253	
06	40622	33006	53005	75158	05906	69542	00206	05403	13020	12052	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	33660	02009	81820	18616	08110	4622+	00712	00109	11834	12245	
12	33660	02012	81918	20452	08010	862++	00501	00209	11934		
15	33660	02015	72210	60504	08109	763++	00301	05108	12234		
18	33660	02018	82206	64604	07308	3742+	00708	05107	12234		+)792++
21	33660	02021	72208	68606	06409	3758+	00709	05007	12233		
heute 00	43660	02000	82310	70022	06409	855++	00400	00005	12333		
03	43660	02003	62314	72022	06109	3958+	00703	00006	12333		
06	43660	02006	52112	74808	06109	39560	00400	00007	12133		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	30565	51009	83420	63804	11604	884++	00241	05303	13434		
12	30565	51012	72910	69018	13805	38451	00222	05102	13334		
15	30565	51015	72903	64808	14405	724++	00205	05104	13333		
18	30565	51018	52510	78258	14706	52500	00303	00002	12532		
21	30565	51021	72505	72152	14605	75500	00703	05202	12532		
heute 00	40565	51000	61805	73022	14605	68400	00500	05202	149+2		
03	40565	51003	61407	69022	13104	64500	00814	05302	149+2		
06	40565	51006	70913	69022	10504	75500	00827	05303	11021		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	30591	19009	52810	98028	07211	58500	00210	00005	12852	13154	
12	30591	19012	32811	98258	07010	22531	00702	05204	12842	12445	
15	30591	18915	32811	98028	17511	22531	00205	00105	12842	13043	
18	30591	18918	62912	98028	07413	6864+	00801	00404	12943	12444	
21	30591	18921	12910	98011	07511	12540	00301	00104	12943	12444	
heute 00	40591	18900	42309	9[illegible]151	07509	22530	00400	05305	12341	12743	
03	40591	19003	32810	98140	07308	38500	52802	05407	12742	12352	
06	40590	19006	53007	99158	06909	49433	00704	05405	12942	12454	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	30528	35509	62515	65022	17809	65500	00112	00107	12534		
12	30528	35512	42516	65022	18109	45300	00203	00108	12534		
15	30528	35515	22516	69022	18409	21300	00003	00108	12534		
18	30528	35518	12719	78021	18409	00901	00400	00008	12734		
21	30528	35521	72518	69021	18409	71500	00400	00007	12634		
heute 00	40528	35500	42515	65032	19109	60970	00107	05108	12534		
03	40528	35503	62518	65032	19109	22530	00400	00008	12534		
06	40528	35506	6[illegible]718	65022	19309	37530	00302	05108	12534		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	30524	20109	82719	96505	12512	374++	00502	00011	12833	12033	
12	30524	20212	82825	97025	13511	455++	00210	05109	12833	12034	
15	30523	19915	82821	98022	13812	455++	00203	00010	12823	12545	
18	30523	19818	82823	98022	13812	555++	00000	05109	12823	12645	
21	30523	19721	82818	97022	14512	856++	00107	05110	12823	12648	
heute 00	40523	19000	7[illegible]920	97258	15612	756++	00111	05009	12823	12746	
03	40523	19703	62922	97012	15312	6854+	00703	05108	12934		
06	40524	20006	72827	97152	15611	7843+	00603	05109	12734	12657	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	30440	41009	92319	02454	29216	8+0++	00205	00116	12323		
12	30440	41012	92315	00454	29517	9+0++	00203	00317	12423		
15	30440	41015	82316	61614	29217	6727+	00703	00217	12323		
18	30440	41018	92312	02456	28817	9+0++	00703	00217	12423		
21	30440	41021	82312	59284	28717	862++	00502	00217	12333		
heute 00	40440	41000	82313	59514	29117	862++	00303	00217	12333		
03	40440	41003	82314	59105	28317	862++	0070[illegible]	00216	12333		
06	40440	41006	62314	65025	26917	56230	00715	00216	12334		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	30449	16009	33219	80011	27114	35500	71208	05208	13333	12944	
12	30450	16112	72914	80031	27514	655++	71104	05109	12944	13243	
15	30451	16315	72816	80022	26814	4854+	71807	05111	12844	13242	
18	30451	16318	82720	70032	25914	5732+	00708	05113	12844	13232	+)700++
21	30452	16421	82627	30505	25115	862++	00708	05014	12644		
heute 00	40452	16300	82818	04445	25114	862++	00400	05014	12644		
03	40452	16203	83016	08444	24214	862++	00809	05114	13031	12644	
06	40451	16206	83011	56284	23915	862++	00703	00014	13032	12443	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	30350	48009	31618	69020	30621	32500	00302	05318	11623		
12	30350	48012	61612	69031	31523	32560	00108	00018	11623		
15	30350	48015	21608	69011	31223	11531	00803	00018	11623		
18	30350	48018	21605	69021	30522	11531	00807	05118	11523		
21	30350	48021	61605	69031	30022	60930	00605	05218	11523		
heute 00	40350	48000	61409	69021	30722	60930	00107	05120	11523		
03	40350	48003	31411	69021	30122	30930	00805	05220	11523		
06	40350	48006	31410	69021	28622	35500	00715	05217	11523		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_{R}t_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6Nr. 158 Mittwoch, den 7. Juni 1961

Meldungen vom 6.6.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fn	DXapp	OTTTi	1ddPH	1ddPH	QSSss		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fn	DXapp	OTTTi	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o625	1o4o6	72o17	98818	o4oo9	69362	247o2	ooooo8	13o32	149+2		Poseidon	3o589	14o12	72511	98o22	o861o	+++++	644oo	o52++	12521		Mainz
3o624	o93o9	42118	98o18	o58o9	32461	24318	ooooo6	12132	12o42		Poseidon	3o57o	23o12	527o9	98258	1171o	+++++	++++1	+++++	+++++		Braunheim
3o622	o8o12	5222o	98158	o62o9	43362	242o4	oo1o6	12232	149+1		Poseidon	3o286	62912	414o9	98o2o	25o25	+++++	+++++	+++++	+++++		Wuppertal
3o617	o6118	42116	98o18	o781o	34448	242o2	oo1o7	12133	1++++		Poseidon	3o471	o6711	8oooo	98o31	19215	8646+	55215	oo1++	1++++		Faust
3o616	o4721	22o16	98o2o	o82o9	11540	242o4	oooo7	12o32	1++++		Poseidon	3o268	57312	312o3	99o21	26126	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
3o64o	53ooo	9o1o7	93474	o84o2	+++++	oo4oo	o5o++	+++++			H.Böckler	33382	1o612	23o13	98o2o	1352o	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
3o542	5326o	92713	93454	13oo1	+++++	+++++	o51++	127+3			Vikingbank	3o642	53112	8oooo	96424	1o7o1	+++++	+++++	o52++	++++		Würzburg
3o499	247oo	822o9	93465	19513	863++	67715	oo11o	12222			Hanseatic	3o587	19712	42711	98256	o7613	427++	632o5	+++++	+++++		Transontario
3o59o	oo9oo	818o9	98o22	13o1o	8++++	oo6o5	o5o++	118++			Frithjof	3o588	15112	729o9	98258	o871o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
3o245	597oo	31113	98o11	24826	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen	3o2oo	61612	71o13	99o22	2o526	784++	552o4	o5124	11o21		Wesermünde
3o22o	59ooo	21o13	99o11	22526	224++	56ooo	o5124	11o21			Wesermünde	3o622	51o14	8oooo	97224	1ooo1	+++++	3524	oo1++	1oo+o		München
3o435	417oo	923o9	96o22	31o17	9++++	19223	o5216	12211			Bremen	3o591	oo715	828o9	96525	1122o	8++++	644oo	oo1++	128++		Frithjof
3o591	oo6o6	818o9	965o5	11611	8++++	244oo	o52++	118++			Frithjof	3o623	51o15	8oooo	98268	1o4o3	48463	oo2o4	oo1++	1oooo		Hanseat
3o254	585o6	31113	99oo1	24925	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen	3o458	34215	724o9	98o22	28o2o	+++++	+++++	o5119	12411		Bremen
3o497	27oo6	82713	961o2	19o13	863++	6770z	oo212	127+2			Hanseatic	3o643	53115	8oooo	98o22	11oo2	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
3o445	389o6	92oo9	92474	29o17	9++++	18702	o5116	12o11			Bremen	3o639	53o17	8oooo	961o2	1ooo4	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
3o441	4o3o3	92oo9	92454	29217	9++++	18718	o5117	12o11			Bremen	3o539	53218	9o913	93454	152o1	+++++	+++++	o51++	1o9+3		Vikingbank
3o542	532o6	829o9	98o22	15550	+++++	+++++	o53++	12942			Vikingbank	3o373	35318	3oooo	98o21	33823	31500	6540o	oo3++	1oooo		Drake
3o574	2o8o6	527o9	98o22	1o9o9	++++	++++++	+++++	+++++			Praunheim	3o492	19218	827o9	97116	19o14	+++++	+++++	+++++	+++++		Heidelberg
3o624	51oo9	8oooo	95o22	o92o1	855++	oo4oo	o52++	1oooo			Hanseat	3o612	o5218	22o13	98o2o	o65o9	+++++	+++++	o53++	12o+1		Chr.Homann
33571	o83o9	73oo2	97o22	15413	+++++	+++++	o51++	+++++			Jupiter	3o591	o1318	8oooo	982o5	1121o	8++++	oo4oo	o62++	1oo++		Frithjof
3o588	163o9	325o9	99o12	o8511	+++++	+++++	oo3++	+++++			Nürnberg	3o587	21518	329o9	98oo1	o821o	2363	63400	o52o5	+++++		Transontario
3o588	134o9	62313	98o28	o741o	+++++	252o1	oo5++	12332			Düsseldorf	3o491	11918	822o9	98o22	2oo12	+++++	+++++	+++++	+++++	+	Transquebec
3o622	o85o9	72113	98o22	o4oo8	+++++	+++++	o5++	122+1			Chr.Homann	3o566	25418	827o5	98152	123o9	8654+	+++++	+++++	+++++		Praunheim
3o6o9	214o9	52815	98o12	o51o8	+++++	6520+	o52++	12832			Berlin	3o271	56118	61oo9	99o32	26426	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
3o588	13oo9	62511	97o38	o861o	+++++	647o5	o51++	12521			Mainz	3o588	12618	72609	99o28	o941o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
3o615	5o5o9	6oooo	97o21	11oo2	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr	3o462	32818	82518	97o32	27o17	863++	1871o	o5316	12534		Bremen
3o45o	375o9	821o9	98o22	2?o16	854++	184oo	o5215	12111			Bremen	3o623	51o18	8oooo	98o22	1o4o2	38563	oo4oo	oo1++	1oooo		Hanseat
3o615	5o512	7oooo	98o21	1o9o1	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Widerkehr	3o121	69618	1o121	97o1o	12128	11+++	74716	oo4++	1o9++		Tarpenbek
3o539	53212	299o5	951o1	17o5o	+++++	+++++	o53++	149+1			Vikingbank	3o645	53218	8oooo	97o22	1ooo3	+++++	622o5	oo5++	1oooo		Nordenham
3o637	52712	8oooo	96o22	o99o3	+++++	+++++	o51++	132+1			Nordstern	3o492	33918	826o5	96o22	21o13	8640o	672o5	ooo1o	126+1		Hanseatic
3o623	51o12	8oooo	93444	1ooo1	854++	oo2o8	o51++	1oooo			Hanseat	3o349	46618	214o5	99o2o	3o923	124o1	56ooo	o5317	1142o		Bremerhaven
3o647	53712	8oooo	97o22	o92o1	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Homann	3o628	51618	8oooo	99o22	11oo2	+++++	+++++	oo2++	+++++		Regensburg
3o595	46512	8oooo	98o22	o65o4	855++	7440o	o54++	1oooo			Cuxhaven	3o5o3	3o418	82711	96462	2o212	85+++	651o4	eo112	127++		Volumnia
3o622	5o512	8oooo	951o7	e81o1	+++++	+++++	o53++	+++++			Karlsburg	3o263	15918	oo337	98o1o	19o21	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
3o628	51612	8oooo	961o2	1o4o1	+++++	+++++	o54++	+++++			Sagitta	3o588	o7621	61913	98o32	o9o1o	+++++	2581	oo6++	11932		Düsseldorf
3o425	34512	825o9	98o22	33o19	853++	153oo	oo314	125++			Ruhrstein	3o589	17421	729o5	97o32	o831o	+++++	642o2	o53++	129oo		Mainz
3o388	32512	6oooo	98o21	34o2o	614oo	654oo	o52++	1oo+e			Drake	3o59o	18521	22511	97o11	o721o	+++++	+++++	o54++	12521		Braunschweig
3o355	44612	612o7	99o21	32721	685o1	561o3	o5411	1122e			Bremerhaven	3o587	11521	223o9	99o11	o941o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
3o637	52412	834o2	97o22	e96o2	+++++	e22o4	o51++	13541			Essen	3o622	5o821	834o2	98o22	1o7o2	+++++	3540o	ooo++	13441		Essen
3o625	51112	8oooo	96o24	1ooo2	+++++	+++++	o56++	+++++			Saarbrücken	4o465	31321	82818	93422	26o18	857oo	2861o	oo316	12823		Bremen
3o475	12112	73113	98o32	22814	5549+	532o8	e5212	13153			Coburg	3o617	5o723	832o2	99o12	1o4o1	+++++	e22o3	oo2++	1oo+o		München
3o452	36512	822o9	98o22	29o18	854++	184oo	oo217	12211			Bremen	3o645	53221	83oo5	97o22	1ooo3	+++++	12400	oo4++	13o2o		Nordenham

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

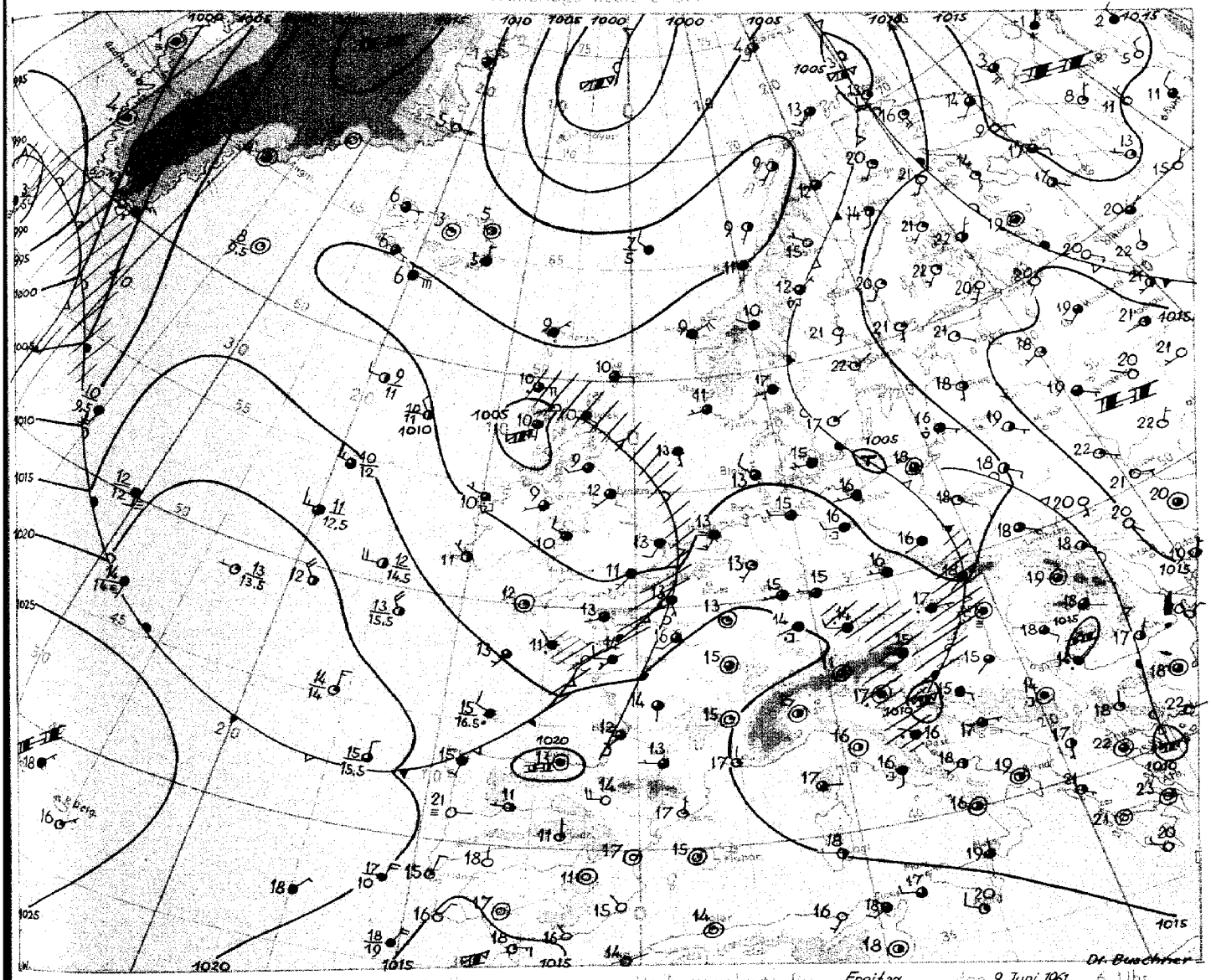
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

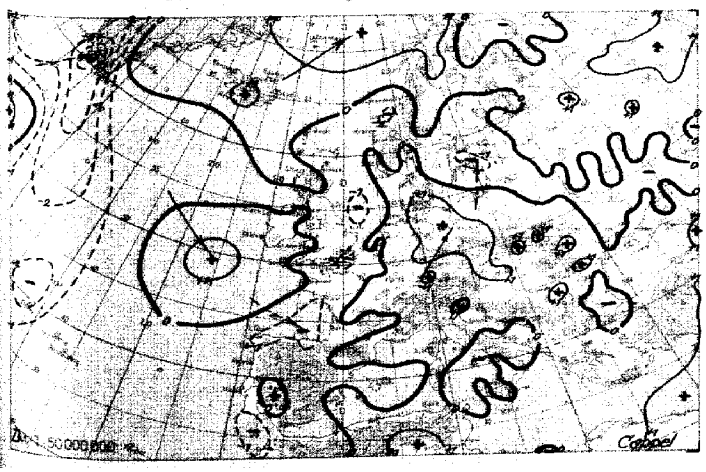
Teil A: Karten

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 8. Juni 1961 — Nummer 156

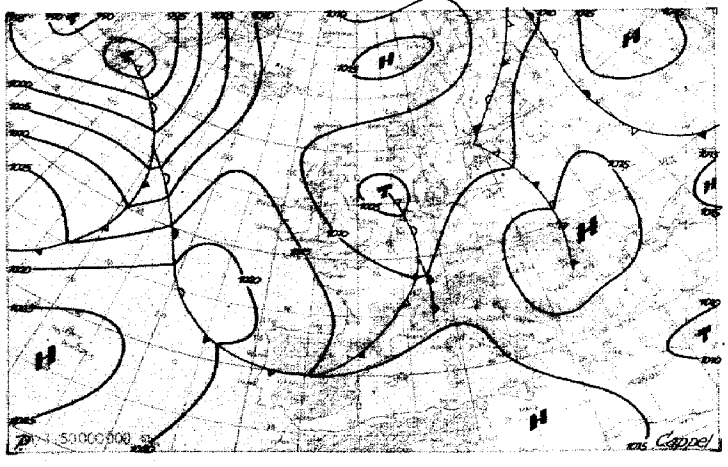
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

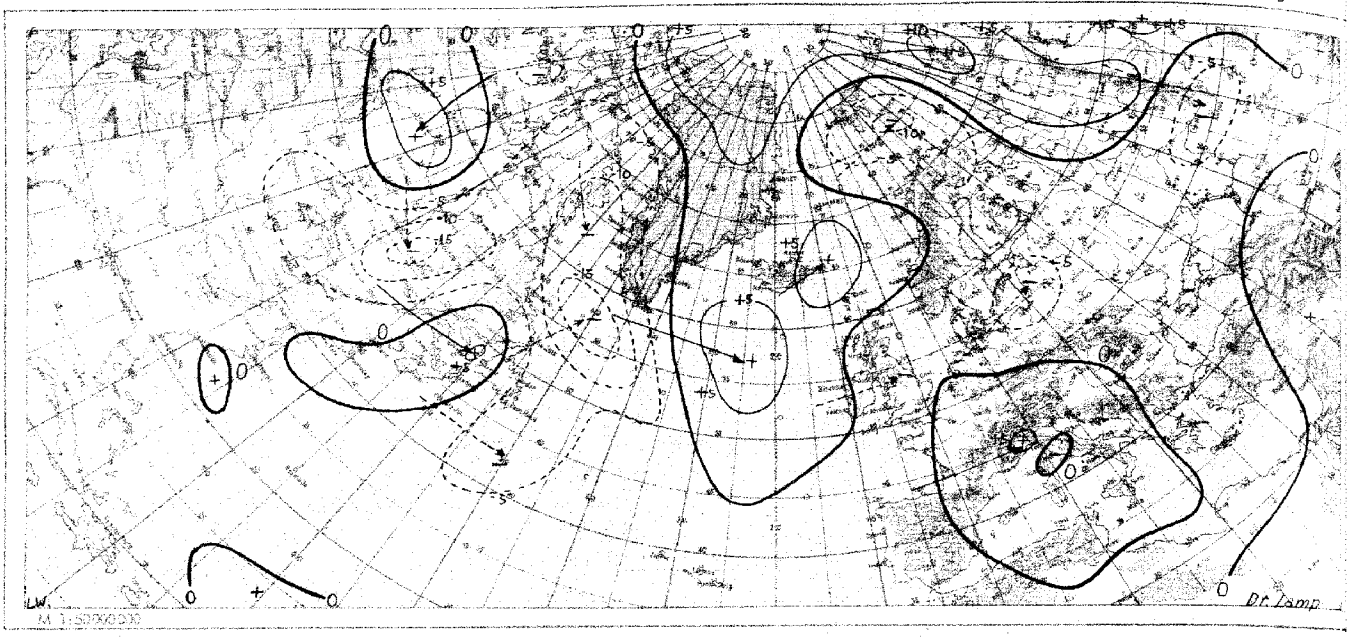


Vorhersagekarte für Freitag den 9. Juni 1961 6 Uhr

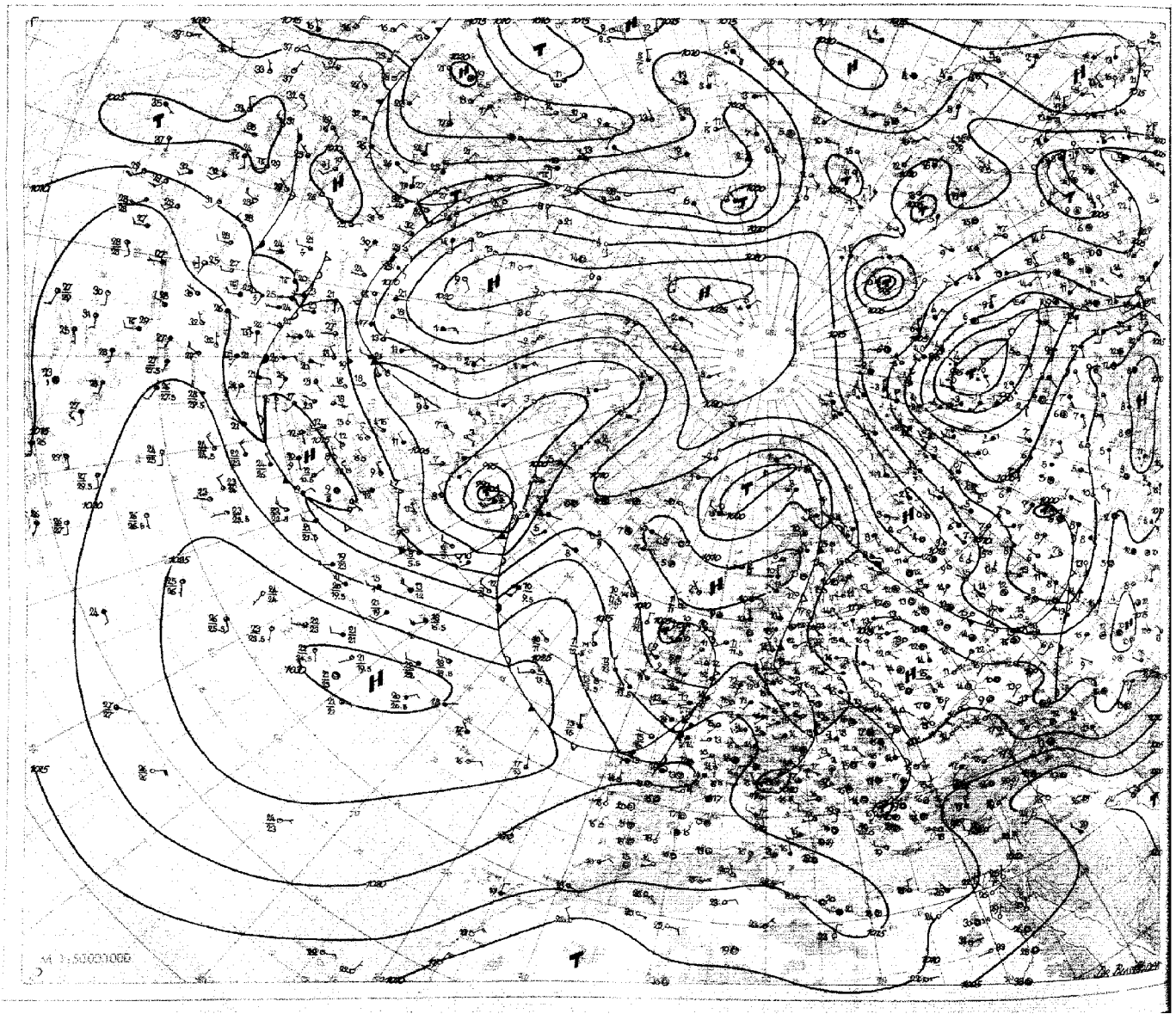


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

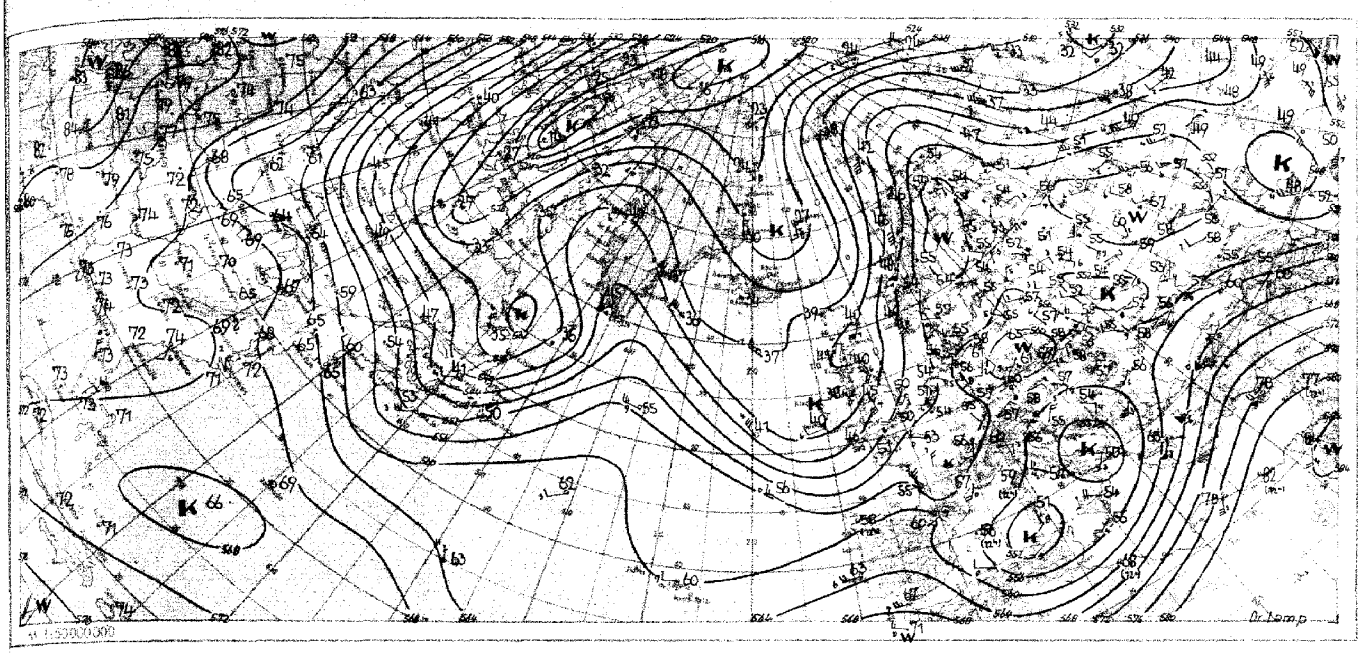


Wetterlage heute 0 Uhr

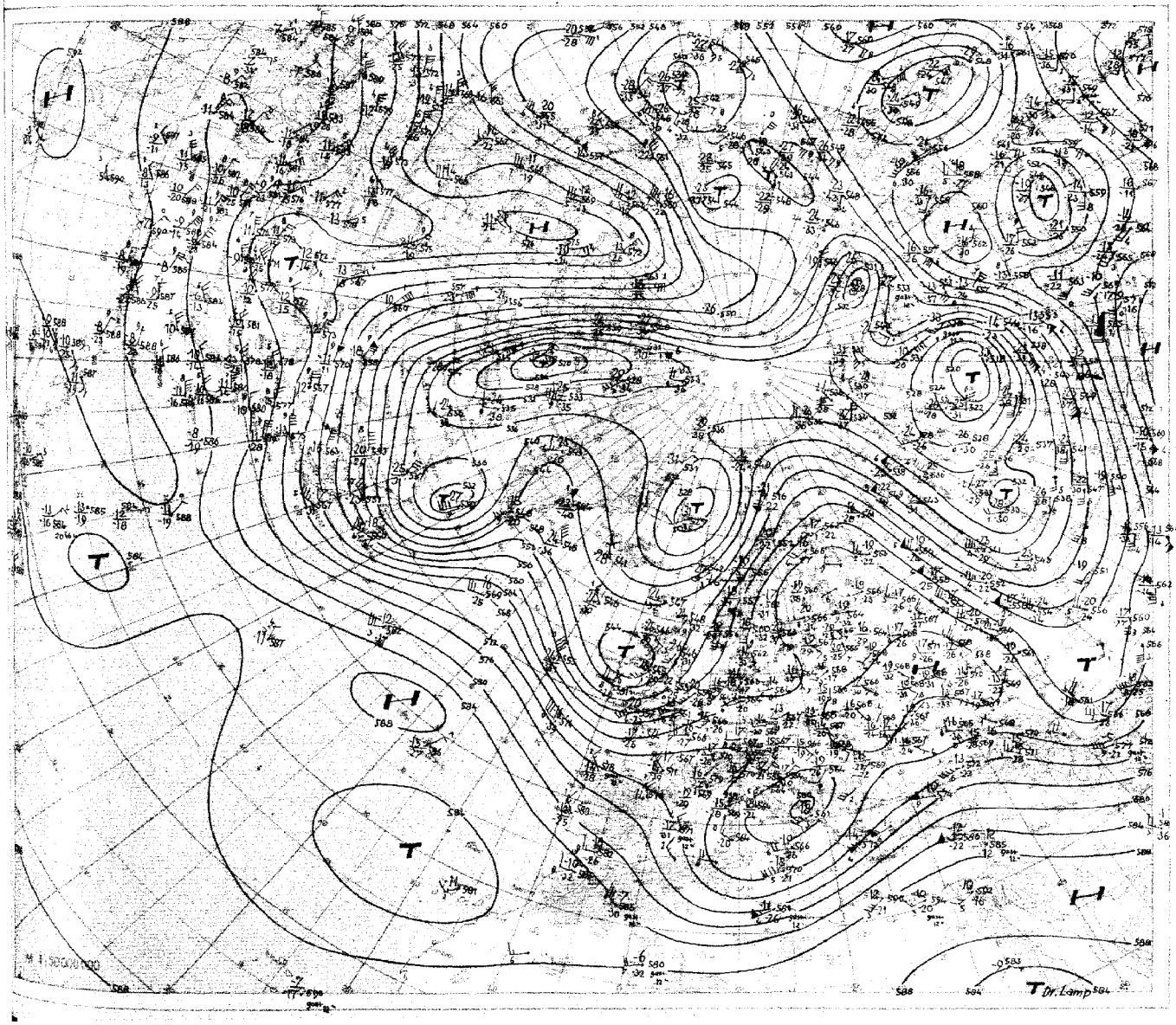


8. Juni 1961

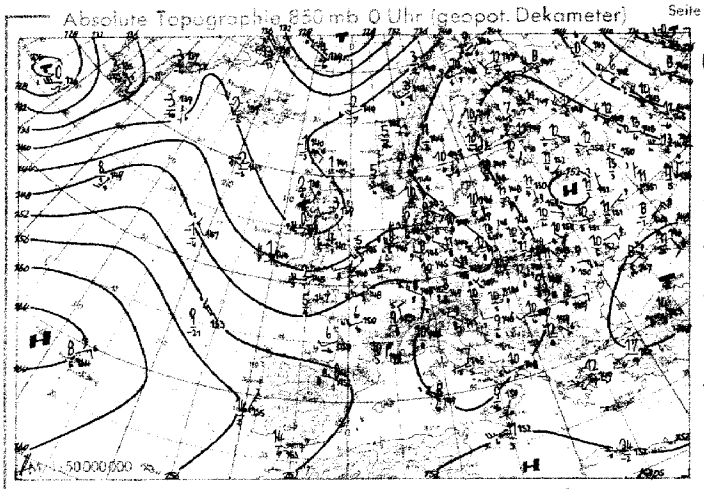
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



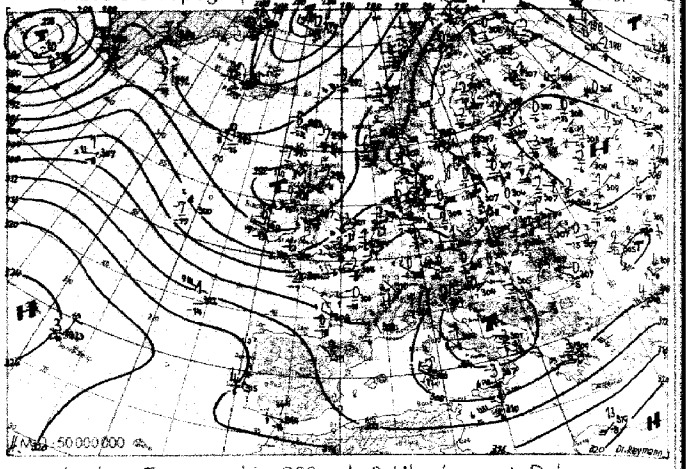
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



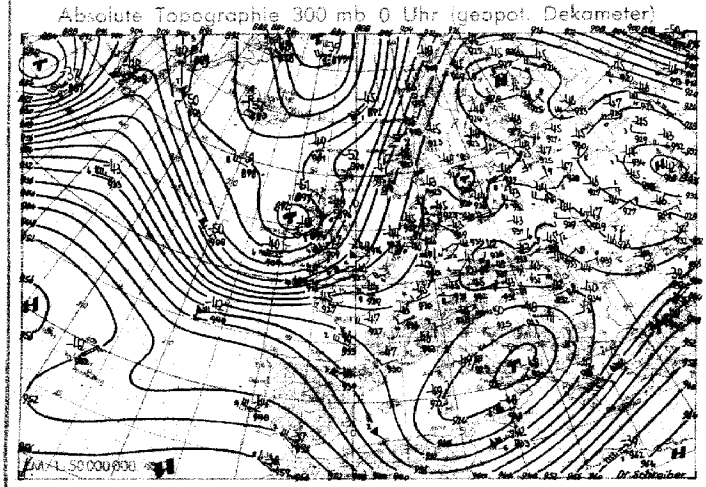
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



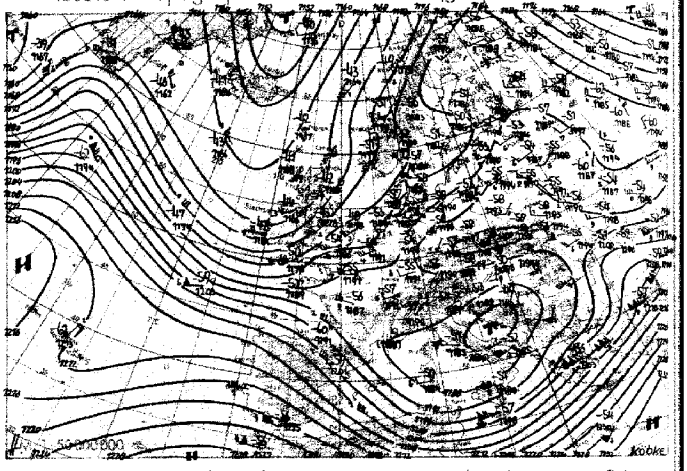
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



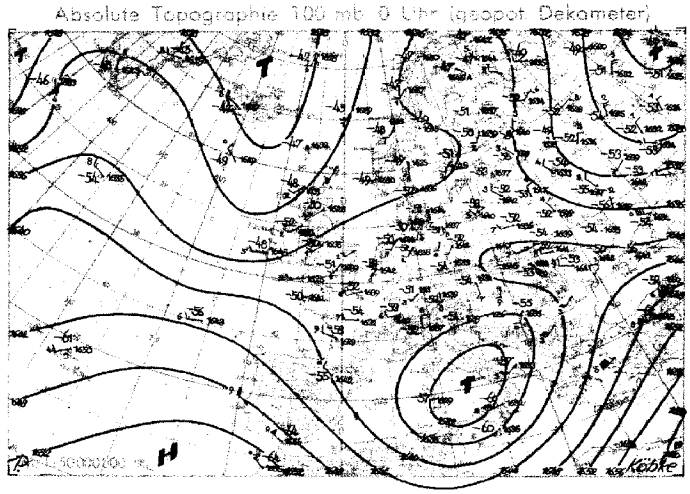
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



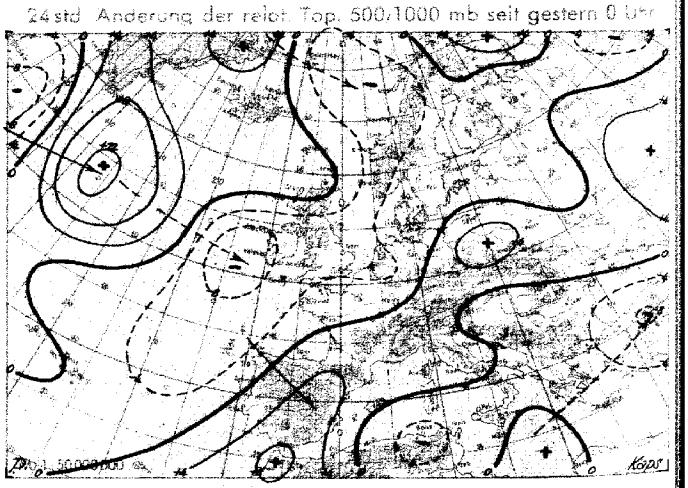
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 8. Juni 1961

Die verstärkte Kaltluftadvektion aus dem kanadischen Kältereservoir führte zu einer weiteren Vertiefung der Neufundlandzyklone, die sich nach Nordosten verlagerte und nun mit einem Kerndruck von weniger als 985 mb beim B-Schiff (56°N/51°W) liegt. Hinter ihren Fronten schwenkte mit der hochreichenden Polarluft der ostamerikanische Trog zum Westatlantik. Auf ihrer Vorderseite wurde die Warmluftzufuhr nach Nordosten intensiviert, so daß sich der vorgelagerte Höhenhochkeil verstärkte und sich bis Grönland ausdehnte. Gleichzeitig verlagerte sich dessen Achse mit etwa 30 km/h ostwärts. Die Zunahme der meridionalen Strömungskomponente zeigt sich auch über dem Ostatlantik, wo sich der Höhentrog durch Einbeziehung frischer Polarluft auf der Rückseite des alten Islandtiefs, dessen Kern inzwischen zur Westküste Schottlands wanderte, regenerierte und verstärkte. Die Kaltfront dieser Zyklone, hinter der sich die Troposphäre in den letzten 24 Stunden um 5 Grad abkühlte, hat bereits Westfrankreich erreicht. Sie folgte dem westeuropäischen Zwischenhochkeil, der südostwärts schwenkte und die mitteleuropäische Tiefdruckrinne nach Nordosten abdrängte. Diese beeinflußte auch gestern das Wetter in Deutschland. Auf ihrer Vorderseite stiegen die Temperaturen im norddeutschen Flachland nochmals bis 27 Grad an. Im Laufe des Tages wurde jedoch die Warmluft durch die auf der Rückseite der Tiefdruckrinne bereitstehende Kaltluft verdrängt, unter deren Einfluß in Südwestdeutschland nur Tagesmaxima von 15 bis 20 Grad erreicht wurden. Wiederum kam es zu zahlreichen schauerartigen Niederschlägen, vielfach mit Gewittern, die gebietsweise zu schweren Unwettern ausarteten. Die Niederschläge waren besonders im West- und Nordweststau der Mittelgebirge sehr ergiebig.

Da sich das russische Hoch besonders an seiner Nordwestflanke weiter abschwächte und der Bodendruck über dem südlichen Nordmeer merklich anstieg, entstand über Skandinavien eine Tiefdruckrinne, die den tiefen Luftdruck über Mitteleuropa mit dem Nordmeertief verbindet, das sich langsam nordostwärts bewegte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter der ostwärts ziehenden westeuropäischen Störung schwenkt der ostatlantische Höhentrog nach Mitteleuropa und wird hier für einige Tage wetterbestimmend. Später wird nach kurzfristiger Wetterbesserung das Frontensystem des westatlantischen Tiefs auf Mitteleuropa übergreifen.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 8. Juni 1961 Nummer: 159

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)	TTopp (dd)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTopp (dd)	ff-ff (xx gg)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTopp (dd)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTopp (dd)	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	21202	56020	09017	15740	14304	60212	50022	09018	32780	15400		83208	58031	09116	763—	15301	83208	15616	09915	771—	15208	-9418	25			
Westerland	0	019	12007	58050	08222	00903	16802	33511	59011	07719	29763	16805		63410	58011	08018	58563	14003	83309	56606	08215	6477-	14302	-9723				
List	16	020	11802	60010	09019	10940	15702	22914	50051	08519	29600	15705		73016	60170	08518	4956-	15500	83113	56609	08615	6567-	14301	-9721	25			
Husum	3	029	11206	58020	08823	10980	17604	62905	40951	07723	69600	17811		50710	62029	07721	49606	16500	72909	60039	08020	42606	16303	-0525				
Schleswig	44	035	11107	62021	08722	10941	16603	52406	65179	07822	59500	14610		70208	60959	07516	795—	15703	71505	80029	07018	5567-	15605	-2425				
Kiel	3	045	01806	65011	09024	00900	16804	40910	65030	07626	48500	16814		50910	65030	06322	595—	12713	81605	60299	07017	6657-	15307	-0626				
Norderney	13	113	63206	56284	08916	3563-	15306	73310	57029	09716	785—	15208		83210	45602	09714	6527-	14400	83113	08476	10714	9-0—	14310	-0317				
Jever	7	122	51804	63051	08123	50930	17500	73009	56051	08521	3253-	17304		73209	63601	09018	6543-	15305	83007	58616	10315	673—	14113	-9723				
Bremerhaven	6	129	71805	56030	09120	40985	17601	52506	60020	08623	52500	17805		73420	60292	08620	736—	16000	83118	58039	09916	755—	15313	-0024	22-25			
Cuxhaven	5	131	01106	58010	08622	00900	15603	73406	50170	07922	795—	17707		73314	60299	08117	765—	15302	83114	58039	08816	765—	15307	-2724				
Hamburg-F.	14	147	11009	58020	08624	10980	14704	51406	65020	07525	52700	14711		72815	59179	06523	796—	13510	83104	56029	07719	4952-	16312	-9727				
Lübeck	10	156	21706	80010	09023	15402	17704	30905	80011	07925	32400	13711		30508	80030	06426	33402	12715	83109	62919	08319	894—	14319	-9727	33			
Emden	6	203	22807	57020	09320	13530	16309	73410	60031	09917	6558-	15206		73409	58028	10216	784—	15103	83510	59028	11315	753—	14211	-0120				
Cloppenburg	43	216	72506	61030	08820	757—	16500	52406	58020	08622	32530	15803		63012	66012	08620	58530	16500	82909	65612	10016	754—	15213	-9723				
Bremen	4	224	22203	59030	09322	20980	17702	42406	62031	08626	43600	17807		73218	63179	08122	736—	16505	83314	63619	10118	6857-	14220	-9726				
Soltau	77	235	01504	60010	08223	00900	16705	62308	60179	07125	63503	15710		80511	55979	07118	794—	16503	80000	30929	08015	4742-	15309	-2326	20-30			
Lüchow	38	253	21801	61010	08722	12680	16802	60706	64179	07425	59563	14712		70901	62299	06524	795—	16510	73011	58039	07220	5567-	16307	-0026				
Lingen	21	305	82504	40104	09617	763—	15105	82705	60024	09620	755—	16400		83206	65028	10018	785—	16204	83406	65258	10717	785—	15307	-0320				
Münster	64	313	82705	35102	09518	754—	16304	82605	18605	09817	872—	16001		82707	56616	09917	5727-	15201	83204	58026	10217	854—	15303	-0118				
Osnabrück	95	317	72406	56032	10019	7095-	16301	72509	35052	09720	755—	16803		82708	56022	09619	894—	16001	83308	70216	10617	5552-	15309	-0321				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82506	25102	09218	753—	15201	72306	25052	08521	754—	16808		82511	50032	08919	755—	16303	83109	57299	09718	795—	15208	-0022				
Hannover-L.	52	338	02605	56011	08621	00900	17801	32407	56021	07824	32500	17707		42515	59039	06924	43500	17609	83210	57959	08817	5949-	15317	-0225				
Braunschweig-V.	81	348	02105	45050	08721	00900	15400	32505	57170	07524	39500	15811		72906	57039	06824	43571	16707	82507	58959	08214	3952-	14311	-5725	22-26			
Berlin-Dahlem	51	381	30904	56021	09022	22640	16705	61103	57031	07825	59503	15712		51505	62292	07124	59630	14707	51802	65029	06623	33513	17505	-9726				
Berlin-Tempelh.	51	384	30906	58031	08921	21530	15704	60304	58031	07523	49603	13813		51704	60919	06920	39673	17707	30000	65029	06323	12663	15506	-1924				
Düsseldorf	36	400	82306	15102	10315	862—	14203	82606	50212	10816	862—	14005		83004	24616	11116	862—	15103	73205	30256	10917	68402	16502	-1118				
Bocholt	25	406	92605	05474	09716	9-0—	15307	82709	10604	10416	862—	15207		83209	40606	10517	674—	15201	73209	60028	10418	755—	14400	-9619				
Essen-Mülheim	120	410	92407	01456	10615	9-0—	15201	92507	01456	10815	9-0—	15003		82904	09615	10916	862—	15001	82403	08616	11017	853—	16201	-0418				
Kahler Asten □	836	427	92705	00455	45413	9-0—	13206	82907	15175	45313	760—	13801		82707	20959	45314	760—	13602	93214	00609	44711	9-0—	11801	-0515				
Kassel	158	438	81402	18102	10417	864—	15302	61201	30052	09421	664—	15807		72202	50179	09218	4967-	15503	83401	35219	09817	864—	15204	-0222				
Göttingen	150	444	81402	28104	09916	862—	15302	22502	30054	08422	25400	16811		62510	58170	07223	3957-	15512	83404	50299	08818	6557-	15213	-0123				
Braunlage	607	452	62703	70171	07919	696—	11701	62003	66299	07718	22632	15801		52202	64179	06819	23662	14708	82904	30179	08515	894—	14307	-2121				
Aachen	202	501	92507	08454	11114	9-0—	14207	92707	06504	11614	9-0—	14205		72905	60022	10818	785—	15604	62805	62019	11117	685—	12201	-9719				
Nürburg	626	510	92504	01616	11513	9-0—	12308	92507	08436	11813	9-0—	13203		82711	50214	11614	5712-	13301	72705	56026	11614	773—	13000	-0515				
Köln	68	513	83104	11512	11515	872—	14208	82907	12505	11816	872—	15002		82706	20516	11816	872—	15000	73504	25106	11518	794—	15501	-0318				
Koblenz	96	515	82006	25216	10717	864—	16207	83006	16616	11016	863—	16102		83405	40616	11317	4742-	15303	53407	56016	10718	48540	13805	-0718				
Fuchskauten	653	523	93007	01454	10814	9-0—	14207	92707	03515	10714	9-0—	14400		92708	01515	11113	9-0—	13400	82706	20285	11212	872—	12400	-9215				
Gießen	185	532	82504	40102	09218	864—	15203	82704	56952	08720	894—	16804		82506	56819	08918	874—	17701	82506	58029	09416	5552-	15203	-0320				
Bad Hersfeld	202	542	80802	25102	10017	865—	16305	72308	50052	09620	755—	16801		82504	56029	08919	6551-	15607	80208	60029	09418	755—	15304	-9323				
Wasserkuppe □	921	544	82506	15102	45013	862—	13202	82305	04424	45113	861—	13000		92509	01958	44912	9-0—	12400	91008	02419	44713	9-0—	12504	-0415	26			
Trier-Petrisberg	265	609	82705	58616	12115	873—	13311	82503	30616	12315	872—	14103		82907	30106	12515	662—	14301	82206	50816	11916	894—	15605	-0217				
Deuselbach	479	615	82709	20284	11213	861—	13307	82909	58024	11214	862—	13102		83208	30106	11414	861—	13302	72707	58036	11515	4933-	14302	-0116				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93006	00504	45413	9-0—	13205	73010	62175	45815	792—	14801		93014	01419	45313	9-0—	13400	93015	00459	44811	9-0—	11802	-0316				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82104	40102	10418	861—	16205	82208	59952	10017	79403	13704		83110	68219	09720	4257-	17702	82907	70029	10417	755—	14206	-2221				
Darmstadt	263	639	82304	35102	10316	865—	15205	72309	56178	09919	5958-	16801		82305	60179	09817	894—	15603	92705	06479	10516	9-0—	15205	-0220				
Würzburg	259	655	81802	30219	09816	762—	14204	82402	50039	09619	735—	16001		82715	56959	09817	893—	16400	82712	56609	09416	6532-	15805	-0822				
Bad Kissingen	216	658	82405	25614	11016	754—	15208	82404	30106	10318	754—	16804		82908	18979	10016	6967-	15704	72504	56219	09917	4557-	16400	-2121				
Bamberg	239	675	83202	56636	10815	5722-	14207	60000	59016	10317	3847-	15803		62510	58022	08721	62500	14712	73102	56219	09717	1247-	15205	-1022				
Coburg	336	671	82501	30104	10617	6541-	15204	82507	11954	10417	893—	15000		62706	61019	08922	53563	15711	72702	57299	09616	29472	15500	-1122				
Hof	567	685	72906	62024	09217	62562	14104	52908	62024	08419	42563	15803		42709	64022	07819	33680	14605	62507	66029	07918	34683	14503	-0020				
Weiden	438	688	81801	15284	11114	862—	12309	62704	60024	09119	62500	14809		62710	70022	07621	42502	13711	73102	65012	08318	755—	14301	-0021				
Berus	363	704	82510	30104	11814	862—	13208	82510	35604	12414	861—	13205		82514	40106	12315	863—	14201	62511	56016	12515	35470	13202	-9215				
Tholey	569	706	92516	00435	12013	9-0—	13204	92514	04415	12613	9-0—	13105		92714	00475	12813	9-0—	13302						14				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82506	12285	11914	862—	14308	82507	20106	12214	862—	14102		82606	30102	12414	863—	13102	82606	30205	12415	863—	14301	-9715				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82508	56022	10918	864—	15103	52910	60012	10621	52560	15400		82508	50108	11018	7656-	15303	82710	40108	11317	865—	15201	-9721				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82713	25284	10714	862—	13305	72717	56024	10117	6246-	14001		82718	35102	10615	862—	13301	92717	06435	11514	9-0—	13204	-9719	27			
Karlsruhe	115	727	82310	45102	11518	855—	15213	82512	56022	11519	6542-	14000		82412	50032	11917	854—	14304	82207	50026	11817	855—	13801	-9719				
Mannheim	97	729	81603	35102	11117	864—	15108	81804	20956	10919	895—	16601		82506	56029	10720	885—	14601	82709	56029	11618	5552-	14208	-1421	20			
Stuttgart-Echt.	405	738	82002	56212	11516	6542-	14108	71403	30299	11616	793—	15101		73006	60028	10819	785—	13704	82809	58028	11816	885—	13305	-0319				
Öhringen	248	742	82905	50108	11116	864—	14207	82705	50108	10718	884—	15803		62510	57032	10421	62500	15000	82509	35052	11217	864—	14304	-9721				
Ansbach	413	755	80000	30106	11315	6657-	14205	82706	56216	11016	5541-	15801		82705	50809	10216	5357-	14507	82504	56609	10515	3557-	14301	-0720				
Weißenburg/Bay	422	761	72706	58022	10517	6857-	14205	82908	60258	10417	5957-	14801		83110	60952	09419	5957-	15707	70000	65029	09618	4956-	15301	-9321				
Nürnberg	310	763	82703	50104	10717	884—	14207	52808	70252	10019	42502	13704		52907	58012	08821	52500	15709	73108	65029	09518	29563	12303	-9721				
Regensburg	340	776	82002	30102	11116	855—	14211	72909	70032	09122	58570	14811		72708	70029	08320	6957-	15711	72907	60809	10316	5857-	14314	-9722				
Gr.Falkenstein □	1307	791	52903	15104	46512	52100	11108	73106	50179	46412	790—	12801		72507	58179	45614	792—	12708	92006	01959	45711	9-0—	11303	-0614				
Freiburg	252	803	82206	60026	12717	4852-	15207	82203	60026	12519	735—	15000		80901	65028	12817	6347-	15301	81502	50618	13815	6552-	15307	-1919				
Freudenstadt □	797	815	82707	45216	47112	7712-	12207	72707	56026	47714	632-2	12102		82911	56802	47613	732—	12400	82907	02638	47612	771—	12303	-1115				
Kippeneck □	973	818	92904	00614	47011	9-0—	11207	82808	56036	47313	884—	12001		72911	61028	47114	734—	11704	92910	01518	47311	9-0—	11307	-0215				
Tübingen	370	826	82505	68032	12117	7847-	13205	72509	65036	11419	785—	14702		72515	65028	11120	78500	13703	82707	62038	12416	885—	12308	-9720				
Stötten	734	836	82907	20102	11013	861—	13207	82909	20106	11114	871—	13101		72909	40109	10815	773—	13803	82913	30109	11513	871—	13301	-0515				
Ulm	480	838	72502	40052	10617	7555-	13001	81805	58809	11115	774—	14101		72204	62019	11615	5647-	14101	72708	58809	11016	6752-	13501	-2718				
Augsburg	480	852	72709	57012	1131[illegible]	4567-	13111	72509	65022	0972[illegible]	725—	13807		82710	59259	10018	4857-	14601	72710	62029	10816	3867-	13304	-0220				
München-Riem	526	866	62808	57022	11217	684—	13107	82002	58919	11016	894—	14803		53115	60158	09619	49563	13707	82708	62038	11017	5856-	14308	-1320				
Mühldorf	401	875	82405	40912	11315	6842-	15204	72308	60179	09821	6956-	14807		71104	57179	09719	4956-	15604	72605	59809	10118	5377-	15304	-2921				
Passau	409	893	80000	60024	10716	864—	15209	71803	65804	09519	724—	16806		62905	65022	08619	42560	14609	42002	68018	08818	32502	14400	-9221				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92109	00454	47308	9-0—	08306	91908	00454	47708	9-0—	08104		93011	00636	47808	9-0—	08301	93117	00636	47908	9-0—	08201	-2009				
Konstanz	399	929	82604	65022	12616	754—	13210	72107	65016	12417	4847-	14000		72508	60026	11616	785—	13705	83106	60806	12017	6857-	13302	-9218				
Friedrichshafen	401	934	81804	61216	12714	7742-	13209	81805	63216	12915	6742-	14003		82503	65808	12117	6857-	14705	82504	50638	12416	5552-	14201	-0417				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82504	652[illegible]6	13713	6752-	11207	72206	68258	13415	6857-	12102		72507	70022	12815	785—	12604	72506	60258	13115	6857-	12101	-9216				
Oberstdorf □	810	948	81801	62026	47212	6562-	11108	81804	58616	47614	6752-	12000		80604	62216	47314	785—	11603	81803	56626	47512	775—	11305	-0615				
Zugspitze ■	2960	961	93606	00454	04550	9-0—	58207	73205	10417	05000	78—	00205		93508	00458	04700	9-0—	00804	93410	00458	05050	9-0—	50303	-9401				
Hohenpeißenb. □	977	962	72810	65032	47415	4253-	12109	52911	75012	47817	42630	13400							83114	65032	46913	5336-	11305	-0019	27			
Garmisch-Partenk.	704	963	71802	82012	11514	785—	11105	70000	80802	10716	5366-	11803		70000	80808	09917	7366-	11706	70603	80028	10017	79562	11303	-0217				
Wendelstein □	1735	980	93210	00454	48107	9-0—	07106	72904	56284	48509	721-1	08102		63212	58178	48209	5926-	07603	93024	00479	48207	9-0—	07301	-2709	26-32			
Berchtesgaden	542	997	80506	62802	11016	3252-	13105	81802	62028	10617	5852-	11801		71405	63802	10715	5947-	13502	72304	68802	10216	6977-	13803	-0217				

Eh.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 8. Juni 1961 Nummer 159

Station	Höhe	Ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	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	RRdd
Helgoland	5	015	83114	35106	10014	861—	14201												22707	56021	11713	22400	12307	19113		15511	95087
Westerland	6	019						83208	58056	09314	864—	14204		73206	58022	09713	664—	12204	83105	60022	10513	864—	12208	-0113		———	01—
List	16	020	83214	20616	09114	5727-	13105												73209	60032	10313	754—	12208	10613		16213	06105
Husum	3	029	83411	40632	09116	5842-	15211							82912	58022	09614	754—	12106	73209	65022	10414	755—	11208	10714		17614	12081
Emden-Wolth.	0	202	32905	58012	11313	20941	11400	42805	40101	11412	46300	10101		02502	25100	11412	00900	11400									
Schleswig	44	035	73109	58172	08415	6857-	14315	83111	50219	08514	6622-	14500		82908	40102	09214	6622-	13107	73208	65022	10414	755—	11211	10113		16813	25053
Kiel	3	045	82706	60022	07716	4557-	14207							82706	60026	09015	764—	13206	72505	60026	09914	754—	12209	19214		18314	06054
Norderney	13	113	73207	57014	11113	763—	12104												22405	65032	11314	25400	12201	10013		14411	03035
Jever	7	122	82907	63028	10914	764—	13306	82905	48026	10912	863—	12400		72703	48102	11011	763—	10101	62403	20101	11213	66300	12302	-9710		———	97—
Bremerhaven	6	129	83216	60016	11015	6637-	14211	83216	62026	11314	854—	13203	21	82811	60022	11714	854—	11004	72906	63012	12613	763—	11209	09113		17013	91080
Cuxhaven	5	131	83113	35106	09915	772--	14111												82805	60022	11414	764—	11313	19713		18212	27085
Hamburg (F.+)	14	147	82707	50108	08516	4837-	14008	82911	56028	09016	863—	13305		82909	58028	09815	863—	12308	72910	61028	11215	764—	11214	09215		19214	92089
Lübeck	10	156	82308	70026	07717	3247-	15506							82907	62022	09415	862—	14207	72806	70022	10315	754—	13209	00415		19709	04113
Emden	6	203																	52202	30284	12013	26240	13306	10012		15009	01039
Cloppenburg	43	216	83005	62026	10715	754—	14207												72005	0742-	11813	5623-	12304	19512		17210	95064
Bremen	4	224	83210	59216	11015	852--	13109	83109	62026	11514	764—	12305		83108	57022	12013	763—	10105	72701	60022	13014	763—	11210	09712		18612	97081
Soltau	77	235	83212	25106	08715	5542-	15109												82705	5602-	11713	754—	12212	10412		17211	27084
Lüchow	38	253	72705	60022	07417	4577-	15002												82611	58022	10815	854—	13217	00015		19315	00084
Lingen	21	305	83202	65022	11615	4551-	14209												72303	30102	12312	756—	12102	10011		16109	03—
Münster	64	313	83404	56038	11415	755—	14212	73003	40108	11914	755—	14205		62001	25102	11813	656—	13801	72103	28102	12713	755—	13308	10913		16113	10000
Osnabrück	95	317	83205	56026	11716	854—	15210	52606	20106	11913	55400	12102							72404	34102	12613	757—	12206	19712		16610	03031
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	83203	50258	09916	755—	14101		8										52303	25102	12714	36302	12209	10412		17112	04020
Hannover-L.	52	338	82805	57022	09616	5557-	15307	82807	60022	10516	753--	15209		82806	58022	10814	6547-	13103	63007	62012	12213	68300	11314	00113		18413	03104
Braunschweig-V.	81	348	82906	40109	09115	5557-	14209	82706	58029	10015	762—	14209		82908	50612	10914	873—	13209	72708	56016	12214	754—	12213	10213		17213	57087
Berlin-Dahlem	51	381	62502	60259	07318	59563	16106	12905	62019	07616	00901	15202		72706	50031	08715	766—	14111	82807	36211	09916	864—	15213	19715		20213	97093
Berlin-Tempelh.	51	384	72503	65809	07020	23673	15207	32906	65039	07317	10933	15202		72911	56031	08316	5647-	14310	82910	50211	09616	863—	15213	09115		20013	19—
Düsseldorf	36	400	72504	40102	12215	25552	14213	82401	40102	12714	6577-	13105		82503	30102	12413	6547-	12803	22303	58012	13214	15640	10208	10013		15111	11—
Bocholt	25	406	83203	60022	11716	755—	14212												62302	62032	12213	45632	11206	10012		16211	96004
Essen-Mülheim	120	410	82803	15106	12116	764--	14311	82308	10106	12813	864--	13205		82207	12102	12713	755—	12701	12204	50012	13513	10930	11308	19112		15311	04000
Kahler Asten □	836	427	93110	02416	45711	9-0—	11312	93209	01476	46111	9-0—	11104		92909	01454	45510	9-0—	10803	42808	10284	46009	30971	09305	19209		12209	05000
Kassel	158	438	82703	30606	10916	7652-	15211	82904	40606	11716	865--	14207		73007	35106	11915	5657-	13101	73202	36106	12815	3653-	13309	10214		16212	04016
Göttingen	150	444	83102	30102	09617	6557-	15208							80000	4061-	10914	854—	13206	20000	57016	12514	15430	12216	10114		17813	02031
Braunlage	607	452	82704	30929	09014	895—	13303												73111	62606	11911	754—	10214	19511		16010	22064
Aachen	202	501	82902	50022	12515	755—	13212												72205	58026	12813	65601	10206	19411		15609	94003
Nürburg	626	510	82707	30102	13812	5722-	11312		2										12705	56012	14610	16101	09304	00010		12510	05—
Köln	68	513	83402	20108	12916	864—	16212	82301	30108	13614	755--	13008		82203	20102	13513	756—	13702	79901	45102	14114	756—	12307	19113		15912	03001
Koblenz	96	515							8										82004	15106	13713	862—	10305	10113		169—	08000
Fuchskauten	653	523	83404	15102	12212	872—	12309												80000	08464	13611	861—	11302	10010		12809	92000
Gießen	185	532	82506	58022	10616	775—	15212							82506	56022	11514	865--	13102	60000	56012	12514	60970	13210	10013		16412	03001
Bad Hersfeld	202	542	83302	40102	10817	756—	14212												70000	30106	13115	5657-	14310	10114		17314	01014
Wasserkuppe □	921	544	93508	01616	45412	9-0—	11211	92704	01456	45611	9-0—	11203		93207	00454	45410	9-0—	10400	93308	01474	46210	9-0—	10208	10110		12610	05010
Trier-Petrisberg	265	609	82202	50108	13815	863—	14317	82203	30108	14214	854—	14103		42203	50101	14413	30941	12400	62002	50031	14812	60950	11303	10311		15110	05000
Deuselbach	479	615							8										12704	40101	13812	11300	11304	10111		13610	02008
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93018	00454	46011	9-0—	11314	93014	00454	46311	9-0—	11202		93314	00454	45910	9-0—	10400	93312	01454	46410	9-0—	10307	10010		12210	03003
Frankfurt-Flugh.	110	637	82505	60028	12016	1577-	15014	82202	50028	12716	8097-	15207		42407	28102	12513	20942	13803	62405	50052	13615	35681	13312	19112		16209	22001
Darmstadt	263	639	82506	57216	12015	855—	15214												72505	08462	13214	755—	14210	19113		15810	02010
Würzburg	259	655	82710	56606	10615	874—	14311	82706	56026	11715	874—	13211		83008	56022	11514	5742-	13803	83003	15102	12814	864—	13313	19314		16513	08012
Bad Kissingen	216	658	82503	57612	11416	5557-	15212												72904	56026	13115	3557-	14213	10114		17013	23008
Bamberg	239	675	80000	56602	10916	5542-	15211		6					80000	56026	11415	754—	14202	72905	45106	12615	2553-	14212	10315		16315	13025
Coburg	336	671							8										83202	70028	12915	1557-	12306	19714		16413	11—
Hof	567	685	82907	58032	09914	865—	13207	82704	20102	10513	864—	13205							83103	15216	11613	862—	13310	10113		15113	01060
Weiden	438	688	83106	58028	10715	855—	12217		8					82704	30102	10614	863—	13601	83104	25202	11514	863—	13308	19714		15514	97056
Berus	363	704	82510	30102	13414	854—	13208												22902	5802-	14513	20940	11203	00011		14008	92000
Tholey	569	706																	23110	5700-	15111	20940	11202	19311		13210	01000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82404	20106	13714	864—	14211	80000	05466	14313	864--	12104		82602	09424	14013	854—	13803	22401	18104	14612	20941	12305	19211		14008	92000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	60012	12317	864—	15209							82510	30102	12416	864—	14400	72710	45102	12816	3547-	14304	10016		17114	97027
Weinbiet/Wstr.	553	724	82717	20104	12613	861—	13209												92712	01454	13713	9-0—	12304	10012		13612	97016
Karlsruhe	115	727	82008	56026	12416	855—	14305		6										82308	35102	14215	7552-	13302	09715		16714	97000
Mannheim	97	729	82705	30102	12617	855--	14209		6										81803	12102	14215	854—	14308	10214		17214	16007
Stuttgart-Echt.	405	738	82607	58612	13215	854--	13212	82504	56026	13514	854--	14101		82506	50102	13414	854--	12400	82602	40212	14214	854—	13207	10213		15613	04—
Öhringen	248	742	82706	30102	12815	864—	14213												82705	30102	13715	862—	13308	19614		16214	96014
Ansbach	413	755							6										82905	30106	13114	865—	13309	10414		16013	11011
Weißenburg Bay.	427	761	82304	58022	11815	855—	14116		6					82704	50616	11914	771—	13802	83205	50026	13014	862—	13211	10214		16212	02019
Nürnberg	310	763	82602	58612	11116	874—	15013	82604	30616	11515	872--	15103		83007	30216	11715	873—	14201	82907	30106	12715	873—	14209	10514		16914	05035
Regensburg	340	776	82902	57028	11416	6557-	14211	82704	40108	11515	854—	14400		82503	40212	11515	864—	14400	82904	40106	12215	864—	14306	10114		17113	01048
Gr. Falkenstein □	1307	791	92905	00459	46510	9-0—	10204		9					92908	00454	46309	9-0—	09701	92908	00454	46710	9-0—	10305	10209		10809	08044
Freiburg	252	803	81604	40216	15015	875—	14212	81806	40606	15415	864—	14204		81403	40616	15014	6752-	14805	60000	40106	15315	4257-	14304	10214		15413	21000
Freudenstadt □	797	815	82511	20626	47812	771—	12205												82707	22206	48411	772—	11302	10511		12210	16000
Kippeneck □	973	818	92910	00505	47911	9-0—	11208												92906	00616	48410	9-0—	10307	10310		11210	05008
Tübingen	370	826																	82702	40216	15214	6732-	13204	19614		15813	96025
Stötten	734	836	92612	00584	13912	9-0—	12219												92907	00514	14214	9-0—	12005	20311		12711	08000
Ulm	480	838	82708	50028	12815	865—	13313	82604	20808	13113	874—	13101							82902	30106	13914	862—	13310	10213		14313	29005
Augsburg	480	852	82904	40212	12615	3567-	13215	82707	30516	12914	874—	13301		82707	35505	12714	774—	12802	82707	32105	13314	5747-	13206	10213		14713	04017
München-Riem	526	866	82610	60026	12415	4567-	13210	82608	58036	12914	854—	13203		82707	56212	12813	874—	12603	82908	30616	13314	872--	13306	10113		15712	13043
Mühldorf	401	875							8					82705	45108	12114	865—	13400	82605	33518	12814	874—	14107	10314		15613	33028
Passau	409	893	72702	65010	10515	745—	14211	83103	65510	10914	854—	13003		82804	40105	10914	773--	14400	82604	30105	11715	864—	14208	19714		15213	92031
Feldberg/Schw. □	1486	908	93114	00626	48908	9-0—	08210		6										93210	00458	48606	9-0—	06302	20605		07906	26000
Konstanz	399	929							8										82804	30592	14914	873--	12308	10313		15713	03—
Friedrichshafen	401	934	82402	65216	13914	6552-	14212	82902	66026	14214	5552-	13104		80000	61216	13914	6742-	13703	82403	32106	14514	874—	13305	11214		14414	16001
Kempten-Lenzfr.	705	946	82610	40636	14513	774—	12209	81402	40216	15312	855--	12204		82803	58216	15112	855--	12801	80000	40606	16112	874—	11308	20512		13012	05002
Oberstdorf □	810	948							6										81802	60616	48111	775--	10303	12411		12411	29000
Zugspitze ■	2960	967	93513	00798	05150	9-0—	50201	93513	00718	05152	9-0—	52101		93415	00707	04651	9-0—	51705	93515	00497	05150	9-0—	50304	70952	30	000—	10010
Hohenpeißenb. □	977	962							6										93207	00456	48211	9-0—	11309	10310		13010	03070
Garmisch-Partenk.	704	963	81701	60618	12514	856—	12114		8					81901	58818	13812	853—	11603	80000	70618	14212	854—	11304	11212		14012	13008
Wendelstein □	735	980	93216	00478	48807	9-0—	07207		8				24-30	93216	00606	48407	9-0—	07602	93420	00636	48906	9-0—	06306	22906	23-28	07206	56007
Berchtesgaden	542	997							8										80501	58802	13213	794—	13307	12513		14513	27005

R.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tn/Tn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 8. Juni 1961 — Nummer 159

Schleswig 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0712 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0706 HHHH	TTTT dd	ddff
2089	01	1109	2096	01	1207	2091	01	1205				2083	04		2090	01	1407	2087	00	1318
1641	02	1505	1647	01	1205	1642	03	1704	1641	03	0605	1638	03		1642	02	1804	1638	02	1504
1377	01	1911	1382	99	2108	1380	01	2008	1378	00	1903	1374	02		1378	01	2207	1374	01	2104
1190	05	2311	1195	05	2013	1193	05	2806	1191	05	2002	1188	06		1192	08	1805	1188	04	2209
930	9503	3409	933	9398	2116	931	9304	3515	931	9602	0408	929	9503		931	9401	1803	926	96	2233
730	7989	3307	733	7782	2112	731	7892	3512	732	7893	2302	729	7888		731	7890	2306	728	8088	2207
566	6678	2102	567	6573	2211	567	6674	2005	567	6772	2503	566	6668		567	6576	2603	565	6774	1808
305	5053	1604	305	0052	2014	305	0167	1905	305	5151	2906	305	5152		305	0052	2807	304	5054	1102
146	1108	1510	146	1108	2208	146	1106	0000	147	0908	2810	146	0909		146	1007	2811	145	1006	0709
007	2412	1311	008	1714	3111	007	2317	2508	010			009			016	1614	2908	008	1714	0605

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
															033	00	1114			
															035	03	1112			
															047	00	1308			
															073	03	1905			
															085	02	1709			
															098	03	1804			
															117	00	2108			
015	87	1015													134	01	2204			
030	99	1022				012	90	1127							183	02	2007	008	80	0940
045	02	1109				023	99	1015	080	02	1912				219	07	1805	019	95	0922
070	03	1508				030	98	1115	085	01	1911				224	0814	1903	030	99	1016
112	01	1706				044	01	0707	123	00	1710				347	8793	2106	039	02	1215
120	02	1805				046	00	1005	135	01	1806				384	7989	2206	060	02	1314
131	99	1808				069	03	1604	146	00	1802				404	7890	2306	115	02	1804
169	01	2011				088	01	1706	162	02	2004				490	6680	2603	129	99	1804
209	06	2408				093	03	1706	172	00	2203	027	02		537	6265	2603	173	01	2205
216	1017	2705	017	97	1020	115	00	2006	208	07	1802	030	02		547	6264	2603	215	06	2210
244	0613	0304	020	01	1021	142	02	1907	215	05	1602	037	04		623	5558	2704	251	03	2219
519	6474	1804	030	02	1010	169	01	2209	230	0814	1402	077	05		675	5153	2806	378	83	2212
539	6367	1705	070	03	1612	219	0817	3205	275	0107	0804	121	01		707	0150	2807	392	8190	2208
570	6080	1707	087	00	1407	481	6779	1005	435	7392	2302	183	02		715	0150	2807	416	7884	2105
649	5461	1707	174	00	2112	536	6273	2305	461	7182	2502	225	11		775	0603	2808	462	7188	1906
670	5259	1705	215	1015	2014	547	6268	2405	490	6684	2607	242	0715		782	0505	2808	561	6167	1610
722	0150	1503	515	6370	2210	588	5864	2504	575	5868	2707	530	6367		828	0706	2809	602	5962	1407
747	0401	1404	580	5960	2208	621	5670	2503	685	5054	3007	580	6060		859	1008	2810	660	5357	1202
763	0402	1405	817	0908	2011	643	5363	2402	795	0703	2804	625	5660		882	1110	2809	685	5155	1102
805	0802	1407	881	1308	2506	746	0301	1708	825	0707	2809	769	0202		891	1211	2809	784	0601	0705
833	0907	1509	947	1514	3111	885	1410	0000	895	1311	2812	858	1010		932	1212	2810	954	1612	0807
870	1310	1510	963	1313	3112	897	1311	2603	905	1212	2710	936	1612		971	1413	2809	970	1512	0907
003	2513	1308	009	1815	3110	002	2417	2508	975	1814	3012	950	1812		002	1614	2908	004	1815	0604

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
448	449	449		445	448	449
451	452	449	450	450	450	450
624	628	626	624	622	625	623
559	559	560	557	557	557	557

Schleswig 0800 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0800 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0800 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0800 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0800 HHHH	TTTT dd	ddff
						2083	02	0000	2088	03	1008	2086	03	0906
1639	00	1508	1642	00	2108	1635	02	2206	1641	01	2306	1639	02	1805
1373	00	2110	1377	00	2108	1371	02	2206	1377	00	2302	1376	02	2102
1187	07	2116	1189	03	2121	1186	06	2117	1191	05	2310	1190	06	2105
927	9500	2024	927	9406	2038	926	9601	1920	930	9607	2411	931	9505	2806
727	7883	2218	728	7991	2230	728	7985	2315	731	7895	2611	731	7987	3105
563	6668	2210	564	6682	2318	564	6770	2610	567	6775	2810	567	6577	3306
302	0052	2412	303	5256	2422	303	5051	2707	306	0052	3217	305	5051	3011
143	0906	2612	146	0802	2919	145	0806	2912	148	0807	3217	147	0808	2919
007	1413	3111	010	1312	2807	008	1514	2808	012			010		

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
085	02	1410							020	98	1204			
110	99	0000							025	96	1018			
181	01	2116				018	96	1115	030	00	0910			
203	08	2117				030	00	1015	033	02	0905			
215	07	2130				036	02	0915	043	00	1107			
225	0913	2132				069	04	1706	070	02	1208			
250	0509	2130				077	04	2005	085	05	3004			
350	8693	2119				091	01	2106	110	03	1911			
443	7377	2213				104	02	2206	121	00	1909			
470	6977	2212				123	00	2109	131	02	1605			
523	6469	2212				129	02	2109	162	03	2501	023	97	0910
553	6163	2310				168	02	2213	170	02	2508	030	00	0913
576	5961	2310				177	03	2218	195	06	2310	040	01	0907
593	5859	2311	075	02	2205	212	07	2020	222	1017	2311	043	04	0907
632	5556	2410	164	01	2208	222	10	2022	260	0413	2322	080	04	1602
643	5555	2410	178	00	2211	231	0914	1922	440	7292	2812	117	00	2203
674	5252	2412	221	0718	2030	351	8792	2119	550	6169	2910	157	01	2102
723	0150	2410	254	0415	2040	357	8690	2118	560	6263	2908	220	12	2306
823	0804	2512	540	6278	2316	462	7173	2511	600	5760	2905	445	7279	3206
838	0806	2612	647	5666	2415	514	6568	2610	620	5858	2907	588	5860	2910
860	0906	2613	667	5559	2318	604	5759	2606	768	0502	3220	616	5558	2912
873	1007	2714	747	0002	2620	627	5757	2609	790	0404	3221	626	5656	2913
900	1207	2814	876	1052	2920	675	5254	2609	825	0706	3219	659	5254	3010
934	1309	2916	896	1004	3018	757	0301	2808	840	0707	3217	778	0504	2917
969	1313	3013	950	1308	3114	898	1008	2913	910	1311	3018	795	0505	2918
987	1313	3012	971	1111	3113	918	1111	2915	931	1211	3019	875	1010	2919
003	1413	3112	012	1211	2704	004	1614	2807	977	1413	2710	951	1513	2708

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
		448	447	447
452	453	449	450	449
624	625	622	624	623
556	554	556	555	557

Maximalwinde

Station	YYGG	...	HHHH	ddfff	Station	YYGG	...	HHHH	ddfff

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	0706	0718	0706		0706	0718		
Gipfelpunkt km	26.6	22.6	29.9		25.3	26.5		
Gipfelpunkt ddff	1010	0919	1025		0914	1020		
23.7 km			1205		0913	0913		
20.7		1206	1506		1004	0803		
18.3	1209	1206	1803		1004	2103		
15.9	1306	1810	0000		1606	2105		
14.1	1811	2109	2203		2310	2108		
12.6	2307	2413	2009		2407	2118		
10.5	3615	2123	2003		3621	1517		
9.0	0410	2114	2310		3615	1205		
7.2	0806	2210	1704		3611	2718		
5.4	1404	2210	1503		0202	2612		
4.2	1510	2410	1503		1602	2608		
3.0	1507	2609	1705		1303	2512		
2.1	1406	3010	1804		1204	2713		
1.5	1505	3207	1803		0000	3016		
0.9	1506	0406	1903		0000	3017		

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0706	0718	0706	0718	0706	0718		
Gipfelpunkt km	27.2	27.7	27.2	26.8	21.1	3.7		
Gipfelpunkt ddff	1114	0814	0815	0717	0904	3106		
23.7 km	0915	0912	0913	0816				
20.7	0905	1107	1606	1205	0904			
18.3	0907	2002	0803	1408	1003			
15.9	1206	2304	2603	2503	1103			
14.1	2009	2411	2104	2604	1102			
12.6	0810	2209	0401	2404	1103			
10.5	0807	1919	3403	2507	1903			
9.0	0808	1814	1908	2605	2003			
7.2	1907	2311	0803	2911	0306			
5.4	2407	2515	3105	2909	1302			
4.2	2209	2614	3101	2910	1402			
3.0	2406	2917	2901	2916	2703	2910		
2.1	2504	3121	2910	2917	3006	2916		
1.5	2605	3120	2808	3015	2808	2918		
0.9	2708	3120	2405	2720	2613	2821		

Station	Berlin							
YYGG	0706	0712	0718	0800				
Gipfelpunkt km	24.4	25.6	25.9	25.3				
Gipfelpunkt ddff	0815	1016	0915	1116				
23.7 km	0814	1018	1013	1011				
20.7	0910	1008	1110	1206				
18.3	1409	1306	2002	1707				
15.9	1808	1708	2309	2008				
14.1	2005	2007	2309	2010				
12.6	2006	2008	2311	2109				
10.5	2114	2123	2315	2107				
9.0	2318	2128	2313	2407				
7.2	1910	2316	2514	2607				
5.4	1504	2310	2406	2510				
4.2	1202	2306	2405	2511				
3.0	0802	2303	3008	2605				
2.1	0704	2303	3305	2807				
1.5	0705	2204	3502	2807				
0.9	0807	1606	2604	2906				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln 0712 PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	028	00	1111						
	030	00	1111						

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddw			YYGG	Cddw	
761	07-09	30202		688	07-15	02906	
761	07-14	33104					
685	07-14	32303					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Freitag, den 9. Juni 1961 Nummer: 160

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812			0806		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2091	01	1208				2088	01	1007	2087	01	1108	2081	04		2091	03	1412	2083	00	1113
100	1640	01	1907	1643	00	2105	1639	02	2109	1639	01	2310	1637	03		1643	02	2308	1636	02	2205
150	1375	99	2214	1378	00	2112	1375	01	2114	1376	00	2503	1375	02		1379	01	2410	1371	01	2214
200	1188	03	2120	1189	01	2229	1188	03	2118	1190	05	2306	1190	06		1192	02	2518	1186	07	2210
300	926	9604	2418	927	9400	2138	927	9608	2317	929	9602	2321	931	9512		930	9502	2416	925	96	2410
400	727	7989	2317	728	7985	2130	729	8095	2320	731	7987	2413	732	7806		731	8089	2113	727	7984	2510
500	563	6679	2319	564	6675	2230	565	6685	2314	567	6675	2506	568	6777		567	6578	2222	563	6770	2611
700	302	5261	2415	303	5160	2017	304	5255	2316	307	5253	2216	306	5153		305	5365	2312	303	5153	2609
850	145	0701	2617	145	0702	1921	147	0705	2316	150	0806	2611	149	0807	3208	148	0602	2414	145	0805	2914
1000	010	1610	2807	010	1709	2018	011	1913	2508	013			012			012	1812	2004	008	1615	2911

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	00	0916			
							018	91	1217							030	99	1012			
							022	93	1217							062	02	1410			
							027	99	1217							070	04	1708			
	013	87	1124				030	98	1118							093	03	2306			
	018	93	1120				032	98	1118							122	00	2209			
	025	95	0813				060	02	1010							134	01	2313			
	030	00	1221				084	02	2209							167	00	2411			
	058	00	1310				106	01	2009							173	02	2413			
	070	03	1004				124	00	2109							180	01	2414			
	107	00	1907				169	00	2312				020	01		205	02	2518	007	80	0931
	215	04	2127				186	03	2114				028	00		210	07	2519	014	90	1255
	222	0614	2126				211	05	2120				030	01		220	06	2620	015	91	1248
	252	0512	2116				220	04	2221				032	03		230	0814	2622	030	99	1108
	278	9907	2320				232	0617	2220				045	05		281	9905	2418	040	01	1112
	442	7383	2219				246	0516	2217				065	05		367	8391	2210	071	04	1607
	534	6282	2318				333	9003	2318				070	06		380	8191	2211	110	99	2205
	553	6273	2319				416	7793	2319				131	02		485	6678	2222	186	03	2211
	580	5972	2317				517	6484	2315				224	1226		541	6173	2319	195	07	2210
	598	5867	2315				553	6178	2314				431	7396		552	6172	2318	208	05	2209
	673	5169	2414	056	00	1407	613	5774	2312				477	6881		649	5265	2314	228	09	2008
	710	5257	2516	075	02	2004	648	5464	2313				490	6878		657	5262	2314	256	05	1912
	741	5054	2615	125	98	2108	658	5463	2313	020	96	1508	568	5967		674	5161	2313	328	9095	2408
	793	0452	2715	218	0914	2232	712	5253	2216	030	99	1021	594	5962		691	5365	2312	349	8691	2408
	820	0501	2612	258	0207	2138	755	0251	2221	083	04	2402	657	5356		723	5166	2312	454	7176	2513
	860	0851	2618	460	7078	2127	780	0202	2214	112	03	1907	667	5455		731	5262	2313	550	6265	2609
	870	0801	2618	763	0100	1921	846	0705	2317	232	0810	2219	765	0453		759	5050	2415	562	6264	2609
	883	0901	2615	873	0903	2019	877	0903	2409	600	5868	2511	782	0404		892	1009	2311	827	0603	2813
	910	1008	2511	888	0707	2018	897	1003	2409	800	0404	2411	919	1311	3013	938	1307	2209	926	1212	3117
	006	1811	2807	011	1809	1910	006	1913	2508	978	1713	3008	953	1613	3007	005	1810	2206	004	1615	2910
50/100	451						449			448			444			448			447		
100/200	452			454			451			449			447			451			450		
200/500	625			625			623			623			622			625			623		
500/1000	553			554			554			554			556			555			555		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin		
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900						0812		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	00		2093	00		2092	00		2084	03	0808	2084	03	0606				2092	98	1208
100	1637	01	2311	1641	99		1641	00		1637	02	2212	1639	03	2305				1640	00	2110
150	1372	99	1918	1374	98		1376	99	2017	1374	03	2310	1376	02	2412				1375	00	2110
200	1183	01	2027	1184	99		1188	04	2027	1189	05	2326	1192	07	2511				1189	05	2120
300	922	9701	1946	920	9601		925	9603	2036	928	9501	2232	932	9607	2217				927	9405	2220
400	724	8187	1934	723	8083		727	8090	2130	730	8087	2228	733	7992	2215				728	7888	2313
500	562	6879	2028	560	6971		564	6880	2122	566	6788	2224	569	6686	2411				564	6873	2412
700	301	5356	2315	301	5253		303	5354	2112	306	5354	2218	307	5052	2109				305	0052	2609
850	145	0703	2014	144	0606		146	0705	2013	148	0904	1906	149	1006	1204				146	1009	3009
1000	009	1411	1504	009	1413		009	1611	1203	011			012						010	1714	2909

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	93																			
	030	99																			
	041	99																			
	080	01	1906				010	89					030	00	0918						
	137	98	1715				020	95					076	04	2106						
	222	05	1933				021	98					084	03	2106						
	232	05	1943				030	00					144	01	2408						
	238	00	1946				060	00					187	05	2610						
	246	0610	1947				070	00					215	10	2511				025	95	1016
	358	8793	1946	030	99		091	02					242	0313	2112				030	96	1015
	390	8287	1935	068	01		106	00		030	99	0820	357	8697	2117				040	98	1012
	533	6475	2026	086	00		170	99	2012	047	03	1007	470	6986	2413				074	02	1909
	575	6167	2025	092	01		188	01	2025	056	02	0104	498	6687	2411				115	99	2110
	638	5566	2124	112	97		226	0612	2037	066	04	2706	566	6071	2313				123	01	2111
	659	5563	2218	224	03		240	0612	2044	124	01	2305	570	6069	2312				177	01	2116
	685	5363	2313	236	02		422	7789	2034	174	01	2314	603	5666	2310				220	07	2116
	705	5354	2315	250	0409		625	5 70	2024	190	06	2320	616	5661	2310				238	0716	2114
	747	5151	2117	265	0106		663	5364	2122	222	1015	2229	659	5455	2311				463	7075	2410
	808	0452	2116	280	0005		687	5455	2113	620	5772	2114	708	0051	2008				530	6570	2513
	936	1205	2108	319	9499		761	0151	2016	640	5858	2116	722	0101	1807				746	0403	2810
	950	1309	1907	617	5860		793	0202	2016	790	0565	2210	871	1106	1104				865	1010	3009
	970	1407	1706	741	5151		955	1607	1912	800	0504	2110	921	1412	1403				878	0909	3011
	992	1509	1505	954	1212		985	1810	1909	955	1711	1607	942	1413	1603				950	1414	2909
	005	1412	1403	010	1513		005	1612	1103	976	1513	1506	953	1110	1703				006	1714	2908
50/100	451			452			451			447			445						452		
100/200	454			457			453			448			447						451		
200/500	621			624			624			623			623						625		
500/1000	553			551			555			555			557						554		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)
Emden	0900		1030	1868					

Piloten		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.
YYGG			0818	0806	0818	0806	0818	0805
Gipfelpunkt	km		22.2	24.4	20.4	21.1	29.6	2.7
	ddff		0506	0914	1308	1306	1121	2518
23.7	km			0913			1009	
20.7			0706	1008		1306	0806	
18.3			1408	1504	1909	1703	1506	
15.9			1908	1906	2106	1805	2109	
14.1			2109	2312	2114	2309	2116	
12.0			2023	2321	2121	2215	2123	
10.5			2124	2225	2045	2121	2317	
9.0			2129	2426	2055	2215	2015	
7.2			2027	2325	2047	2415	2015	
5.4			2220	2325	2033	2417	2218	
4.2			2120	2417	2130	2415	2212	
3.0			2114	2418	2324	2418	2317	
2.1			1914	2415	2322	2913	2317	2616
1.5			2016	2411	2316	3012	2412	2714
0.9			2116	2510	2315	3015	2416	3012

Piloten		Köln		Stuttgart		München
YYGG		0806	0818	0806	0818	0806
Gipfelpunkt	km	28.4	27.2	26.6	29.2	21.1
	ddff	0808	0808	0914	0920	1504
23.7	km	0912	1108	0910	0918	
20.7		1208	1606	1009	1304	1504
18.3		1606	1504	1705	0000	1504
15.9		2305	2008	2303	2006	1702
14.1		2414	2310	2307	2408	2102
12.0		2416	2228	2409	2718	2602
10.5		2526	2134	2214	2621	2704
9.0		2522	2143	2324	2611	3108
7.2		2614	2033	2616	2216	3005
5.4		2516	2127	2803	2113	3205
4.2		2514	2220	2406	2415	3212
3.0		2220	2324	2811	2321	3216
2.1		2316	2219	3117	2611	3112
1.5		2611	2213	3107	3009	3013
0.9		2810	2212	3106	2504	3019

Piloten		Berlin				Aachen		Emden
YYGG		0806	0812	0818	0900	0806	0812	0900
Gipfelpunkt	km	25.9	25.0	27.2	25.0	2.4	2.8	25.6
	ddff	0916	1016	0915	1011	2710	2408	0815
23.7	km	0914	1015	0912	1011			0809
20.7		1008	1208	1010	1106			1900
18.3		1607	1810	1508	1506			1900
15.9		2100	2110	2109	1908			2015
14.1		2106	2110	2105	2110			1915
12.0		2109	2120	2113	2122			1937
10.5		2110	2114	2127	2036			1950
9.0		2304	2220	2130	2139			1867
7.2		2707	2311	2319	2222			1940
5.4		2707	2412	2316	2214			2034
4.2		2710	2511	2414	2016			1936
3.0		2609	2609	2614	2218			1926
2.1		2811	2809	2912	2412	2320	2318	1925
1.5		2913	3009	3010	2408	2320	2320	1914
0.9		3014	3011	3109	2806	2418	2218	2009

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv
688	09-06	32012				
689	09-07	31807				
761	09-07	32106				

Eh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 159 — Donnerstag, den 8. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
10002	83416	59612	11114	5752+	14111	134+1	
10002	83117	57026	11114	2752+	14400	13121	
10002	63310	61012	11714	27530	13306	133+1	39100
10002	72707	61022	12216	9++++	15205	127++	
10002	02705	63021	12413	00900	13102	127++	
10002	62105	59032	12014	655++	13804	121+0	
10002	71908	61022	11813	4753+	13602	119+0	30000
10002	81412	50022	11814	864++	13400	114+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
10004	72419	98172	10915	5946+	15218	12422	
10004	83314	58219	09814	965++	14811	13322	
10004	83213	97206	10214	0091+	13304	13222	30400
10004	83212	97282	11114	855++	13209	13222	
10004	63209	97012	11113	9++++	13400	132++	
10004	83207	97022	11113	5441+	12400	13221	
10004	62505	30124	11113	60490	13400	13221	30051
10004	82009	56034	11614	8091+	13305	12021	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
10005	32709	95100	09216	00906	14803	127+0	
10005	63414	97031	09215	00906	13400	134+1	
10005	83415	96612	10015	865++	14208	13421	39101
10005	83217	98026	10514	9++++	12205	13222	
10005	83214	98022	10913	9++++	13204	132++	
10005	83211	97022	11513	9++++	12206	132++	
10005	82709	97022	11513	856++	12400	127+1	30151
10005	72007	97022	12013	70820	12205	120+1	

FS P12 54.0N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
10008	81503	97602	06518	37620	17714	11500	39703
10008	82015	97026	07417	9++++	15309	128++	
10008	83111	97022	07616	9++++	15202	131++	
10008	83016	97022	08315	856++	14207	13012	
10008	63016	97012	09215	65600	13209	13012	30055
10008	82813	97031	10514	855++	13213	12812	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
10009	10913	65020	08919	13600	14706	10921	
10009	60913	65032	07319	53605	16716	10921	
10009	71606	65912	07516	70990	15002	11621	39702
10009	82710	65032	08317	9++++	15208	127++	
10009	82913	65021	08315	9++++	14400	129++	
10009	82915	62026	09015	7742+	14207	12921	
10009	72918	60012	10215	754++	13212	12921	39652
10009	52813	65022	11515	556++	12213	12821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
10006	11115	97030	09017	12400	15709	11121	
10006	11116	97020	07817	12505	15712	11121	
10006	51111	97031	07218	15576	17706	111+0	30004
10006	70903	97032	07316	2557+	14301	109+0	
10006	32911	97011	07215	9++++	15701	129++	
10006	82818	97032	07515	60927	14203	12821	
10006	82816	97022	08914	60927	13213	12821	30001
10006	82916	97022	10115	4552+	13213	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
40622	32909	70000	75152	06707	79500	00308	05202	100+0	10263	
40622	33012	72505	75022	07307	78500	00206	05302	10253		
40623	32915	72703	75032	07908	78540	00206	05202	10243		
40623	32918	30000	80021	08208	39560	00203	05202	100+0	10422	+)700++
40623	32921	20000	80010	09408	18500	00212	05102	100+0	10242	
50623	32900	12501	80020	10608	12500	00212	05203	10242		
50622	33003	10000	80020	11007	12500	00204	05402	100+0	10242	
50622	33006	10000	80150	11008	19500	00400	05303	100+0	10242	+)700++

Position B 56.5N 51.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
40565	51009	80920	65022	07405	57524	00832	05204	11042		
40565	51012	90928	02614	03605	9+0++	00737	05105	11035		
40565	51015	81125	28614	97606	6722+	00761	00106	11136		
40565	51018	91624	09614	94606	9+0++	00731	00006	11446		
40565	51021	81815	58106	93806	863++	00807	00105	11446		
50565	51000	81825	61106	92805	862++	00810	00004	12447		
50565	51003	82024	59604	91503	862++	00614	05402	11647		
50565	51006	81830	50606	89403	872++	00820	05402	11847		

Position C 52.7N 35.5W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
40528	35509	72914	65022	20209	22570	00108	00107	12734		
40528	35512	82902	65022	20609	854++	00105	00007	12742		
40528	35515	81804	69022	19710	855++	00810	00109	12742		
40528	35518	81811	69022	18511	863++	00612	00109	12742		
40528	35521	81812	69022	17610	864++	00809	00109	149+2		
50528	35500	81813	65022	16010	853++	00717	00109	149+2		
50528	35503	91617	02452	13210	9+0++	00727	00110	149+2		
50528	35506	91614	02514	10610	9+0++	00725	00110	149+2		

Position D 44.0N 41.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
40440	41009	62316	61602	26717	46270	00702	00317	12434		
40440	41012	82317	63026	26618	863++	00400	00417	12333		
40440	41015	82319	61054	26219	75400	00705	00617	12333		
40440	41018	72316	61054	25218	65330	00710	00417	12233		
40440	41021	72316	59052	24017	66301	00712	00217	12135		
50440	41000	82016	59054	23718	7633+	00702	00317	12145		
50440	41003	32019	51051	21717	25401	00720	00217	12145		
50440	41006	82020	61053	20417	2642+	00714	00217	12146		

Position E 35.0N 48.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
40350	48009	61814	69151	29021	63500	00303	05318	11523		
40350	48012	82016	61801	29519	824++	00105	05518	14943		
40350	48015	82005	61808	29020	824++	00805	05419	12023		
40350	48018	72305	69258	28422	78400	00805	00019	12123		
40350	48021	72504	69022	27823	78400	00807	00018	12123		
50350	48000	72010	69022	27822	785++	00400	05218	149+2		
50350	48003	52010	69022	27522	52500	00803	05318	149+2		
50350	48006	21809	69021	25922	22500	00717	05218	149+2		

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
43660	02009	52114	74022	06509	39560	00304	00006	12133		
43660	02012	72212	74022	07410	78500	00209	00208	12233		
43660	02015	32214	74252	07409	39500	00200	00007	12233		
43660	02018	32214	76021	08009	32500	00206	05007	12233		+)79704
43660	02021	22214	80020	09309	22500	00213	00106	12233		
53660	02000	52514	76022	10208	59500	00211	05205	12530		
53660	02003	73012	76022	11207	755++	00210	05305	13033		
53660	02006	83010	76022	11507	855++	00203	05404	13033		+)70000

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
40590	19109	42907	99022	08211	31532	00213	05104	12942	12453	
40590	19112	33008	99018	08211	32500	00400	00004	12941	12743	
40590	19115	32908	99011	09312	32501	00211	00104	12841	149+3	
40590	19018	62812	98151	09710	48501	00204	05205	12842	149+3	
40590	18821	42910	98021	10511	38501	00108	00104	12832	149+3	
50590	18800	32912	98151	11010	32500	00205	05306	12932	149+3	
50590	18803	32708	98028	11510	39501	00205	05306	12932	149+3	
50590	18706	42910	98038	11109	32530	00704	05406	149+1	12643	

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
40525	19809	72823	97012	15911	6563+	00303	05109	12734	12747	
40525	19912	62622	98028	15311	38502	00806	05109	12633	12846	
40526	20115	32821	98158	15512	11562	00302	05007	12833	12745.	
40525	20218	22920	98158	15511	29503	61100	05205	12946	12465	
40524	20321	33018	98150	15811	33500	00203	05206	13034	12554	
50525	20100	33120	98150	17211	38500	00314	05306	13134	12544	
50525	20103	72915	98031	17411	785++	00102	05207	12933	12544	
50524	20006	72915	98022	18011	785++	00306	05306	12933	12544	

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
40450	15909	82714	12284	24115	862++	00102	00014	12732	13043	
40450	15812	82716	60104	23415	863++	00807	00115	12732	13043	
40450	16115	82717	65022	22815	863++	00706	00115	12733	13042	
40450	15918	828k9	60022	21715	862++	00711	00015	12743	13043	+)700++
40449	15821	72714	54512	21715	863++	00500	05015	12743	13043	
50450	15700	83114	56025	22115	873++	00104	00013	13043	12743	
50448	15603	43214	60021	22114	45500	00400	05112	13243	12743	
50448	15606	23516	70011	22214	22400	00301	05010	13522		+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 159 — Donnerstag, den 8. Juni 1961

Meldungen vom 7.6.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SsSss
40642	53400	83608	87022	11701	863++	74400	05300	149+0	Meerkatze
40644	53703	83404	96502	11500	862++	73802	05451	149+0	Meerkatze
40636	52721	61307	98032	05802	55604	34722	05251	11320	Meerkatze
40611	01406	52318	98152	09810	23348	24201	00008	12332	Poseidon
40538	52900	91113	90454	11003	+++++	+++++	002++	111+3	Vikingbank
40278	54900	41013	98011	27125	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
40469	57400	82015	92124	11506	860++	35400	00806	12022	Emma Johanna
40556	22900	42909	98258	08210	33653	63400	+++++	+++++	Transontario
40469	29700	82818	97428	25015	8++++	28610	05214	12823	Bremen
40489	37000	82705	97022	22513	85400	67205	00550	12702	Hanseatic
40590	11306	80000	98022	11010	8++++	00400	052++	100++	Frithjof
40472	28003	92509	93474	24015	9++++	28710	05115	12511	Bremen
40477	26506	62709	98012	23015	65600	28700	05013	12721	Bremen
43553	05407	83409	97022	10914	+++++	74101	054++	13421	Frankfurt/M.
40603	04609	12509	98020	09012	+++++	+++++	055++	+++++	Jupiter
40587	06809	82009	97206	09810	+++++	+++++	002++	+++++	Nürnberg
40589	27009	63205	97012	09609	+++++	64220	053++	13200	Mainz
40479	25009	82809	98032	23014	855++	28400	05412	12811	Bremen
40578	01012	71005	98032	10110	+++++	35207	008++	11020	Düsseldorf
40584	26612	82807	98022	10010	00878	63410	05152	+++++	Transontario
40622	50612	61302	96722	10502	+++++	+++++	054++	125+1	Nordstern
43376	05012	32711	98022	18519	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
40450	17412	82709	96104	23016	855++	54400	00315	+++++	Coburg
40645	53212	61405	97011	09003	+++++	12400	005++	11420	Nordenham
40294	52412	21209	99021	27625	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
40542	53712	91809	93458	99502	+++++	+++++	002++	118+2	Vikingbank
40550	32012	72813	98252	18109	764++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
40588	23112	62605	97022	10010	+++++	64204	053++	12600	Mainz
40482	23412	72709	98022	23015	755++	28400	05312	12721	Bremen
40590	01012	8++++	98022	10009	8++++	74400	052++	100++	Frithjof
40229	17106	00330	98000	17521	00900	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
40222	17412	00324	98000	16221	00900	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
40119	73312	60713	97031	11926	65+++	54219	001++	107++	Tarpenbek
40481	26612	33009	98011	24014	+++++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg
40600	33412	72805	98602	10209	+++++	65206	001++	12820	Berlin
40422	10012	23209	99000	24018	21640	45000	00117	13622	Faust
40326	51512	11605	99020	27923	11500	00207	05419	11620	Bremerhaven
40496	35712	82511	98022	21813	40495	36812	+++++	+++++	Volumnia
40406	35512	40000	98020	32921	21599	16400	00217	10000	Blexen
40623	51015	40000	98012	08204	28562	+++++	003++	149+1	Hanseat

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SsSss
40622	50715	73402	98021	08904	+++++	02713	003++	13441	Essen
40591	01215	89902	98022	10010	8++++	34400	050++	100++	Frithjof
40625	51115	79902	98021	10004	+++++	+++++	002++	+++++	Würzburg
40617	50715	11405	99017	09101	+++++	02820	003++	100+0	München
40494	37915	80713	98032	19113	8++++	65723	00112	117++	Volumnia
40484	21915	52709	98011	21515	00650	28715	00010	12721	Bremen
40589	00918	60905	98022	09012	6++++	00710	000++	109++	Frithjof
40623	51018	80000	98032	05703	8097+	00827	002++	149+1	Hanseat
40580	52218	80630	96022	91004	855++	44852	054++	10662	Cuxhaven
40542	53718	81809	96102	97002	+++++	+++++	002++	118+2	Vikingbank
40615	50518	83203	99022	05803	+++++	32721	002++	13211	Bremerhaven
40618	07518	12102	98020	08810	+++++	+++++	053++	+++++	Jupiter
40455	25718	83311	94104	25415	860++	15611	+++++	+++++	Ruhrstein
40645	53218	81303	98032	06004	+++++	72715	005++	11320	Nordenham
40352	42618	00000	99020	31224	00000	65708	050++	100+0	Brake
40589	27918	62705	98610	11209	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
40582	28618	82515	98032	11208	539++	63412	05406	+++++	Transontario
40487	20418	32909	98010	20513	00650	28710	00110	12911	Bremen
40590	00518	31105	98020	09209	+++++	+++++	055++	100+0	Chr.Hosann
40114	74518	70615	97021	10128	52+90	54719	002++	106++	Tarpenbek
43569	01118	22105	98010	09112	+++++	35705	008++	12120	Düsseldorf
40467	51318	81905	94102	12008	854++	15710	00606	10000	Emma Johanna
40303	51118	41209	99011	28025	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
41542	34618	62713	98012	20010	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
40203	61518	71013	98012	19629	1549+	+++++	+++++	+++++	Wiedstein
40493	38918	82318	97422	16213	85+++	65729	00212	123++	Volumnia
40411	34018	72703	98020	31821	715++	16705	00319	127++	Blexen
40563	52318	81813	98026	93803	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
40622	50721	73402	98021	04104	+++++	02621	003++	13441	Essen
43574	01621	82805	98022	10510	+++++	74703	058++	12821	Frankfurt/M.
43565	02121	32305	98031	09313	+++++	35202	008++	12320	Düsseldorf
40583	02321	81209	97022	08911	+++++	+++++	004++	+++++	Nürnberg
40590	26721	83809	97032	12009	+++++	63110	054++	12821	Mainz
40590	28221	72705	97258	10109	+++++	+++++	057++	12720	Braunschweig
40489	18621	72913	98022	20013	00650	28705	05310	12911	Bremen
40208	17818	00230	98000	11222	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
40575	00223	79902	98022	08212	+++++	+++++	003++	199+1	Dortmund
40645	53222	81803	98022	03802	+++++	72715	002++	11820	Nordenham

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

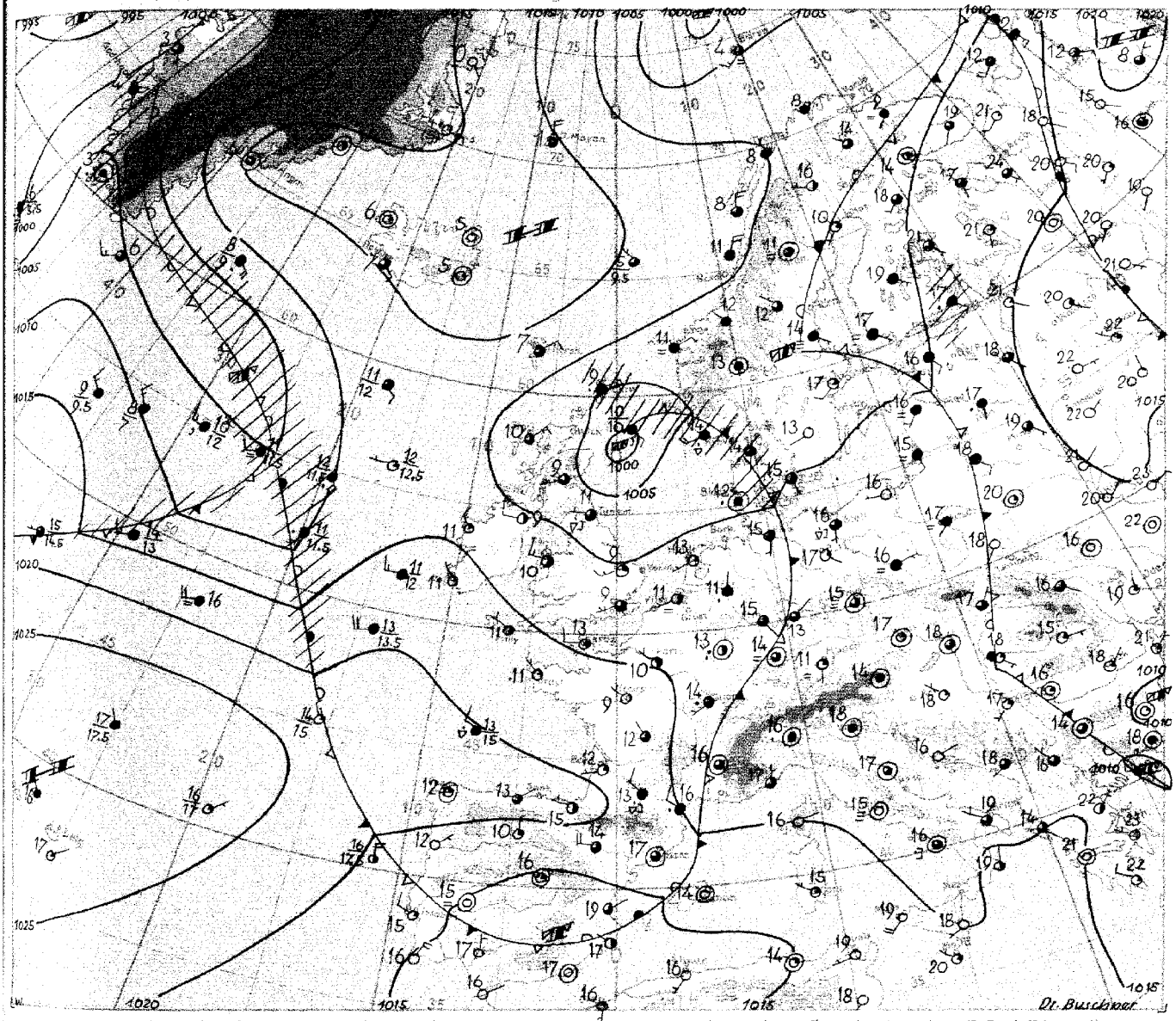
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

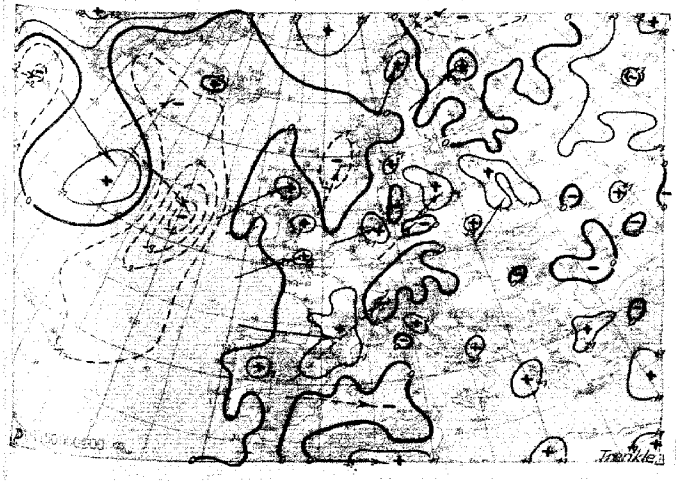
Jahrgang 86 Freitag, den 9. Juni 1961 Nummer 160

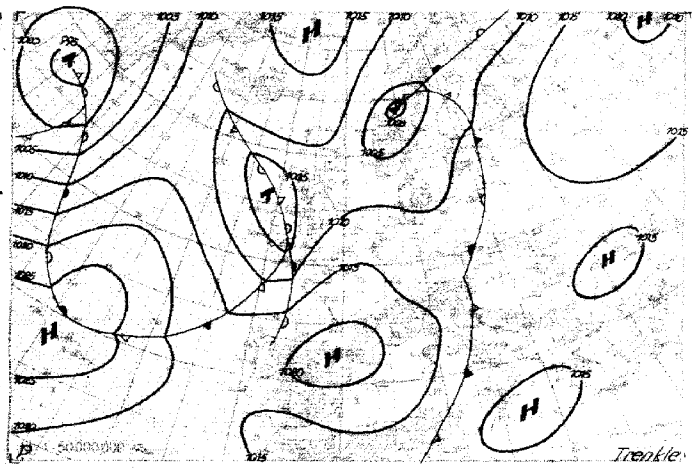
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

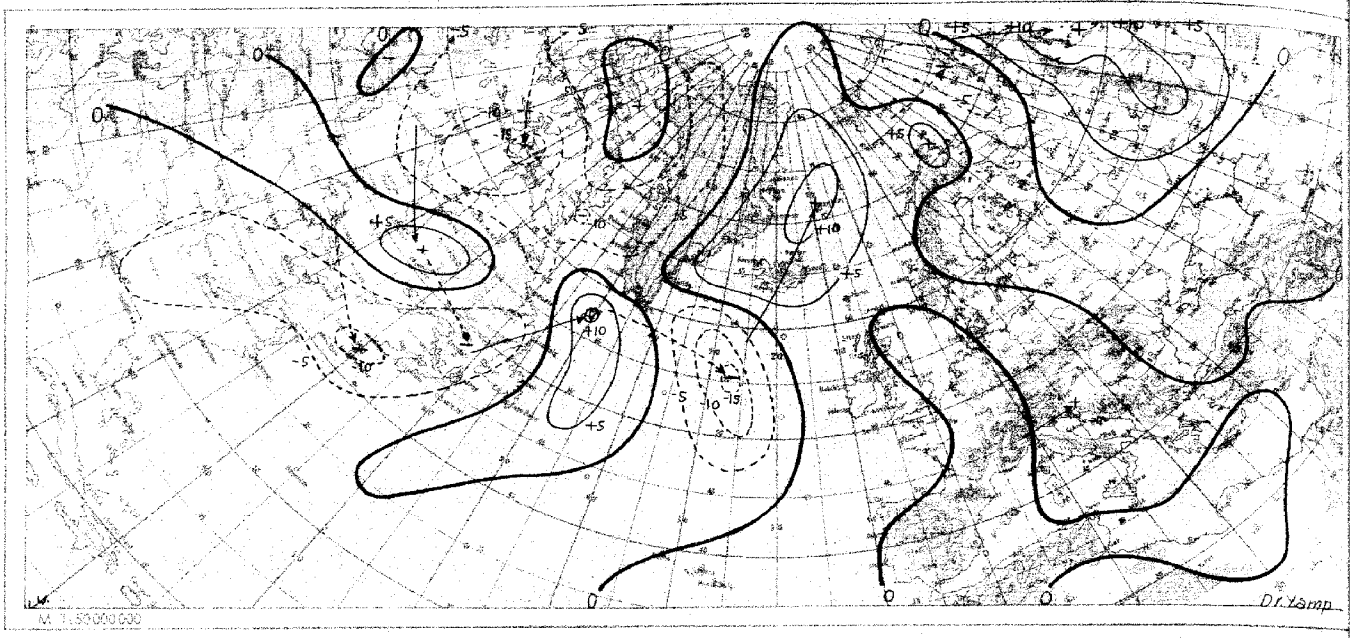
Vorhersagekarte für Sonnabend den 10. Juni 1961 6 Uhr



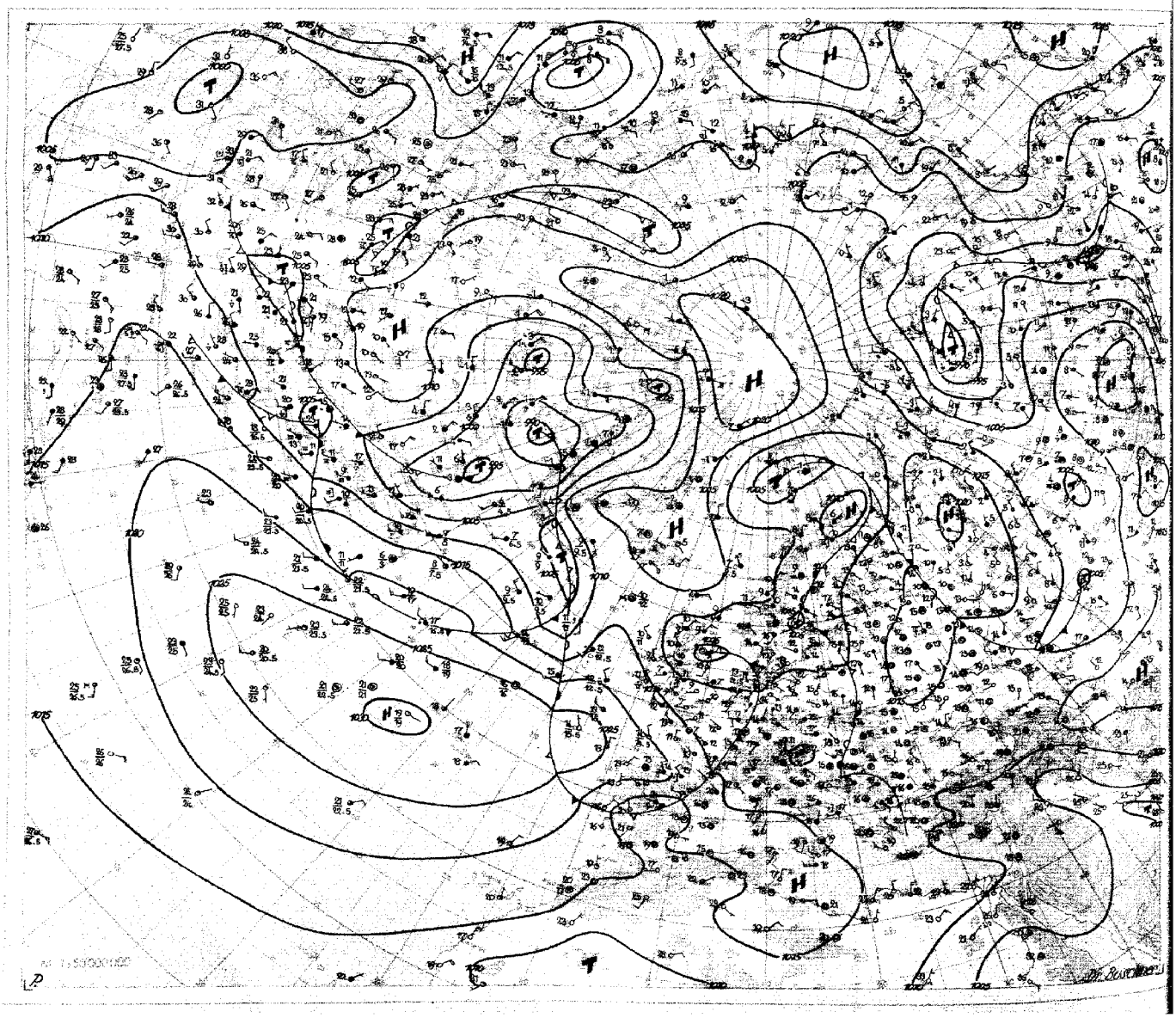


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

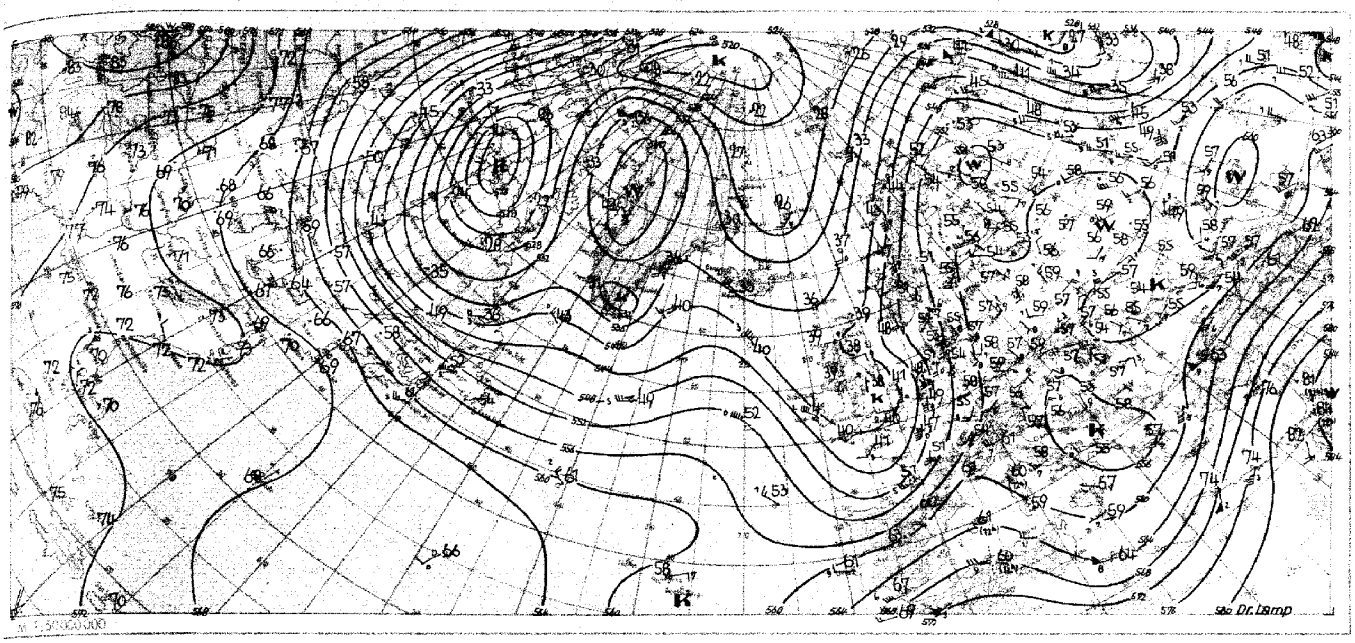


Wetterlage heute 0 Uhr

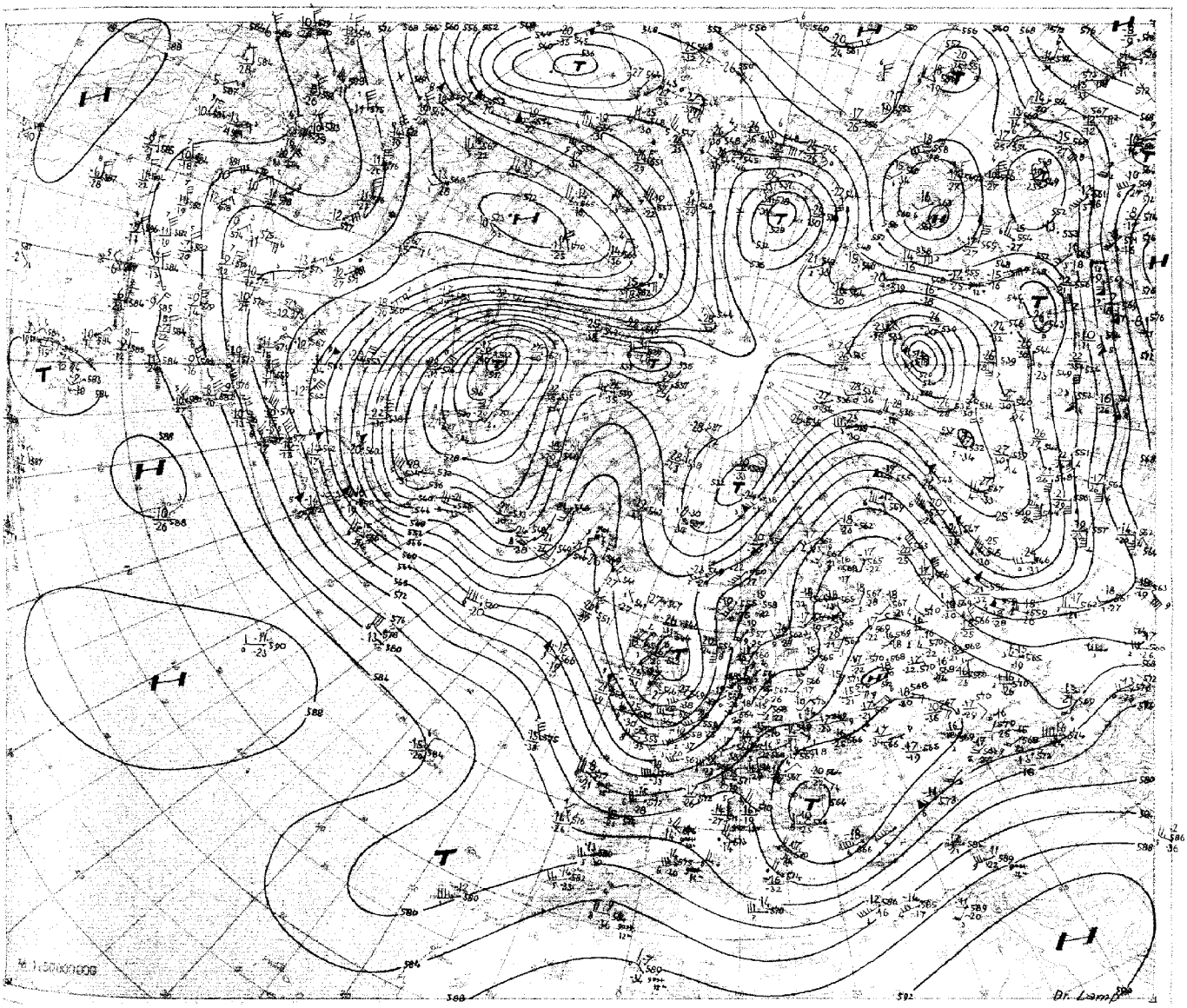


9. Juni 1961

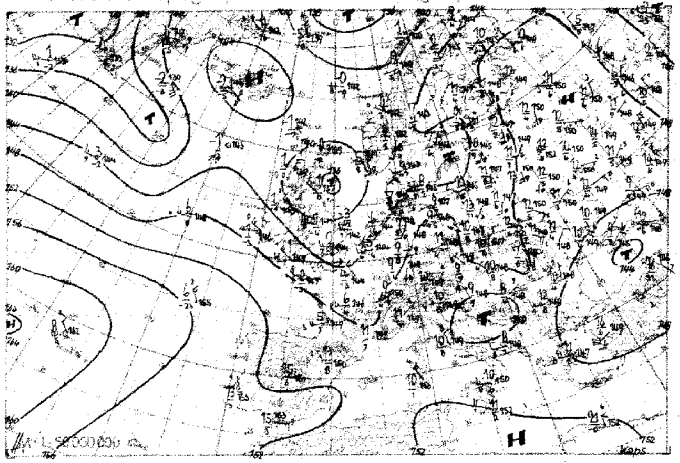
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



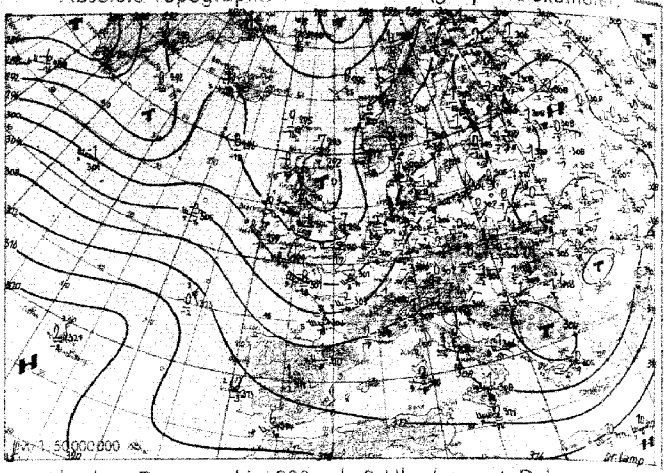
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



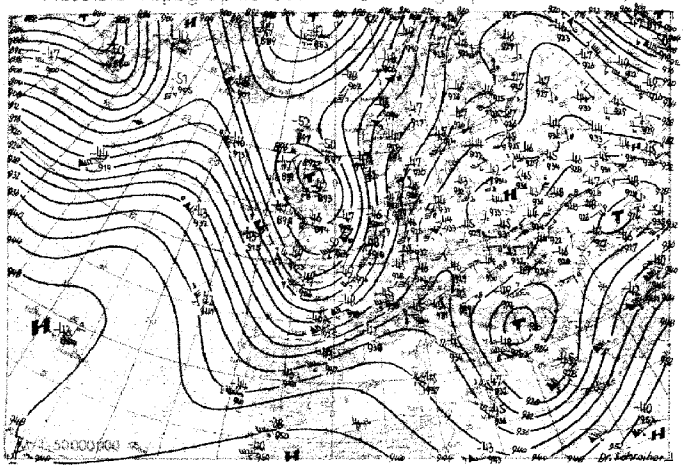
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



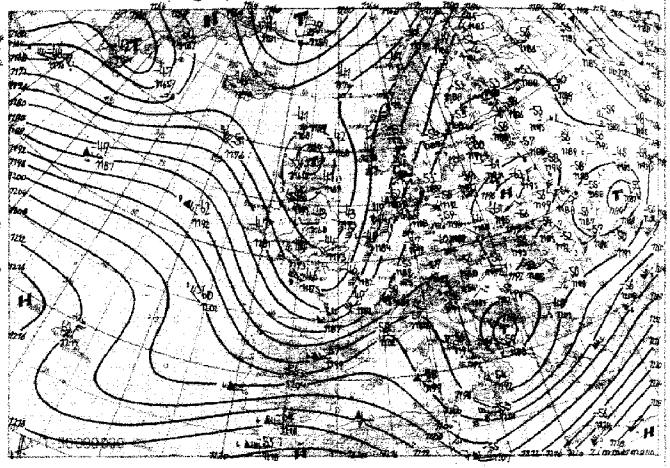
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



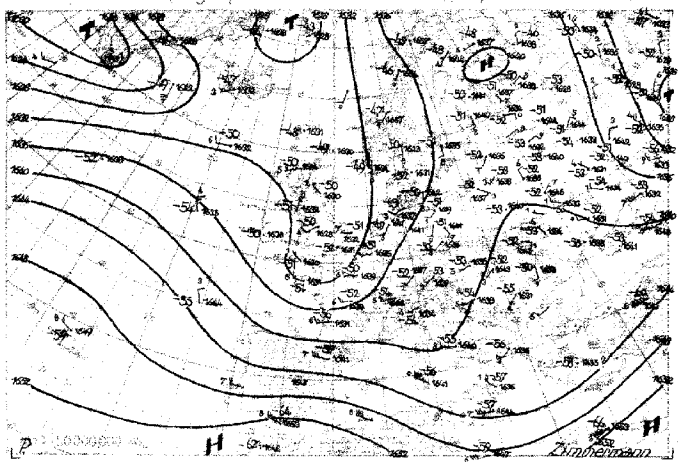
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



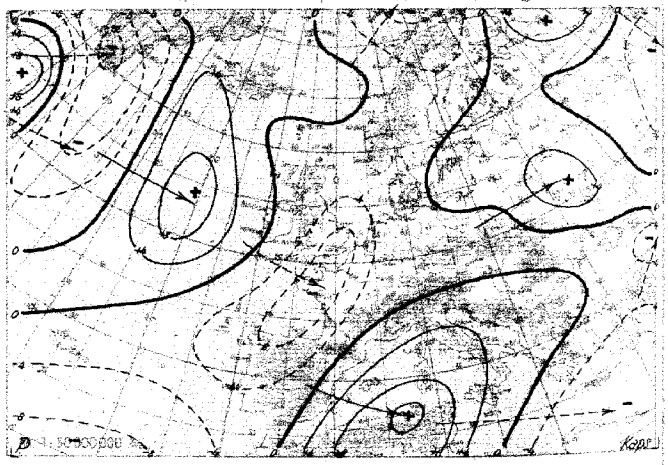
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 9. Juni 1961

Die hochreichende, gestern beim Wetterschiff B angelangte Zyklone verlagerte ihren Schwerpunkt nordostwärts zur Labrador-See. Aus ihrem Okklusionsgebiet löste sich südlich von Grönland eine kräftige Teilstörung ab, die mit ihrem Frontensystem, das heute früh bereits den Ostatlantik erreichte, rasch ostwärts gesteuert wurde. Die auf der Rückseite des zyklonalen Systems bis zum Mittelatlantik vorgedrungene Kaltluft drängte den vorgelagerten Höhenhochkeil um etwa 10 Grad ostwärts zum Ostatlantik ab. Ein weiterer Kaltluftvorstoß aus dem kanadischen Kältepol führte zu einer Regeneration des ostamerikanischen Höhentroges und zu einer merklichen Verschärfung der Frontalzone auf seiner Südseite. Damit findet die vor Neuschottland angelangte flache Wellenstörung günstige Bedingungen für eine rasche Nordostverlagerung und Vertiefung vor.

Mit dem troposphärischen Abkühlungsgebiet, das sich von der Biskaya nach Westfrankreich verlagerte und südwärts bis nach Spanien ausgriff, schwenkte der westeuropäische Höhentrog, der sich stark in südlicher Richtung ausweiten konnte, um etwa 5 Grad ostwärts. Auf seiner Vorderseite stellte sich im Zusammenhang mit der über Nordafrika und dem westlichen Mittelmeer aufgetretenen troposphärischen Erwärmung über dem Kontinent eine südwestliche Höhenströmung ein. In dieser gewann das nahezu strömungsparallel gewordene Frontensystem des von Schottland zur Nordsee gezogenen Tiefs unter Wellenbildung nur langsam nordostwärts an Raum. Es erfaßte im Laufe der vergangenen Nacht die westlichen Teile Deutschlands, wo es verbreitet zu Niederschlägen kam, die aber nur vereinzelt Regenmengen von mehr als 10 mm brachten. Im Süden Deutschlands, vor allem im östlichen Bayern, trafen gestern im Grenzgebiet subtropischer Warmluft und maritimer Polarluft - letztere hat inzwischen ganz Deutschland überflutet - durch labile Umlagerung nochmals schauerartige, zum Teil gewittrige Niederschläge auf, die örtlich recht ergiebig waren (Passau 25 mm).

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die ostatlantische Störung zieht ostsüdostwärts. Sie läuft später in den vorgelagerten Höhentrog ein, der langsam von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa schwenkt.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 9. Juni 1961 Nummer: 160

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC	9 Uhr TTapp	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC	12 Uhr TTapp	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC	15 Uhr TTapp	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC	18 Uhr TTapp	ERRTT
Helgoland	5	015	51705	40101	11814	56301	13101	01608	57024	11816	00900	13400	72513	58022	11316	5557-	12805	62903	62012	10916	25688	12704	-0018
Westerland	0	019	12205	66011	10716	16400	13500	12310	74021	11118	11400	12204	82408	66031	10618	755--	13805	72506	58011	10116	00908	12705	-0019
List	16	020	22505	62012	11015	21500	12207	11809	62022	11316	12500	13203	72212	70032	11117	755--	14802	13108	62011	10716	11501	12704	-0019
Husum	3	029	62806	62012	11516	62400	11111	52504	63031	11718	62500	13302	62307	65171	10919	63500	13808	62506	65029	10917	64500	12400	-9520
Schleswig	44	035	72809	68012	11015	755--	11206	62707	70031	11218	61500	11103	22709	68012	10619	22500	12806	73004	65259	10218	7856-	13703	-9720
Kiel	3	045	72708	68022	11216	725--	11213	42708	70021	11519	42500	12103	62507	68012	10920	62500	12805	62704	65252	10719	43560	13602	-972[illegible]
Norderney	13	113	62106	56022	11316	45370	13400	42113	68012	11318	32441	12400	62110	62032	10718	32506	10806	73503	57032	10315	30936	13604	-0018
Jever	7	122	71805	63031	11716	784--	13305	71808	70021	11618	1153-	12701	62309	70012	11119	665--	12605	72005	64052	10018	11532	12705	-0020
Bremerhaven	6	129	31804	64032	12717	31400	13101	71912	62032	12619	785--	13801	72312	70032	11919	52501	12607	52606	70022	11418	00901	10705	-0020
Cuxhaven	5	131	60104	65022	11817	51400	13204	61803	65022	11519	62500	13803	71808	60022	10520	724--	10710	62606	60012	10619	11501	09901	-0021
Hamburg-F.	14	147	73005	60022	12016	754--	11208	62406	65022	12119	65600	11001	72307	80022	11221	786--	11709	72503	75022	10720	5863-	12705	-0021
Lübeck	10	156	62810	80012	11617	625--	11213	52811	80012	11919	52500	11103	52710	80021	11621	52500	11803	72307	70021	11220	3253-	11604	-0022
Emden	6	203	72008	57032	12015	6544-	13400	52312	62022	12018	58501	11400	72410	62032	11519	785--	11805	72102	59032	10718	6343-	13608	-0019
Cloppenburg	43	216	82006	56024	12315	762--	12205	62211	70014	11819	62500	11804	62208	75022	11420	48531	11704	61605	75021	10619	22531	12708	-0021
Bremen	4	224	52304	65032	13417	31431	11204	72310	64012	13420	4853-	12000	42612	73012	12121	38531	10711	42804	73031	11421	12538	10807	-0021
Celle	77	235	32707	60011	12016	32500	12205	52308	62022	12219	52500	13101	62304	65032	11519	68500	13706	70000	66032	11118	785--	13604	-0021
Lüchow	38	253	72711	58032	11816	785--	13212	22709	62031	11921	21500	12101	52506	65012	11222	526--	13807	32203	60011	11221	11660	13500	-0023
Lingen	21	305	72305	70022	12416	785--	11102	72510	75032	12318	786--	10400	72008	75032	11520	786--	12708	72305	75022	10819	785--	12607	-0021
Münster	64	313	62306	62012	12915	52530	11203	72009	68032	12518	785--	10803	72103	65022	11819	785--	11707	72101	65022	10818	785--	11609	-0020
Osnabrück	95	317	72106	65022	13216	785--	12106	622 0	65032	13019	62500	11802	52310	68022	12020	32501	11709	61805	62032	11519	42530	12605	-0020
Gütersloh	70	320																					
Bad Salzuflen	98	325	72510	50022	12916	785--	12103	62306	50012	12919	685--	11101	72710	65022	11720	785--	11612	51804	65022	11020	55000	12707	-0021
Hannover-Fl.	52	338	62505	65031	12717	68500	13205	62510	62010	12819	52630	13002	42306	62012	11721	42600	13710	42305	65012	11320	28640	12704	-0021
Braunschweig-V.	81	348	12905	62011	12717	11400	13206	22707	62011	12620	22500	11500	42508	58011	12020	15730	12706	62005	62031	11719	44730	11503	-0021
Berlin-Dahlem	51	381	82806	58026	11417	6642-	15214	72506	57016	12219	6554-	14109	42806	60011	11322	22531	13709	32904	58011	11821	12541	13205	-9725
Berlin-Tempelh.	51	384	82910	62016	1101/	854--	13214	82909	65016	11918	854--	13210	33107	68031	10922	32600	12810	33404	70011	11321	12631	12304	-9722
Düsseldorf	36	400	62008	62031	13017	42530	12802	72210	70031	12618	786--	11703	71808	66028	11219	4863-	11714	61705	65018	10419	12638	13708	-0219
Bocholt	25	406	62311	65032	12515	65500	10203	72009	65022	12018	785--	11705	71807	65252	10819	786--	12712	73207	62028	10516	5853-	13504	-9720
Essen-Mülheim	120	410	72308	60031	13416	725--	11400	72507	62021	13017	785--	11703	61809	70012	11819	657--	12611	51305	70018	10916	18631	14809	-0119
Kahler Asten	836	427	92604	00474	46810	9-0--	10108	62504	65024	47814	684--	10204	72604	81022	47715	784--	07805	72308	75012	46513	58442	08708	-0015
Kassel	158	438	73202	62022	13617	785--	11108	83103	60802	13918	785--	12304	41603	63018	12521	48500	12812	52003	68028	12120	58540	10704	-9722
Göttingen	150	444	72707	62031	13018	715--	12207	72707	60032	13120	745--	12101	62708	58022	11821	68600	12712	70000	70022	11420	6573-	12604	-0021
Braunlage	607	452	73006	78016	12115	6853-	09211	62507	68026	11917	22602	10204	42606	65022	11317	12631	09805	22304	64011	11516	12630	09801	-9718
Aachen	202	501	52208	70030	12616	52500	10701	72207	80022	12317	785--	11400	72209	75012	10919	786--	11712	62010	82032	10119	68502	11709	-0020
Nürburg	626	510	62507	80032	13714	32450	08101	62013	81012	13316	625--	08101	71809	75022	12815	725--	09807	72008	75022	12214	5253-	09708	-0016
Köln	68	513	60603	60012	14617	68500	11104	72005	84022	13519	786--	10708	72309	84022	12520	786--	11710	62006	80022	11219	5574-	12713	-0021
Koblenz	96	515	60503	62036	13817	22640	10002	62512	80026	13121	636--	09707	72306	80022	12821	1366-	10602	71804	80022	11521	50962	11713	-9721
Fuchskaulen	653	523	73004	30104	14012	762--	11208	72508	65034	12916	724--	11400	72308	82022	12615	785--	10805	62309	80012	12214	12532	09705	-0016
Gießen	185	532	82702	58032	13216	855--	10208	72203	60022	12918	756--	13601	62206	66032	11520	68500	09712	62504	75022	11219	65600	10604	-0020
Bad Hersfeld	202	542	60202	57011	13617	68500	12207	82903	59021	13619	885--	13201	42701	60012	12521	41500	12808	62303	65032	11920	48560	12707	-0022
Wasserkuppe	921	544	33206	56034	47412	33400	11109	72307	56024	48314	5346-	12205	62407	62022	47715	68400	10706	42407	62012	47314	42560	09603	-0015
Trier-Petrisberg	265	609	72303	65031	14116	2253-	12000	72307	65022	13918	4257-	11801	82206	65012	12917	885--	11711	82005	70022	12217	3857-	12607	-0018
Deuselbach	479	615	52703	75031	13315	33430	10101	72508	80021	13415	735--	11201	82508	81012	12216	1357-	11809	72008	82022	11516	1147-	10606	-0017
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83012	05414	47711	860--	11211	72908	58024	48614	785--	11102	62308	68022	48315	52542	08806	32506	80021	47314	13542	08606	-0016
Frankfurt-Flugh.	110	637	73105	56022	14217	3158-	13207	72007	62022	13720	5857-	13803	62411	73012	12122	38630	10715	42206	73022	11820	12738	11704	-0022
Darmstadt	263	639	62903	59024	13716	52530	15208	72002	62024	13517	785--	14400	42902	80012	12619	48600	12706	32902	81032	11918	15542	10708	-0020
Würzburg	259	655	63008	56012	13018	62500	13105	62712	58032	13219	32530	13303	62708	63012	12319	65600	12809	22302	60012	11720	28500	13604	-0021
Bad Kissingen	216	658	33604	64020	13518	32600	13207	63005	65020	13520	68600	12101	72708	65022	12321	4867-	09711	43004	65022	12020	3867-	11604	-0022
Bamberg	239	675	73205	57022	13318	725--	13209	52903	64012	12721	42570	11803	32708	65018	12121	12630	14705	33201	65018	12219	12682	14501	-9722
Coburg	336	671	43208	68012	13118	32530	13207	22906	70012	12821	22500	13001	62701	70030	12520	55630	14604	72506	70022	12719	756--	13500	-0023
Hof	567	685	83407	45102	13013	773--	12112	63405	50102	13115	68401	13107	63606	68032	11318	63500	11811	23602	68012	11318	00902	12400	-0019
Weiden	438	688	83106	57026	12515	754--	13211	82906	68026	12318	884--	13103	60904	70018	11320	685--	15805	80904	68028	11618	885--	14400	-9720
Berus	363	704	72309	70031	14216	4257-	09101	72309	80021	13718	785--	11701	72310	80022	12817	2267-	11710	62305	75012	11717	12570	12710	-0018
Tholey	569	706	62312	68031	15213	52540	12205	72312	70021	14715	4257-	12000	72512	75022	14215	2257-	12605						16
Saarbr.-Ensh.	323	708	62803	60031	14416	62500	11104	72605	70031	14317	785--	12400	72405	70022	12719	785--	11813	72104	70012	12018	1257-	10707	-0019
Neustadt/Weinstr.	161	723	63303	58022	13719	62500	12111	72510	65032	13321	5256-	10803	62502	83022	12621	58660	10605	52005	83012	12021	14731	11605	-0022
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62706	62024	13716	62400	12105	72707	65034	13318	48560	10103	70000	75032	12319	58560	10809	52703	82012	11718	38541	10607	-0019
Karlsruhe	115	727	52306	58026	14618	28530	14105	71602	65036	14022	7853-	11804	42708	82012	12822	38531	10712	52706	82030	11722	40931	11611	-9723
Mannheim	97	729	73602	35052	14418	5853-	13204	71404	35252	14518	785--	15101	63405	65032	12922	22620	10615	40000	65012	12220	14731	11608	-9122
Stuttgart-Echt.	405	738	83106	56808	14117	884--	13104	71002	58028	14318	785--	11104	71503	58252	13517	3853-	13809	31402	62028	12518	24530	13608	-9119
Öhringen	248	742	82906	50102	14117	884--	14207	72506	57012	14518	785--	13005	42505	62012	12421	12560	12717	12502	62011	12120	12500	11604	-0022
Ansbach	413	755	73405	56022	13516	785--	13108	72906	58022	13418	785--	12101	82902	60022	13417	7852-	13803	30000	58012	12519	22560	12605	-0019
Weißenburg Bay.	422	761	83007	50102	13516	863--	13108	63005	58022	13318	68500	13101	72707	56028	13118	745--	14601	40000	60018	12618	24630	12605	-9719
Nürnberg	310	763	73006	58152	13217	784--	13208	62904	60022	13019	68500	12400	72708	62022	12220	785--	13705	32706	65022	12220	15740	13601	-0021
Regensburg	340	776	73207	56012	12916	756--	14208	82908	68022	12719	885--	14102	52908	70022	11222	52600	12810	72908	58022	11919	6353-	14303	-0023
Gr. Falkenstein	1307	791	93404	00458	47610	9-0--	10209	93407	01438	48011	9-0--	11104	93212	01809	48010	9-0--	10400	73608	70029	48210	33242	09201	-1312
Freiburg	252	803	52401	60032	14619	53530	13803	70202	70022	14221	5367-	12701	42701	70012	12323	32660	13716	50000	70031	11821	32682	14708	-0023
Freudenstadt	797	815	72907	59032	49312	783--	10205	72905	72032	50015	784--	09203	52904	75022	49718	52530	09711	62901	75012	48717	44540	09609	-0018
Klippeneck	973	818	93102	00606	48910	9-0--	10005	80000	60026	49512	783--	10303	80000	75022	49014	725--	09809	21603	80011	48114	12530	08609	-9616
Tübingen	370	826	82702	40102	15415	5732-	13206	70000	60022	15217	5842-	13400	70000	70022	13819	766--	12716	51805	75012	12520	45530	10712	-0021
Stötten	734	836	92706	05435	15012	9-0--	12309	82711	18105	15612	861--	12205	82902	57012	14413	854--	12808	20000	66012	13015	10941	11607	-9115
Ulm	480	838	83202	35212	14915	774--	13209	83204	56816	15015	794--	12103	80000	35108	14016	774--	14807	70000	25108	13017	4553-	14708	-1618
Augsburg	480	852	82706	45102	14016	724--	13109	82707	57022	13618	4257-	12000	82710	57252	13117	4963-	12605	73203	57028	12717	7093-	13604	-0319
München-Riem	526	866	82807	4510[illegible]	14315	854--	12211	73105	58015	13719	784--	13602	73507	58179	13317	794--	13607	72004	30299	14015	5954-	14002	-0520
Mühldorf	401	875	82906	30616	13615	774--	14210	82605	57026	13717	27477	14204	70702	58018	12320	785--	15709	42905	60298	12718	32730	13500	-0121
Passau	409	893	82902	40612	12315	874--	15206	82703	56606	12816	874--	15207	83004	58816	11918	824--	17805	81802	56918	13015	844--	13305	-2418
Feldberg/Schw.	1486	908	73203	30404	49208	62-6-	08207	73102	71034	49608	53-5-	06204	61701	75022	48911	62400	07807	72206	72012	48210	42461	07608	-0011
Konstanz	399	929	83003	56215	15514	874--	13108	71104	50016	15016	784--	14602	61203	58012	13518	12530	12712	11101	62012	13118	12530	13604	-0419
Friedrichshafen	401	934	82504	20616	15614	7722-	13109	71903	58016	15316	2843-	14101	42304	60012	13219	12530	13714	12402	60011	12717	10940	13609	-0419
Kempten/Lenzfr.	705	946	83205	56026	16113	874--	12204	81807	56616	16813	5742-	12206	73205	68026	14616	3257-	12812	33601	70016	13417	12540	11608	-9618
Oberstdorf	810	948	80000	56636	49112	775--	11108	80000	62216	49713	3552-	12103	73602	65022	48817	4853-	11716	43601	68022	48816	32540	12400	-0917
Zugspitze	2960	961	90107	00734	05951	9-0--	51108	93603	00717	07000	9-0--	00109	93202	00457	06901	9-0--	01601	72702	10417	06902	62-6-	01400	-0503
Hohenpeißenberg	977	962	93602	02434	49012	9-0--	12208	82904	55216	49713	6622-	12105						70305	50818	49014	7346-	12607	-9715
Garmisch-Partenk.	704	963	82401	60636	14613	853--	11106	81803	65616	15413	852--	11107	60604	70016	12418	686--	13714	70405	60036	12616	686-1	12602	-0518
Wendelstein	1735	980	93218	00636	49706	9-0--	06108	93206	00456	50807	9-0--	07210	83205	05414	50708	72-2-	07802	73608	68284	50707	4527-	06301	-1309
Berchtesgaden	542	997	83205	59608	13614	874--	13106	82005	63618	14015	874--	13105	71601	65016	13616	4662-	13802	70000	68016	13610	3677-	12500	-9316

Eh.

Jahrgang: 86 Freitag, den 9. Juni 1961 Nummer: 16o

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	899o2	6oo22	1o715	1577-	126o2						
Westerland	0	017						818o4	62o22	o9615	855--	128o5	
List	26	020	419o4	62o31	11o15	1o941	[illegible]						
Husum	3	029	499o2	451oo	11214	oo9o6	111o3						
Emden-Wolth.	0	202	821o2	566o6	1o315	8o97-	136o4	823o4	56616	1o315	7742-	134oo	
Schleswig	43	035	329o2	58111	1o914	oo9o5	123o5	515o2	5o111	1o513	oo9o6	128o4	
Kiel	3	045	227o4	6oo12	11215	oo9o1	133o5						
Norderney	13	113	833o5	56212	1o315	5557-	134oo						
Jever	7	122	824o3	19622	1o915	5552-	143o3	824o1	19216	1o114	857—	147o8	
Bremerhaven	5	129	713o3	62o32	11417	3o951	1o4oo	614o4	64o16	1o716	2567o	118o7	
Cuxhaven	5	131	316o3	6oo22	1o716	oo9o5	o92o1						
Hamburg-F. +)	14	147	323o2	6oo22	11217	oo9o2	122o5	115o2	58o12	1o815	oo9o1	117o4	
Lübeck	10	156	6oooo	65258	11418	695—	143o2						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	723o7	7oo32	1o916	785—	133o2						
Bremen	4	224	617o4	65o31	11716	48532	112o3	42oo5	65o12	11215	1573o	118o5	
Soltau	77	235	2oooo	6oo31	11415	256oo	133o3						
Lüchow	38	253	82oo3	5oo32	11517	6567-	133o2						
Lingen	21	305	8oooo	7oo26	11115	755—	132o2						
Münster	64	313	732o3	58o32	11o15	5853-	125oo	8oooo	56o32	1o914	855—	128o1	
Osnabrück	95	317	716o3	58o22	11417	755--	126o1	4oooo	251o2	11114	454oo	126o3	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	7oooo	58o22	11315	756—	123o1		2				
Hannover-L.	52	338	119o3	59o2o	11815	oo9o1	123o3	514o4	57o11	11414	5o93-	117o5	
Braunschweig-V.	81	348	623o5	6oo32	11817	655—	124oo	613o4	58o12	11316	6o93-	138o5	
Berlin-Dahlem	51	381	333o2	56o1o	12415	356oo	132o5	324o4	56o11	12314	3o94o	145o2	
Berlin-Tempelh.	51	384	1oooo	62o3o	12118	156oo	112o8	428o3	6oo3o	12o16	456oo	136o2	
Düsseldorf	36	400	735o1	58o22	11115	5863-	123o6	817o4	57616	11o14	674—	128o1	
Bocholt	25	406	823o1	58216	1o515	755—	144oo		6				
Essen-Mülheim	120	410	831o3	56o22	11415	785—	143o3	819o6	58616	11513	856—	12ooo	
Kahler Asten □	836	427	72oo8	7oo32	46511	755—	o83o3	518o9	62o12	4571o	555oo	o96o7	
Kassel	158	438	618o2	7oo22	12516	3o978	123o1	618o2	7oo32	12713	6o97-	11ooo	
Göttingen	150	444	618o2	56o12	12o16	657—	143o3						
Braunlage	607	452	527o2	6oo31	12811	2573o	1o2o1						
Aachen	202	501	829o3	56818	11414	895—	133o9						
Nürburg	626	510	723o8	7oo28	12313	744—	1o5oo		8				
Köln	68	513	718o4	7oo22	11518	757—	113o3	829o3	56616	12214	856—	12oo5	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	728o9	65o32	12613	3557-	1o4oo						
Gießen	185	532	4oooo	62o21	11516	4o94o	124oo						
Bad Hersfeld	202	542	4oooo	65o11	12615	3564o	133o2						
Wasserkuppe □	921	544	324o3	56o2o	4691o	1o941	o72o5	322o7	75o1o	466o9	oo9o2	o66o2	
Trier-Petrisberg	265	609	72oo2	7oo32	12o15	5567-	125o4	732o5	6o216	12o14	755—	125o1	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	718o7	75o21	47212	2567-	o93o4	6161o	75o21	46512	1547-	o98o8	
Frankfurt-Flugh.	110	637	7oooo	65o21	12515	756—	133o4	836o1	65o32	11614	8o97-	127o9	
Darmstadt	263	639	7oooo	81o32	12316	3553-	1o3o1						
Würzburg	259	655	4oooo	58o1o	12517	36541	123o4	8oooo	121oo	12114	757—	128o7	
Bad Kissingen	216	658	224o2	62o1o	13314	255oo	122o8						
Bamberg	239	675	632o1	65o3o	12816	1257-	142o3		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	8oooo	6oo2o	13o14	6555-	113o7	711o2	3o1oo	13412	764—	114oo	
Weiden	438	688	8oooo	56o29	13714	4557-	13312		9				
Berus	363	704	72oo4	65o22	12o15	755—	124oo						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	81oo2	65o32	12316	4567-	125o1	827o4	566o2	12314	2557-	126o3	
Neustadt/Weinstr.	161	723	727o2	81o32	12717	7o97-	133o4						
Weinbiet/Wstr.	553	724	723o5	81o32	13o15	7o97-	o93o4						
Karlsruhe	115	727	6oooo	8oo32	12317	35731	133o4		2				
Mannheim	97	729	7o4o2	62o32	12616	25731	131o3		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	717o2	58o22	13116	5567-	121o1	7oooo	58o12	13114	4567-	137o3	
Öhringen	248	742	725o2	6oo31	12817	756—	133o3						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	8oooo	56o32	13415	8o97-	133o3		2				
Nürnberg	310	763	8o9o2	58o32	13116	5577-	131o4	81oo2	5o1o2	13115	8o97-	146o1	
Regensburg	340	776	8oooo	56o32	13716	4567-	14213	829o2	3o1o2	14113	864—	124oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	636o7	58o22	488o9	22242	o82o8		2				
Freiburg	252	803	713o4	65o32	12618	4563-	133o5	72oo4	62o22	12617	756—	138o1	
Freudenstadt □	797	815	72oo4	68o32	48o14	6554-	o94oo						
Klippeneck □	973	818	713o8	6oo31	48212	756—	113o4						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	717o5	58o3o	13713	755—	114oo						
Ulm	480	838	327o4	151o2	13913	364oo	122o1	527o5	121o2	13912	564oo	117o4	
Augsburg	480	852	827o3	5o1o2	13515	8o97-	131o4	718o3	56o22	13613	2577-	128o2	
München-Riem	526	866	617o4	251o2	14413	3576-	123o2	417o4	3o284	14714	4o94o	1o8o3	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	8oooo	3o6o6	13914	772—	142o6	5o5o1	o5466	14o13	554oo	134oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	721o7	75o12	487o9	3454-	o83o5		2				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	6oo31	13316	655--	133o4	o36o2	354o1	13214	oo9oo	137o4	
Kempten-Lenzfr.	705	946	2oooo	62o1o	15412	2o94o	113o3	1oooo	6oo1o	1571o	1o94o	o98o1	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	1261o	7o281	o69o1	oo9o2	524oo	826o7	6oo34	o68oo	6o677	514oo	
Hohenpeißenb. □	977	962							8				
Garmisch-Partenk.	704	963	719o1	5oo32	13913	756—	112o3		2				
Wendelstein □	1735	980	2oooo	68o51	5o8o8	1o741	o45oo		1				
Berchtesgaden	542	997							2				
Nachtrag zu TW Nr.158 vom 7.6.61													
Osnabrück		317						oo6o2	58o29	1o116	oo9oo	156o2	

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTT		
Helgoland						825o5	61616	1o313	5732-	123o4	1o112		15o12	o1o83	
Westerland	828o6	6o626	o8812	574--	116o8	826o4	58616	o9413	6732-	123o6	-o512		——	o5—	
List						8oooo	5o636	o9812	874—	112o7	2o912		15112	o9o98	
Husum	822o2	351o2	o9212	5551-	11816	828o3	58616	o9514	755--	113o5	19311		1541o	o1o78	
Emden-Wolth.	825o2	58216	o9711	5557-	o97o6										
Schleswig	812o6	451o2	o9214	6o977	12712	721o6	451o2	o9114	6o989	125o1	ooo13		153--	[illegible]	
Kiel	516o4	56o22	o9513	5o95o	12611	718o3	58o22	o9515	756—	135oo	1oo11		16511	97o63	
Norderney						725o7	65o16	1o214	3847-	113o4	1o812		15511	o8o72	
Jever	828o6	48586	o9813	3722-	126o3	723o4	636o6	1o312	1627-	113o5	-o512		——	o6—	
Bremerhaven	8281o	58o32	1oo15	755--	136o7	831o4	6o612	1o914	6547-	123o9	19113		16713	91o66	
Cuxhaven						83oo4	62612	1o113	855—	1131o	19713		16712	97o87	
Hamburg-F. +)	713o6	3o1o1	o9614	35732	11712	718o5	5oo2o	o9715	756—	123o1	ooo14		1651o	ooo62	
Lübeck	3oooo	57o21	1o414	oo9o2	1271o	712o2	58o21	1o415	756—	134oo	o9414		17912	94o82	
Emden						724o6	58o26	11o12	4567-	12313	1o711		15411	o7o47	
Cloppenburg						827o6	57586	1o912	773—	113o9	19212		16o12	92o55	
Bremen	799o4	451o1	1o314	755--	1o5o9	732o6	57212	11514	4537-	12312	19113		17o11	91o78	
Soltau						7oooo	58o1-	1oo15	756—	145o3	ooo12		16o11	ooo8o	
Lüchow						618o5	3o1o-	1o117	657—	156o2	ooo14		18o13	oo1o1	
Lingen						823o1	62o26	11o12	755—	113o6	1o811		15311	o8—	
Münster	82oo2	2o616	1o413	754—	137o5	834o3	2o636	1o712	752—	113o3	1o212		15712	o2o46	
Osnabrück						829o2	5o6o6	11113	772—	123o7	1o112		16712	o1o52	
Gütersloh															
Salzuflen						72oo1	56o22	1o815	755—	134oo	1oo13		16o13	ooo45	
Hannover-L.	614o5	57111	o9813	1577o	12715	724o6	58611	1o415	4577-	123o6	o9712		158o9	97o83	
Braunschweig-V.	315o5	181o1	1o313	1573o	13711	623o3	56o11	1o516	5573o	123o3	1oo13		17o11	oo1o3	
Berlin-Dahlem	718o4	56o21	11614	5567o	147o6	716o4	56o21	11817	5567-	153o2	ooo13		17412	97o46	
Berlin-Tempelh.	717o4	56o11	11316	4563o	138o7	216o4	56o31	11517	1573o	143o2	ooo15		19o11	97—	
Düsseldorf	819o2	5o216	1o114	774—	127o9	834o4	5o216	1o812	771—	113o6	2o612		15812	o8—	
Bocholt						8oooo	35616	1o612	6552-	113o1	11111		15711	11o53	
Essen-Mülheim	72oo5	2o216	11113	754—	117o4	835o2	15616	11611	872—	113o4	1o411		15811	o5o59	
Kahler Asten □	8251o	56612	4471o	851—	o9711	723o6	7oo36	4451o	755--	1o5o1	1o2o9		114o2	o2o14	
Kassel	718o1	58o22	11512	4o938	11712	817o1	5o8o2	11713	35672	123o3	o9712		1681o	97o53	
Göttingen	7oooo	58o22	1o713	757—	12713	814o2	6oo32	11315	857—	123o7	1oo12		1711o	ooo39	
Braunlage						52oo4	62o11	11114	2573o	1o3o1	ooo1o		13oo7	97o77	
Aachen						832o4	562o5	11111	772—	1o3o5	1o711		14811	o7o61	
Nürburg						723o5	75o18	11411	4747-	o97o5	1o31o		131o9	o3—	
Köln	712o4	56o26	11213	756—	1261o	716o3	56o26	11414	756—	133o2	1o313		17612	o3o35	
Koblenz						723o6	56o26	1o814	3747-	131o2	2o714		174—	o7o31	
Fuchskauten						72oo5	6oo28	11o11	2246-	1o6o6	1931o		1281o	93o39	
Gießen	827o2	56616	1o513	774—	12511	72oo3	56o16	1o214	4557-	137o2	1o413		16211	o4o32	
Bad Hersfeld						826o3	56o32	11913	756--	122o1	ooo12		16611	ooo49	
Wasserkuppe □	3181o	65o11	4551o	357oo	o7715	925o8	o1611	4551o	9-o—	o96o1	197o8		112o6	97o45	
Trier-Petrisberg	7oooo	7oo32	11113	7o97-	12811	818o1	656o2	11413	8o77-	123o4	19713		15312	97o23	
Deuselbach						8oooo	56o22	1o512	3627-	124oo	1oo11		141o9	ooo46	
Kl. Feldberg/T. □	729o8	65612	4511o	4547-	o9711	52oo7	75o26	45311	12484	o94oo	1o31o		122o9	o3o34	
Frankfurt-Flugh.	825o4	6o612	11115	6552-	135o5	614o2	56o16	1o915	11584	145o2	19513		15911	95o41	
Darmstadt						615o3	81o36	1o914	15582	125o1	19313		16o12	93o61	
Würzburg	5oooo	181o2	1o913	557oo	12713	83oo2	141o2	11o14	3867-	123o3	1oo13		1751o	ooo63	
Bad Kissingen						7o1o2	57o22	12313	655—	125o2	1oo1o		167o9	ooo76	
Bamberg	8oooo	4o1o2	12114	8o97-	13612	3oooo	4o1o2	11915	3o93o	135o1	1oo13		16813	97o55	
Coburg						1oooo	o7464	12813	1o93o	136o4	1oo11		1711o	oo—	
Hof						3oooo	4o1o2	12o12	2o932	116o4	1oo1o		15oo8	ooo4o	
Weiden	8oooo	141o2	12712	854—	12611	7oooo	151o2	12913	7o93-	133o4	19511		1521o	95o19	
Berus						825o2	55616	1o912	5747-	123o1	2o211		156o9	o2o55	
Tholey						923o4	oo456	11912	9-o—	122o1	1o411		13o1o	o4o5o	
Saarbr.-Ensh.	516o2	56o36	11412	37442	1171o	82oo4	121o6	11113	862—	127o3	1o411		1621o	o4o45	
Neustadt/Weinstr.	818o3	75212	11514	7557-	13615	523o2	65o16	11814	3o942	133o3	1o313		18o11	o3o46	
Weinbiet/Wstr.						5271o	7oo16	11312	2o942	115o3	1o211		1521o	o2o47	
Karlsruhe						72oo6	56o32	11315	55632	136o4	1oo14		18o11	97o74	
Mannheim						518o4	451o8	11315	15631	145oo	1o114		16911	o2o45	
Stuttgart-Echt.	724o1	56o32	12o13	1567-	11712	7oooo	4o1o2	11714	5573-	127o1	1oo12		16oo9	91—	
Öhringen						7[illegible]7o2	56o22	11714	757—	134oo	1oo13		17111	ooo47	
Ansbach						o2oo2	3o1o2	12o15	oo9oo	133o2	1oo13		16511	ooo28	
Weißenburg Bay.	8oooo	4o1o2	12412	8o97-	11713	424o4	4o1o2	11913	4o97o	125o3	1oo11		1521o	97o32	
Nürnberg	71oo4	3o122	12314	2567-	137o9	4oooo	356o2	12214	4o93o	137o1	1oo13		16813	ooo46	
Regensburg	9oooo	o3472	12913	9-o—	12811	9o9o2	o1472	12913	9-o—	134oo	1oo13		17411	ooo33	
Gr. Falkenstein □	134o2	57o2o	475o8	oo9o1	o77o7	634o2	6oo3o	4781o	6o93o	o83o1	1ooo8		o98o5	13oo4	
Freiburg	712o7	68o26	11915	25772	127o8	514o3	75o16	11416	11648	136o4	o9314		18413	93o84	
Freudenstadt □						72oo2	62216	46612	755—	1o7o5	19211		14o1o	92o55	
Klippeneck □						721o2	84216	46111	5544-	o88o8	1o21o		118o8	o2o3o	
Tübingen						726o2	3o1o2	12813	5557-	127o4	1oo12		1621o	ooo29	
Stötten						618o5	4o1oo	12113	5o951	114oo	1oo11		1271o	91o17	
Ulm						925o2	o1454	12711	9-o—	1o5o3	1oo1o		138o9	16oo3	
Augsburg	718o1	2o1o2	12712	15772	11612	521o1	3o1o1	12412	3o938	115o4	1oo11		1581o	o3o24	
München-Riem	417o4	351o1	13511	1573o	o9712	118o1	351o1	13311	oo9o1	1o5o1	1oo1o		154o8	o5o2o	
Mühldorf	9oooo	oo454	13511	9-6—	116o9	91oo3	oo454	1351o	9-o—	1o5oo	1oo1o		154o8	o1o25	
Passau	9o7o1	o1454	13112	9-o—	1271o	9o8o2	o1454	13112	9-o—	124oo	2o111		15111	25oo3	
Feldberg/Schw. □						7221o	o3418	468o7	52-41	o76o9	211o7		o85o7	11o24	
Konstanz						9oooo	o2454	12713	9-o—	12ooo	1oo11		152o9	o4—	
Friedrichshafen	2o1o2	2o1oo	12512	255oo	1171o	9o2o1	o2454	12912	9-o—	121o4	1oo11		1581o	o4o42	
Kempten-Lenzfr.	3oooo	6oo3o	1481o	3o94o	o9711	614o2	62o32	1431o	6o95o	o95o2	1ooo8		131o7	9oo19	
Oberstdorf □						722o1	65o21	4651o	7o97-	1o7o6	1ooo7		127o6	o9o13	
Zugspitze ■	928o8	oo472	o575o	9-o—	5o811	828o6	8oo34	o55oo	8o57-	516o1	9oo51		5o1—	o5o2o	35
Hohenpeißenb. □						427o3	6oo31	45512	4o93o	1o6o6	19711		121o6	97o15	
Garmisch-Partenk.	72oo3	7oo22	13o11	758—	1o713	716o2	8oo22	11813	2587-	1o6o5	1oo11		135o9	o5o11	
Wendelstein □	313o3	65o5o	491o8	3o74o	o4712	416o3	65o5o	494o9	3o771	o43o2	1ooo7		o74o4	13oo2	
Berchtesgaden						918o1	o4454	1421o	9-o—	o94oo	1ooo9		134o9	93ooo	

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 160

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Freitag, den 9. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	10002	62018	63022	11916	20991	15101	120+1	
15	10002	82709	61026	11615	5742+	15803	127+0	
18	10002	72410	65022	10916	7097+	16607	124+0	39705
21	10002	82613	68602	11014	9++++	13301	126++	
heute 00	10002	82409	63606	11314	9++++	13103	124++	
03	10002	82313	72606	10513	9++++	13808	123+1	
06	10002	62708	68016	11113	23530	13306	127+0	30151
09	10002	42607	72022	12413	10931	13212	126+0	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTT
18	10008	82611	98631	10216	5752+	15703	126++	39752
21	10008	82208	97026	10216	9++++	15400	122++	
heute 00	10008	52205	97012	10215	9++++	13400	122++	
03	10008	22205	97011	10315	00902	13301	122++	
06	10008	71513	97031	08216	50971	15821	11511	30053
09	10008	83113	97252	10213	855++	12320	13111	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	10004	32114	50014	11816	00906	14202	12121	
15	10004	52216	97030	11217	00902	13706	12221	
18	10004	62204	58022	10715	00902	14705	122+0	30001
21	10004	81808	57022	10915	5541+	14302	11821	
heute 00	10004	81809	97616	10915	9++++	14400	118++	
03	10004	82509	97616	09914	5552+	13710	12521	
06	10004	82412	98026	10014	6342+	13301	12421	30400
09	10004	42806	98012	11515	30991	13215	12821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	10009	22910	68022	12017	216++	12205	12921	
15	10009	72507	70032	11318	3269+	14807	125+0	
18	10009	72505	65022	11118	7099+	14602	125+0	30003
21	10009	30000	65022	11816	9++++	15307	100+p	
heute 00	10009	41804	60012	11315	9++++	15805	118++	
03	10009	71406	57032	10515	00901	14708	114++	
06	10009	81607	57022	10116	0095+	13504	116+0	30000
09	10009	72711	50022	11116	766++	14310	12721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	10005	61814	97022	12115	00908	13101	118+1	
15	10005	71809	98022	11916	6851+	13802	11821	
18	10005	42705	97011	11217	00905	15707	127+1	30004
21	10005	71403	97022	11114	9++++	13701	114++	
heute 00	10005	81807	97616	10914	9++++	13702	118++	
03	10005	82914	97616	10013	865++	12709	129++	
06	10005	92709	97616	10512	865++	11205	12720	30250
09	10005	72510	97022	11914	7072+	12214	125+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	10006	62711	98012	11315	48685	13212	12722	
15	10006	12505	97011	11318	11400	16400	125+0	
18	10006	60000	97031	11117	60950	15702	100++	30003
21	10006	91610	98032	10916	9++++	15702	116+0	
heute 00	10006	81608	98022	10915	9++++	15400	116++	
03	10006	41605	96101	10015	10945	14809	116+0	
06	10006	61808	96102	09815	30936	14702	118+0	30001
09	10006	71711	97032	10116	36520	14203	117+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern 09	50623	33109	11307	80020	11808	18541	00108	05103	11852	10242	
12	50622	33112	61210	80031	12308	58541	00205	05204	11242	11953	
15	50623	33115	71214	80032	11809	32546	00705	05104	11232	11953	
18	50623	33118	81217	80022	11708	4257+	00501	05004	11233	11943	
21	50623	33021	71118	80022	11008	32570	00607	00004	11134	11943	
heute 00	60623	33200	81224	75022	10709	3857+	31503	05105	11234		
03	60621	33003	81119	70612	09808	6742+	31709	05106	11134		90651
06	60619	32706	81120	70612	08408	5742+	31714	05206	11134		+)703++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern 09	53660	02009	83008	80022	12607	855++	00211	05403	13033		
12	53660	02012	83006	76022	13507	855++	00209	05302	13033		
15	53660	02015	73108	76022	13607	755++	00201	05503	13133		
18	53660	02018	73008	76022	13606	755++	00400	05602	13033		
21	53660	02021	83608	80022	14106	855++	00305	05501	13333		
heute 00	63660	02000	83210	80022	14307	855++	00102	05501	13233		
03	63660	02003	73008	76022	14205	755++	00701	05851	13033		
06	63660	02006	73206	76022	14205	755++	00700	05951	13233		+)700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern 09	50565	51009	82330	61806	89705	872++	00302	00004	17140		
12	50565	51012	72333	69808	94506	724++	00249	0000	17241		
15	50565	51015	62531	69168	97806	62200	00232	00102	17441		
18	50565	51018	72527	69168	99806	78400	00120	00100	12549		
21	50565	51021	52020	69021	01604	21431	00119	05101	12549		
heute 00	60565	51000	61817	73022	02604	27401	00310	05103	12246		
03	60565	51003	81412	65802	01505	875++	00812	00004	11835		
06	60565	51006	81415	63618	99706	6722+	00719	00105	11534		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern 09	50590	18809	42907	98038	11810	22539	00307	05205	12932	12743	
12	50589	18712	52908	98038	12512	48530	00207	00105	12932	12643	
15	50589	18715	72805	98032	13012	78530	00205	00106	12831	12643	
18	50590	18818	70000	98022	13613	28530	00206	00206	12842		
21	50590	18721	40000	99012	14211	48500	00306	05105	12832		
heute 00	60590	18700	30000	98151	13810	38500	00804	05406	12843		
03	60590	18703	21204	98010	13510	22530	00703	05306	12513	12743	
06	60591	18906	71109	98031	12411	585++	00711	05206	11231	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern 09	50528	35509	81815	61624	09111	8062+	00715	00209	149+2		
12	50528	35512	81612	61614	07610	8032+	00715	00109	11722		
15	50528	35515	82711	63284	08111	863++	00305	00310	12023		
18	50528	35518	82713	58104	09010	862++	00308	00109	12222		
21	50528	35521	82716	67024	11109	854++	00122	05108	12522		
heute 00	60528	35500	62914	65024	13609	65500	00124	05107	12622		
03	60528	35503	82917	65022	13809	855++	00302	00008	12722		
06	60528	35506	82912	65022	14609	22507	00308	05107	12722		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern 09	50524	19909	73014	97258	18610	785++	00206	05406	12933	12734	
12	50523	19712	62917	98158	19212	48502	00106	05107	12933	12534	
15	50522	19715	72714	98152	19412	785++	00102	05106	12722	12833	
18	50522	19718	72813	98022	19512	785++	00001	05106	12722	12833	
21	50524	20121	72610	98032	18811	685+6	71807	05206	12622	12832	
heute 00	60525	20200	82112	97602	17312	6557+	71715	05109	12222		
03	60525	20103	81618	96616	13211	855++	00841	05011	11922		
06	60525	20106	81916	95616	09211	3732+	00740	05111	11922	12333	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern 09	50440	41009	72021	63054	19618	63430	00708	00317	12136		
12	50440	41012	82018	67024	20218	854++	00207	00317	12136		
15	50440	41015	82022	61056	20118	5547+	00702	00417	12136		
18	50440	41018	82315	58614	19717	6742+	00703	00217	12336		
21	50440	41021	62315	69214	20017	60970	00303	00216	12236		91619
heute 00	60440	41000	82512	69615	20717	863++	00207	00116	12336		91619
03	60440	41003	92902	00516	20916	9+0++	00202	00016	12334		
06	60440	41006	92310	00514	20316	9+0++	00807	00016	12334		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern 09	50446	15809	23612	80020	23814	22400	00216	05210	13632	13042	
12	50448	16012	25306	80020	24715	22500	82209	05110	13622	13041	
15	50449	15915	13508	80020	24515	12500	82207	05110	13621	13041	
18	50450	16118	13409	80020	25215	12500	00702	05211	13421	13041	
21	50449	15921	43208	80020	25614	44500	00304	05211	13143		
heute 00	60448	15800	03206	80010	26314	00900	00207	05310	13142		
03	60449	15903	23108	80020	25314	22500	82710	05309	13142		
06	60450	16006	22808	70020	24514	21501	71708	05210	13042		+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw
gestern 09	50350	48009	31812	69020	26322	32500	00203	05118	149+2
12	50350	48012	22018	69020	27522	11501	00212	05318	149+2
15	50350	48015	61810	69031	27522	11501	00400	05118	149+2
18	50350	48018	62010	60022	26823	62500	00808	00019	149+2
21	50350	48021	22004	69011	26823	13501	00500	00018	149+2
heute 00	60350	48000	23005	69021	27523	22501	00208	05118	149+2
03	60350	48003	22005	69020	27422	22500	00802	05218	143+2
06	60350	48006	22005	69020	26322	22500	00710	05218	149+2

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

50565 51009 91888 91710

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 160 — Freitag, den 9. Juni 1961

Meldungen vom 8.6.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/CL	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss		YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/CL	DXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
5o593	oo5o6	71o15	98o22	o821o	68478	4461o	ooco9	11o32	1++++		Poseidon	5o647	53715	812o5	97o22	9673	+++++	+++++	+++++	11221		H.Homann
5o591	oo5o9	81o16	97606	o791o	6522+	4153	ooco9	11o32	1++++		Poseidon	5o589	o1o15	811o9	98o22	o6o1o	8++++	oo4oo	o52++	111++		Frithjof
5o59o	oo712	81o14	96616	o8211	6622+	oo2o3	oo1o9	11o32	1++++		Poseidon	5o617	5o715	81333	95626	9324	+++++	o282o	oo7++	163+o		München
5o59o	oo715	8o918	97606	o781o	5532+	oo7o4	ooco9	1o932	1++++		Poseidon	5o617	5o617	81518	97616	9405	+++++	+++++	oo8++	+++++		H.Everlin
5o59o	oo718	8o918	97o26	o7211	6541+	oo7o6	oo1o9	1o932	1++++		Poseidon	5o59o	o1o18	8o813	98o22	o6o11	8++++	oo4oo	o52++	1o9++		Frithjof
5o59o	oo721	7o82o	97168	o681o	784++	oo7o4	ooco8	1o643	1++++		Poseidon	53553	o5518	814o9	961o4	o7o12	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Chr.Homann
5o626	51oo8	8++++	98o32	o11o3	7o577	34727	ooco1	1112o	94741		Meerkatze	5356o	o3318	7295	98252	o6514	+++++	+++++	oo5++	119+o		Stadt Herten
5o619	5o621	81342	96616	9452	2722+	4151o	o5oo2	11546	11745		Meerkatze	5o6o8	5oo18	81324	97216	9233	4732+	33715	oo1++	11337		Hanseat
5o327	517oo	o15o5	99o2o	26723	ooooo	oo3o1	o5219	115++			Bremerhaven	5o483	44712	42513	95o3o	1248	+++++	+++++	+++++	+++++		Volumnia
5o589	o1ooo	811o5	9866	o851o	8++++	oo7o5	o51++	111++			Frithjof	5o486	45218	o21o2	98o1o	1561o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
5o311	497oo	212o9	98o11	28123	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen	5o574	34918	81711	97515	o41o8	863++	63815	o5o++	+++++		Transontario
5o471	491oo	62213	98o12	11508	6o72+	2540o	oo5o1	12224			E.Johanna	5o172	17816	o25o3	97ooo	14222	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
5o477	519oo	1249	98o2o	o1oo7	+++++	+++++	+++++	12+++			Transcanada	5o542	53718	61813	98o21	o3oo3	+++++	+++++	oo2++	118+3		Vikingbank
5o535	37ooo	92o13	96114	1539	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim	5o598	46918	81627	97616	981o5	+++++	7570	ooo++	11645		Berlin
5o491	169oo	62913	98o31	2oo13	6256o	7840o	o5o69	12911			Bremen	5o331	49418	21605	98o2o	28125	22500	65400	o52++	116+1		Brake
5o569	oo8o6	811o9	9562	o6o11	8++++	oo31o	o51++	111++			Frithjof	5o333	45718	112o5	99o1o	28923	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
5o319	484o6	114o5	99o1o	27823	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen	5o625	51218	81815	98o22	9503	+++++	+++++	o54++	118+3		Saarbrücken
5o493	1572	32918	98o11	18o12	3166o	2872o	o53o8	12933			Bremen	53557	o3618	7o9oo	98o22	o8o12	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg
5o483	1366	53118	98o22	17513	5150o	2870	o55o8	13133			Bremen	5o622	5o818	81618	97o22	9486	+++++	+++++	oo6++	+++++		Regensburg
5o588	o11o7	8o911	97606	o7611	+++++	7470	o53++	1o922			Frankf.a.M.	5o6o5	o4718	8o713	87882	1o612	+++++	7410	o5o++	1o723		Frankf.a.M.
53567	o3oo9	714o9	961o4	o6911	+++++	+++++	oo1++	114+o			Chr.Homann	5o516	42718	42713	98o11	1351o	454++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
5o667	24709	79902	98o22	11106	7550o	4221o	oo2++	1++++			Albatros	5o645	53218	81311	97626	9554	+++++	3270	oo6++	11321		Nordenham
5o59o	31209	81705	97o22	14oo7	+++++	6421o	o54++	117oo			Mainz	5o486	42718	32509	98o1o	15512	11301	25215	oo7o8	12421		E.Johanna
5o542	53709	82513	98o22	oo5o2	+++++	+++++	oo1++	1254			Vikingbank	5o54o	53018	81711	97o16	o25o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
5o494	11909	53113	98o31	18o13	5270o	2820	o55o8	13133			Bremen	5o619	5o721	81727	97o22	9430	o22o2	+++++	oo3++	11745		Basen
5o582	45oo9	6o913	98o22	97206	+++++	+++++	o51++	+++++			C.Niederkehr	5o6o9	o5821	5o713	98o12	12o11	+++++	7411	o52++	1o723		Frankf.a.M.
5o589	oo912	811o9	97626	o6o1o	8++++	oo4oo	ooo++	111++			Frithjof	53552	o5821	622o9	98o22	o7813	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
5o622	5o612	81811	98o28	9510	+++++	+++++	oo2++	1184			Nordstern	5o59o	39o21	62715	97o22	o4oo7	+++++	+++++	o53++	12721		Braunschweig
53552	o5412	82311	97o22	o8414	+++++	+++++	oo6++	119+1			Stadt Herten	5o59o	35821	91309	93474	o45o8	+++++	6472o	o5o++	11321		Mainz
5o577	33112	81711	96515	o9211	+++++	+++++	+++++	+++++			Transontario	5o619	5o821	81337	97636	9516	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
5o423	22212	8oooo	9612	27o18	8o82+	54215	oo215	1oo+o			Coburg	5o615	5o521	81540	96626	9416	+++++	3220	oo3++	11528		Bremerhaven
5o368	o1o12	o27o2	98o2o	18o21	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran	53574	o1422	89903	97o22	o5212	+++++	+++++	oo1++	+++++		M.-Gladbach
5o474	2o212	33505	98o11	25o14	3o99o	1530o	o54o8	135++			Ruhrstein	53552	o4721	81309	96o22	o9314	+++++	+++++	oo4++	+++++		Nürnberg
5o52o	41412	92709	98oo4	o9609	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim	5o6o6	o7323	7o518	98o22	o711o	+++++	+++++	o51++	1o5+3		Dortmund
5o369	o8512	o3o3	99ooo	1 o19	ooooo	35715	oo4++	1360o			Faust	5o617	5o723	81327	95636	9573	+++++	+++++	oo5++	163+o		München
5o52o	32312	81413	97606	1159	+++++	64725	o53++	11421			Mainz												
5o483	47512	22702	98o3o	1370	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada												
5o435	28o12	92905	92454	28516	9+o++	1640o	oo116	129+o			Blexen												

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.-- DM

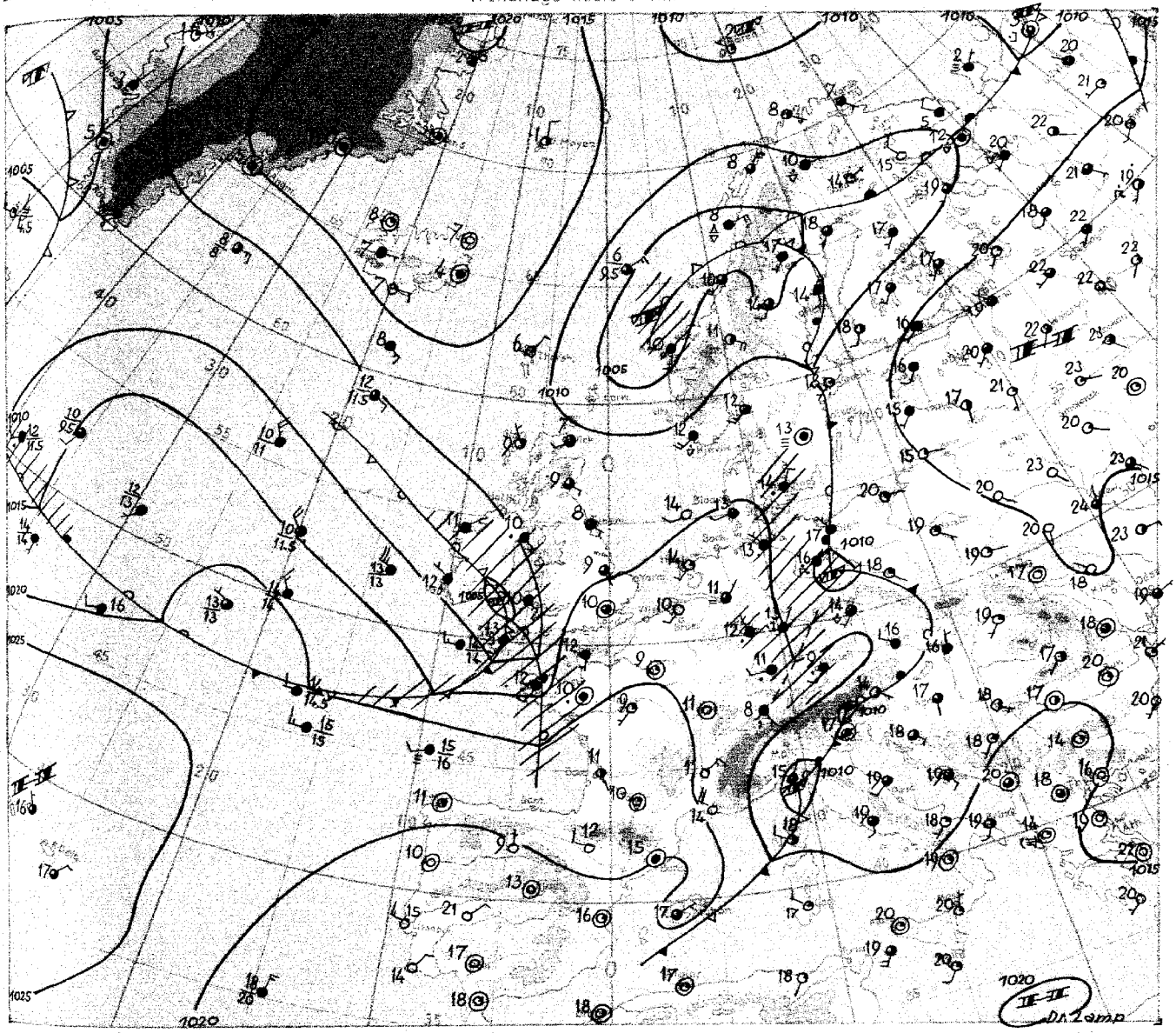
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

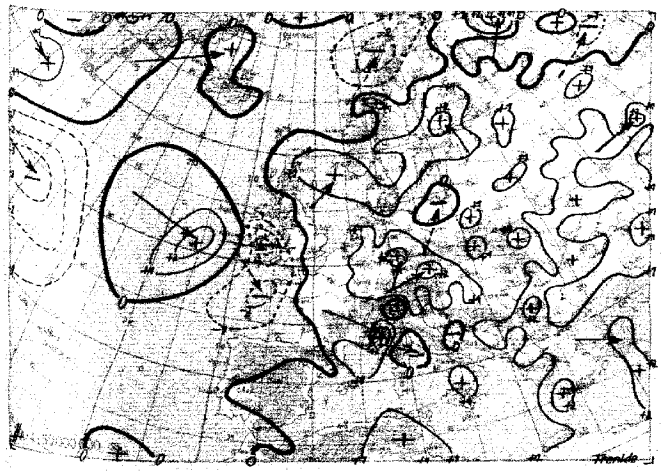
Teil A: Karten

Jahrgang 86 Sonnabend, den 1o. Juni 1961 Nummer 161

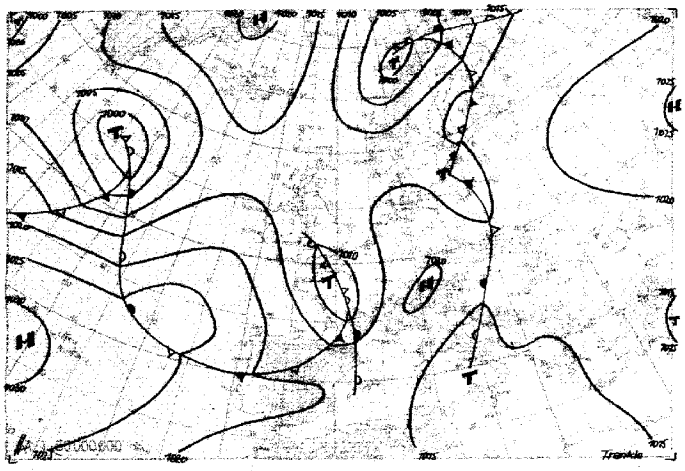
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

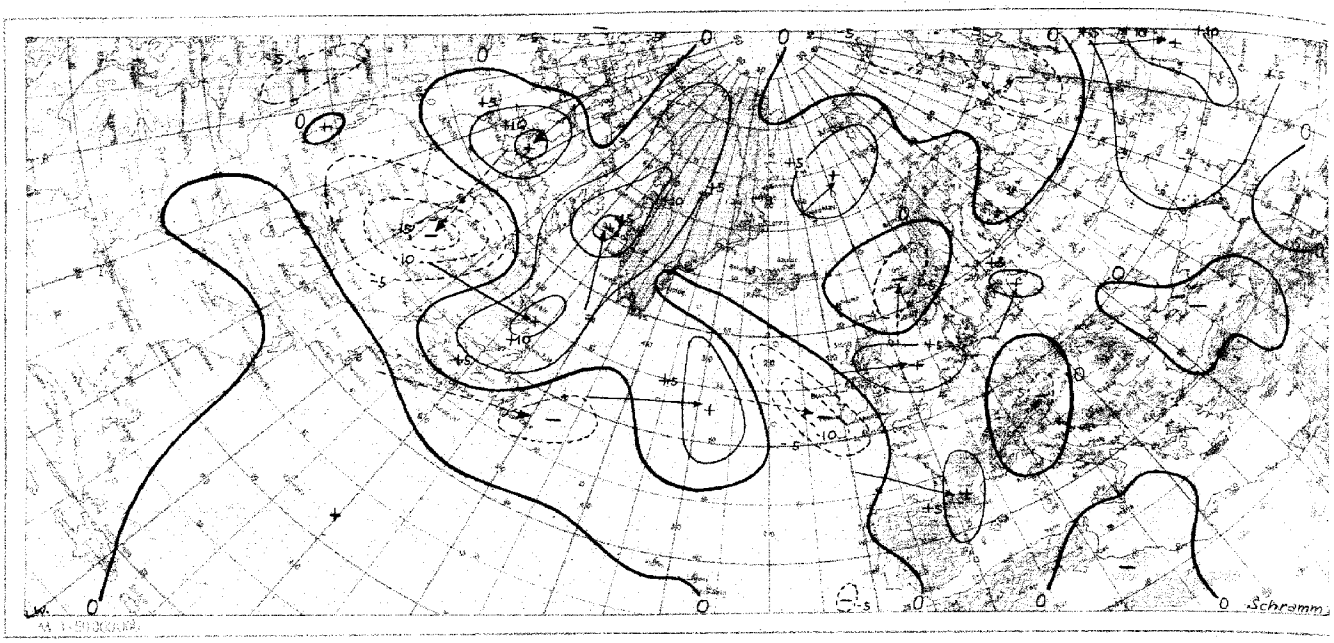


Vorhersagekarte für Sonntag den 11.6.1961 6 Uhr

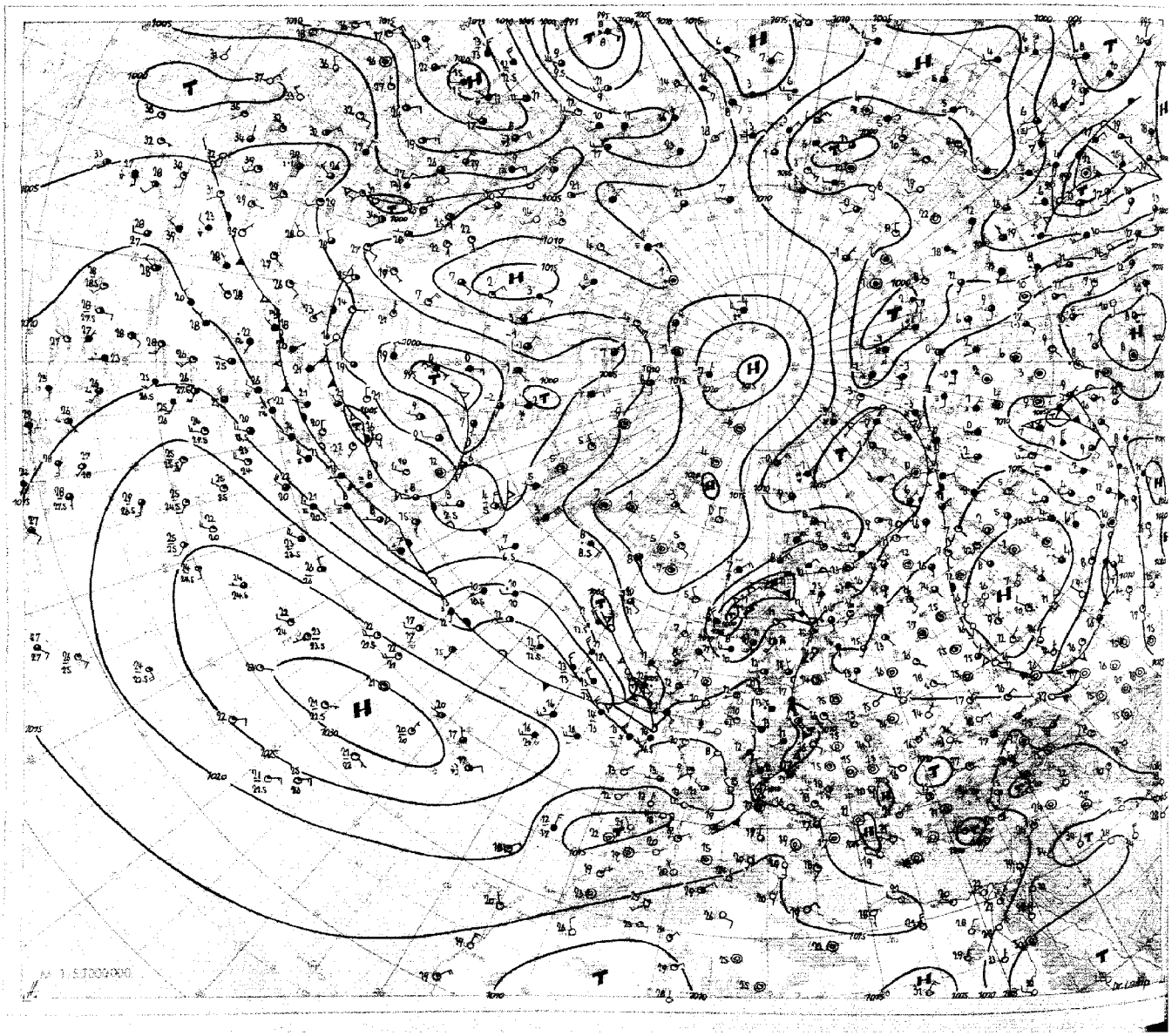


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

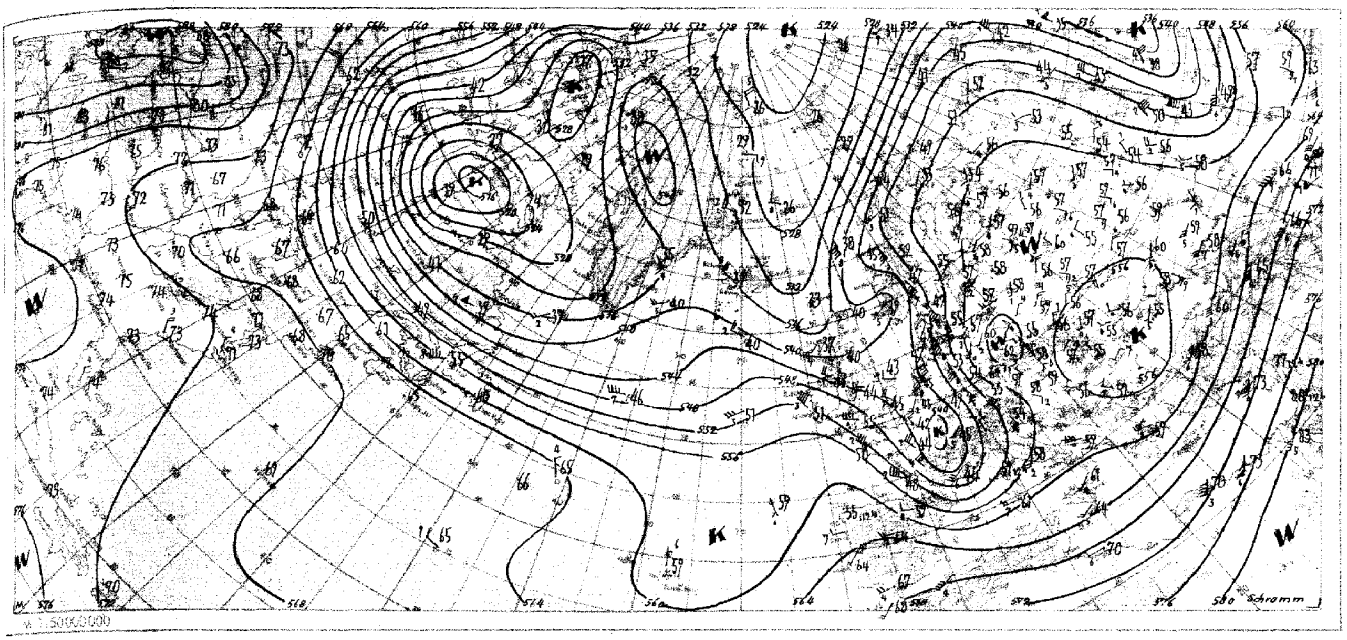
Sonnabend



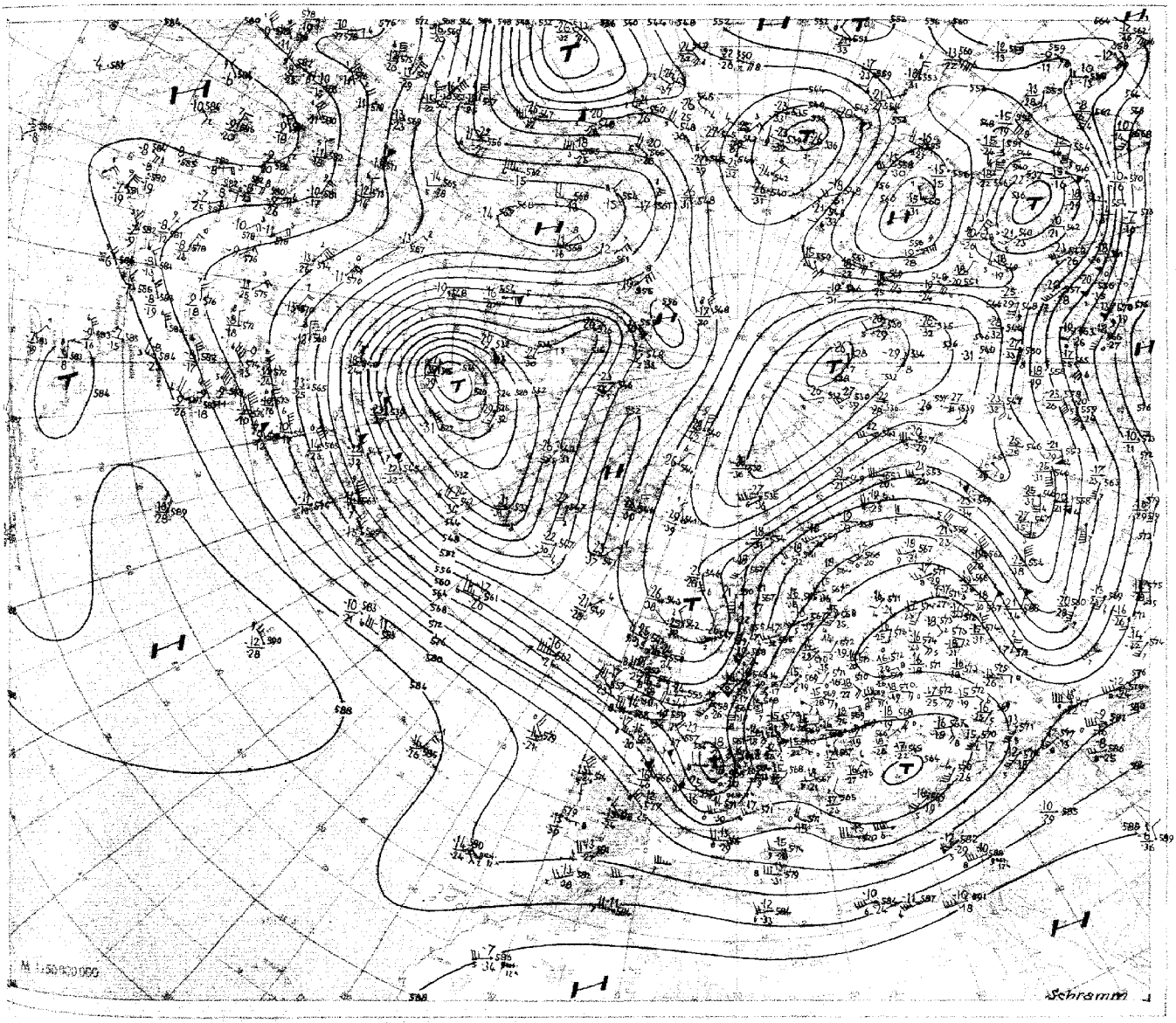
Wetterlage heute 0 Uhr



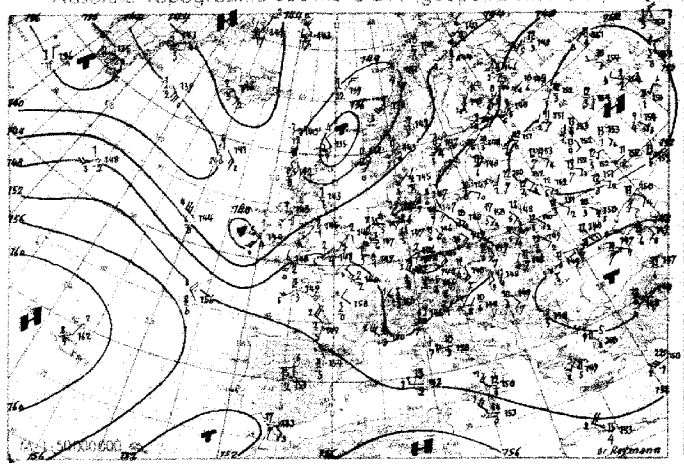
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



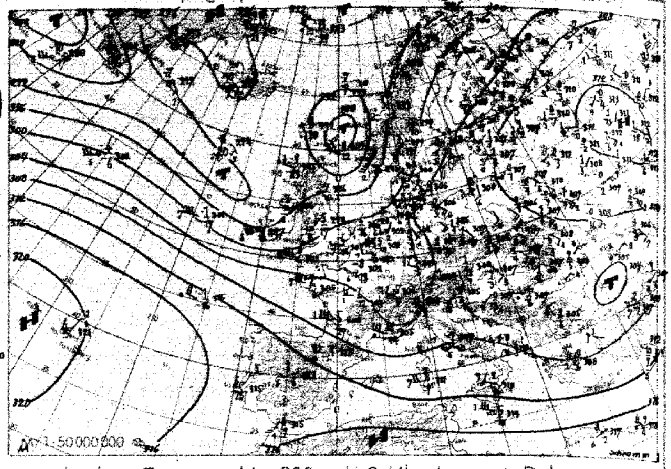
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



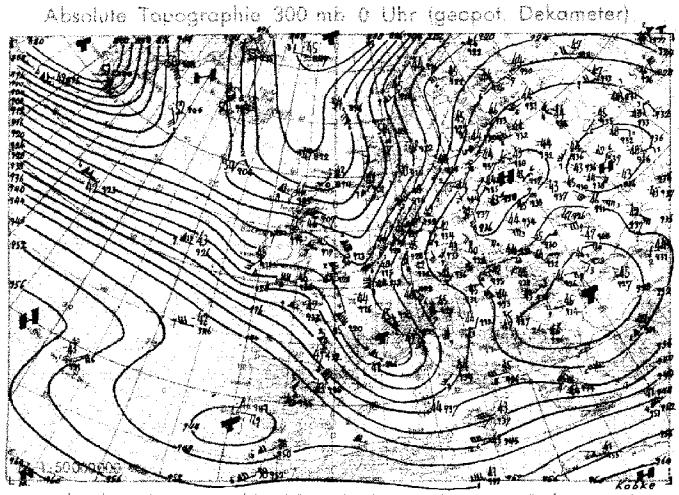
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



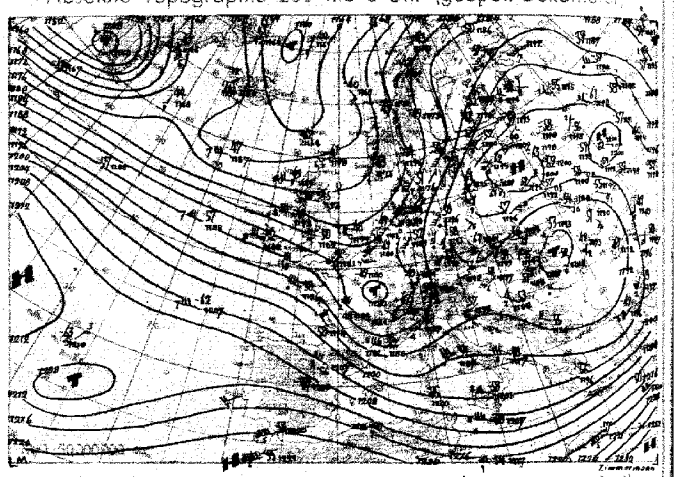
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



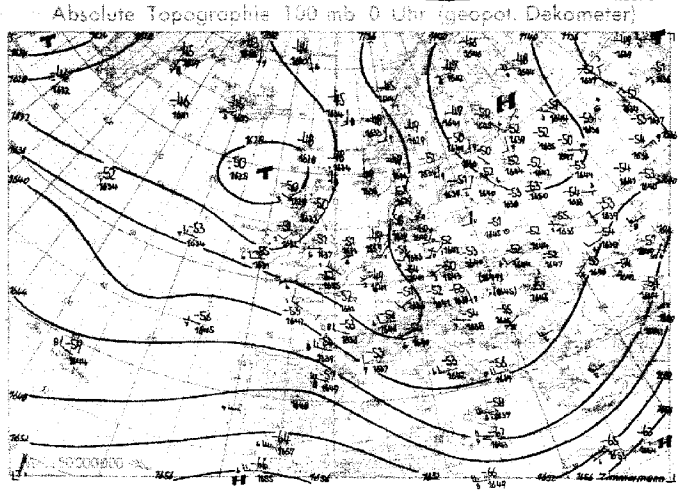
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



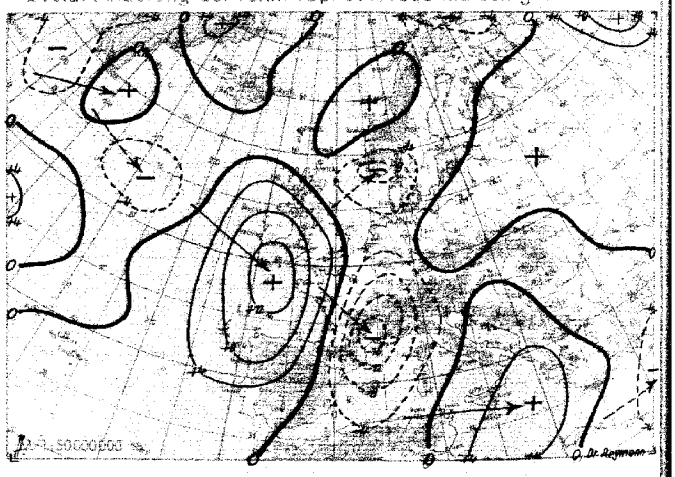
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 1o. Juni 1961

Di. gestern über dem Mittelatlantik angelangte Teilstörung des Labradortiefs setzte ihre Südostverlagerung ohne nennenswerte Intensitätsänderung fort und erreichte heute früh die irische Küste. Durch die auf ihrer Vorderseite über Westeuropa wirksam gewordene tropospharische Erwärmung von 4 bis 6 Grad wurde der westeuropäische Höhentrog in seinem Nordteil zur Nordsee abgedrängt und merklich abgeschwächt. Mit dem immer noch kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet, das von Westfrankreich zur Rhônemündung zog, schwenkte der Südteil des Troges unter Ausbildung eines eigenen Höhentiefs über den Westalpen rasch ostwärts. Auf der Vorderseite des Troges wurde das Nordseetief in nördlicher Richtung zur südnorwegischen Küste gesteuert. Das zugehörige, strömungsparallele Frontensystem, an dem es zur Ausbildung von Wellen kam, verlagerte sich nur sehr langsam in nordöstlicher Richtung. In seinem Bereich kam es bei starker vertikaler Windscherung zu länger anhaltenden Aufgleitniederschlägen, die besonders in Baden Württemberg und in Südhessen, wo die Niederschlagstätigkeit durch labile Umlagerung verstärkt wurde, recht ergiebig waren. Hier wurden verbreitet Niederschlagsmengen von 2o bis 45 mm gemessen. Dabei sanken in dem westlichen Teil Deutschlands die Tagestemperaturen um einige Grade gegenüber dem Vortag ab, während in Mitteldeutschland bei teilweise sonnigem Wetter die Maxima in der Warmluft örtlich bis auf 27 Grad anstiegen.

Bei geringen thermischen Änderungen erfuhr die Höhenströmung über dem Atlantik nur geringfügige Änderungen. Der gestern über Neufundland angelangte Höhentrog schwenkte nordostwärts nach Südgrönland und drängte den grönländischen Höhenhochkeil nur wenig nach Osten ab. Ein begrenztes Abkühlungsgebiet auf der Rückseite des bei Irland angelangten Randtiefs baute den schwachen ostatlantischen Höhenhochkeil ab. Damit stellte sich über dem Atlantik eine recht glatte, verhältnismäßig schwach ausgeprägte, von Nordamerika bis zu den Britischen Inseln verlaufende Frontalzone ein, in der flache Wellen ostwärts wanderten.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Mitteldeutschland liegende Tief zieht unter Auffüllung in nördlicher Richtung ab. Hinter dem nachfolgenden Keil wandert das über der Irischen See angelangte Tief nach Südosten und beeinflußt vorwiegend den südlichen Teil des Bundesgebietes. In der atlantischen Frontalzone gelangen weitere Störungen nach Mitteleuropa.

Dr. Lamp

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 10. Juni 1961 Nummer: 161

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 Mh	TTapp dd	ff-ff xx-zz	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff
Helgoland	5	015	72710	70156	11714	5847-	11214	72805	70036	12615	12582	11209		42908	70012	13115	22542	11104	63109	75022	13515	10942	10304	-9116	
Westerland	0	019	72306	64016	10515	38772	13111	42907	70016	11617	21472	13211		62807	70031	12215	11572	12206	62807	70021	12515	11502	11203	-9417	
List	16	020	72306	65036	10614	2747-	12208	62608	70026	11416	32501	12209		72610	70022	12615	11546	10212	62710	65022	12415	11548	11802	-0117	
Husum	3	029	72905	62016	11114	68531	11214	52705	65036	11917	48530	10108		72705	68032	12016	3557-	11001	72908	70032	12816	756--	09308	-0217	
Schleswig	44	035	72805	65216	10714	75431	11216	72907	80036	11516	5853-	10207		62707	82032	11417	4956-	10400	73108	80252	11816	38563	11303	-0118	
Kiel	3	045	82709	57022	10816	6852-	13313	72706	65032	11617	754--	12208		72705	68032	11518	6853-	12801	83006	68252	12317	785--	12308	-9719	
Norderney	13	113	52808	65012	11314	22484	12211	72906	70032	12315	18572	10210		23110	75012	12916	11502	09206	63109	75030	13415	00906	10205	-0015	
Jever	7	122	72505	78036	11516	3253-	12212	72804	74036	11916	725-8	12104		73207	80012	12218	32632	11203	63403	71052	13116	10932	10309	-9718	
Bremerhaven	6	129	63106	68016	12416	48546	11219	83262	70256	12816	785--	11104		83168	72606	13115	6857-	12203	73606	74026	14015	55776	10309	-9717	
Cuxhaven	5	131	73007	62026	11415	785--	10213	73407	68036	12116	6853-	10207		73006	65026	12116	785--	10000	73109	62026	13215	755--	10311	-9718	
Hamburg-F.	14	147	82906	60022	11416	854--	12217	82803	75032	11718	885--	11203		83007	70028	11816	5857-	11201	83104	68028	12315	6567-	12205	-9418	
Lübeck	10	156	62009	62012	10719	40932	13303	72306	65022	11619	6857-	13309		73305	70038	11219	785--	11804	83306	68028	11617	12308	12306	-9720	
Emden	6	203	62804	60022	12415	48531	11214	82904	70032	12917	4857-	11105		53405	65022	13018	38560	11101	73408	70022	13916	12562	08209	-0018	
Cloppenburg	43	216	82505	70215	11914	1147-	10211	82404	68216	12615	784--	12207		72902	75026	12216	4853-	10604	70204	70026	12416	3563-	11103	-9417	
Bremen	4	224	83006	63022	12515	884--	11210	83104	68808	13315	884--	10208		73103	68602	13016	784--	11803	80108	65026	13316	5857-	09303	-9218	
Soltau	77	235	72504	66032	11416	5251-	13216	71804	70032	11419	6558-	12400		83510	70258	11813	884--	13302	73507	70038	12215	755--	13005	-0120	
Lüchow	38	253	52505	60012	10721	12530	13206	82505	62606	11119	5567-	14105		73002	62036	10521	757--	12707	83609	50959	11015	874--	15005	-0622	
Lingen	21	305	82502	65216	12215	764--	12212	82962	70026	12716	4852-	10205		62904	75012	11819	32542	10608	73604	80032	12618	38652	08208	-9419	
Münster	64	313	83602	50616	12412	773--	11216	83601	58636	12613	774--	12103		60903	60016	12216	48530	12703	72402	58026	12615	757--	13204	-0416	
Osnabrück	95	317	83004	58586	12613	772--	12115	83103	60615	13213	754--	11206		63202	70216	13015	58560	11803	83204	75036	13216	3567-	10303	-0216	
Diepholz	70	320																							
Bad Salzuflen	98	325	72404	58018	11117	785--	13303	83601	30658	11914	754--	13207		73604	50216	11914	5547-	13400	83404	65026	12315	5552-	12204	-0817	
Hannover	52	338	72702	58216	11716	5547-	13213	71104	62036	11218	6853-	13703		73210	63218	11915	3247-	13005	83206	70038	12315	3847-	12304	-0219	
Braunschweig-V.	81	348	72506	62032	11618	3577-	12212	63603	59016	11219	55730	13804		82912	56952	11015	5952-	14503	83204	57619	11715	773--	14207	-0220	
Berlin-Dahlem	51	381	61706	58032	12022	32548	14103	61802	58032	11423	68600	15805		61804	57032	10225	42602	14612	61204	57031	09523	58608	14607	-0026	
Berlin-Tempelh.	51	384	41608	62031	11822	11632	13104	71607	65021	11223	68630	12805		71606	62032	09925	68708	11613	41205	62032	09223	39633	13507	-0025	
Düsseldorf	36	400	83002	57602	12313	883--	11216	73404	58806	12414	6837-	11201		80802	56028	12315	885--	11501	80000	56018	12316	4563-	11500	-9116	
Bocholt	25	406	83203	60026	11714	754--	11112	73209	60016	12215	785--	11205		63409	65022	11918	42532	10803	73409	65012	12417	58532	09304	-9419	
Essen-Mülheim	120	410	82902	30106	12512	764--	11209	82703	58026	12514	884--	11101		80000	58026	12715	885--	11203	71202	40106	12615	3577-	12801	-0115	
Kahler Asten □	836	427	82704	56612	45210	761--	09205	83209	56616	45511	761--	10103		83611	68036	44710	6711-	09807	93609	04416	44809	9-0--	09304	-0312	
Kassel	158	438	71702	58018	11917	22542	13004	62504	70028	10621	48652	13809		73404	64259	11516	3847-	14105	83407	62219	11416	6562-	12501	-0822	
Göttingen	150	444	71303	60016	11317	3853-	14002	62401	70036	10321	43663	13808		83403	62619	10716	884--	15001	73604	58609	11016	5547-	14203	-0421	
Braunlage	607	452	82406	70802	11614	6867-	09207	72206	70016	10917	5857-	10801		72903	80172	09017	5957-	11717	81203	40919	11312	7527-	11211	-1118	
Aachen	202	501	83205	58602	11912	884--	10108	73405	62036	12215	53532	10205		83502	62032	12215	856--	09400	83201	62022	12215	856--	08400	-9117	
Nürburg	626	510	82703	30646	12211	872--	09308	93607	02616	12910	9-0--	10204		83205	15286	13210	871--	09203	83208	56026	13610	5732-	09204	-1111	
Köln	68	513	83110	30808	12714	871--	11213	83309	40808	13114	6842-	11204		83409	57038	13016	4855-	09501	83110	50048	12916	5567-	11801	-0219	
Koblenz	96	515	82706	40616	11415	4747-	14306	73206	58616	12015	6747-	13206		82910	56036	12415	5447-	11304	83206	56616	12415	8097-	12400	-0316	
Fuchskaute	653	523	83003	65212	11512	5537-	09306	83206	62216	11612	872--	11400		83406	62022	11212	834--	10803	83406	56216	11911	5727-	10303	-0913	
Gießen	185	532	81602	58032	10317	885--	13204	83211	60958	10414	895--	13502		72902	70019	09618	58404	13704	83406	66619	10714	5752-	13307	-1718	
Bad Hersfeld	202	542	70000	56218	12415	5557-	13207	61605	60038	10320	43560	13816		82904	60259	11216	5652-	13305	83602	60219	11315	4747-	14500	-0322	26
Wasserkuppe □	921	544	72410	60024	46514	784--	10102	61809	75014	46316	43561	10604		92712	03478	45010	9-0--	10502	93605	02618	44410	9-0--	10506	-0117	
Trier-Petrisberg	265	609	82302	50616	12013	6737-	13105	73206	84216	11914	5937-	11400		83604	70802	12714	5847-	12308	80603	65028	13513	5667-	12207	-0915	
Deuselbach	479	615	80000	65216	10813	831--	12105	73407	80256	11013	781--	12202		83408	50818	11912	832--	11307	73202	58218	12611	1617-	10204	-1714	
Kl. Feldberg-T. □	805	635	91805	01412	45912	9-0--	12104	92707	01419	45211	9-0--	11505		93311	01614	44910	9-0--	10503	93312	00456	44610	9-0--	10701	-0914	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72704	68032	11218	784--	14105	73405	80958	10815	59483	13505	30	83209	65609	10517	1247-	14703	83205	57619	11115	4567-	13205	-0721	
Darmstadt	263	639	52303	80032	11117	12431	14105	82909	08958	10616	891--	14805		82905	60639	10416	6552-	14703	82905	40619	11214	871--	13305	-1519	
Würzburg	259	655	72001	62032	10619	4853-	14001	41402	75012	09421	32501	12709		83212	70952	08718	5947-	12709	83601	62029	09516	11577	14305	-1123	
Bad Kissingen	216	658	72604	66032	11520	2267-	13803	62408	72022	10122	22671	09711		83416	65952	09518	6967-	12511	73602	65259	10315	4257-	13205	-0322	
Bamberg	239	675	11606	60030	11120	12501	12801	61404	62258	09722	626--	14712		71802	60032	08322	7097-	14613	83208	64179	09417	3347-	13305	-9723	
Coburg	336	671	51808	40054	11820	32530	14000	72305	56804	10423	795--	12711		82507	61038	08523	4357-	12617	83208	64029	10116	29577	13305	-9724	28
Hof	567	685	41606	62021	10918	21530	12004	71406	68171	09720	59563	12707		71103	65299	08619	6956-	14712	71403	65299	08516	49563	14608	-0221	
Weiden	438	688	72304	56022	12117	2243-	14400	21804	65021	09922	22500	12813		61804	68031	07523	[illegible]	12721	60906	70958	07220	49572	12607	-9724	
Berus	363	704	82003	56806	11214	884--	13205	62705	75258	11515	42470	12102		82506	65808	11913	884--	12204	82506	65218	13112	5847-	12210	-0316	
Tholey	569	706	92010	00616	12412	9-0--	12207	83110	62286	12711	871--	11400		93116	05616	12811	9-0--	11301							14
Saarbr.-Ensh.	323	708	72004	59616	11614	5657-	13107	72707	60256	11215	4237-	13603		82808	59618	11913	3742-	12305	82905	58618	13212	6742-	12211	-0515	
Neustadt/Weinstr.	161	723	71402	80032	11518	32572	13500	72503	80252	10620	3257-	14808		82710	65639	11315	3357-	14304	82904	60639	11813	5742-	13204	-2221	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71802	70022	10915	5847-	13203	72307	80252	09518	4857-	13808		82912	56619	11312	871--	11305	93107	06639	12011	9-0--	11305	-1318	
Karlsruhe	115	727	62508	65012	11519	58530	13004	72507	62028	10220	5257-	14712		82306	50919	11515	7942-	14311	82210	56619	12714	5747-	13211	-0721	
Mannheim	97	729	61604	58012	11519	32631	14004	72910	75032	10619	68532	13509		80904	35929	11516	4942-	15308	82906	45619	12315	4742-	14207	-1321	
Stuttgart-Echt.	405	738	42301	62036	11118	12532	12201	70807	65036	08821	59562	12616		73602	65029	09617	58532	13000	82810	57639	12513	6542-	10220	-1422	
Öhringen	248	742	72902	63012	11318	5573-	12001	40903	65031	09223	23602	12716		73403	65912	10016	6956-	14000	82706	62029	10715	5857-	13307	-0423	
Ansbach	413	755	32002	60011	11219	22540	13000	81820	60021	09622	68501	12811		70202	65029	08520	68501	11612	83205	65299	09215	5852-	13803	-0222	
Weißenburg Bay.	422	761	32407	58020	11119	11589	13003	62008	65022	09521	42542	13712		71607	65032	07521	6857-	13619	83610	65172	07916	59563	11705	-0022	
Nürnberg	310	763	11803	60030	11021	11500	13704	71401	62020	09723	785--	13709		73308	65022	08221	785--	13616	83311	65252	08617	59543	12501	-9723	
Regensburg	340	776	81602	30104	12816	862--	14102	51404	57034	10721	12590	14813		51404	65032	07723	12682	11726	71605	65032	06722	3956-	11611	-0024	
Gr. Falkenstein □	1307	791	52303	65032	48412	42241	11204	70710	62172	47815	793--	10805		62007	70179	46715	59400	11713	70913	62039	45613	20866	10709	-9715	
Freiburg	252	803	82404	70032	11219	6857-	15101	72005	82258	10818	59583	15805		82307	58639	12615	6942-	13315	82210	65619	15512	6732-	12224	-1620	
Freudenstadt □	797	815	52703	80022	48017	58431	10303	70000	70259	46812	794--	11504		82912	65802	45711	633--	10508	82912	57618	46309	7722-	08312	-0618	
Klippeneck □	973	818	62702	86032	47215	12535	10103	83207	70819	46312	834--	10503		83215	56808	45112	872--	11615	92811	00628	46708	9-0--	[illegible]	-1517	30
Tübingen	370	826	60000	65016	11419	32534	12803	70703	66036	09323	69563	12616		70000	80029	10120	49563	13202	82703	58639	13213	674--	12320	-1024	
Stötten	734	836	52903	60031	11016	53500	12400	60906	60179	09019	69500	12811		72711	60179	09513	795--	12712	92721	01959	11411	9-0--	11311	-0920	23-36
Ulm	480	838	81404	18104	12214	862--	13004	21804	59014	08821	12643	12819		73414	65151	07918	796--	12616	83114	40959	11012	7742-	11320	-2124	
Augsburg	480	852	70000	30252	11417	3847-	13002	71004	57028	09819	1178-	11811		50707	64031	06423	22601	12725	82716	58952	08020	794--	13311	-9723	4
München-Riem	526	866	30701	56012	12017	11440	14000	69902	65032	10121	29583	11711		61103	65016	07821	19642	09721	61005	50952	07119	19743	14611	-9723	
Mühldorf	401	875	10402	57024	12317	11601	14400	60906	70034	09823	32604	11705		70902	75172	07823	69783	13718	71005	70039	07319	29783	15611	-9124	
Passau	409	893	20902	58014	11817	12402	15804	32002	68034	09722	39500	14812		40903	70030	06924	29506	12723	82502	68290	06821	3957-	14605	-0025	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72209	58034	47109	62-3-	06303	62212	84299	46408	29-62	07807		92422	02929	46105	9-0--	05603	92718	01639	47304	9-0--	04311	-1610	
Konstanz	399	929	81301	14284	12614	862--	13001	41204	60014	09420	23542	14721		82910	62959	08717	893--	15512	82811	59619	13812	7732-	11241	-1020	32
Friedrichshafen	401	934	52002	20104	12015	48430	13804	42104	56034	09219	12581	15719		83108	63919	08017	6956-	14515	82509	61619	14313	7742-	11252	-0820	
Kempten	705	946	71001	60258	13114	3867-	12001	43102	65018	10119	22686	12716		60705	68032	06920	49663	11725	82510	40919	14011	774--	10340	-0121	26
Oberstdorf □	810	948	70702	65216	47515	1667-	12002	63604	68016	46921	42641	11723		71804	65958	44819	796--	12718	83610	40929	47311	5952-	09248	-1021	34
Zugspitze ■	2960	961	81610	60707	05600	52-2-	50301	91815	00457	05203	9-0--	03805		91815	00474	04003	9-0--	02711	91816	00808	03201	9-0--	01605	-9404	
Hohenpeißenberg □	977	962	73204	60802	47814	1147-	11118	70205	65028	47216	2247-	14808							92528	01959	44510	9-0--	10302	-1218	35-59
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	80026	11416	6567-	11004	73601	82016	09718	32542	12712		80307	84022	05222	44747	12730	80307	60952	06717	895--	11302	-9122	
Wendelstein □	1735	980	70000	68051	50012	12155	05004	93602	00478	49109	9-0--	09707		71404	68108	47911	29-02	08814	71807	81028	47311	39472	07607	-0712	
Berchtesgaden	542	997	51802	80012	11218	00902	12811	50504	75022	08523	33702	11715		70901	76178	06921	39763	14518	60202	70019	07718	14763	12001	-9724	

Dei.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 1o. Juni 1961 Nummer: 161

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	73oo7	7oo22	14714	145o2	1o212												828o8	7oo32	16o13	1853-	112o6	ooo13		14o1o	91o7o
Westerland	6	019						728o5	66o22	13912	1157-	o92o7		528o4	66o31	14211	3253o	o93o3	727o4	66o21	15o13	1153-	113o8	-oo11		——	94—
List	16	020	527o5	65o12	14113	14544	o9317												727o9	65o12	15113	1257-	1o3o9	1oo1o		132o8	o1o73
Husum	3	029	629o2	68o22	13914	45631	1o211							734o2	58o22	14412	7o93-	o93o2	731o5	62o22	15314	1553-	o93o9	ooo11		1481o	o2o54
Emden-Wolth.	0	202	531o2	65o22	14612	1o942	1o2o7	331o2	65o12	15o11	1o941	o81o4		125o2	7oo2o	1531o	oo9o1	o83o3									
Schleswig	43	035	632o6	6oo22	13412	6o93o	1o217	835o2	62o32	14212	756—	1o2o7		735o6	4o1o2	13911	7o93-	o98o4	734o6	6oo22	15o12	7o97-	1o311	ooo1o		1441o	o1o39
Kiel	3	045	628o6	6oo12	13315	4553o	1121o							829o7	59o22	14613	4557-	115oo	732o8	62216	14613	2557-	1o2o6	19112		16o12	91o13
Norderney	13	113	536o8	75o22	14513	1o948	1o211												73o13	68o12	15814	68441	1o2o6	1oo13		13911	oo084
Jever	7	122	333o1	66o51	14312	2o931	o9212	333o4	63o31	1511o	3o93o	o91o9		432o2	4o12o	153o8	3o932	o83o2	729o2	58o21	16111	7o93-	1o2o8	-oo-		——	97—
Bremerhaven	6	129	836o5	78o32	14914	6577-	o92o9	732o8	8oo32	15114	756—	o81o2		732o9	8oo32	15513	2555-	1o3o4	73113	7oo22	16313	5857-	112o8	ooo13		14o11	97o13
Cuxhaven	5	131	632o8	6oo32	14214	4564o	o921o												732o9	65o22	15414	785—	o93o6	ooo12		14611	97o24
Hamburg (*)	14	147	832o3	58o22	13115	6567-	112o8	832o5	6o216	13914	856—	1o2o8		831o3	566o6	13913	6577-	1o5oo	832o7	656o6	14513	6567-	o92o6	o9112		15112	95oo9
Lübeck	10	156	831o5	7oo22	12816	5552-	12212							831o5	65o22	13514	5552-	113o2	831o6	6oo22	14214	5552-	112o7	ooo14		16612	97o17
Emden	6	203																	628o2	6oo21	16711	657oo	o9214	1oo1o		141o7	oo058
Cloppenburg	43	216	7o1o3	65o22	14314	4573-	1o219												829o3	61o2-	16o1o	858-	o92o4	1oo1o		141o9	94oo2
Bremen	4	224	736o6	62o12	15115	5577-	o9218	834o6	68o22	15214	6577-	o82o1		832o6	62o22	15711	6577-	o82o5	833o6	62o22	16611	6577-	o82o9	ooo1o		1481o	92oo8
Soltau	77	235	834o6	6oo32	12614	855—	133o4												831o6	56216	14611	855—	1o2o6	19111		1431o	o1o12
Lüchow	38	253	733o9	56o29	11915	755—	141o9												83oo9	58216	13o12	855—	1131o	2o512		17612	11o56
Lingen	21	305	836o5	78o22	14715	757—	o922o												7oooo	6oo22	165o9	757—	o8211	1ooo8		148o6	94—
Münster	64	313	821o1	56o22	13914	757—	12212	836o1	58o22	14613	756—	1o2o7		7oooo	58o12	15512	757—	o92o8	7oooo	65o22	16411	757—	o92o9	1oo1o		1361o	o4oo4
Osnabrück	95	317	825o2	62o22	14414	855—	12212	836o2	56o22	15913	855—	o9215							83oo2	7oo22	16711	857—	o9112	1oo11		13811	o2oo8
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	831o1	56o22	13314	754—	112o9		2										834o3	58o22	15312	757—	o9215	1oo11		14o11	o8oo9
Hannover-L.	52	338	833o5	5o6o2	12915	7577-	133o6	833o9	56616	13613	857—	132o7		83oo4	5o216	14112	5577-	111o4	831o7	576o6	15212	5577-	1o311	1o112		14511	o3o13
Braunschweig-V.	81	348	832o8	58616	12514	874—	132o8	83411	58o26	12814	854—	122o3		83216	5o516	13o12	853—	11oo2	83213	56616	14811	2722-	o9218	1o611		1651o	o8o33
Berlin-Dahlem	51	381	732o5	56139	1o219	785—	153o6	8o2o7	56298	1o317	885—	14ooo		835o6	56952	1o316	885—	145oo	8o2o8	5o919	1o316	885—	14ooo	19315		2o215	93oo1
Berlin-Tempelh.	51	384	829o6	6oo39	o982o	55677	143o5	836o7	62o39	1o117	5563-	132o2		8o2o7	58952	1oo16	5356-	137o1	8o3o7	56959	1o216	5346-	14oo2	1o116		21215	o1—
Düsseldorf	36	400	83oo7	586o2	14614	5567-	1o323	8oooo	56o26	15212	857—	1o1o4		73oo5	56o32	1581o	5573-	o93o6	6oooo	5oo22	16911	6o93o	1o311	197o7		141o7	91—
Bocholt	25	406	736o5	65o22	14415	6567-	o932o		2										432o1	6oo12	1651o	3o931	o82o9	1ooo8		148o6	94o35
Essen-Mülheim	120	410	83oo4	4o612	14413	754—	12317	836o5	4o216	14912	755—	1ooo4		732o5	251o2	16o11	755—	o93o9	6o3o1	2o1o2	17o11	2563-	o9211	1o6o9		134o7	o7ooo
Kahler Asten □	836	427	93612	o1616	459o8	9-o—	o8112	93612	o2616	459o8	9-o—	o81o1		93512	o1616	462o8	9-o—	o8oo3	83411	2o6o6	467o6	861—	oo311	1o3o6		o96o6	o6oo4
Kassel	158	438	832o6	58636	12813	775—	12312	833o6	58616	13313	875—	121o4		834o7	57216	13312	775—	114oo	836o3	622o6	15311	8o92-	o9319	1o911		1381o	17o32
Göttingen	150	444	834o5	58216	12214	854—	12211							83412	25616	12811	6747-	1o5oo	834o4	3o616	1521o	5737-	1o223	1111o		1511o	16o19
Braunlage	607	452	73411	6oo26	11412	7567-	117o1						26						8342o	62636	134o7	6542-	o6314	1o7o7	26-41	136o7	18o38
Aachen	202	501	8o3o2	2o616	15111	874—	1o325												o26o2	4o1o2	1691o	oo9oo	o9311	1o2o9		122o7	o2o12
Nürburg	626	510	827o7	3o1o2	1541o	5732-	o9216		2										632o8	251o2	173o8	oo9o2	o72o4	1ooo6		1ooo6	11—
Köln	68	513	8o9o2	351o2	14714	857—	12o19	735o4	56o22	15213	757—	1ooo4		827o5	56o22	16412	857—	1o21o	73oo5	3o1o2	17411	3573-	o921o	ooo11		1491o	o2oo2
Koblenz	98	515							6										832o6	56o22	16612	8o97-	o9212	o9712		149—	o3ooo
Fuchskauten	653	523	8o21o	4o616	14o1o	872—	o9216												834o7	o56o6	162o9	871—	o93o7	1o1o9		1o8o9	o9oo3
Gießen	185	532	83oo3	66616	12613	6742-	12218							829o6	66616	13212	6742-	11oo1	829o4	58616	14612	8o97-	11214	1o712		14611	23o19
Bad Hersfeld	202	542	8361o	4o1o6	12314	865—	123o9												836o4	64616	15611	4752-	o932o	21o11		1511o	13o23
Wasserkuppe □	921	544	936o8	oo476	4481o	9-o—	1o3o3	933o7	o1616	449o9	9-o—	o82o5	27	9331o	oo616	448o8	9-o—	o88o1	93412	oo516	455o6	9-o—	o6212	221o6	27	116o7	22o41
Trier-Petrisberg	265	609	825o6	59o32	15512	5857-	11219	623o2	56o12	1611o	4557-	o91o3		223o2	221o1	169o8	2o94o	o81o5	222o1	58o2o	183o8	2o98o	o8213	1ooo7		128o6	o9ooo
Deuselbach	479	615							1										527o1	56o21	172o8	2o931	o731o	1ooo7		112o5	17oo2
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93214	oo636	457o9	9-o—	o9114	93315	oo456	457o8	9-o—	o82o2		93317	oo614	456o8	9-o—	o84oo	93313	oo456	469o8	9-o—	o8315	1o3o8		1o5o8	12o16
Frankfurt-Flugh.	110	637	829o4	4o616	13314	6742-	13222	83oo4	4o216	13713	855—	122o4		831o6	4o6o6	14113	3577-	121o3	831o9	3o616	15612	2657-	11215	1o412		15511	1oooo
Darmstadt	263	639	929o6	o8616	13313	9-o—	12219												929o6	o1616	15511	9-o—	11218	2o511		1411o	2oo38
Würzburg	259	655	8291o	58636	11114	5742-	13213	82815	58616	11712	873—	121o3		82914	8o216	11712	854—	124oo	82915	8oo26	13412	854—	1o317	21211		1621o	23o43
Bad Kissingen	216	658	827o4	62616	11514	6757-	13211		6										8o1o1	75216	13713	5747-	11217	11812		16412	21o55
Bamberg	239	675	8221o	64959	1o415	6347-	133o8		9					8321o	62216	11213	4742-	11312	829o6	64o26	12913	774—	11216	11513		17412	15o54
Coburg	336	671							9										832o8	7oo26	12812	3557-	11219	12512		17411	25—
Hof	567	685	836o8	4o959	o9713	774—	12oo4	832o6	4o959	o9o12	774—	127o9							836o6	2o1o9	11212	771—	11315	11312		14912	16o78
Weiden	438	688	836o4	68179	o8o16	795—	124oo		9					823o8	62216	o9713	853—	121o7	823o6	6oo26	11712	853—	12317	1o412		17112	o4o69
Berus	363	704	82711	62o32	14812	5847-	11215												229o9	58o3-	174o9	2o941	o82o9	oooo7		123o5	o3oo3
Tholey	569	706																	33414	62oo-	181o8	oo9o9	o7212	1ooo7		1o9o6	o5oo1
Saarbr.-Ensh.	323	708	825o3	568o8	15111	6847-	11217	627o4	151o8	1551o	3557o	1o3o2		326o3	181o1	16oo8	15541	o81o2	225o2	151o1	175o9	oo9o9	o8215	1o3o7		121o4	o8oo1
Neustadt/Weinstr.	161	723	8271o	58616	13613	6742-	12217							827o8	6oo22	14312	8o97-	1o3o4	7271o	6oo22	15712	2647-	o9312	1o312		14o1o	25o29
Weinbiet/Wstr.	553	724	92716	o1456	1361o	9-o—	1o212												92911	o3454	163o9	9-o—	o8317	1o4o8		114o8	17o22
Karlsruhe	115	727	825o8	56616	14713	6747-	1222o		6										822o7	56o26	16812	6552-	1o318	1o311		14811	1oo21
Mannheim	97	729	829o6	451o6	13514	6542-	12112		6										832o6	5o616	16313	4552-	1122o	1o212		15412	15o48
Stuttgart-Echt.	405	738	825o6	62616	14o12	6532-	11213	826o8	62616	14411	854—	1o1o3		825o6	6o616	14411	7542-	1o7o1	827o7	56616	16o11	864—	1o215	1o71o		1361o	21—
Öhringen	248	742	825o3	4o639	13413	894—	12224		9										829o6	3o616	15112	872—	11117	11512		15311	19o31
Ansbach	413	755							9										825o6	56616	14211	5742-	1o313	22o11		15311	22o50
Weißenburg/Bay.	422	761	829o6	56959	11613	893—	11231		9					824o4	6o6o2	12312	5727-	1o8o2	82712	58616	13811	773—	1o313	12611		15311	26o6o
Nürnberg	310	763	83o14	4o958	1o314	894—	13213	8291o	6o639	1o713	854—	132o1		829o8	65o26	11413	864—	122o7	829o9	58516	13112	863—	11216	11812		17112	18o68
Regensburg	340	776	82316	5o952	o8916	894—	15312	1/7o9	65o19	1o813	155o2	11215	28	823o7	65o3o	11413	874—	112o6	82oo8	58612	13o12	873—	11214	11512		18o12	15oo3
Gr. Falkenstein □	1307	791	61412	6oo22	45512	13466	1o6o1		9					925o8	o1518	454o8	9-o—	o84oo	9251o	o1515	459o7	9-o—	o73o8	1o3o7		123o7	o3oo1
Freiburg	252	803	821o9	6oo26	16112	5552-	1o2o7	821o6	6oo26	16312	7552-	o92o1		821o5	65616	16811	7542-	o92o4	724o2	65o16	18o12	5543-	1o212	19311		1451o	17o23
Freudenstadt □	797	815	829o8	58616	476o9	773—	o8216												829o7	3o1o6	485o7	861—	o7312	212o7		113o7	17o31
Klippeneck □	973	818	8271o	58616	475o7	4562-	o7211												91/o8	oo636	484o6	9-o—	o6216	217o6		1o1o6	32o47
Tübingen	370	826																	827o2	58616	1711o	6732-	o9212	1121o		1341o	22o42
Stötten	734	836	92916	o1619	14oo9	9-o—	o9219						28-4o						92913	oo636	151o9	9-o—	o9316	236o8	22-34	129o7	45o63
Ulm	480	838	827o7	6o619	13811	874—	1o124	822o8	65616	14211	774—	1o3o2							82oo8	25616	153o9	772—	o9213	1o9o9		14oo9	31o53
Augsburg	480	852	82716	5o959	12912	894—	11229	8231o	58o29	13811	7557-	o91o6	35	827o9	4o612	14oo9	7742-	o88o2	82711	58616	152o9	7752-	o8311	123o9		146o9	23o44
München-Riem	526	866	82613	6o619	13112	874—	11243	82411	62o29	13611	865—	o91o3	26-42	82412	6o516	149o9	864—	o82o7	82412	3o636	16oo9	862—	o8211	1o8o9		149o9	o8o72
Mühldorf	401	875							6					827o9	82216	13511	855—	1o3o4	826o8	82616	1571o	874—	o9219	1o21o		1581o	o2o6o
Passau	409	893	8o9o2	65252	o7318	5457-	154oo	82oo5	62o26	11513	4557-	12332		82oo8	7o6o2	12o13	5752-	122o5	818o9	8oo26	14o11	6752-	o9214	1o411		18o1o	o4o29
Feldberg/Schw. □	1486	908	92912	o2456	482o3	9-o—	o321o		6										93211	oo456	488o3	9-o—	o32o8	2o4o2		o51o3	2oo35
Konstanz	399	929							6										83oo4	65616	181o9	7532-	o8214	214o8		136o8	24—
Friedrichshafen	401	934	826o6	65636	16311	7742-	o9216	826o4	65616	1651o	7742-	o84oo		823o6	58636	169o9	7742-	o83o3	823o4	62616	183o9	874—	o8213	216o9		132o8	24o45
Kempten-Lenzfr.	705	946	8231o	6o616	1661o	875—	o9219	821o8	6o616	173o8	875—	o7ooo		82oo6	58636	179o7	875—	o73o5	82oo8	6o636	196o7	5752-	o6214	215o7		131oo	16o3o
Oberstdorf □	810	948							6										818o3	4o636	489o6	875—	o4218	214o6		124o5	23o48
Zugspitze ■	2960	961	92315	oo718	o3152	9-o—	526o1	93312	oo718	o2254	9-o—	545o7		936o7	oo717	o1555	9-o—	557o7	927o6	oo737	o2356	9-o—	563o8	71o56		oo3—	1oo24
Hohenpeißenb. □	977	962							9										92522	o3616	472o5	9-o—	o521o	1o9o5	26-4o	113o4	21o51
Garmisch-Partenk.	704	963	824o1	65639	13712	856—	o825o		9					8oooo	7o6o6	149o9	853—	o86o6	819o1	65636	17oo9	874—	o6317	21oo9		155o9	1oo36
Wendelstein □	1735	980	92722	oo452	473o4	9-o—	o43o7		4				25-35	92915	oo636	473o2	9-o—	o24oo	9271o	oo616	484o2	9-o—	o2313	1o6o1		o68o1	13o68
Berchtesgaden	542	997							6										7o5o1	58o16	15o11	6852-	1o31o	1o21o		1561o	o2o88

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 10. Juni 1961 — Nummer 161

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			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	mb
50	2094	00	1708	2093	01	1308	2095	00		2084	02	0809	2085	04		2090	02	0910	2089	01	0908	50
100	1643	00	1710	1642	99	2009	1642	98		1636	03	2108	1639	01		1640	01	2110	1639	01	1716	100
150	1376	98	1921	1374	97	2020	1375	98		1371	01	2116	1377	02		1374	98	2119	1373	00	2124	150
200	1186	97	2041	1182	95	1929	1185	98	1941	1184	04	2130	1191	06		1184	98	2135	1187	07	2129	200
300	921	9703	1965	916	9902	2060	922	9604	2055	925	9702	2250	931	9500		920	9703	2172	927	95	2042	300
400	723	8187	1947	721	8385	1950	725	8188	1947	727	8084	2145	733	7985	2216	723	8285	2042	728	80	2027	400
500	562	6873	1936	559	7179	2139	562	6971	1940	565	6877	2030	569	6769	2123	561	6972	1942	565	66	2026	500
700	302	5355	2122	301	5463	2021	303	5354	1922	305	5154	2120	307	0053	1611	302	5354	2112	305	5256	2116	700
850	145	0604	2314	145	0401	2509	146	0606	2113	147	0908	2208	148	1106	1202	146	0504	2907	147	0902	2115	850
1000	010	1610	2906	010	1610	2703	010	1713	1802	009			010			011	1312	3106	010	1914	1706	1000

Markante Punkte

PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
014	89	1214	020	98	1225															
022	98	1037	030	99	1018															
030	99	0912	042	03	1308	015	85		020	97	1024									
074	02	1608	170	95	1925	024	94		030	99	1020							006	78	1235
130	99	1812	218	96	2034	030	97		140	99	2217				020	95	2222	008	85	1230
140	97	1815	250	01	1959	070	02		177	99	2131				030	00	1014	013	88	1023
205	97	1942	275	01	2056	075	99		217	08	2153				037	02	0909	023	97	1028
244	04	1860	282	0205	2057	086	01		230	06	2248				116	01	2112	030	98	1422
262	0309	1968	312	9700	2062	124	98		246	0915	2243	025	98		165	96	2124	088	02	1312
380	8491	1949	361	7981	2063	131	97		440	7480	2042	030	01		251	0310	2162	122	99	2020
453	7477	1941	458	7578	1844	202	96	1941	450	7478	2037	076	05		367	8795	2050	184	02	2127
521	6770	1936	484	7277	2041	246	0613	1961	522	6676	2028	128	03		428	7880	2037	225	09	2032
553	6380	2035	543	6683	2132	441	7581	1950	533	6669	2030	175	02		455	7579	2038	532	0374	2028
583	6173	2035	610	5978	2128	466	7274	1943	578	6067	2023	217	10		557	6466	2033	567	6171	2128
605	5961	2031	668	5656	2023	535	6568	2036	628	5669	1919	239	0812		600	5964	2030	580	5979	2127
630	5760	2027	714	5370	2019	559	6364	2033	640	5758	1921	388	8185		622	5860	2026	607	5777	2125
656	5657	2124	753	0065	2113	626	5763	2033	762	0451	2113	445	7382	2121	675	5455	2015	632	5668	2123
800	0502	2015	784	0055	2210	648	5657	2027	773	0302	2108	541	6363	2222	748	0201	2505	638	5861	2122
816	0303	2114	800	0054	2310	773	0201	2019	814	0702	1813	592	5659	2214	814	0401	2705	650	5760	2122
867	0606	2313	885	0704	2609	835	0606	2115	830	0707	1710	610	5656	2213	863	0605	3008	746	0151	2117
903	0905	2511	893	0705	2609	900	1007	2208	894	1309	2103	739	0453	1708	936	0909	3209	793	0401	2116
940	1109	2608	926	1008	2709	936	1211	2208	903	1313	2101	889	1410	1002	973	1110	3207	962	1610	1810
006	1711	2906	012	1710	2702	005	1813	1802	974	2011	0408	951	1913	1103	004	1312	3106	006	1914	1604
	451			451			453			448			446			450			450	
	457			460			457			452			448			456			452	
	625			623			623			619			622			623			622	
	551			549			552			556			559			550			555	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2092	00		2090	00	1205	2093	01	1908	2084	03	2603	2087	02		50
100	1639	00		1639	99	2107	1643	01	2111	1636	01	2208	1641	01		100
150	1373	98	2010	1373	98	2110	1378	98	2114	1372	99	2214	1377	01		150
200	1182	99	2025	1183	99	2130	1189	02	2125	1184	97	2118	1190	04	1829	200
300	921	9600	2080	920	9699	1981	928	9598	1858	922	9600	1639	929	9599	1739	300
400	723	8083	2060	722	8082	1964	729	7881	1840	724	8083	1644	730	7982	1633	400
500	561	6870	1949	560	6876	1943	564	6769	1833	561	6871	1635	566	6674	1721	500
700	302	5357	2018	302	5572	2213	304	5252	1606	302	5555	3212	304	5051	2019	700
850	146	0557	2406	147	0455	2715	147	0605	3609	147	0404	3220	146	0504	2826	850
1000	012	1210	3005	013	1208	3104	011	1413	3310	012			011			1000

Markante Punkte

PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
			028	98	1121									
014	91		030	98	1121									
017	92		060	02	1405				030	99	1016			
030	98		134	00	2211				057	01	2005	025	00	
038	00		160	97	2113	028	99		069	05	1708	030	01	
156	96	2011	185	97	2024	030	00		094	01	1404	060	04	
165	98	2016	222	01	2140	053	01	1908	164	01	2204	086	04	
190	98	2026	245	0508	2163	069	03	1409	232	0914	1748	172	99	
219	01	2045	258	0407	2177	113	99	2112	467	7175	1645	207	03	1830
225	10	2053	281	0104	2080	124	00	2109	480	7173	1642	223	09	1830
230	1014	2055	322	9193	1982	160	00	2112	508	6771	1633	232	0912	1832
466	7174	2053	359	8789	1975	180	00	2113	516	5759	0405	417	7679	1628
637	5761	1924	448	7677	1950	211	02	2130	550	6467	1621	536	6272	1723
644	5758	1923	517	6677	1942	231	0912	2152	560	6465	1625	612	5563	1923
723	5353	2019	568	6474	1933	329	9093	1850	640	5759	0405	686	5151	1920
802	0150	2012	594	6169	1927	470	6971	1741	657	5757	3204	729	0150	2215
814	0300	2110	606	6162	1926	669	5454	1613	900	0808	3117	758	0202	2614
870	0658	2606	662	5661	2021	748	0101	1604	916	0808	3018	828	0404	2825
932	1052	2910	882	0600	2714	826	0505	3606	940	1008	2918	888	0805	2926
995	1309	3005	962	0905	2908	909	0905	3616	954	1010	2918	917	0909	2726
008	1211	3004	015	1108	3102	007	1412	3006	977	1211	2908	952	1209	2612
	453			451			450			448			446	
	457			456			454			452			451	
	621			623			625			623			624	
	549			547			553			549			555	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	0906	0980	1962
Emden	0906	0915	1971
Schleswig	0912	1000	1968
Hannover	0912	0860	2064
Hannover	0912	1020	1964
Emden	0912	0833	2063
Köln	0912	0940	2174
Schlesw.	0918	0850	2180
Emden	0918	0970	20100
Hannover	0918	1010	2169
Köln	0918	0930	2082
Stuttg.	0918	0822	1865
Hannover	1000	1030	1867
Emden	1000	0895	1982
Schlesw.	1000	0920	2080

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918	0909
Gipfelpunkt km	14.1	16.2	22.2	13.1	26.8	25.9	1.5
Gipfelpunkt ddff	1915	2210	1306	3121	1021	1018	2120
					1021	1013	
			1306		1009	1308	
			1905		1806	2606	
		2210	1809		1909	1808	
	1915	2013	1717		2014	2113	
	1926	2031	2033	2127	2040	2133	
	1955	2166	1957	2156	1946	2159	
	1956	2176	1970	2096	2047	2060	
	1947	2065	2058	2065	2045	1851	
	1936	2144	2040	2138	2028	1833	
	1930	2027	2131	2132	2226	2124	
	1828	1925	2225	2410	2124	2018	
	2126	2117	2317	2214	2222	2113	
	2026	2411	2613	2412	2219	2005	2120
	1922	2808	2411	2710	2313	3306	2108

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918
Gipfelpunkt km	26.8	27.2	26.8	24.1	22.2	4.9
Gipfelpunkt ddff	0720	1110	1111	1021	1012	2404
	1022	1110	1213	1021		
	1004	0210	1313	0304	1110	
	1404	2308	0902	3302	0303	
	2109	1808	2006	2005	2502	
	2116	2316	2309	2521	2509	
	2133	2123	2332	2228	2520	
	2050	2049	2247	1853	2420	
	2058	1977	2146	1854	2424	
	2143	1858	2132	1848	2316	
	2229	2134	2126	1732	2311	
	2223	2230	2225	1719	2422	2403
	2224	2111	2012	2609	2508	2005
	2220	2908	2010	2913	2203	1512
	2315	3211	2210	3028	1507	1215
	2508	3211	2405	3011	1607	0915

Station	Berlin				Aachen
YYGG	0906	0912	0918	1000	0912
Gipfelpunkt km	27.2	25.3	25.9	25.0	1.8
Gipfelpunkt ddff	1014	1011	1214	1716	3204
	1016	1016	1212	1213	
	1009	1404	1611	1110	
	1406	1709	1810	1505	
	1807	2020	2108	2010	
	2010	2118	2015	2010	
	2024	2033	2033	1924	
	2037	1939	2038	1829	
	2032	1938	2134	1825	
	2029	2032	2029	1812	
	2020	2128	1920	1718	
	2121	2119	1816	1620	
	2121	1911	1708	1522	
	2113	1809	1408	1216	
	2012	1707	1409	0714	3406
	1713	1708	1310	0412	3208

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

776	09-12	32211	776	09-15	32009
761	09-12	03008	761	09-16	31612
761	09-13	31612			

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Sonntag, den 11. Juni 1961 Nummer 162

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	2092	01	1304	2095	01	1310	2096	00	1207	2091	01	1204	2087	03		2091	03	1408	2086	00	1105	50
100	1644	02	2110	1644	01	2308	1645	01	2012	1642	00	2007	1642	02		1645	02	2307	1637	01	2004	100
150	1379	98	2016	1379	98	2211	1380	00	2109	1377	99	2303	1379	01		1380	00	2409	1373	01	1916	150
200	1192	03	2029	1190	01	2220	1192	03	2111	1189	01	2304	1191	00		1193	02	2409	1187	07	1926	200
300	929	9497	1952	927	9509	2034	930	9499	1842	924	9706	1543	927	9608		928	9501	2017	927	95	1826	300
400	730	7883	2036	728	7894	1943	730	7984	1923	727	8195	1635	729	7998		729	7885	1815	729	7989	1725	400
500	566	6768	1930	564	6884	2030	566	6774	1821	564	6874	1315	566	6874		565	6774	1711	565	6674	1624	500
700	305	5158	2210	305	5368	2311	305	5253	1706	305	5454	0504	306	5257		306	5360	2407	304	5152	1614	700
850	148	0303	3010	150	0302	2806	149	0556	3212	150	0302	3416	149	0404		150	0450	2709	146	1007	1312	850
1000	014	1508	3108	015	1609	3204	014	1410	3110	016			015			016	1506	3008	009	1514	0307	1000

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Köln PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
							023	91	1023												
							024	94	0923							022	96	1324			
							027	94	0910							028	02	1111			
							030	97	1315							030	02	1111			
							037	00	1011							035	01	1112			
							039	98	1010							054	03	1408			
	024	96	1308				059	99	1809							081	05	2105			
	030	00	1111				066	01	1706							093	02	2305			
	042	99	1310				073	02	1906	020	93	1120				116	02	2308			
	066	03	1410				076	00	2006	030	96	1312				164	99	2410			
	075	02	1508	020	00	1218	081	02	2006	054	00	1208				196	02	2409			
	212	04	2035	030	01	1212	141	01	2110	070	04	0000				204	01	2409			
	220	07	2038	042	02	1108	163	99	2109	076	01	1602				214	0410	2408	007	78	
	235	0709	2045	058	00	1612	181	02	2109	091	03	2406				270	0005	2006	014	91	
	258	0306	2049	064	02	1810	203	04	2013	112	02	2009				310	9399	2012	029	98	1017
	423	7581	2041	079	00	2305	207	03	1906	170	98	2302	021	97		413	7684	1713	030	98	1017
	520	6466	1930	141	99	2113	217	08	1926	212	99	2206	030	00		419	7683	1713	081	04	2004
	555	6367	2030	155	98	2211	224	0713	1930	257	0313	1213	036	04		484	6876	1711	121	00	2007
	593	5961	2128	222	05	2124	331	8994	2035	574	6070	1108	072	06		526	6570	1918	169	00	1920
	645	5555	2121	230	04	2125	365	8489	1830	585	6164	1107	115	03		542	6569	2118	210	11	1928
	694	5157	2111	240	0417	2126	508	6673	1821	628	5760	1005	132	99		581	6173	1912	219	11	1930
	726	5169	2308	439	7289	2042	539	6267	1820	636	5858	1007	258	0514		597	6069	1809	261	03	1928
	745	0071	2408	542	6583	2121	557	6265	1815	770	5050	3216	456	7195		675	5465	2310	330	9093	1728
	823	0454	3010	600	5976	2230	757	0150	0704	780	5151	3213	652	5465		696	5361	2408	558	6265	1622
	840	0201	3010	631	5872	2211	771	0156	0106	810	0101	3217	676	5457		707	5458	2407	576	6065	1620
	860	0404	3010	721	5265	2412	813	0560	3310	820	0101	3312	714	5157		742	5156	2612	613	5758	1617
	870	0503	3010	739	5262	2413	853	0552	3212	872	0503	3519	758	5050		796	0052	2608	827	0804	1513
	893	0606	3010	763	5354	2513	905	0701	3215	890	0404	3514	873	0606		870	0500	2910	915	1413	0910
	073	1306	3108	918	0805	3005	938	0807	3212	950	0909	3110	912	0706		877	0504	3010	968	1313	0508
	011	1709	3408	017	1709	3204	010	1410	3010	982	1110	2908	956	1008		009	1608	3008	005	1615	0307
50/100	448			451			451			449			445			446			449		
100/200	452			453			452			453			451			452			450		
200/500	626			626			626			625			625			628			622		
500/1000	552			549			552			548			551			549			556		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2094	99	1110	2093	01	1306	2094	01	1103	2093	00	1009	2095	02	1111							50
100	1643	99	1909	1643	99	2102	1644	01	2113	1643	01	2410	1647	01	2407							100
150	1377	98	2312	1377	98	2111	1378	99	2209	1378	00	2707	1383	00	2306							150
200	1188	01	2123	1189	01	2121	1189	01	2118	1190	01	2505	1194	01	2212							200
300	926	9507	2032	927	9606	2214	926	9603	1830	927	9605	2020	931	9601	1727							300
400	727	8090	2027	728	7892	2215	728	7989	1824	729	8189	1824	732	7984	1708							400
500	564	6778	2123	564	6785	2110	565	6775	2122	567	6882	1912	568	6772	1412							500
700	304	5367	2215	304	5465	2210	306	5456	2112	307	5557	2908	307	5354	1103							700
850	149	0454	2613	150	0402	2017	150	0502	2805	151	0600	3406	150	0403	3013							850
1000	014	1305	2706	014	1408	1210	015	1409	1801	016			016									1000

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
							020	95	1115						
							030	97	1114						
							032	98	1113						
							035	99	1211						
	020	93	1010				064	02	1806						
	026	97	1116				081	01	2106						
	030	98	1010				085	00	2006	030	98	1516			
	032	99	1006				119	00	2203	040	02	1015			
	040	98	1010				131	98	2203	060	00	3206			
	063	02	1610	030	98	1212	187	99	2009	075	03	2503			
	091	02	2009	086	01	2104	219	0613	1818	205	02	2505			
	125	00	2111	133	00	2110	232	0411	1820	216	01	2507			
	219	0616	2040	221	04	2123	241	0411	1820	233	04	2705			
	250	0413	1938	229	0615	2122	257	0108	1827	246	02	2703			
	468	7179	2123	255	0413	2120	269	0108	1830	260	0412	2411	044	00	0807
	530	6477	2120	288	9808	2225	417	7687	1826	318	9303	2026	181	99	2106
	577	6175	2019	413	7691	2214	493	6777	2124	325	9300	2034	241	0712	1818
	600	5980	2017	535	6382	2112	513	6672	2120	535	6377	1817	565	6079	1108
	665	5476	2212	552	6381	2113	583	6064	2115	546	6471	1817	603	5862	1207
	714	5264	2314	614	5874	2113	608	6061	2115	595	5880	2014	650	5459	1007
	732	5460	2411	637	5772	2210	676	5459	2112	605	5871	2111	685	5555	1003
	756	5355	2510	708	5364	2212	728	5356	2112	635	5572	1907	747	0154	0105
	866	0552	2711	727	5361	2213	756	5159	2310	840	0653	3505	761	0150	3605
	900	0854	2710	740	5456	2214	819	0201	2701	880	0801	2502	817	0403	3208
	967	1251	2708	883	0803	1816	947	1207	1903	890	0804	2004	876	0403	2915
	005	1306	2806	993	1608	1310	993	1509	1802	958	1408	1902	942	0909	2407
	012	1009	3106	016	1008	1004	011	1110	0000	982	1009	1802	957	1009	2305
50/100	451			450			450			450			448		
100/200	455			454			455			453			453		
200/500	624			625			624			623			626		
500/1000	550			550			550			551			552		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schleswig	1006		1000	2066					
Emden	1006		0870	1965					

Piloten		Schleswig ddff	ddff	Emden ddff	ddff	Hannover ddff	ddff
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018
Gipfelpunkt	km	20.6	20.7	18.3	23.4	25.3	24.4
	ddff	1406	1405	2106	1210	0912	1217
23.7	km					0903	
20.7			1405		1505	1612	
18.3		1408	1805	2106	1805	0000	1906
15.9		1010	2008	2306	2209	1911	1906
14.1		2212	2310	2312	2212	2208	2212
12.0		2026	2022	2120	2210	2020	1917
10.5		2060	2046	1950	2408	1949	1931
9.0		1957	2030	1960	2411	1842	2027
7.2		1959	1939	2149	2108	1632	1735
5.4		1934	2233	2038	2127	1920	2024
4.2		1925	2222	2315	2216	1813	2116
3.0		2014	2206	2509	2216	0809	2409
2.1		2707	2608	2808	2313	3411	2806
1.5		2905	2905	2911	2307	3321	3215
0.9		3009	3110	3012	2106	3218	3309

Piloten		Köln ddff	ddff	Stuttgart ddff	ddff	München ddff	ddff
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018
Gipfelpunkt	km	28.7	28.4	25.7	24.1	12.2	
	ddff	0820	1011	0916	1202	1520	
23.7	km	1115	1110	0916	1202		
20.7		0802	2004	0914	1402		
18.3		1405	2004	2506	0000		
15.9		2406	2505	1206	2508		
14.1		2507	2606	2610	2603		
12.0		2210	2605	1818	2104	1520	
10.5		1724	3305	1325	1837	1542	
9.0		1738	2210	1341	1919	1540	
7.2		1929	3010	1318	1908	1630	
5.4		2115	2021	1317	1712	1722	
4.2		1713	2112	1009	2510	1720	
3.0		1006	2408	0114	1107	2304	
2.1		3307	2609	3518	3210	1008	
1.5		3413	2703	3515	3309	3016	
0.9		3415	2606	3312	3502	2724	

Piloten		Berlin ddff	ddff	ddff	ddff	Saarbrücken ddff	ddff	Aachen (?) ddff
YYGG		1006	1012	1018	1100	1005	1011	1006
Gipfelpunkt	km	27.4	24.1	24.1	26.8	4.8	2.2	1.8
	ddff	1117	1212	1011	1210	0308	3208	2908
23.7	km	1115	1212	1110	1117			
20.7		1104	1505	1906	1011			
18.3		2003	1904	2106	2504			
15.9		2005	2009	2309	2107			
14.1		1911	2106	2011	2009			
12.0		1925	1613	1617	2020			
10.5		1929	1521	1619	2021			
9.0		1726	1525	1523	2019			
7.2		1725	1719	1814	2114			
5.4		1623	1716	1914	2110			
4.2		1619	1818	1913	2505	0710		
3.0		1615	1719	2307	2504	3412		
2.1		1614	1711	3009	3006	3511	3208	
1.5		1412	2505	3312	3413	3212	3308	2810
0.9		0911	3111	3314	3416	3412	3404	3008

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 1012					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	019	89	1214			

Wolkenzugmessungen

hi	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hi	YYGG	Cddvv
675	11-06	31866				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 161

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 10. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	524o9	72o22	13414	2o931	1421o	124+o	
gestern 15	1ooo2	32813	72o11	13515	oo9o2	131o1	128+1	
gestern 18	1ooo2	62814	72o31	14314	4o911	133o8	128+1	3oo5o
gestern 21	1ooo2	72811	72o22	15512	9++++	12212	128+1	
heute 00	1ooo2	425o9	79o22	16213	9++++	112o7	125++	
heute 03	1ooo2	32613	78o11	16o13	9++++	128o2	126+o	
heute 06	1ooo2	1271o	72o2o	16914	oo9o1	133o9	127+1	3ooo1
heute 09	1ooo2	126o8	72o2o	17815	125oo	142o9	126+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	83oo8	97o22	11317	3762+	134oo	13o11	3o152
gestern 21	1ooo8	83o11	97o22	13o15	9++++	11317	13o++	
heute 00	1ooo8	83oo5	97o22	13215	9++++	122o2	13o++	
heute 03	1ooo8	83211	97o22	13814	4567+	1o2o6	132+1	
heute 06	1ooo8	83111	97o22	14513	oo9o2	112o7	13111	3oo56
heute 09	1ooo8	833o9	97o22	15514	oo92+	5921o	1331o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	428o8	98o2o	12916	oo96+	14214	12821	
gestern 15	1ooo4	3251o	98o2o	13216	oo9o5	142o3	12521	
gestern 18	1ooo4	42811	98o2o	13815	oo9o2	132o6	12821	3oooo
gestern 21	1ooo4	628o9	98o3o	14514	3144o	132o7	12821	
heute 00	1ooo4	428o6	98o22	15313	9++++	112o8	128++	
heute 03	1ooo4	426o9	98o22	15313	434oo	114oo	12621	
heute 06	1ooo4	62712	98o32	16114	3545o	122o8	12722	3oo51
heute 09	1ooo4	228o8	98o11	16915	oo9o2	142o8	12822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	727o5	65o22	12o16	5259+	131o9	127+o	
gestern 15	1ooo9	728o8	62o22	12o17	1969o	124oo	128+o	
gestern 18	1ooo9	836o6	7oo32	12617	5959+	132o6	136+o	3ooo1
gestern 21	1ooo9	832o9	7oo36	14116	8o97+	12215	13221	
heute 00	1ooo9	83413	7oo26	14315	9++++	112o2	134++	
heute 03	1ooo9	83413	68o22	14115	oo97+	127o2	13421	
heute 06	1ooo9	83413	7o616	15114	1262+	1121o	13421	39753
heute 09	1ooo9	73412	68o22	16215	3256+	11211	13421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	725o9	98o22	12915	32581	1321o	125+1	
gestern 15	1ooo5	529o7	98o22	13916	5o98o	1221o	129+o	
gestern 18	1ooo5	532o7	98o22	13814	oo9o1	1o5o1	132+o	39451
gestern 21	1ooo5	434o7	98o22	14713	9++++	o82o9	134++	
heute 00	1ooo5	329o9	98111	15o14	9++++	1o2o3	1oo++	
heute 03	1ooo5	732o9	98o22	15513	5353+	112o5	132+1	
heute 06	1ooo5	829o7	98o22	15813	885++	1o2o3	129+1	3oo5o
heute 09	1ooo5	732o9	98o22	16814	7o85+	1121o	13221	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	72916	97o28	11216	5352o	14311	12921	
gestern 15	1ooo6	732o7	98212	11916	1357o	142o7	132+o	
gestern 18	1ooo6	529o7	98o26	11916	2553+	154oo	129+o	397o1
gestern 21	1ooo6	729o9	98o22	12915	9++++	1431o	129++	
heute 00	1ooo6	83413	98612	13115	9++++	122o2	13421	
heute 03	1ooo6	83413	98o26	12415	3757+	137o7	13421	
heute 06	1ooo6	83416	98616	13914	4652+	13315	13421	3o153
heute 09	1ooo6	83513	98616	14614	3652+	132o7	13521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6o619	327o9	8112o	65616	o84o8	5742+	oo5oo	o53o6	11134	11754	1o432
gestern 12	6o619	32912	81118	65616	o89o8	3242+	oo1o5	o51o	11133	11744	
gestern 15	6o62o	33o15	81o2o	65616	o86o9	2742+	oo8o3	o5oo5	11134	11734	
gestern 18	6o62o	33218	81o17	65616	o83o9	5742+	oo6o3	o5oo7	11o34	11734	7o3++
gestern 21	6o62o	33221	81o18	6o616	o88o8	6742+	oo2o5	o51o8	11o34	11634	
heute 00	7o62o	333oo	8o918	65616	o92o8	3747+	oo3o4	o51o7	11o34	11734	
heute 03	7o62o	333o3	8o816	65616	o9oo8	4742+	oo6o2	o51o7	1o934	11733	
heute 06	7o621	335o6	7o913	7o616	o89o8	47426	oo6o1	oooo7	1o933	11733	7o1++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6366o	o2oo9	732o8	768o2	144o6	795++	oo3o2	o58o3	13233		
gestern 12	6366o	o2o12	6341o	8oo22	144o7	626oo	oo4oo	o55o1	13433		
gestern 15	6366o	o2o15	6o11o	76o22	135o6	695oo	oo8o9	o59o3	1o133		
gestern 18	6366o	o2o18	7o214	76o22	123o7	755++	oo712	o57o2	1o233		
gestern 21	6366o	o2o21	8o217	76o22	114o7	855++	oo7o9	o55o2	1o433		
heute 00	7366o	o2ooo	8o516	76o22	1o2o7	855++	oo712	o54o2	1o534		
heute 03	7366o	o2oo3	8o518	62638	o91o6	3724+	oo711	o56o4	1o533		
heute 06	7366o	o2oo6	7o516	6o636	o86o6	4742+	oo6o5	o57o5	1o534		7o56o

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6o565	51oo9	81413	63616	988o6	3722+	oo6o9	oo2o5	11634		
gestern 12	6o565	51o12	814o5	69216	987o6	8o52+	oo5oo	oo2o5	11934		
gestern 15	6o565	51o15	727o9	69o22	992o6	754++	oo2o5	oo3o4	149+4		
gestern 18	6o565	51o18	72927	69o22	o1oo6	753oo	ooo17	oo1o3	13o23		
gestern 21	6o565	51o21	72926	69o22	o38o5	655o4	oo229	oooo2	13146		
heute 00	7o565	51ooo	42918	69o21	o59o4	25571	oo22o	o52o2	13145		
heute 03	7o565	51oo3	72917	69o21	o59o4	25574	oo31o	o52o2	13145		
heute 06	7o565	51oo6	32716	69o11	o81o4	15541	oo212	o51o3	13144		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6o591	187o9	61214	998o2	12o11	535o1	oo7o4	o5oo7	1o951	12o63	9471o
gestern 12	6o59o	19o12	51216	98o18	11512	425o8	oo7o5	oo1o7	11242	12243	94721
gestern 15	6o59o	19115	81216	98o22	1o913	525o7	oo7o6	oo2o6	11243	149+3	
gestern 18	6o59o	19118	71216	97o32	1o512	12546	oo7o4	oo1o6	11243	149+3	
gestern 21	6o59o	19221	71o13	96o32	1o611	12576	oo3o1	o51o6	11143	149+3	
heute 00	7o59o	193oo	7111o	97252	1111o	12568	oo2o5	o52o5	11132	11843	
heute 03	7o59o	193o3	7o812	98o22	1o411	32538	oo8o7	o51o7	11o32	11843	
heute 06	7o59o	19oo6	71o11	98o28	1o212	22538	oo6o2	oo1o6	11o32	11843	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6o528	355o9	82714	65o32	159o9	82537	oo114	oooo8	12723		
gestern 12	6o528	35512	82315	69o22	1621o	25577	oooo3	oooo8	12633		
gestern 15	6o528	35515	8251o	78o22	1681o	11479	oo3o5	oo1o8	12633		
gestern 18	6o528	35518	8251o	69o22	17o1o	22537	oo1o2	oo1o8	12633		
gestern 21	6o528	35521	8231o	69o22	17411	1252+	oo3o5	oo2o8	12533		
heute 00	7o528	355oo	82312	65616	1751o	3142+	oo4oo	oooo8	12733		
heute 03	7o528	355o3	82o11	65216	1671o	2142+	oo7o7	oooo9	12533		
heute 06	7o528	355o6	7181o	69o26	15o1o	7o93o	oo617	oo1o9	12533		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6o526	2o1o9	82512	93616	o7912	872++	oo613	ooo12	12522	12333	9o453
gestern 12	6o525	2oo12	828o9	96616	o7412	4732+	oo6o5	o5o12	12822	12633	9o559
gestern 15	6o525	2oo15	82821	945o6	o8812	872++	oo314	ooo11	12823	12535	
gestern 18	6o526	19918	8292o	97o26	1o112	755++	oo213	ooo1o	12933	11535	
gestern 21	6o525	19721	83o2o	97o12	11711	6552+	oo216	o51o8	13o33	12235	
heute 00	7o523	197oo	8292o	97o22	12811	7552+	oo211	o52o7	12933	12235	
heute 03	7o524	195o3	82821	97o22	12411	855++	oo7o4	o52o7	12935		
heute 06	7o524	194o6	73o22	97152	1321o	795++	oo2o8	o53o7	13o35	12645	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6o44o	41oo9	3oooo	o2445	21o17	354++	oo2o8	oo117	12334		
gestern 12	6o44o	41o12	92oo3	o2455	21317	9+o++	oo2o2	oo117	12234		
gestern 15	6o44o	41o15	62315	61o54	21218	655oo	oo4oo	oo317	12334		
gestern 18	6o44o	41o18	8o114	581o4	2o918	854++	oo7o3	oo217	12234		
gestern 21	6o44o	41o21	72514	63o24	21317	6631o	oo3o3	oo117	12236		
heute 00	7o44o	41ooo	423o9	63o14	22517	367o1	oo112	ooo16	12335		
heute 03	7o44o	41oo3	92813	oo452	21217	9+o++	oo812	ooo17	12335		
heute 06	7o44o	41oo6	92315	o2454	19717	9+o++	oo715	oo213	11335		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6o45o	164o9	72614	7oo31	25215	4854+	613o7	o5112	1oo+o	12843	
gestern 12	6o45o	16212	82316	7oo31	24715	5557+	oo6o5	o5113	12443	13o42	
gestern 15	6o45o	16215	72415	8oo21	24215	755++	oo7o5	oo114	12443	13o42	
gestern 18	6o45o	16218	82515	65o25	23415	855++	oo7o8	ooo15	12443	13o42	797++
gestern 21	6o45o	16o21	82516	7oo22	23616	855++	oo3o2	oo114	12443	13o42	
heute 00	7o45o	159oo	82616	7oo22	23316	854++	oo8o3	oo115	12543	13o42	
heute 03	7o45o	158o3	82616	56o22	22115	862++	oo712	oo115	12543	13o42	
heute 06	7o45o	158o6	82714	4o1o2	22o15	862++	oo5o1	ooo15	12633	13o42	7oo++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern 09	6o35o	48oo9	32oo7	69o2o	26923	325oo	oo3o5	o5118	149+2		
gestern 12	6o35o	48o12	62oo9	69o31	28522	225o4	oo317	o5218	149+2		
gestern 15	6o35o	48o15	522o8	69o22	28923	525o4	oo1o3	ooo19	149+2		
gestern 18	6o35o	48o18	623o5	69o22	28424	22534	oo8o5	oo116	149+2		
gestern 21	6o35o	48o21	223o4	69o11	28123	115o1	oo8o3	ooo19	149+2		
heute 00	7o35o	48ooo	22ooo	69o21	28923	225o1	oo2o8	o5119	149+2		
heute 03	7o35o	48oo3	22oo4	69o2o	29423	225oo	oo1o5	o5119	149+2		
heute 06	7o35o	48oo6	223o5	69o2o	28322	225oo	oo712	o5219	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

6o526 2oo15 9o762 9o439

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 161 — Sonnabend, den 10. Juni 1961

Meldungen vom 9.6.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
60589	01206	83632	98158	04209	853++	00610	05007	13632	149+1	Poseidon
60589	01209	83307	95102	04010	862++	00702	00109	149+2	10331	Poseidon
60587	01312	93202	91454	03810	9+0++	00602	00010	149+2	+++++	Poseidon
60587	01315	83110	96204	04210	8032+	00304	00009	149+2	+++++	Poseidon
60587	01318	83013	97155	04410	854++	00202	00009	13021	149+1	Poseidon
60587	01321	73317	98158	06409	783++	00220	05207	13333	+++++	Poseidon
60542	53700	61818	98021	00003	+++++	+++++	002++	118+4	+++++	Vikinkbank
60571	36500	82715	98022	07209	863++	63116	00005	+++++		Transontario
60440	41100	82209	97022	20016	+++++	+++++	+++++	+++++		Heidelberg
60340	44200	31105	99011	29222	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
60327	51900	01602	99020	26323	00900	00209	05219	116++		Bremerhaven
60509	44700	92511	98001	16209	+++++	+++++	+++++	+++++		Fraunheim
60288	57900	81205	98602	17524	6242+	15205	05421	112+1		Freiburg
60490	43000	21802	97030	17810	2++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
60491	40700	50405	98031	17511	556++	25400	00607	10422		E.Johanna
60589	01106	80309	96505	03009	8++++	00710	052++	103++		Frithjof
60347	42806	10000	99010	28921	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
60542	53706	62309	98021	98203	+++++	+++++	003++	123+2		Vikingbank
60635	51207	81724	97505	02003	+++++	+++++	001++	+++++		Sagitta
60610	50508	81321	97032	02902	+++++	02320	005++	113+7		München
60594	46009	41809	98028	06203	25562	34328	055++	11823		Hanseat
60560	39009	82209	98022	10508	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
60575	01109	82811	97252	03711	+++++	+++++	002++	129+0		Stadt Herten
63568	01009	22209	98020	05216	+++++	+++++	009++	+++++		H.Kern
60621	50609	81427	98022	04103	+++++	02223	050++	11445		Essen
60591	40609	82521	97022	06105	+++++	64400	052++	12521		Mainz
60542	53012	92712	94472	00001	+++++	01230	000++	13722		Cuxhaven
60622	50612	61724	98012	05502	+++++	+++++	054++	117+5		Nordstern
60622	50812	71613	98022	05603	+++++	+++++	005++	+++++		Regensburg
60541	53512	33209	93441	02202	+++++	+++++	002++	132+2		Vikingbank
60622	50212	51513	98012	03903	+++++	+++++	002++	+++++		Karlsburg
60614	50612	81713	98022	05104	+++++	+++++	004++	+++++		H.Meins
63571	00212	72809	98032	05213	+++++	+++++	004++	+++++		H.Kern
60594	45012	81802	98022	07903	4356+	35217	001++	11821		Hanseat
60581	01512	82809	98022	03111	+++++	+++++	002++	128+1		Stadt Herten
60392	26812	73102	98022	29120	7086+	44205	00417	130++		Coburg
60594	00412	89902	97515	02508	8++++	00400	054++	100++		Frithjof
60581	14412	20802	98010	13912	23580	+++++	+++++	+++++		Emsstein
60565	39612	42518	98011	09009	40760	63000	00606	+++++		Transontario
60463	20012	82611	98022	23618	8065+	16712	00718	12621		Blexen
60356	41512	50000	99031	29522	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
60450	16012	82409	98022	24018	854++	56400	00111	12431		Nordenham

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
60636	52512	61718	98012	04403	+++++	75217	003++	11733		Berlin
60591	41512	82411	97022	06005	+++++	64712	052++	12421		Mainz
60496	19512	92416	94505	11815	9+0++	65720	00213	124+2		Marburg
60637	52711	81324	98022	03203	+++++	+++++	003++	+++++		Everling
60426	45612	72713	98022	21019	+++++	+++++	+++++	+++++		Heidelberg
60362	06412	00902	98020	15022	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
60496	38512	52505	98021	19012	515+8	+++++	+++++	+++++		Transcanada
60406	48512	82115	98022	13506	854++	+++++	+++++	+++++		Fraunheim
60667	24712	40000	98022	18210	22401	52204	007++	10000		Albatros
60498	10412	72809	98022	17113	61+2+	65400	05408	128++		Berlin
60554	38212	72309	98021	12509	+++++	+++++	002++	+++++		C.Wiederkehr
60594	43515	81802	97502	06904	4742+	25710	051++	11821		Hanseat
60621	50615	51809	98021	06504	+++++	02212	002++	11643		Essen
60618	50514	71615	98012	05903	+++++	02210	007++	116+1		München
60637	52717	81318	98022	07205	+++++	+++++	007++	+++++		H.Everling
60541	53518	23209	98020	06902	+++++	+++++	001++	132+2		Vikingbank
60585	00118	62105	98016	02811	6++++	34400	053++	121++		Frithjof
60642	11818	30513	98021	19007	+++++	00106	056++	10523		Frankfurt/M.
60499	35818	42802	98020	19013	45+++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
60496	12618	82418	97216	10014	862++	65840	05113	12433		Berlin
60545	36618	81813	98022	12411	+++++	+++++	003++	+++++		C.Wiederkehr
60542	53018	22309	98024	03204	25500	++228	004++	12321		Cuxhaven
60584	03418	83130	97022	07010	+++++	+++++	001++	132+3		Stadt Herten
60581	01818	83121	98022	05109	+++++	+++++	000++	+++++		H.Kern
60563	40918	81818	98032	06608	88700	63824	052++	+++++		Transontario
60366	39918	40000	99030	30023	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
60501	33918	82803	98022	20013	7556+	25300	05708	12821		E.Johanna
60595	42518	80424	97525	05903	3732+	24710	052++	10424		Hanseat
60577	17418	81418	98032	11211	845++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
60625	51118	81603	98022	06003	+++++	+++++	051++	+++++		Saarbrücken
60637	52918	41813	98012	06904	+++++	72210	001++	11821		Berlin
60217	64518	40713	99011	99011	18327	16400	053++	10722		Vegesack
60643	12721	00709	98011	19107	+++++	74101	059++	10721		Frankfurt/M.
60628	51521	71805	98020	07103	+++++	75400	001++	11842		Essen
60619	50521	51505	98022	06804	+++++	42207	004++	11522		Bremerhaven
60618	50421	61902	98022	06506	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
60601	48021	71103	97022	03905	+++++	+++++	002++	10000		Braunschweig
60593	44921	81409	97022	05005	+++++	64710	051++	11400		Mainz
60585	04321	83115	97022	09210	+++++	+++++	001++	132+2		Stadt Herten
60625	50921	39905	98021	08004	+++++	+++++	003++	+++++		Würzburg
60637	52921	21802	98010	07903	+++++	42210	050++	1++++		Berlin
60605	03722	83624	97022	07109	+++++	+++++	+++++	+++++		M./Gladbach
60637	52722	41605	98012	07506	+++++	+++++	009++	+++++		H.Everling
60648	12423	10507	98010	18704	+++++	+++++	059++	105+2		Dortmund
60622	50821	59902	99022	07703	+++++	++2++	005++	+++++		Regensburg
60622	50523	70000	99032	06303	+++++	02400	007++	100+0		München

Nachtrag:

60622 50523 München 2 Eisberge
60618 50514 München 1 Eisberg
60610 50508 München 1 Eisberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Postdruck nicht gestattet

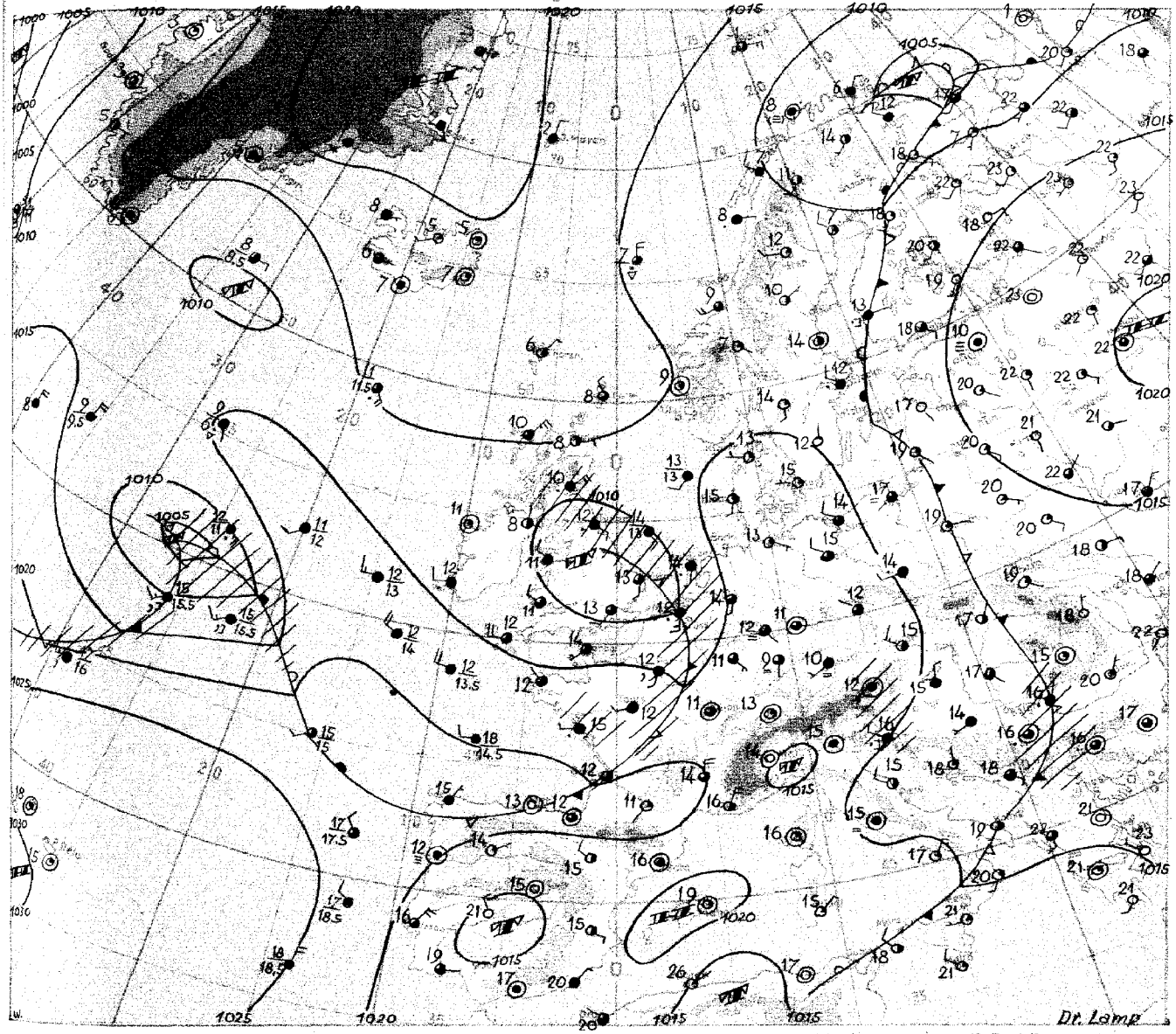
Jahrgang 88

Teil A: Karten

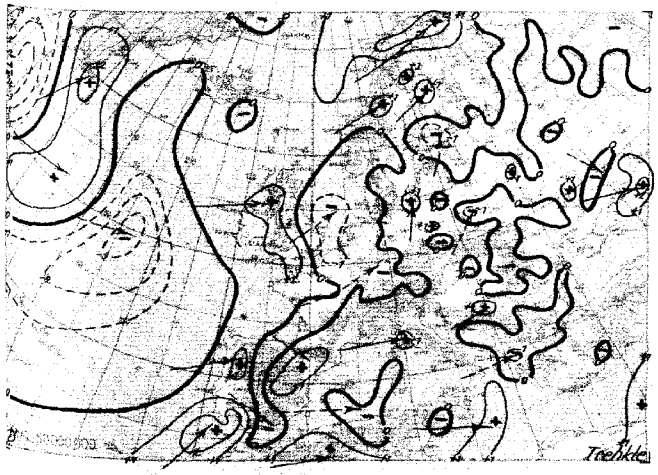
Sonntag, den 11. Juni 1961

Nummer 162

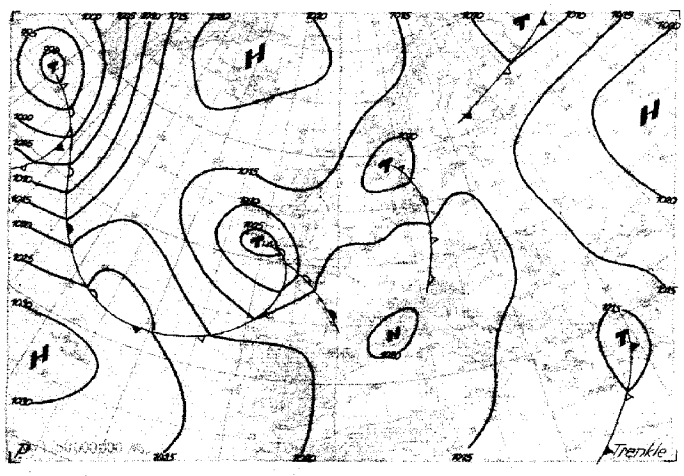
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

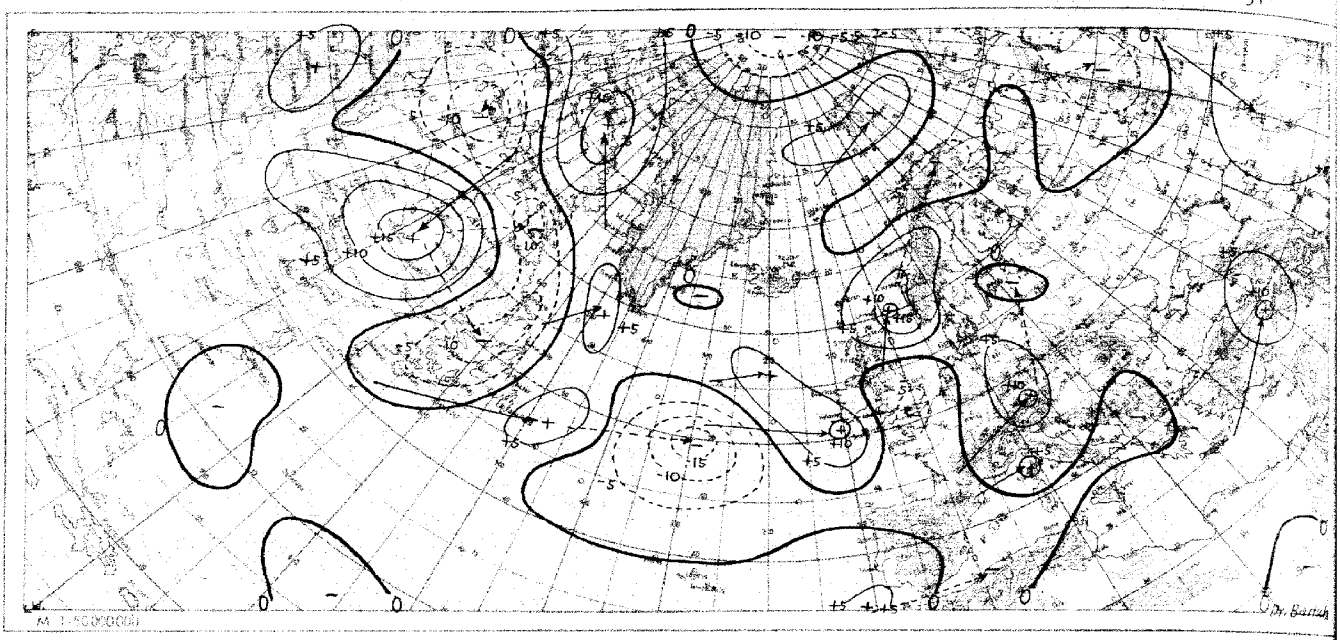


Vorhersagekarte für Montag, den 12. Juni 1961, 6 Uhr

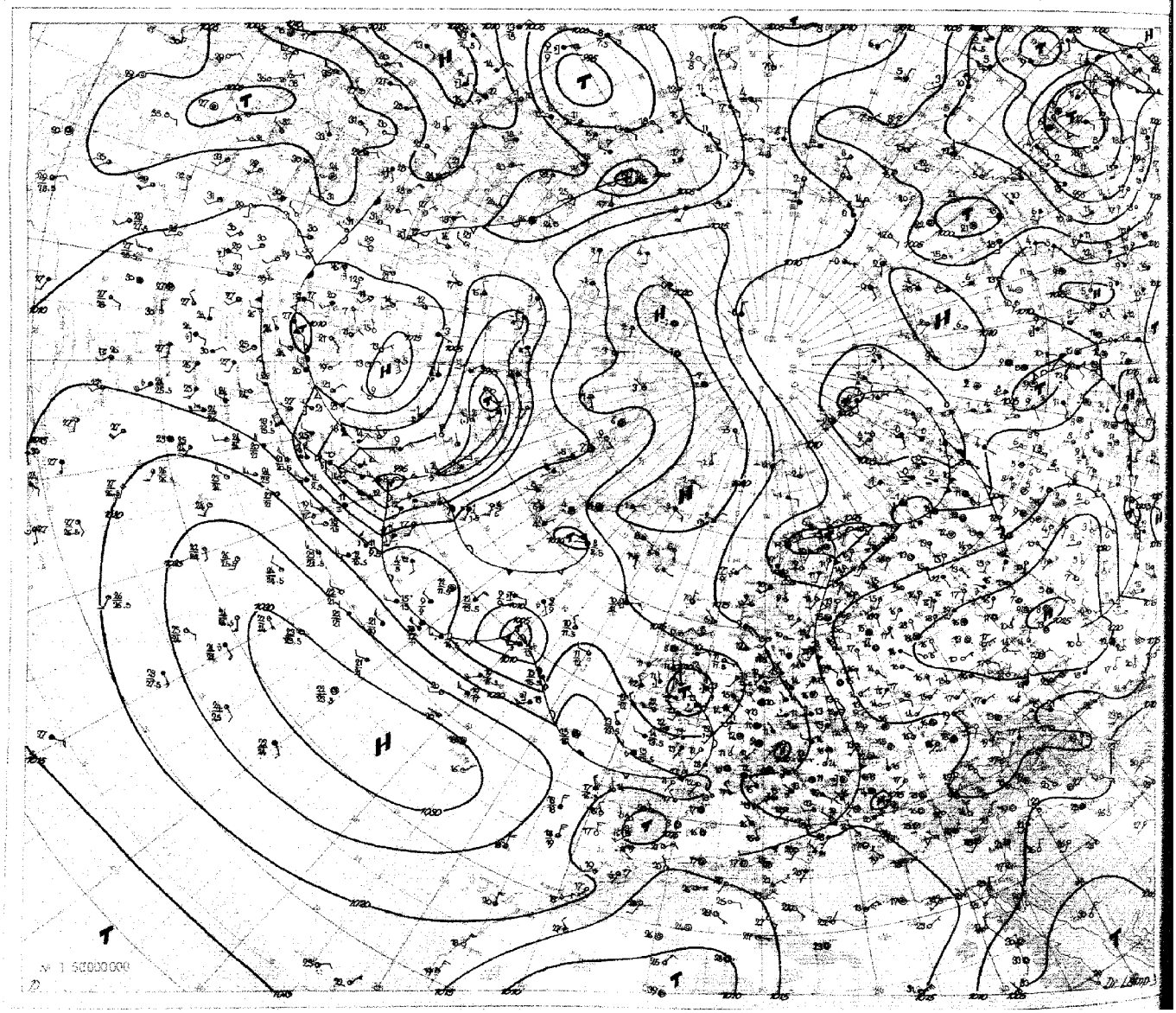


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

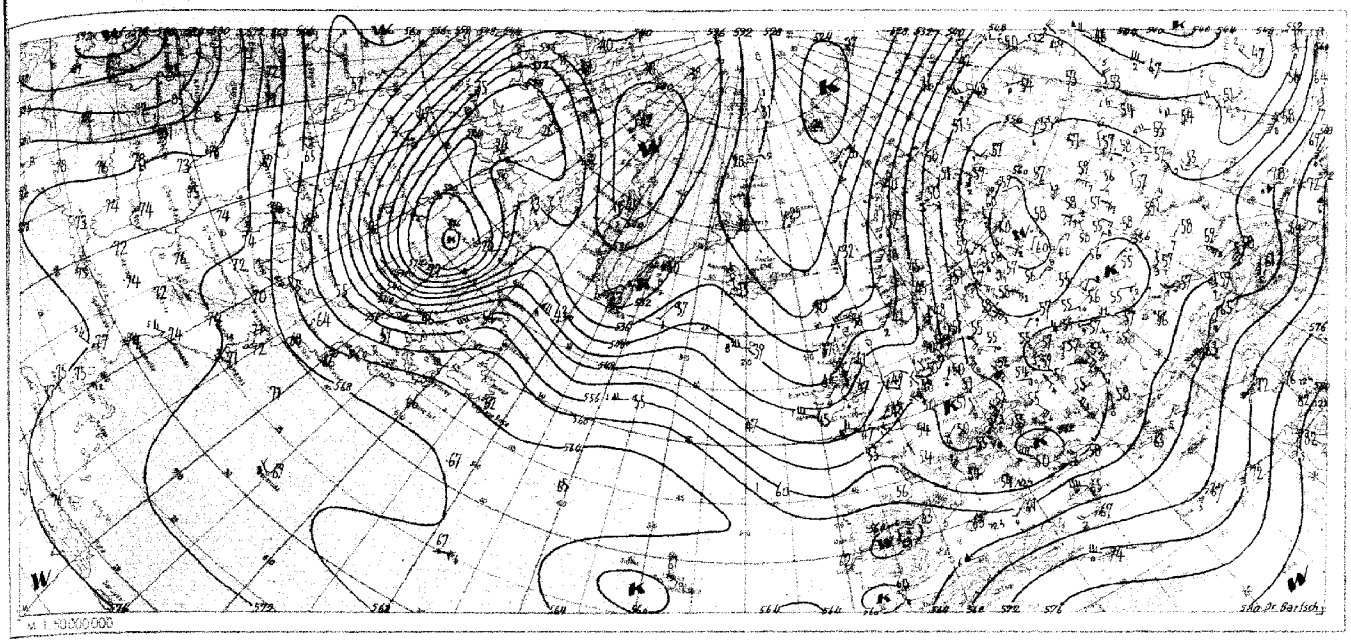


Wetterlage heute 0 Uhr

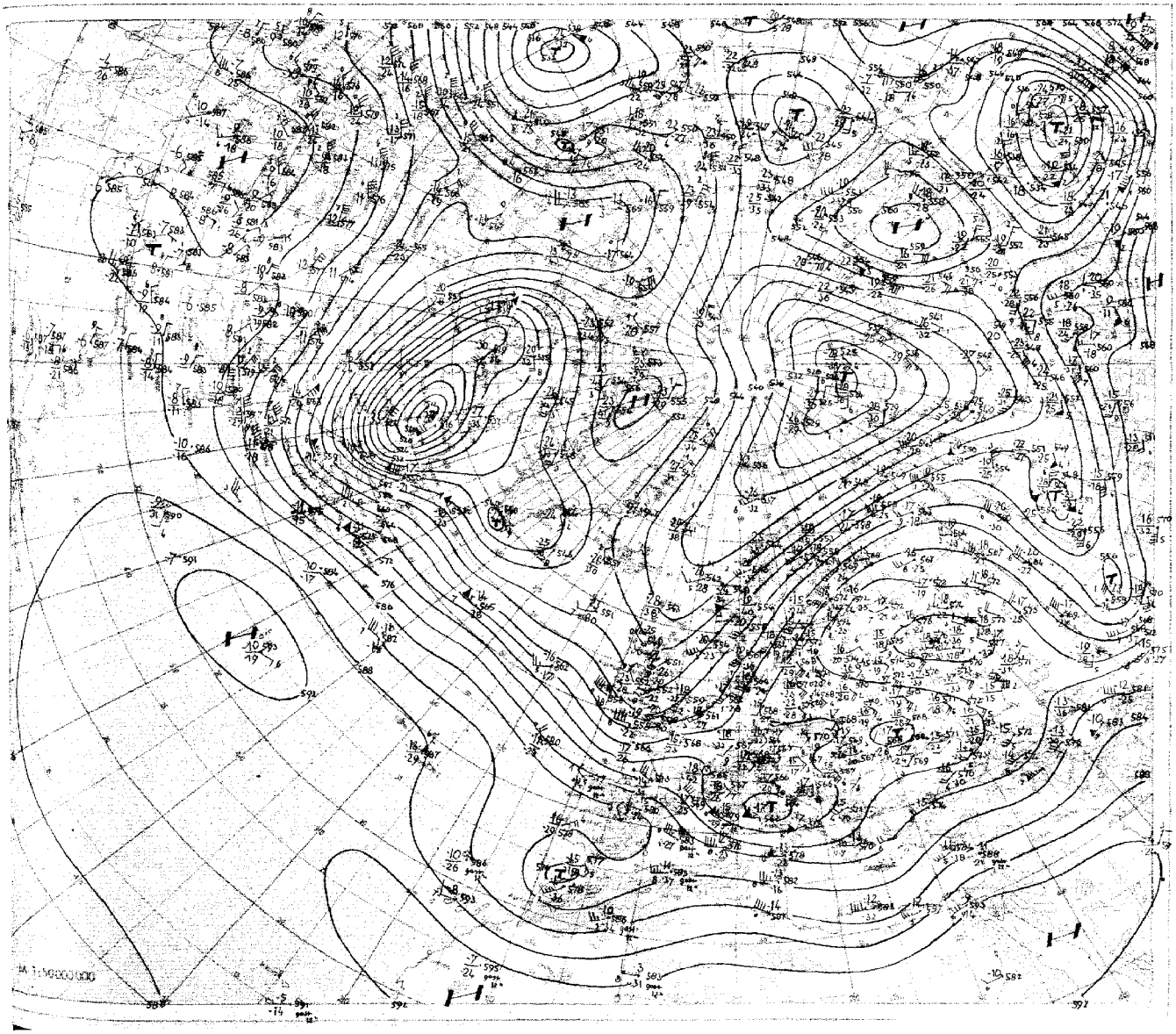


11. Juni 1961

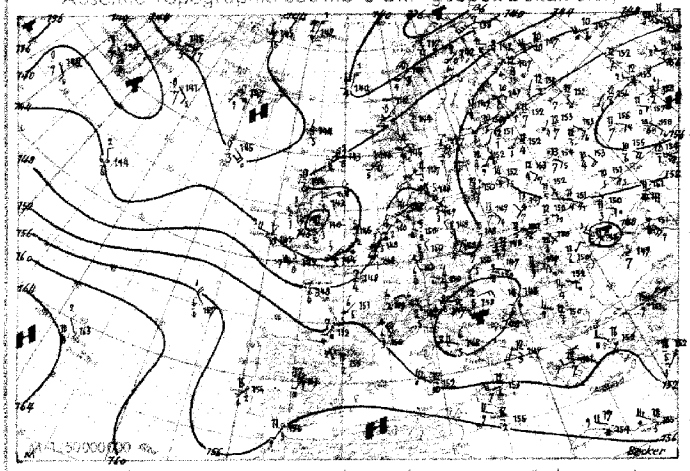
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



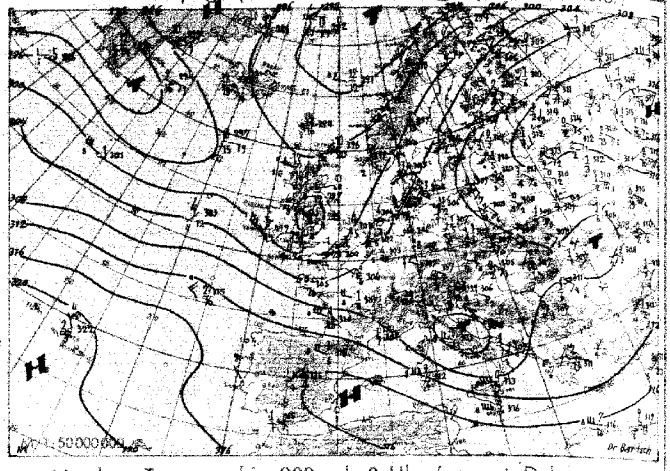
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



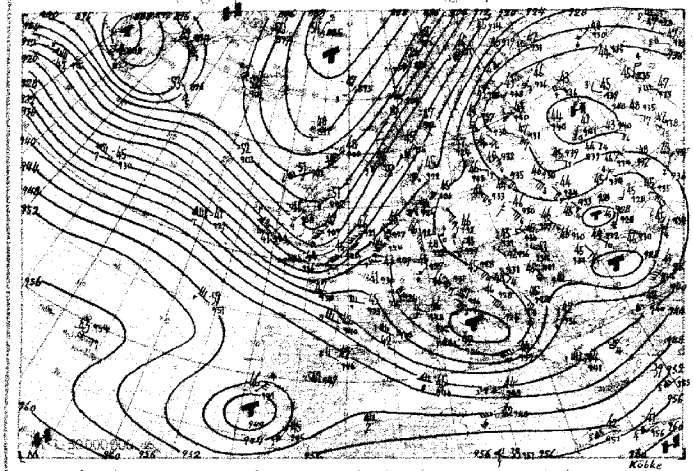
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



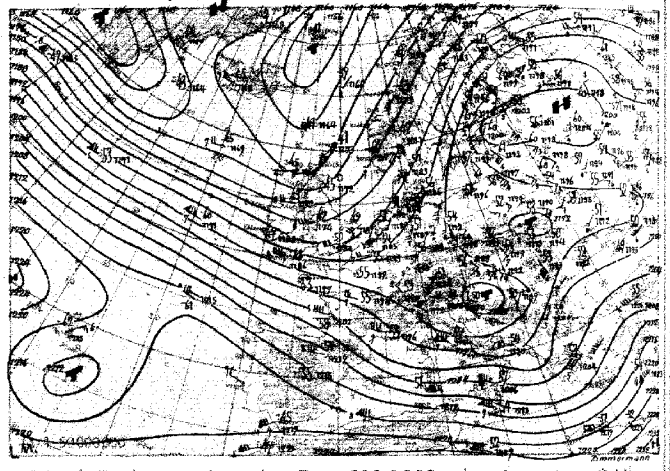
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



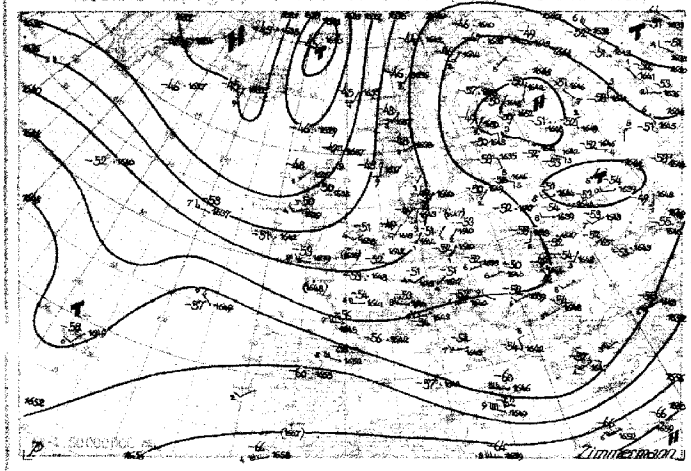
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



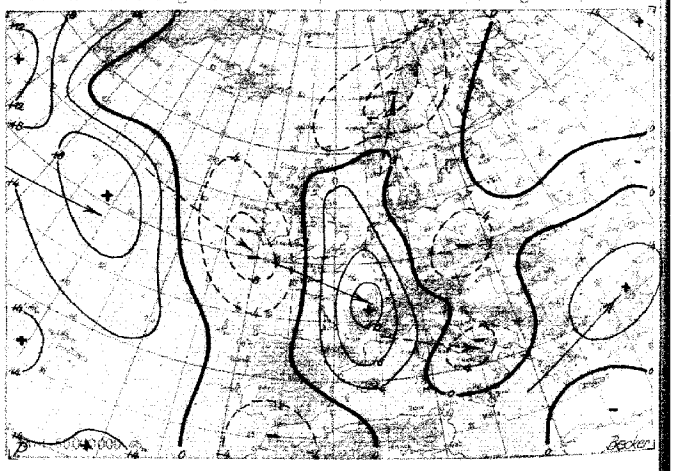
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 11. Juni 1961

Durch die auf der Vorderseite des britischen Tiefs über Frankreich und Mitteleuropa wirksam gewordene troposphärische Erwärmung, die über Ostfrankreich 6 Grad betrug, wurden der westeuropäische Höhentrog unter merklicher Abschwächung nach Nordosten und der südfranzösische Kaltlufttropfen nach Mittelitalien abgedrängt. Im Bereiche der auf der Rückseite des gestern vor der irischen Küste angelangten Tiefs zur Biskaya vorgedrungenen Kaltluft bildete sich jedoch ein neuer Höhentrog aus. So stellte sich über Westeuropa eine südwestliche Höhenströmung ein, mit der das irische Tief, das beim Durchlaufen des Höhentroges seine Verlagerungsgeschwindigkeit beträchtlich verlangsamte, nordostwärts zur englischen Ostküste gesteuert wurde. Das zugehörige Frontensystem okkludierte dabei stark und büßte an Wetterwirksamkeit ein. - Gleichzeitig verlagerte sich das südskandinavische Tief nach Nordnorwegen, während das zugehörige Frontensystem die östlichen Teile Deutschlands überquerte. Unter dem Einfluß des nachfolgenden Hochkeils verloren die Aufgleitniederschläge bei vertikal fast einheitlicher Strömungsrichtung auch in den östlichen Teilen Deutschlands zunehmend an Intensität. Bei teilweise stark aufgelockerter Bewölkung stiegen am Mittel- und Niederrhein die Tagestemperaturen auf 20 Grad an, während im übrigen Deutschland unter dem Einfluß des Höhentroges bei meist starker Bewölkung die Maxima zwischen 15 und 19 Grad, im Alpenvorland zwischen 9 und 13 Grad lagen.

Das gestern über Kanada gelegene hochreichende Tief zog südostwärts in Richtung auf Neufundland, wobei sich im Grenzgebiet der nach Südosten vorstoßenden kanadischen Kaltluft und der an der Nordwestflanke des langgestreckten Subtropenhochs nach Nordosten vorgedrungenen Warmluft bei großräumigem und kräftigem Druckfall ein umfangreiches Tiefdrucksystem entwickeln konnte. Eine Wellenstörung, die gestern früh auf dem Westatlantik lag, kam in der atlantischen Frontalzone, ohne diese zu deformieren, rasch ostwärts zum Mittelatlantik voran.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Tief wird jetzt mit etwas zunehmender Geschwindigkeit nach Durchlaufen des Höhentroges nach Nordosten gesteuert. Seine Front wird im wesentlichen nur den norddeutschen Raum beeinflussen. Das jetzt über dem Mittelatlantik gelegene Tief wird in der Westströmung dem vorhergehenden Tief folgen und nach kurzer Beruhigung auf Mitteleuropa übergreifen.

Dr. Lamp

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 11. Juni 1961 — Nummer 162

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	EPRTT	ff-ff	5.-9.6.61		
Helgoland	5	015	43008	65012	17014	11430	12210	23006	75021	17516	00901	12205		02804	75020	17316	00900	12802	02902	75020	17316	00900	11500	-0017		159	543	02
Westerland	0	019	42908	70011	15916	21430	12109	32907	66031	16617	11502	12107																
List	16	020						22910	75022	16516	12501	09208							12707	70010	16716	14500	09500	-0017		168	546	28
Husum	3	029	73309	62022	16315	4153-	09210	73209	65022	16717	32531	10104		43111	68012	16718	42540	09000	13107	75011	16817	00901	08101	-0018		171	423	22
Schleswig	44	035	83407	68022	15714	3257-	09208	63006	70032	16017	42641	08103		53211	75011	15718	32631	08803	13109	70010	16417	10940	06308	-0018		170	436	25
Kiel	3	045	70206	62026	15516	6853-	11209	70205	70026	15917	58530	11104		43104	68021	15618	38530	09603	32707	68011	16018	24540	09304	-9719		178	434	06
Norderney	13	113	33006	70011	16915	12540	10311	23006	70021	17316	12530	08104		23504	75020	17017	20941	09803	70204	75020	17016	2577-	08400	-0018		155	469	11
Jever	7	122	73003	62032	16715	1243-	11106	53407	71052	17218	52500	08105		43206	71052	16919	32530	10703	20303	63051	16916	22530	10500	-0019				06
Bremerhaven	6	129	73111	68012	17215	785--	11109	63208	68012	18317	22530	11111		23409	67011	17718	12560	10706	13604	67021	17617	11540	07601	-0018		178	326	02
Cuxhaven	5	131	73111	70022	16215	785--	10208	63110	68022	17316	38430	11211		13409	66011	16917	12540	11804	03507	65011	17017	00900	10101	-0018		177	438	27
Hamburg-F.	14	147	83309	80026	15715	4157-	09212	73307	82026	16417	785--	08007		73110	80032	16018	4865-	09604	13208	70012	16218	11631	09302	-9719		183	431	01
Lübeck	10	156	83105	62616	15514	5552-	11213	83608	70216	16016	3157-	11205		53308	70012	15717	12532	08803	43310	75012	15618	12531	09701	-0119		186	494	04
Emden	6	203	42802	62022	17515	22530	12208	52803	70031	18017	52500	09105		60203	70022	17517	48560	09805	60402	68022	17117	68500	10604	-0018		169	381	09
Cloppenburg	43	216	73303	68022	16814	3553-	09209	53004	78012	17318	32630	08007												20		177	328	01
Bremen	4	224	73310	62016	17714	4847-	10211	73306	65026	18217	4857-	09005		53208	68012	17518	38630	08707	40404	65031	17718	48600	07302	-9720		185	337	94
Soltau	77	235	83411	68022	15514	784--	11208	83210	70022	16715	6857-	10111		73412	75032	16217	5853-	09805	10000	75011	16617	11500	06304	-0018		178	384	28
Lüchow	38	253	83011	56616	14711	874--	10217	83007	62606	16012	854--	10213		83602	72022	15915	4857-	12500	70204	68022	15916	5573-	12400	-0216		192	455	93
Lingen	21	305	60000	70012	17715	65700	08112	43603	80021	17717	42600	06000												20		174		11
Münster	64	313	73505	70022	18013	757--	08217	32902	80012	18016	31530	07000		33003	81011	16918	34500	05709	30000	81020	16519	34600	08704	-0020		169	265	15
Osnabrück	95	317	73206	75012	17914	785--	10212	62506	80012	18117	48530	08102		42703	82012	17518	42600	07805	32204	82030	17619	22660	07301	-0020		171	302	15
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	73208	62012	16913	4577-	09217	73605	65022	17515	656--	09207		81401	65022	17516	885--	09400						19		170	259	11
Hannover	52	338	83107	64028	16513	3847-	10213	82909	68026	17614	6847-	10112		62909	75012	16917	11630	09607	12905	75012	16817	14630	10701	-9718		178	407	05
Braunschweig-V.	81	348	82508	58216	16112	4747-	11213	82909	65026	17313	5847-	10212		82908	75022	16916	7857-	10803	72105	70012	16915	7573-	11400	-0216		178	423	57
Berlin-Dahlem	51	381	83006	50028	11917	864--	15216	83108	50618	12916	864--	14210		83008	57216	14115	862--	14112	83108	57026	15613	863--	12214	-0617		202	425	12
Berlin-Tempelh.	51	384	83107	56022	11117	854--	15309	83311	30632	12216	863--	14211		83112	59216	13615	863--	14113	83112	58026	15014	863--	12214	-0618		209		39
Düsseldorf	36	400	22503	68021	18015	11531	08112	32803	80031	17718	32601	09802		32702	81011	17019	22660	08707	42801	82031	16419	34660	08506	-0020		163		27
Bocholt	25	406	13202	70011	17615	11500	07212	42109	80031	17617	42500	07400		52107	80032	16721	52500	08708	31809	80012	16219	22502	08605	-0021		169	284	34
Essen-Mülheim	120	410	52505	56032	18014	41530	08112	43206	70021	17717	42600	07801		42404	75011	17217	22630	08705	19901	75021	16618	14660	08705	-0019		160	158	19
Kahler Asten □	836	427	83512	58216	48707	861--	07219	73112	73026	49710	6843-	04207		62704	70022	50213	685--	04000	70203	65022	50111	765--	06500	-9113		122	159	38
Kassel	158	438	83205	57616	17112	865--	09119	83305	68026	17814	5552-	08208		73404	72022	17517	1263-	07801	53403	75022	17117	12630	08704	-9317		161	194	17
Göttingen	150	444	83402	30606	16712	6747-	11215	83404	75026	17713	5557-	09211		83602	80022	17315	6857-	09830	60000	75012	17415	1163-	10301	-9616		169	175	06
Braunlage	607	452	83419	84026	15307	7552-	04117	83311	80026	15909	756--	06111	25-43						82204	75022	17610	857--	07004	-9311		154	371	25
Aachen	202	501	32702	62030	17615	32500	08212	42902	65020	17017	42600	08804		73404	68031	16319	786--	09705	72302	65028	16317	785--	09703	-9720		154	142	49
Nürburg	626	510	53205	70022	18211	32481	07317	72901	75032	18412	725--	06104		71807	75022	18113	735--	08400	61403	75022	17413	62500	08807	-0014		131		15
Köln	68	513	43307	59032	18915	12641	07117	42908	70031	18417	42600	06704		30903	75010	17619	32700	05707	42302	75031	17119	32660	07505	-0020		167	074	14
Koblenz	96	515	83207	56022	18014	8097-	09215	62306	66012	18218	11530	08104		72706	66022	18118	2266-	08801	62304	66022	16720	60930	07712	-0020		173	086	17
Fuchskauten	653	523	83606	56026	17909	864--	08217	83204	56036	18211	6247-	08105		62706	65012	17713	42560	07303	62705	65022	16914	22560	06804	-9715		129	117	09
Gießen	185	532	83206	60616	16812	8092-	09221	83203	66036	17315	4552-	09207		72906	80012	16416	2557-	08708	62701	70022	16317	45570	09400	-9718		163	103	08
Bad Hersfeld	202	542	83602	60206	17312	7097-	09218	83402	64026	18413	3752-	09212		73605	65022	18016	4853-	07801	80402	68012	18015	8097-	08500	-9216		165	160	14
Wasserkuppe □	921	544	83612	62205	47305	2717-	05221	83410	65025	48406	851--	04211	33	83410	70022	48908	4527-	06203	80000	70022	49609	757--	06206	-9509		122	133	24
Trier-Petrisberg	265	609	70902	65030	18715	12471	10212	61803	80031	18017	52540	06804		62305	65022	17218	38640	08707	71803	75022	17117	58630	11603	-0019		151	065	30
Deuselbach	479	615	70000	60022	18211	5846-	08216	52705	70022	17215	32560	06802		62905	70012	16815	42560	07703	60000	70022	16315	53560	08606	-0017		137	110	13
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93410	04504	48508	9-0--	08218	93406	09415	49609	9-0--	08210		73005	58014	50812	4843-	09104	62106	60024	50011	56430	08504	-9113		126	107	23
Frankfurt-Flugh.	110	637	83005	40606	17613	2572-	12219	82805	56026	18215	3267-	11007		71804	64022	17517	786--	11805	71905	62022	17716	2575-	11301	-9218		163	088	28
Darmstadt	263	639	92702	06606	17412	9-0--	11219	83203	60026	17913	3657-	12207		82302	58022	17514	8097-	11703	22305	57011	17514	20930	10400	-0115		156	163	06
Würzburg	259	655	83015	62606	15912	863--	09224	83109	68036	17413	885--	09216		83210	70018	17614	4857-	08103	83402	70018	17714	5557-	09101	-9215		162	162	27
Bad Kissingen	216	658	80209	80026	16013	6567-	07222	80502	80026	17614	6567-	05217		80901	68602	18314	3557-	06204	82603	75026	18313	5567-	09400	-9714		168	224	48
Bamberg	239	675	83610	62515	14912	6542-	10219	83610	60586	17311	5742-	09223		83602	60615	17912	1747-	09207	83402	62616	18312	3552-	10304	-9613		163	149	20
Coburg	336	671	83209	70022	15112	5557-	10221	83604	70212	17411	1557-	07220		80000	67606	18011	1557-	08207	83401	63606	18311	6557-	10003	-0113		163		19
Hof	567	685	83209	56512	14010	772--	09221	83412	20535	16609	772--	08221		83209	25536	17508	772--	08107	83406	20536	17909	772--	08107	-0113		146	223	21
Weiden	438	688	82106	60616	13612	773--	12219	82306	40516	15412	773--	12217		83604	35516	16311	773--	10307	83602	59026	17410	5542-	09108	-0612		152	165	32
Berus	363	704	72903	60031	17914	7097-	10212	42307	65011	17617	32640	08102		61804	65032	16917	42640	08807	51204	60022	17116	32640	09400	-0019		147	113	06
Tholey	569	706	83410	65031	18711	1257-	09214	62906	80011	18314	52540	06202		61610	70012	17715	52540	11803						15		132	097	45
Saarbr.-Ensh.	323	708	72304	24101	18512	757--	09215	62705	62011	17916	52640	09400		60806	64012	17515	55740	10706	71106	62022	17514	757--	10501	-0017		145	072	17
Neustadt/Weinstr.	161	723	82906	60022	17213	2547-	11217	80000	65032	17615	6857-	11205		71502	58026	18115	3857-	10205	72307	68026	17915	6577-	11503	-9716		165	128	22
Weinbiet W.str.	553	724	92708	06454	17910	9-0--	09219	82702	59024	18411	6847-	10209		72503	58216	17912	4853-	10803	71809	62026	17912	3577-	09503	-9713		137	115	23
Karlsruhe	115	727	82308	56612	18412	874--	10116	82307	56026	19015	6552-	10006		73602	58022	18416	3853-	10705	80901	65032	18016	4567-	11704	-9218		164	128	16
Mannheim	97	729	83404	50216	18014	4742-	11217	83605	56026	18715	4252-	11108		71803	56012	18417	2255-	10803	61804	56012	18216	2453-	11503	-9617		166	155	33
Stuttgart-Echt.	405	738	82906	45616	17711	6542-	10217	83006	58026	19312	884--	09216		83304	58022	18813	884--	09501	83301	58022	18613	6577-	07603	-0113		150		17
Öhringen	248	742	82908	25616	17311	872--	11321	82906	40106	18512	884--	11212		63405	58012	18015	2253-	10801	82903	50022	18214	8093-	10301	-9615		157	114	15
Ansbach	413	755	82708	56616	15711	5742-	10215	82908	60026	17911	7552-	09220		83408	70022	17812	5557-	07101	72902	65022	18612	3567-	08308	-0112		156	097	30
Weißenburg Bay.	422	761	82505	56536	15711	771--	10217	83007	58616	17211	774--	10215		83405	70026	18210	7552-	08208	83601	75026	18611	757--	08205	-0112		151	134	14
Nürnberg	310	763	83010	57616	14612	872--	11214	83109	30636	16711	871--	10218		83307	58606	17611	862--	10108	83601	62026	18011	855--	10105	-0412		163	188	25
Regensburg	340	776	82704	62506	14913	873--	11219	82006	58206	16313	873--	11213		82908	65022	16613	6642-	11303	82904	40502	18011	873--	10210	-9114		163	190	18
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01515	47607	9-0--	07218	92308	01515	48707	9-0--	07112		92310	01515	48907	9-0--	07203	92308	01515	49207	9-0--	07203	-0208		105	120	56
Freiburg	252	803	72204	75032	18516	32558	10209	72708	75022	18817	62632	10104		83405	70032	18516	6363-	10504	81903	68022	18615	6467-	11400	-0019		163	174	35
Freudenstadt □	797	815	72910	57022	49909	783--	07110	82907	64022	51410	5247-	07314		63103	70032	51612	635--	06803	50000	62022	50811	53500	08602	-0012		125	125	28
Klippeneck □	973	818	92904	00606	49507	9-0--	07210	82906	60516	51008	3222-	08213		80403	75025	51210	884--	06500	71306	58015	50608	782--	08604	-9512		114	126	08
Tübingen	370	826	82903	58586	18212	7732-	10213	82708	50206	19911	7732-	09217		80402	58026	19414	774--	08602	51003	60016	19015	55500	09602	-0116		150	119	04
Stötten	734	836	92913	00616	17108	9-0--	08217	83111	12616	18808	871--	08215		83009	40206	18610	872--	09303	82909	40106	19209	872--	09201	-0910		126	083	22
Ulm	480	838	82704	35616	17210	774--	09220	82906	40616	18611	774--	10213		72905	65018	18911	5647-	08203	72907	70028	18712	755--	08201	-0713		143	086	48
Augsburg	480	852	82709	56596	17109	7742-	08218	82711	40616	18210	854--	09113		83207	57026	18411	7542-	09304	82706	50216	18811	3557-	09202	-0211		146	143	13
München-Riem	526	866	82415	70606	17809	874--	08218	82512	70026	18610	874--	08209		82410	65512	18711	873--	09101	82508	30515	19410	872--	09205	-0111		148	202	21
Mühldorf	401	875	82510	82026	17111	884--	08214	82509	82026	17911	864--	09110		82510	60602	18312	874--	10304	82604	58216	18612	874--	10203	-9213		149	188	40
Passau	409	893	82208	82026	15812	854--	09220	82503	80026	16712	854--	09107		82206	70022	16413	855--	10400	82506	70022	16712	854--	10302	-9713		152	189	33
Feldberg/Schw. □	1486	908	93310	01434	50203	9-0--	03215	73408	70014	51104	722--	03209		73607	65022	51105	734--	03000	90304	00472	50905	9-0--	05602	-0006		076	100	44
Konstanz	399	929	82307	70606	19110	6742-	08015	82807	65606	19711	4542-	09006		82101	68026	19812	4747-	09003	71205	65016	19612	3557-	10501	-0312		157		18
Friedrichshafen	401	934	82406	85606	19310	7742-	09011	82505	70606	19511	6742-	09004		82202	58586	19911	1732-	10204	80000	67036	19612	6847-	09702	-0411		151	236	45
Kempten	705	946	81904	65616	20407	5752-	06208	82003	65616	20809	5752-	07208		81802	58616	21408	775--	07204	82003	65026	21208	6552-	07400	-0509		136	164	25
Oberstdorf □	810	948	81801	62616	49707	6752-	05004	82201	75026	50408	756--	06206		82701	30616	50909	874--	07105	81802	58026	50608	865--	07802	-0209		129	183	48
Zugspitze ■	2960	961	93408	00457	03754	9-0--	54212	93408	00457	04953	9-0--	53110		93603	00454	05552	9-0--	52105	93604	00454	05554	9-0--	54400	-0152		004	141	18
Hohenpeißenberg □	977	962	82519	82616	48806	1747-	06216	82911	56516	49707	7732-	06209	26-39						92706	01516	50407	9-0--	07205	-0607		119	227	09
Garmisch-Partenk.	704	963	80203	80216	16811	3757-	07106	83602	81026	17012	855--	07104		83604	70022	18611	884--	08210	83601	65535	19010	872--	08201	-9612		143	151	44
Wendelstein □	1735	980	82710	01416	47902	46-7-	02213	92915	00456	50502	9-0--	02108		92910	00514	50703	9-0--	03302	92915	00515	51002	9-0--	02203	-0303		072	099	57
Berchtesgaden	542	997	80904	65022	16212	5262-	09213	80509	64022	16913	5262-	09008		80502	62028	17113	5152-	09303	80501	62028	17711	5462-	09103	-9213		142	177	29

Dei.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 11. Juni 1961 Nummer: 162

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRR
Helgoland	5	015	31802	65030	17314	15502	11000												31608	35100	15415	10932	11606	00013		14609	00099
Westerland	0	018																									
List	16	020	12704	62030	17712	10941	09210												61409	62012	16114	50981	12606	00011		13309	00112
Husum	3	029	12904	60020	17214	10940	10204							31504	10120	16407	25605	06809	41407	58030	16111	10941	10503	00006		15106	00077
Emden-Wolth.	0	202	50902	60022	17212	55630	10301	31004	60011	16411	35700	08708		31404	56100	15309	35740	08711									
Schleswig	45	035	13166	62020	16812	10942	08101	13204	62020	16811	10941	10400		21803	18120	16209	10931	08707	61103	06420	15911	46181	11603	00009		13807	00076
Kiel	3	045	02902	59010	17013	00900	08110							20000	56020	16309	00901	07704	12903	59030	16512	15600	11302	00008		14607	97055
Norderney	13	113	30800	68020	17314	25741	09301												61609	58032	14314	6095-	10708	00011		1[illegible]10	00080
Jever	7	122	10701	59050	17312	10930	10104	01204	59051	16911	00900	09804		31404	56050	15709	00902	08712	31403	59050	15213	10982	10705	00008		———	00—
Bremerhaven	6	129	30905	65020	18115	30970	09205	61105	66030	18112	65700	09400		21307	58021	16411	25701	08817	51507	60031	16414	20932	08400	00011		15210	00077
Cuxhaven	5	131	13403	63020	17315	10940	10203												21606	60020	15613	10931	08504	00011		15008	00075
Hamburg F. (+)	14	147	13102	56020	17214	10940	09210	00000	50100	17311	00900	08001		00000	30120	16410	00900	08709	21203	56030	16613	20931	09302	00009		14104	97048
Lübeck	10	156	12903	70011	16715	14500	09312							02904	60020	16610	00900	08703	00000	58020	16912	00900	09303	00009		15407	01023
Emden	6	203																	61706	58031	15113	45731	09602	00011		14508	00045
Cloppenburg	43	216	30505	62011	17214	34600	10304												61205	63031	15511	48680	09603	00008		14207	00063
Bremen	4	224	29903	60011	18114	24600	08204	01205	60021	18111	00900	07000		11203	50110	16910	10930	07812	61305	50101	16612	45531	10603	00009		14767	97034
Soltau	77	235	00000	70020	17312	00900	09205												13502	58010	16211	15600	09603	00006		13605	00033
Lüchow	38	253	50000	56112	16613	25730	11107												70000	50102	16712	7093-	10304	10009		13208	02006
Lingen	22	305	31302	75010	17014	10941	11203												51604	62030	14712	40951	09603	10011		14508	00—
Münster	64	313	51603	75030	17214	45741	08205	81605	60032	16614	857—	08805		41602	58012	15512	25731	09813	21805	58011	15013	20931	09703	10011		14609	00071
Osnabrück	95	317	12603	75020	18013	10940	09203	01806	60020	18013	00900	07400							21103	58012	16212	10941	09609	10010		14108	00073
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	10901	60030	17412	10930	09306		0										51405	58030	16311	25630	09400	10007		13207	00040
Hannover-L	52	338	12602	65110	17712	10930	10106	09901	58020	17610	00900	07801		10000	40120	16808	10930	07608	10903	50100	16713	10940	11701	00008		13204	97023
Braunschweig V.	81	348	12108	57012	17712	10930	12307	82508	58031	17712	8097-	11400		72106	57012	16712	756—	11810	52304	50102	16713	45730	11400	10011		13010	02000
Berlin-Dahlem	51	381	83204	57205	17013	864—	11214	63003	62015	16412	65600	11706		72902	57032	16512	1655-	11201	73003	60022	17014	1575-	12205	19710		14410	00000
Berlin-Tempelh.	51	384	83307	65212	16513	864--	11215	73107	68016	15914	756—	10806		73106	65031	16113	3573-	10002	73206	61031	16615	2573-	10105	09713		14811	06—
Düsseldorf	36	400	70000	60021	17116	756—	10306	21404	62021	16414	00901	10707		31406	50020	15512	20931	09710	51607	40051	15113	30932	10603	10012		15610	00—
Bocholt	25	406	41801	70031	16316	25742	10400		1										51807	18102	14412	40932	10605	10012		15409	00092
Essen-Mülheim	120	410	81902	65031	17215	4472-	09304	41707	62011	16813	35742	10705		11710	45100	15712	10930	09711	61809	62031	15214	40942	10604	10012		14810	00086
Kahler Asten □	836	427	01507	70011	49808	00900	04205	51806	65011	49609	55500	07804		72208	65031	48708	755--	06709	42307	65031	49010	40941	07601	10007		08402	91019
Kassel	158	438	50000	64022	18313	50940	09309	80000	56022	18411	865—	10000		23601	45101	17710	25600	09808	12602	35101	17411	00901	10702	00009		13407	93039
Göttingen	150	444	71801	58031	18512	7097-	10209							70000	58022	17311	7093-	10710	10000	58022	17312	10930	11000	10010		12208	96012
Braunlage	607	452	72703	75022	18709	757—	07208												72901	73012	17610	2583-	08203	00008		08905	93000
Aachen	202	501	31803	58018	16714	14602	10301												61808	80031	14313	50972	09708	09711		14709	97098
Nürburg	626	510	60000	70022	18411	44530	08304		2										31808	57020	16210	00902	08711	00009		10907	00—
Köln	68	513	71302	60022	17715	786—	10304	31302	57012	17512	35700	08704		41303	56030	16910	25751	09706	61308	57030	16014	50951	09707	00010		15307	00086
Koblenz	96	515							2										51804	40102	16611	50980	10706	00010		148—	00033
Fuchskauten	653	523	62704	65032	18810	35502	07307												71807	60032	16710	7095-	09706	10008		10606	97041
Gießen	185	532	72203	58022	17114	2553-	12206							90000	02454	17209	9-0--	08603	80000	20284	16710	866—	09704	10009		14007	97008
Bad Hersfeld	202	542	80000	62022	18812	8097-	10305												90000	03454	18010	9-0--	10400	10009		12908	92000
Wasserkuppe □	921	544	83603	68022	50008	857—	05206	73506	62022	49908	757—	07000		83205	03444	49208	757—	07608	62906	58014	49108	65700	06603	10007		07206	95000
Trier-Petrisberg	265	609	22301	58012	18313	20940	09308	02501	56011	18212	00900	09303		22701	30100	17510	20942	09709	32001	56410	17110	30981	10504	10009		13308	00075
Deuselbach	479	615							2										52013	65021	15015	22542	08400	00010		12507	00062
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72106	40102	49809	765--	07302	22106	70011	49709	00902	07801		32108	50100	48708	10932	06709	21508	50101	49110	10931	07702	10008		08805	91023
Frankfurt-Flugh.	110	637	81902	58022	18314	856—	11306	70000	50102	18311	7097-	10802		71203	30102	17707	7097-	07708	51502	50102	16912	10941	11705	10007		13805	92041
Darmstadt	263	639	82002	59031	18213	8097-	11205												22201	58020	17211	10941	10603	10011		12408	01017
Würzburg	259	655	81101	66022	18613	8097-	10308	81101	65022	19712	755—	11109		80000	57022	17612	755--	11820	71103	50102	17512	756—	10601	10011		12810	92000
Bad Kissingen	216	658	83301	68022	19512	756--	10211												70000	58022	18411	756—	10604	10010		12510	97000
Bamberg	239	675	80000	60026	19312	8097-	09209		6					80000	35102	18511	8097-	10707	70202	56012	18412	1147-	10400	19710		11810	96000
Coburg	336	671							6										70000	13106	18711	756—	10000	19709		11109	01—
Hof	567	685	83403	30105	18809	772—	08209	82903	40525	18909	864—	08400							73005	60025	17610	756—	08500	19208		09508	01000
Weiden	438	688	83202	64022	18710	755—	09212		2					80000	56022	17910	863--	09811	83102	56022	18010	863--	09301	10010		11010	06000
Berus	363	704	71807	58616	18013	5557-	11205												22006	30101	16709	10942	09505	09109		13506	91080
Tholey	569	706																	11812	70021	17310	00902	08707	00009		11007	00061
Saarbr.-Ensh.	323	708	61407	60012	18712	6097-	10306	81106	60032	18711	8097-	10400		21906	62011	17710	10942	08812	12002	62021	16811	10942	09707	00009		12105	00041
Neustadt/Weinstr.	161	723	72302	65022	18013	5577-	13400							13204	60011	17709	10941	08805	40000	58031	17310	40941	09704	10009		12906	97001
Weinbiet/Wstr.	553	724	71808	59022	18711	7097-	08105												42307	75031	17111	40972	07607	10009		10007	97003
Karlsruhe	115	727	50902	56012	18613	2583-	11305		2										70000	38102	17711	7093-	10605	10009		13406	92010
Mannheim	97	729	40000	56012	18814	1463-	12205		1										51801	35101	17412	50931	11604	10010		14008	96006
Stuttgart-Echt.	405	738	72003	45102	19612	5577-	10308	50000	56012	19409	5097-	08707		81901	56022	19109	856--	07804	61901	30102	18809	35730	08603	10008		11605	01—
Öhringen	248	742	70000	40102	19413	7093-	11209												72902	58022	17911	757—	10604	10010		17909	96000
Ansbach	413	755							2										70000	56022	18111	7095-	09503	10009		11008	01000
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	70022	19610	5577-	09208		2					60000	65022	19108	65700	06604	60000	650[illegible]2	18909	65740	08400	10007		10606	01000
Nürnberg	310	763	80000	60022	18911	6552-	09209	83202	60022	18711	8092-	09704		70000	40112	18410	5553-	09704	60903	56022	18411	68531	10103	10010		11208	04000
Regensburg	340	776	82905	56025	19311	863—	09214	82903	56025	18711	864—	09807		82905	56022	18211	864—	09704	82901	56202	18311	864—	10201	19710		11810	91000
Gr. Falkenstein □	1307	791	93203	01455	50207	9-0—	07211		5					93201	01454	49206	9-0—	06701	92301	00454	49305	9-0—	05301	10105		07405	02000
Freiburg	252	803	80000	70022	19313	856—	11304	80000	65022	18713	856—	10805		70000	65012	18211	45632	09707	20000	65011	17613	20940	10604	00010		14309	00033
Freudenstadt □	797	815	30000	58022	51109	34500	07308												70000	68021	49909	757—	08607	10007		09105	00012
Klippeneck □	973	818	81306	56022	51107	855—	07308												50000	65022	49709	55600	05706	10006		07804	95013
Tübingen	370	826																	90000	01454	19508	9-0—	08705	10007		11406	01015
Stötten	734	836	80000	30122	20808	854—	08315												72002	57022	18209	755--	06707	10008		08407	09000
Ulm	480	838	82006	35102	20111	855—	10211	82202	25102	19210	864—	10809							80000	12102	18410	862—	09708	10009		10609	07000
Augsburg	480	852	82704	50102	20210	3567-	09313	82706	50102	19410	5567-	08809		82707	40102	18809	8097-	08706	70000	50102	18510	7097-	09602	10009		10109	02000
München-Riem	526	866	82305	45105	20510	872—	09211	82403	40105	20009	864—	08807		82403	30102	19109	8097-	08708	82404	46102	18910	863—	08400	19209		09509	02000
Mühldorf	401	875							2					80000	56022	19110	866--	09604	82501	57032	18811	865—	09502	10010		11110	92000
Passau	409	893	82905	65205	18311	854—	10214	82022	40105	18210	855—	09804		82902	20512	17910	874—	09703	82701	56025	17910	864—	09400	10110		11510	01000
Feldberg/Schw. □	1486	908	70906	65024	51405	74—	02305		4										51803	75012	49905	50930	01603	10004		04500	00004
Konstanz	399	929							2										30000	60031	18910	36400	09604	10009		10807	03—
Friedrichshafen	401	934	80000	69022	20411	7857-	09107	80301	68022	19210	856—	09813		80301	61022	19009	856—	08603	30602	59031	18509	36400	09605	10009		10407	04000
Kempten-Lenzfr.	705	946	81601	50105	22308	864—	07209	81001	50105	21008	864--	07813		80601	50102	20807	864—	07804	20000	40102	20208	25400	08804	29207		07607	05000
Oberstdorf □	810	948							2										70000	56012	49808	752—	07202	10005		07604	02000
Zugspitze ■	2960	961	73603	88284	06654	7043-	54311	81301	88024	06154	8042-	54804		30904	89011	05554	15271	55706	60000	89021	05552	10648	53400	70054		535--	01005
Hohenpeißenberg □	977	962							6										80202	56102	05207	8087-	07400	19106		06006	06000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	65206	20409	874--	08111		6					60000	62012	18908	46272	07607	60000	80022	18410	35338	07801	19308		09506	01000
Wendelstein □	1735	980	92908	00515	51802	9-0—	02309		5					83110	68105	50803	36-7-	02706	90000	00455	51003	9-0—	03303	10202		02202	05000
Berchtesgaden	542	997							6										80401	56022	18510	864—	08605	19210		11210	94000

R.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte - [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 162

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 11. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	22707	72020	18215	00902	14204	127+0	
15	10002	43303	72020	18019	20992	17802	135+0	
18	10002	61305	65030	17715	27631	13603	113+0	30050
21	10002	61208	65022	17914	9++++	13102	112+0	
heute 00	10002	71213	68022	16614	9++++	13813	112++	
03	10002	71515	65022	15214	9++++	13714	115+0	
06	10002	71710	65022	14614	60921	13606	117+0	30000
09	10002	71611	63022	13716	60929	15709	116+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 18	10008	42911	98012	15818	00905	12400	12911	30002
21	10008	02911	98010	16316	00900	14205	129++	
heute 00	10008	02905	97020	16515	00900	13202	129++	
03	10008	03103	97020	16413	00900	11801	131+0	
06	10008	30000	97030	16114	11506	12703	10000	30055
09	10008	21210	97010	16115	22600	12400	112+0	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	02808	98020	17516	00900	16206	12822	
15	10004	02806	98020	17517	00900	13400	12821	
18	10004	22804	98020	17217	00901	14703	12821	30004
21	10004	42304	98030	17214	00940	12400	12821	
heute 00	10004	41710	98020	17215	9++++	12400	117++	
03	10004	61714	98031	15415	0095+	13718	11722	
06	10004	41714	98022	14815	48500	15706	11722	30002
09	10004	71212	98032	14815	4542+	14400	11722	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	73409	68022	16916	32535	11207	13421	
15	10009	50000	68011	16517	22505	11804	100+0	
18	10009	60000	68031	16517	4089+	10400	100+0	30000
21	10009	13413	70012	17116	9++++	10106	13421	
heute 00	10009	13211	70020	17315	9++++	11202	132++	
03	10009	22303	70030	16913	00905	12804	12320	
06	10009	12303	58010	16914	00902	11400	123+0	30054
09	10009	01407	65020	17117	00900	12102	114+0	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	22908	97011	17915	20920	12211	12921	
15	10005	02907	97020	18117	00900	11202	129+1	
18	10005	03403	98020	17916	00900	12702	134+0	30004
21	10005	30000	98020	18014	30930	11201	100+1	
heute 00	10005	01107	98020	17814	00900	12702	111+0	
03	10005	61411	97031	16514	60930	11713	114+1	
06	10005	41614	97020	15914	00905	12706	11621	30001
09	10005	51411	97021	15316	50930	12706	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIm	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	83413	98026	15214	4552+	12206	13421	
15	10006	73207	97012	15517	70980	12003	132+0	
18	10006	40000	98012	15816	40980	13203	100++	30200
21	10006	22907	98011	16315	9++++	12205	129+0	
heute 00	10006	32913	98021	16315	9++++	12400	129++	
03	10006	13213	98010	16014	1094+	11803	13221	
06	10006	03206	98010	16115	00900	12201	132+0	30051
09	10006	10000	98030	16816	00950	14207	100++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70621	33509	81016	65616	09008	03001	05008	10933	11734		
gestern 12	70621	33512	71118	65616	09510	47410	21305	00208	11033	11732	
15	70623	32915	71211	65026	09810	784++	21103	00207	11133		90737
18	70621	33018	81209	65806	09309	5847+	32605	00208	11323	10832	+)701++
21	70619	32921	72605	65208	09908	65470	41306	05106	10834	11934	
heute 00	10618	32900	52302	95028	10608	38441	00207	05106	100+0	11933	
03	10619	33103	11203	70132	10708	25550	00101	05205	149+3		
06	10619	33306	70910	65018	10608	58470	00601	05107	10921	149+3	+)791++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	73660	02009	80518	60616	08607	4742+	00400	05605	10534		
gestern 12	73660	02012	80522	64606	08607	6742+	00400	05505	10545		
15	73660	02015	80420	62606	09707	5742+	00211	05505	10434		
18	73660	02018	70318	66808	10307	6846+	00206	05504	10334		+)70385
21	73660	02021	80318	66808	11907	895++	00215	05504	10334		
heute 00	13660	02000	80116	66808	12707	894++	00208	05404	10134		
03	13660	02003	73618	66158	13207	794++	00205	05404	13634		
06	13660	02006	63417	66808	14207	694++	00210	05403	13434		+)70130

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70565	51000	22911	69020	09006	24500	00208	00102	13124		
gestern 12	70565	51012	12707	78020	10805	11500	00219	00004	13334		
15	70565	51015	22512	78020	11806	11540	00110	00204	149+4		
18	70565	51018	12311	78020	12506	11541	00307	00103	149+3		
21	70565	51021	62011	78031	13106	00904	00207	00103	149+3		
heute 00	10565	51000	61616	78021	12906	10948	00603	00004	11722		
03	10565	51003	31417	78011	12006	10945	00808	00003	11522		
06	10565	51006	71423	78031	08806	7092+	00732	00004	11433		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70589	19009	70811	98032	11612	43538	00314	00107	10942	149+3	
gestern 12	70590	19112	70807	98018	12512	12531	00209	05008	10941	149+3	
15	70590	19115	60507	98158	12811	685++	00103	05109	10741	149+4	
18	70590	19318	80918	96808	13710	834++	00209	05309	10955	149+2	
21	70590	19421	80821	97028	15310	884++	00215	05308	10955	10644	
heute 00	10590	19500	70817	97258	14910	724++	21704	05208	10944	10646	
03	10590	19203	71320	97152	15410	5353+	21205	05208	11143	10944	
06	10590	18906	71419	96502	15811	4637+	00204	05103	11243	10941	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70528	35509	81612	69022	13711	8092+	00714	00209	149+3		
gestern 12	70528	35512	91615	65616	12110	2552+	00817	00109	11633	12432	
15	70528	35515	81816	65616	09510	1257+	00725	00107	11833		
18	70528	35518	81414	56516	08709	8042+	00608	00009	11833		
21	70528	35521	80712	56515	10009	8042+	00314	00009	11633		
heute 00	10528	35500	80710	65205	11609	664++	00217	00009	11533		
03	10528	35503	83412	65022	12909	863++	00212	00008	149+3		
06	10528	35506	83417	65022	14309	854++	00214	05108	149+3		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70524	19509	83124	97022	15711	855++	00325	05204	13037		
gestern 12	70524	19512	83124	97022	16011	555++	71103	05105	13037		
15	70525	19815	73025	97012	17012	755++	71110	05106	13023	12745	
18	70525	20018	72920	98012	17512	785++	00105	05105	13022	149+4	
21	70524	20121	82814	98032	18311	4852+	00208	05106	12822	12844	
heute 00	10524	20000	72709	98012	17911	5852+	00804	05206	12822		
03	10525	20003	70000	97022	16211	755++	00717	05107	100+0	12935	
06	10525	20006	82011	97152	15511	6857+	00607	05209	12011	12533	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70440	41009	82322	58054	19918	864++	00202	00317	12335		
gestern 12	70440	41012	82322	56156	19318	863++	00605	00417	12336		
15	70440	41015	92321	05456	19018	9+0++	00703	00317	12336		
18	70440	41018	82320	46504	18618	862++	00705	00317	12236		
21	70440	41021	92318	02584	19217	9+0++	00107	00217	12437		
heute 00	10440	41000	82524	63026	19618	862++	00303	00217	12547		
03	10440	41003	82521	63022	19417	8032+	00702	00116	12547		
06	10440	41006	82919	63285	19516	8042+	00302	05115	12745		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70450	15709	[illegible]	58505	23015	573++	71210	00015	13043	12032	
gestern 12	70451	16112	73108	70205	23115	754++	31000	00014	100+0	13043	
15	70450	16115	72907	70022	23216	784++	00001	05014	100+0	13043	
18	70450	16018	73008	75032	22016	58402	00512	05014	100+0	13043	+)797++
21	70450	16021	73309	70022	23715	755++	00217	05113	100+0	13042	
heute 00	10449	16000	10000	70011	23915	15700	00002	05213	100+0	14941	
03	10449	16003	71904	70021	23315	754++	00706	05113	100+0	14941	
06	10450	16006	72311	70031	22515	753++	00708	05014	100+0	12953	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70350	48009	22305	69020	28723	22500	00305	05119	149+2		
gestern 12	70350	48012	22303	69191	29723	23501	00210	00020	149+2		
15	70350	48015	52304	69031	29823	22560	00100	00020	149+2		
18	70350	48018	52305	69021	29524	52500	00803	00119	149+2		
21	70350	48021	22304	69011	29623	21500	00201	00019	14942		
heute 00	10350	48000	22305	69021	30323	22500	00107	05119	149+2		
03	10350	48003	22005	69020	30323	22500	00400	05119	149+2		
06	10350	48006	21805	69020	29423	22500	00708	05119	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

70621 33018 90737

70619 32921 91312 91322 90068 80668 97020

70524 20121 90119 90294 94731

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 162 — Sonntag, den 11. Juni 1961

Meldungen vom 10.6.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/h	DVapp	OTTTT	1dpPH	1ddPH	QSSss	
7o589	oo3o6	63118	98158	1o8o9	3336+	83216	o52o6	13144	13553		Poseidon
7o53o	oo712	73o12	98o22	144o9	4847+	oo225	o52o5	13132	+++++		Poseidon
7o53o	oo715	726o6	98o22	15111	3857+	oo2o7	oo2o6	149+2	+++++		Poseidon
7o591	oo518	729o9	98152	15611	58538	oo1o5	oo1o4	13332	+++++		Poseidon
7o593	oo621	634o7	98o12	162o9	24571	812o6	o51o2	13331	+++++		Poseidon
7o523	5o512	731o7	98o32	o75o3	1141+	oo3o5	oo1o2	149+o	1++++		Meerkatze
7o521	5o515	7o2o2	976o1	o85o5	3627+	4211i	oo4o3	149+o	1++++		Meerkatze
7o484	14900	82824	97o25	13214	854++	6524o	oo11o	128++			Berlin
7o48o	42300	82315	97o22	o6oo7	+++++	638o3	oo1o5	+++++			Transontario
7o5o9	32500	523o5	98o32	19912	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
73540	o12oo	82713	98o22	o75o8	8++++	3424o	o54++	127++			Frithjof
7o57o	3o7oo	199o2	99o2o	3oo21	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
7o541	535o5	523o5	98o32	o91o3	+++++	+++++	oo1++	123+1			Vikingbank
7o315	72300	41513	98o11	19o25	4140o	1561o	o5122	115+1			Freiburg
6o7o1	7511o	81511	98o22	18526	884++	152o5	oo121	115+1			Freiburg
73551	o25o6	627o9	98o12	11o11	6++++	3423o	o55++	127++			Frithjof
7o384	3720o	199o2	99ooo	2962o	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
7o493	17206	82918	97o22	16212	853++	65117	o51o6	12933			Berlin
7o541	535o6	522o2	98o21	1ooo3	+++++	+++++	+++++	+++++			Vikingbank
7o75o	1o4o7	334o5	98o21	172o9	+++++	5473	o55++	13421			Frankf.a.M.
7o599	3o2o9	813o5	98258	o7oo5	5342+	252o5	o55++	11322			Hanseat
7o6o2	5o1o8	829o3	99616	o6oo3	+++++	o24oo	oo7++	1oo+o			München
7o525	32509	715o2	98o21	1781o	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
7o636	53oo9	8o1o5	98o22	o78o3	+++++	o24oo	oo1++	1o141			Essen
7o6o1	4o4o9	834o5	97o28	o71o2	+++++	7421o	oo1++	13400			Mainz
73543	o53o8	o27o7	98ooo	15o14	oo9oo	64oco	ooo++	127++			MÖwe
7o66o	247o9	4oooo	98o22	182o8	2241	5240o	oo1++	1oooo			Albatros
7o6oo	34512	813o5	98626	o92o7	4342+	25213	o53++	11322			Hanseat
7o541	37512	616o5	98o21	127o3	+++++	+++++	oo6++	116+1			Vikingbank
7o622	5o612	8oooo	99o22	o65o6	+++++	+++++	oo5++	124+1			Nordstern
7o52o	31312	814o5	98o22	17112	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
7o542	53o12	816o3	98o22	11oo4	855++	o1225	oo4++	11600			Cuxhaven
7o537	o8912	7o1o5	98o22	13115	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Kern
7o54o	o3712	4oooo	98o2o	14oo9	4++++	34215	o52++	1oo+o			Frithjof
7o552	45o12	62718	98o11	o98o8	6o74o	63223	oo547	1++++			Transontario
7o491	19412	73o13	98o22	19o13	754++	65212	o51o8	13o22			Berlin
7o39o	o9512	o3418	98o2o	19o17	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
7o495	1o812	8282o	98o22	15o14	853++	63218	6oo1o	128+5			M.Leonhardt
7o374	31912	629o3	98o31	31o21	++89	5421o	oo119	129+o			Coburg
7o393	35712	62511	99o32	2992o	+++++	++++	+++++	+++++			I.Fritzen
7o418	54912	82418	971oo	16o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Heidelberg
7o6oo	47212	81111	976o2	o63o5	++++	+++++	oo1++	+++++			H.Meins
7o4o7	23612	22509	99o1o	2852o	213++	542 5	o5o16	125++			Nordenham

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/h	DVapp	OTTTT	1dpPH	1ddPH	QSSss	
7o481	37812	815o5	98o12	1oo14	853++	55809	oooo6	149+1			Marburg
7o5o7	28912	817o9	98o32	18113	8553+	+++++	+++++	+++++			Transcanada
7o614	5o212	8oooo	97o22	o65o3	+++++	+++++	o51++	+++++			Saarbrücken
7o6o8	49412	8o4o5	97o28	o79o2	+++++	oo2o8	oo1++	1o4oo			Mainz
7o565	25212	52811	98o31	16o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
7o5o8	26712	4oooo	99o12	2oo14	4o73+	254oo	oo1o7	12333			E.Johanna
73559	o4315	323o5	98o2o	14514	3++++	342o5	oo2++	123++			Frithjof
7o611	49515	835o5	98o22	o72o4	+++++	522o7	oo5++	13512			Bremerhaven
7o638	53o15	834o5	98o22	o81o4	+++++	o24oo	oo3++	13441			Essen
7o622	5o514	8oooo	99515	o73o4	+++++	o222o	oo9++	1oo+o			München
7354o	o3514	218o9	98ooo	16o14	oo9o1	6421o	oo1++	118++			Möwe
7o6o1	33415	813o5	98258	o97o7	5352+	252o5	o54++	11322			Hanseat
7o637	5o717	835o5	98o22	o82o6	+++++	+++++	oo8++	+++++			H.Everling
7o229	21312	2o513	99o2o	18o23	1253+	5422o	ooo++	1o5++			Lichtenstein
7o512	3oo18	81313	97636	13413	+++++	+++++	o51++	+++++			C.Wiederkehr
7o6o1	31918	813o5	98258	1o2o7	4352+	252o5	o54++	11322			Hanseat
73557	o4818	32oo5	98o2o	14513	3++++	344oo	o52++	12o++			Frithjof
7o487	21618	432o5	98o1o	2oo14	+++++	654oo	o51o6	13221			Berlin
7o332	69912	116o9	98o3o	22o24	11400	1522o	ooo21	11641			Freiburg
7o595	12318	73311	98o22	15813	+++++	+++++	oo7++	1o7+1			Stadt Herten
7o541	53518	918o9	92454	127o1	+++++	+++++	ooo++	118+2			Vikingbank
7o614	5o218	8oooo	98o22	o8oo3	+++++	+++++	o51++	+++++			Saarbrücken
7o4o2	34212	223o9	99o11	29524	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
7o56o	27418	225o9	98o1o	16611	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
7o5o9	26318	819o9	98615	17613	853++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
7o271	61818	513o9	98251	23726	5740o	55711	o54++	11321			Brake
7o588	11518	7o1o2	98o22	14711	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Kern
7o638	53o18	1o1o7	98o1o	o92o6	+++++	722o6	oo4++	1o121			Berlin
7o541	53718	91811	92454	131oo	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
7o394	25718	227o5	98o2o	2882o	216++	562o2	o5117	127++			Nordenham
7o55o	46218	128o7	98o11	139o7	+++++	+++++	o5oo4	+++++			Transontario
7o623	51318	8oooo	98o22	o92o6	+++++	3421o	oo6++	1oooo			Nordenham
7o638	53121	435o5	98o21	o93o4	+++++	o22o4	oo2++	13541			Essen
7o6o3	3o821	818o5	98258	119o8	3352+	25317	o54++	11822			Hanseat
7o631	22821	214o9	98o21	19809	+++++	641o6	o55++	11422			Frankf.a.M.
7o6o8	49421	8o7o5	97o28	1o2o4	+++++	oo215	oo3++	1o7oo			Mainz
7o6o8	49321	636o5	97o32	o79o3	+++++	+++++	oo3++	1oooo			Braunschweig
7o612	49621	8oooo	986o2	o93o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
7o612	49621	8o5o5	98o22	o92o5	+++++	522o5	o5oo2	+++++			Bremerhaven
7o588	14o23	6o5o5	98o12	16111	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Kern
7o637	5o712	2oooo	98o11	o94o8	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Everlin
7o618	5o921	8oooo	98o22	1ooo5	+++++	422o8	oo7++	1oooo			Nordenham
7o622	5o523	6oooo	99o12	1o5o4	+++++	+++++	oo7++	1oo+o			München
7o638	52921	1o3o2	99o2o	o99o7	+++++	322o7	oo6++	1++++			Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

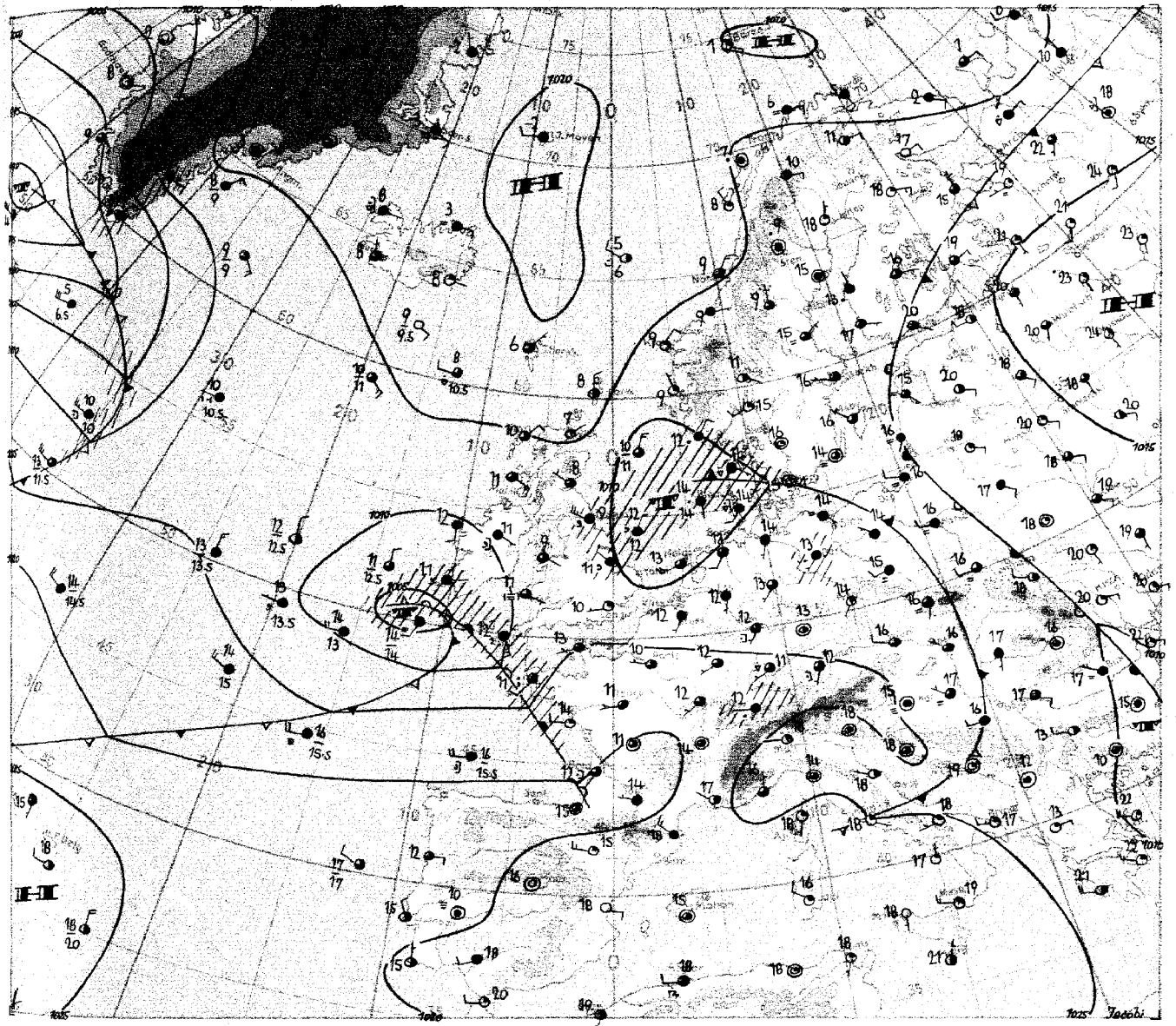
Teil A: Karten

Jahrgang 86

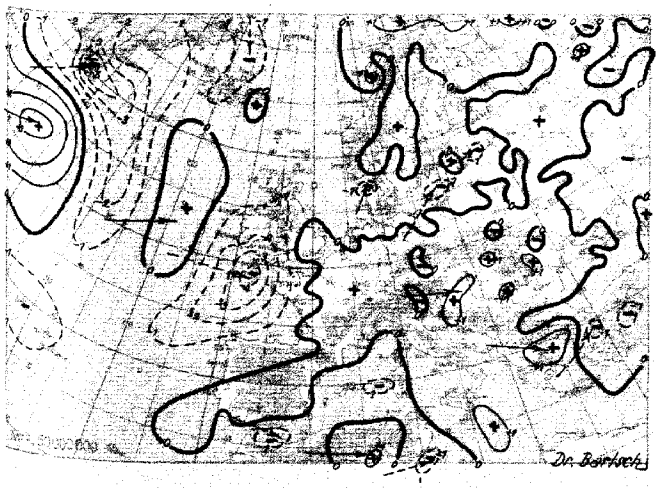
Montag, den 12. Juni 1961

Nummer 163

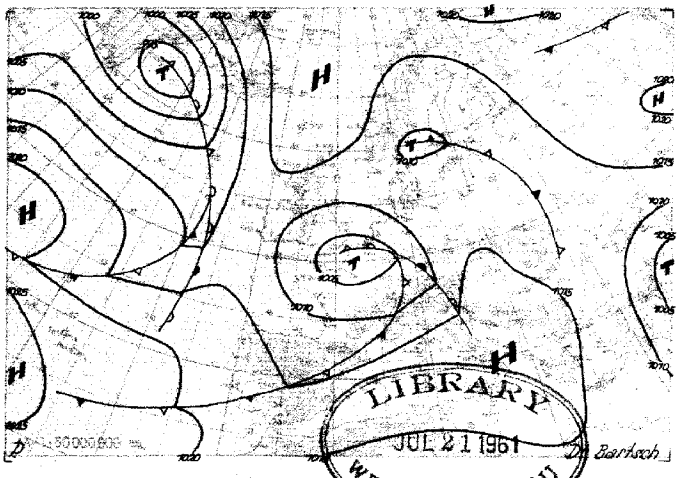
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

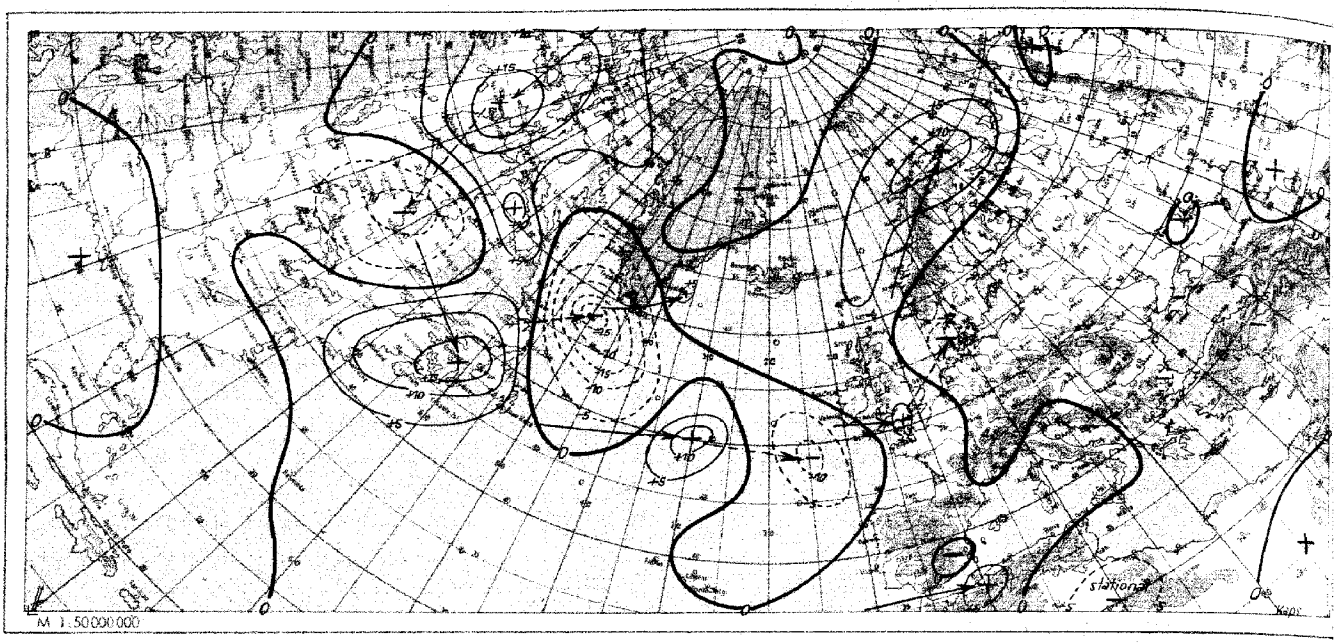


Vorhersagekarte für Dienstag den 13. Juni 1961 6 Uhr

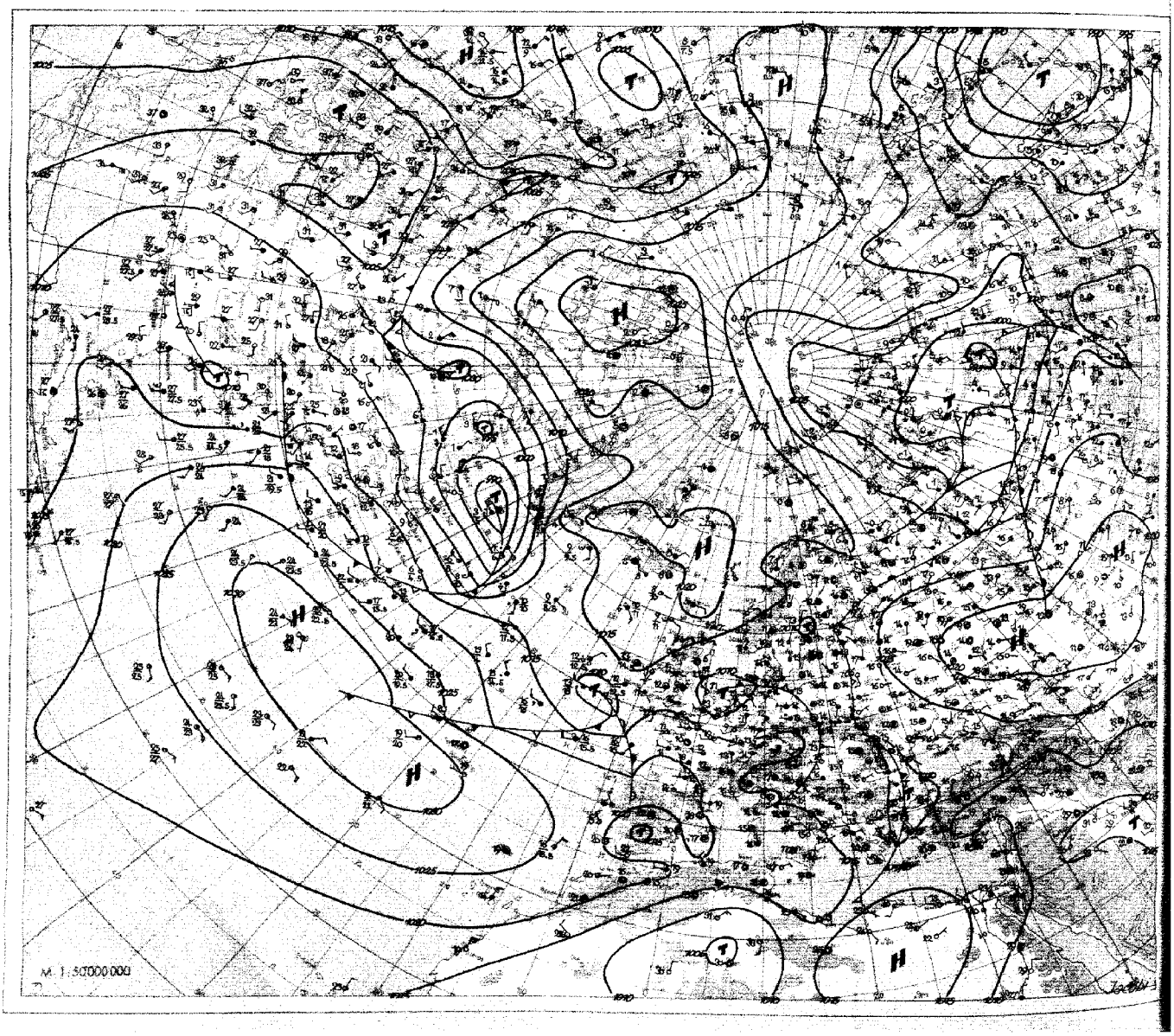


LIBRARY
JUL 21 1961
WEATHER BUREAU

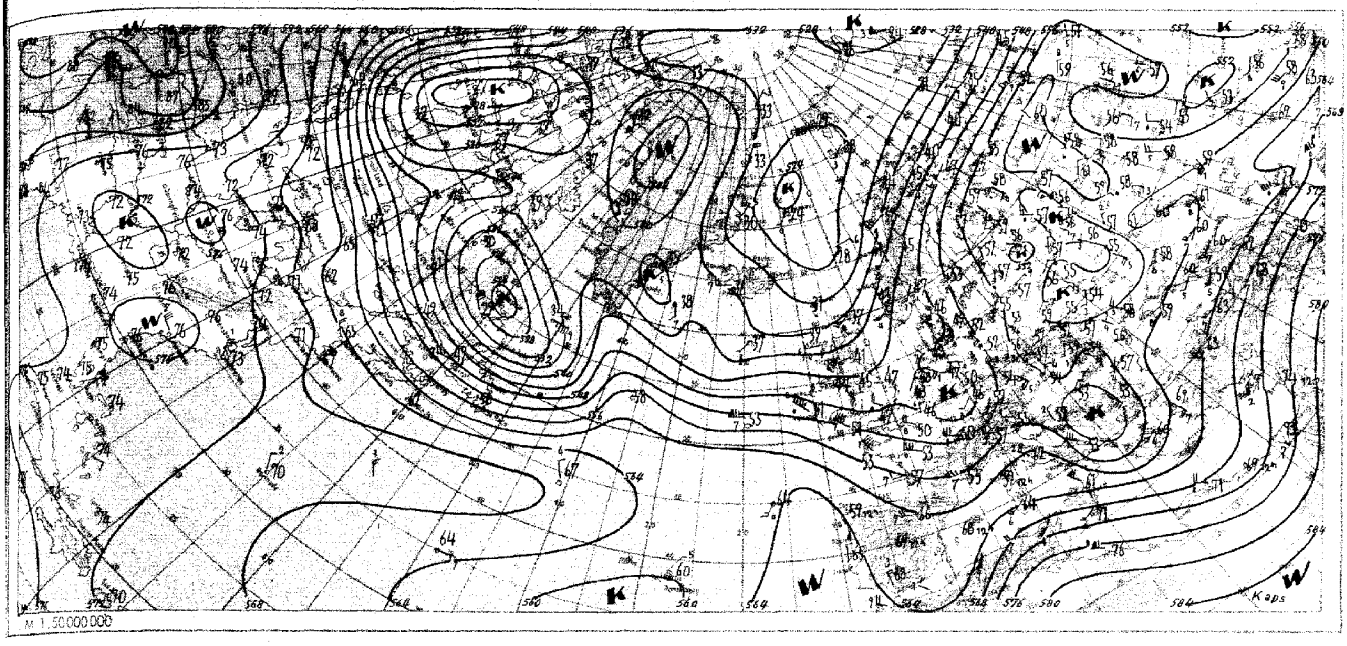
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr Montag



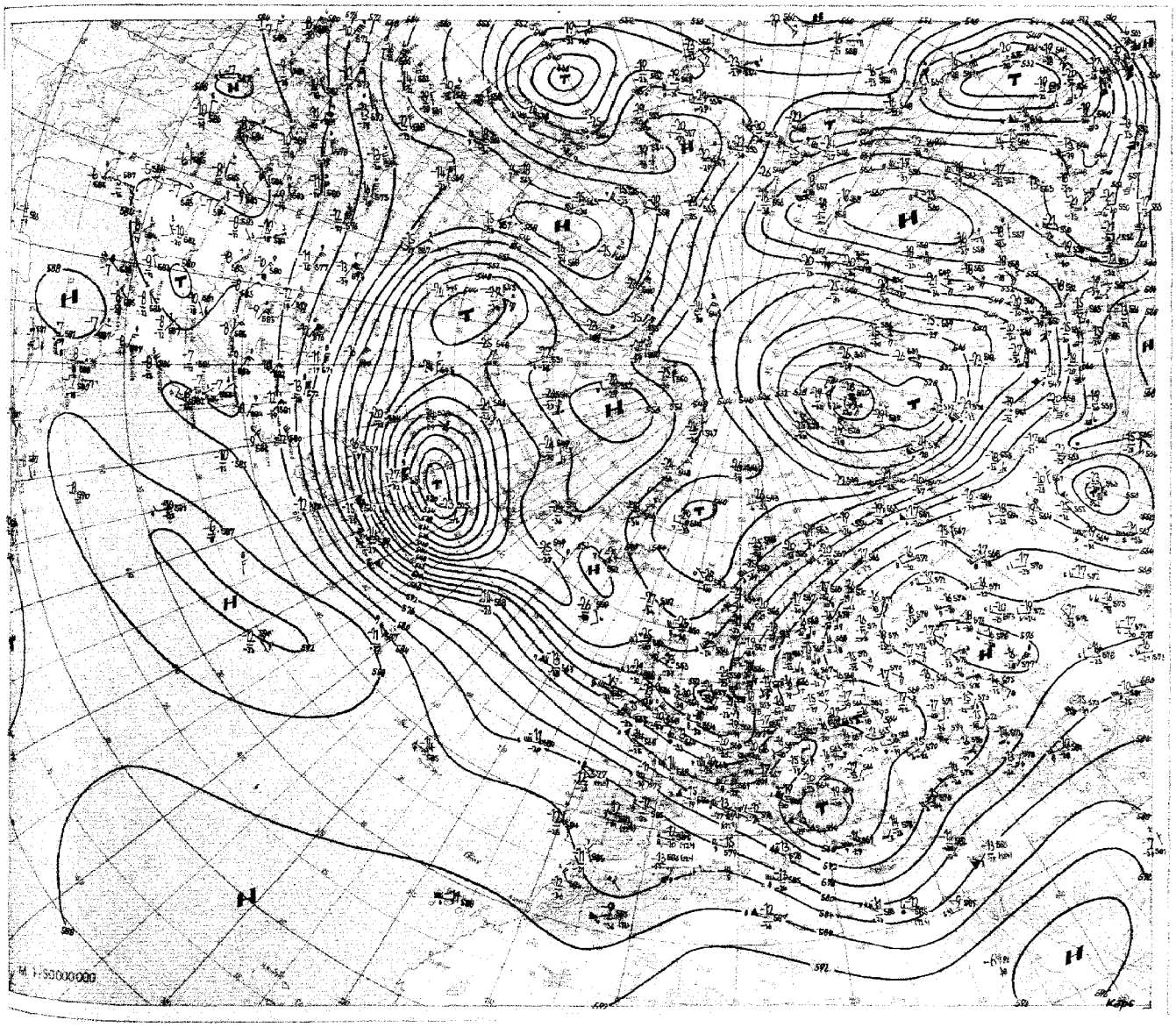
Wetterlage heute 0 Uhr



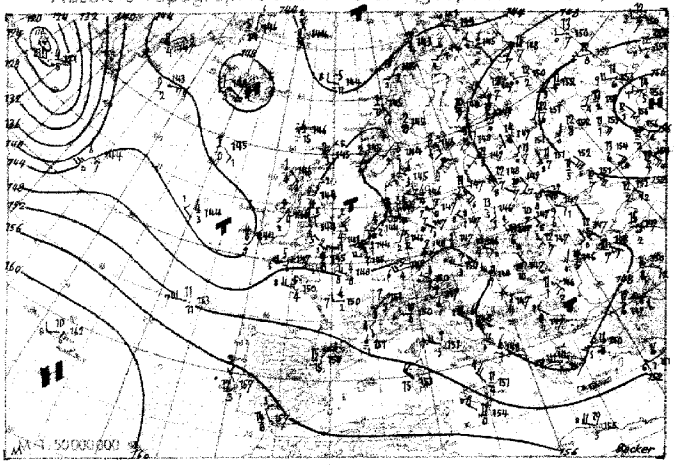
12. Juni 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



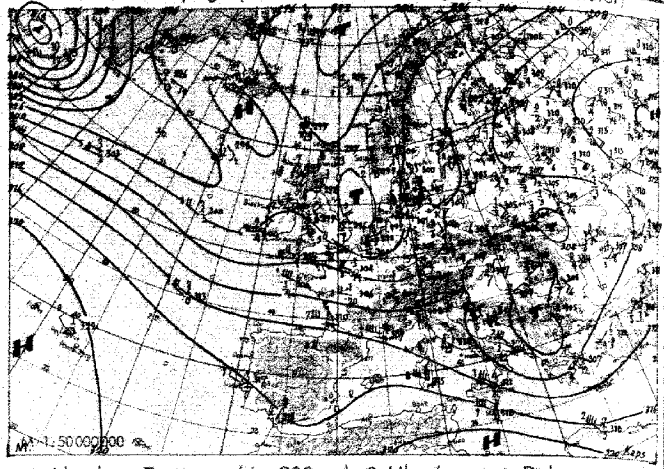
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



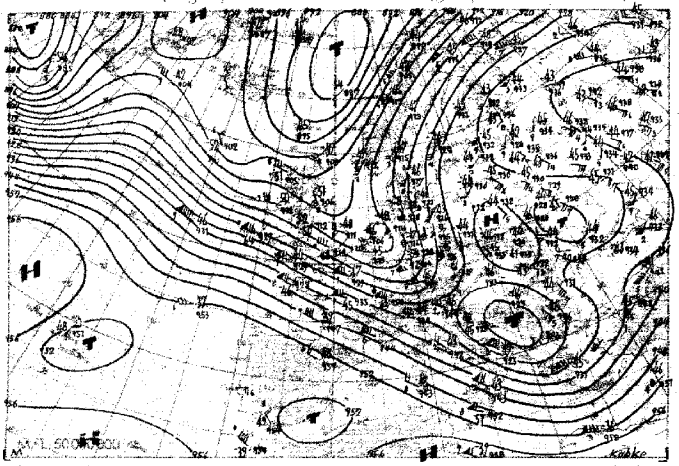
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



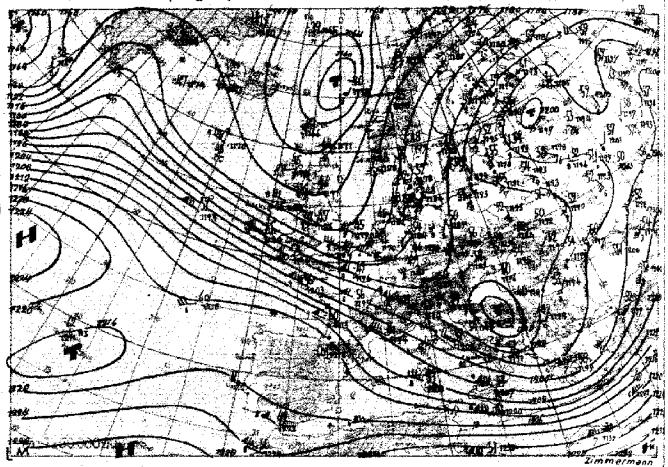
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



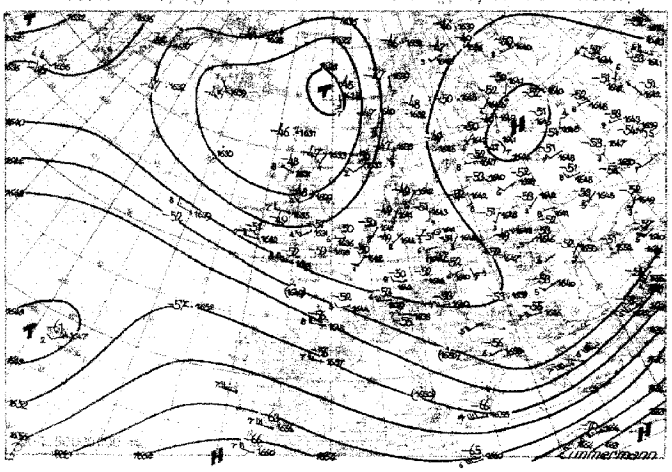
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



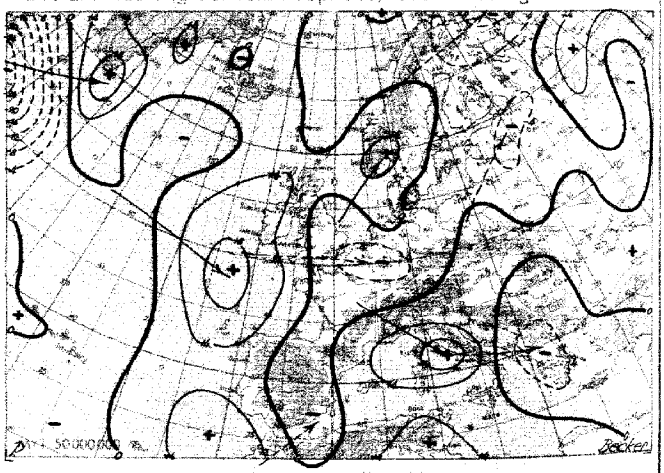
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 12. Juni 1961

Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des gestern über den Britischen Inseln gelegenen Tiefdruckgebietes ließ die Temperaturhöchstwerte in Deutschland einige Grade höher als am Vortag ansteigen, vielerorts wurden 20 Grad erreicht oder überschritten. Die Kaltfront der inzwischen zur südlichen Nordsee weitergezogenen Störung drang im Laufe des Tages von Westen her in Deutschland ein und liegt heute früh bereits über dem östlichen Mitteleuropa. Sie verursachte einzelne schauerartige, hie und da auch gewittrige Regenfälle, die im allgemeinen jedoch keine größeren Niederschlagsmengen ergaben, nur vereinzelt wurden 10 mm überschritten. Die Abkühlung in der freien Atmosphäre war verhältnismäßig gering, doch wurde der gestern über Westeuropa erkennbare und inzwischen bis zum Rheingebiet vorgedrungene Höhentrog durch die auf seiner Westseite einsetzende erneute Warmluftadvektion vor der vom Mittelatlantik heranziehenden Tiefdruckstörung noch schärfer ausgeprägt. Diese Störung vermochte die nunmehr bis zum westlichen Mitteleuropa reichende atlantische Frontalzone bisher nicht merklich zu deformieren und kam daher rasch in östlicher Richtung voran; sie liegt heute morgen südlich von Irland.

Eine lebhaftere Entwicklung spielte sich im Raume Ostkanada-Nordwestatlantik ab. Hier kam es auf der Ostseite des umfangreichen, durch eine intensive Kaltluftmasse gebildeten ostkanadischen Höhentiefs zu einer kräftigen Zyklogenese, die über der Labradorsee zu einem 24-stündigen Bodendruckfall von 27 mb führte. Das zugehörige Frontensystem überquerte gestern Neufundland und ist bis heute morgen bereits bis zum Mittelatlantik und zur Südspitze Grönlands vorgedrungen. Gleichzeitig hat sich auch der Hauptteil der hochreichenden Kaltluftmasse ostwärts in Bewegung gesetzt, wobei an der kanadischen Ostküste eine troposphärische Abkühlung bis zu 15 Grad zu verzeichnen war.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das südlich von Irland liegende Tief wandert unter Verzögerung ostwärts. In der von Neufundland nach Mitteleuropa verlaufenden Frontalzone folgen weitere Störungen, so daß ein Ende der unbeständigen Witterung noch nicht abzusehen ist.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Montag, den 12. Juni 1961 | Nummer: 163

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff
Helgoland	5	015	71511	35161	15016	4243-	13704	71311	60021	13217	12782	13818		71512	75168	12017	6956-	11712	89901	65258	12014	3867-	12000	-9518	33
Westerland	0	019																							
List	16	020						51614	65021	14718	23660	11708	23						71615	65252	12118	5857-	11710	-9719	30
Husum	3	029	21510	57010	15918	00901	12602	41710	62010	14420	43582	09715		82310	61252	13118	846--	09613	81506	62618	12415	5567-	13807	-0121	
Schleswig	44	035	21505	68014	15517	11542	08803	71307	80024	14319	5366-	10710		50908	70036	12619	43602	10717	70705	65038	11618	4368-	11711	-9720	
Kiel	3	045	10909	65030	16318	18500	12802	61806	68030	14920	62600	07714		41408	70020	13121	32660	07718	61409	68631	11919	38632	09712	-0022	
Norderney	13	113	71610	58022	13818	4563-	11709	71913	62022	12520	48546	10713		72117	81299	11718	11582	10708	81812	75619	11114	2547-	12706	-9520	28
Jever	7	122	51409	58050	14319	50930	11709	60906	66258	13018	33631	13713		71804	66028	12218	6263-	11608	82004	66808	11715	5343-	13705	-0221	
Bremerhaven	6	129	61611	62012	16317	42560	08702	61613	67022	14120	42560	08822		82015	64038	13318	785--	10508	81808	65618	13116	3857-	12602	-9621	
Cuxhaven	5	131	71408	62031	15117	785--	10805	41412	65031	13420	32631	08717		70806	66028	12119	6854-	10813	72406	60018	12116	55671	11400	-9721	30
Hamburg-F.	14	147	11608	61030	16118	12640	08805	51609	65011	14521	22631	08816		21410	75031	12921	12631	08716	61508	62011	11920	12631	08610	-0022	
Lübeck	10	156	31202	60030	16618	30950	03803	41307	70030	15121	41600	06715		71308	70022	13821	7093-	07713	30908	70011	12621	10942	08712	-0022	
Emden	6	203	61807	56012	14417	33630	12707	72009	62022	12921	43532	10715		82314	70258	12417	4852-	11605	71808	70218	11915	4857-	13705	-0121	
Cloppenburg	43	216	41607	65031	14619	12541	11807	71611	86151	13219	796--	11713		81809	65618	13314	785--	12500	81606	68618	12214	8097-	12812	-0221	
Bremen	4	224	61308	60012	16117	45631	11805	71810	70022	14621	62631	09715		72605	75252	13416	4867-	10712	81204	68258	13515	5557-	10201	-9722	
Soltau	77	235	41510	62030	15918	48500	10802	61604	68011	14520	48550	10713		71611	70031	13021	795--	10715	82506	62032	13415	885--	11303	-0021	24
Lüchow	38	253	11202	64021	16618	10940	09000	31405	70031	15121	22631	08714		51403	68031	13822	12632	10714	21606	68011	12519	15731	10712	-0022	
Lingen	21	305	52008	65012	14119	11541	11707	62008	75252	13118	58662	12711												20	
Münster	64	313	72006	62031	14219	22646	09707	82609	62038	13517	735--	09508		81806	62618	13315	4562-	10803	81804	65218	12114	656--	11712	-9220	
Osnabrück	95	317	52106	70032	15319	15781	10808	71808	75259	14017	63502	12712		82208	65809	13916	6856-	11601	82108	80219	12815	4857-	11711	-0520	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	31403	60022	15417	11640	12807	71409	72252	13820	786--	11715		82214	60292	13416	795--	11505						20	
Hannover	52	338	71508	62031	16018	2573-	11705	61506	65012	14719	12630	08713		51410	65012	13119	12630	09716	73102	58292	13214	68631	12500	-0321	
Braunschweig-V.	81	348	11406	62011	16418	11500	10801	61406	75031	14820	68500	09715		71106	70022	13520	756--	10713	82715	70951	13116	6957-	10505	-0020	
Berlin-Dahlem	51	381	73406	60022	16917	75600	10601	33303	65021	15620	31640	09812		63005	69031	14422	68540	09712	52603	70021	13719	14772	09507	-0022	
Berlin-Tempelh.	51	384	73107	63012	16717	1573-	09001	53003	68032	15620	31640	08710		62503	75011	14320	68600	07713	32404	75011	13220	24740	08610	-0021	
Düsseldorf	36	400	71706	57031	14516	4573-	11705	81913	65016	14115	3542-	11704		81811	58616	12915	5541-	13812	61705	60216	12015	4857-	13509	-0217	
Bocholt	25	406	61810	68032	13917	31532	09804	81612	60616	13614	4542-	11604		81813	62606	12514	7542-	1261	71811	60026	11615	6847-	12609	-9318	
Essen-Mülheim	120	410	72207	60031	14816	786--	11803	82112	70618	14515	1242-	11604	25	81814	68616	13514	3742-	12711	71808	70606	12514	6547-	12709	-0117	25
Kahler Asten □	836	427	71810	65032	49513	58432	07801	71512	62802	48314	68432	07714		82410	60638	47008	771--	08802	81911	60216	45808	750--	08713	-0415	
Kassel	158	438	62403	58031	16616	1263-	11804	61408	70031	14720	3367-	09716		72503	67258	13520	52672	09712	81706	75038	14016	2462-	09103	-9721	
Göttingen	150	444	31802	62020	16417	12501	10805	71304	62021	14818	1267-	10715		71410	70172	13418	3957-	11714	71602	75019	14114	29573	13005	-0420	35
Braunlage	607	452	62002	78032	16114	12631	06801	72109	78022	14516	2253-	07713							72708	73036	13214	6953-	09507	-9716	
Aachen	202	501	82108	58636	14312	3652-	10400	82010	62616	13513	5252-	11808		71915	80028	12116	68502	12711	82507	62808	12413	885--	10301	-0617	
Nürburg	626	510	62015	70032	15014	22446	08801	82013	70616	15811	8092-	08400		71813	70216	14411	4727-	09713	32315	82258	13012	23433	08610	-0214	
Köln	68	513	61708	60032	15018	12651	10708	82115	65608	15316	3562-	10101		71307	65616	14214	5557-	12811	71812	60956	12716	59463	13720	-0519	
Koblenz	96	515	61808	62032	15417	12542	10709	81804	68618	15515	4757-	11500		81606	70616	14415	5757-	12810	71606	80156	13216	43562	12713	-0720	
Fuchskauten	653	523	71808	58022	15713	1248-	10400	71815	60022	14314	6246-	09811		82310	58616	15510	4727-	10400	81613	58216	13910	872--	09814	-0615	
Gießen	185	532	51406	60072	15517	22602	11706	61613	66032	14018	32572	08713		82511	66612	14614	3562-	10103	81607	66616	13913	3757-	10608	-0219	32
Bad Hersfeld	202	542	80000	58034	16817	2157-	11805	72305	60024	15120	4263-	10713							72303	65026	14913	3757-	11305	-0121	
Wasserkuppe □	921	544	71606	60032	49912	783--	08400	71610	64022	49012	42472	09809		71613	67032	48715	53562	08810	72207	65616	47308	3557-	08702	-0215	30
Trier-Petrisberg	265	609	72009	60604	15915	1447-	10705	82013	75606	15515	4857-	09804		72015	80018	13815	32542	09816	32307	80018	13415	14540	09504	-9716	
Deuselbach	479	615	72515	62022	14815	32542	10802	71813	70606	15312	1747-	11701		72309	80216	14013	6846-	10711	62913	80026	12615	32562	10609	-9416	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	41512	40050	49412	23482	08801	71514	50051	49014	32486	09809		82309	58638	47608	2727-	08801	71810	80218	46909	35588	08710	-0514	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72306	57022	16515	7093-	11703	62108	68022	14819	22731	10715		82809	75218	15315	24717	11004	61503	84218	13916	25734	12714	-9720	
Darmstadt	263	639	72004	59030	16615	7097-	12702	72008	78032	15018	1257-	10711		82508	80608	15015	3551-	11504	61803	82218	14015	35682	11709	-9719	
Würzburg	259	655	71004	58022	16716	785--	09804	71406	68022	15218	785--	09712		81806	75032	13918	4851-	08712	82714	70602	14914	5642-	09304	-9719	
Bad Kissingen	216	658	73301	62032	17316	786--	09707	72405	68022	15819	786--	09712		72207	70022	14619	5867-	08712	82605	65258	15114	5967-	11301	-9719	
Bamberg	239	675	73601	57022	17416	22530	10805	70202	70032	16018	3867-	09711		81606	75022	15117	1167-	10709	61606	75012	14217	10912	11609	-0018	
Coburg	336	671	71401	64022	17415	5857-	10705	71607	73022	16318	4867-	09808		81405	70032	15517	5557-	10709	82007	63022	14816	13577	11508	-0019	
Hof	567	685	83503	64022	17411	4847-	09001	80103	65022	16613	3552-	09807		81303	65025	15313	6552-	09708	71605	58215	14712	1555-	11609	-9114	
Weiden	438	688	83102	58612	17711	773--	10000	80000	64026	17013	864--	10704		80000	58612	16313	754--	10707	70000	56016	15213	3547-	11611	-9213	
Berus	363	704	72316	68031	15714	1147-	10702	82012	75028	15214	3247-	09705		52013	80018	13915	52440	09711	32516	86028	13415	32540	09506	-9117	
Tholey	569	706	72012	62031	16213	22456	10602	81814	70211	16612	2247-	11801		72316	75258	15511	6247-	11711						14	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72006	65031	16015	11476	11802	81706	65216	15615	1157-	09804		72210	65028	14716	4864-	10708	31807	70018	13615	28640	10611	-9217	
Neustadt/Weinstr.	161	723	61806	50102	17015	11642	12400	72005	75022	15418	32648	09813		72708	81216	15016	557--	09705	61503	81026	14317	52740	11707	-9219	
Weinbiet, Wstr.	553	724	61807	70022	15914	11432	10803	82109	70032	14916	42576	08708		82314	80212	14913	4857-	09707	71807	81038	14114	58582	11705	-9717	
Karlsruhe	115	727	72203	56022	15916	7093-	11706	80000	65032	15519	12676	11712		81803	68252	15217	4867-	10504	61102	80012	14218	39630	11709	-9720	
Mannheim	97	729	72006	57022	17216	7093-	11000	72010	66032	15619	12536	10715		82503	75212	15118	3567-	09805	21606	75016	14217	12640	09709	-9719	
Stuttgart-Echt.	405	738	31405	60031	17015	11530	08807	70904	62021	15318	21638	07711		81906	65602	14817	3567-	08707	70702	65028	14914	3577-	10604	-9118	
Öhringen	248	742	71803	62032	16717	3253-	10805	72503	68022	15519	2263-	09709		82903	65022	14619	1161-	08609	70903	62250	15113	45672	12801	-0220	
Ansbach	413	755	70000	66022	17115	785--	09803	80000	75022	16216	6561-	08807		70000	80022	14717	3857-	08813	82910	70022	14816	3352-	09400	-0017	
Weißenburg Bay.	422	761	70000	70022	17315	4857-	09804	82406	75032	16316	6857-	09708		73604	80012	15017	3857-	10711	70000	80012	14516	50971	10607	-0017	
Nürnberg	310	763	70000	65022	17115	876--	09709	70902	70022	16316	5857-	09705		72303	70012	15417	757--	09708	82402	70022	14417	8091-	09609	-0018	
Regensburg	340	776	80202	65022	17614	3857-	08601	73401	75012	16716	6253-	10705		60202	80012	15516	43630	10711	70201	80032	14716	786--	12608	-0017	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92901	00515	49706	9-0--	06201	91805	00515	49407	9-0--	07803		91805	01455	49108	9-0--	08703	92702	01455	48708	9-0--	08605	-9308	
Freiburg	252	803	72803	68031	16917	12638	11801	82407	70031	16318	48672	11705		71811	86022	15318	68662	11709	52306	89018	15018	38662	10503	-9721	
Freudenstadt □	797	815	72001	70022	50913	784--	06301	72304	70022	50715	3247-	05806		72005	70029	50013	784--	07604	70000	70179	49012	694-3	08708	-9215	
Klippeneck □	973	818	32103	70031	50112	32500	05601	81306	70801	49912	4357-	07703		82506	70608	49009	5542-	07704	52512	80038	48313	42562	07708	-9713	
Tübingen	370	826	51102	65034	17317	11570	08706	71603	68034	16318	785--	07709												20	
Stötten	734	836	71302	60032	17911	784--	08201	71503	70032	15915	785--	08807		81602	72252	15613	3857-	06709	79901	78298	16010	3557-	08704	-0115	
Ulm	480	838	61604	57012	17614	42531	09000	51105	75022	16117	32531	08708		82206	70022	14618	3267-	08712	73208	65022	15114	3867-	09501	-0019	
Augsburg	480	852	73402	70031	17314	62530	06801	73603	80021	16415	746--	09808		79902	75012	14518	12606	08713	50202	70012	14117	22631	10505	-0018	
München-Riem	526	866	72401	62012	18113	785--	08802	73104	65032	16515	785--	08710		43606	70032	15117	31501	11710	70101	65032	14916	24676	10604	-0017	
Mühldorf	401	875	83202	62022	18113	3557-	09802	73403	70032	16117	32570	10714		70205	70022	15117	12570	11709	60202	70022	14916	30976	12506	-0018	
Passau	409	893	82603	60022	17812	854--	10202	83302	65022	17113	3242-	10804		33002	68012	14717	12530	11716	33302	70031	14216	12561	10606	-0018	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72007	75030	49907	32432	02400	82012	70032	49907	42-1-	03400		72215	80018	49406	73-63	04806	72519	89028	49007	63363	05709	-0109	30
Konstanz	399	929	21202	60020	17814	21400	10801	70702	70030	16417	11546	08708		61106	70031	15118	23572	10712	21301	70012	14617	13541	10506	-0019	
Friedrichshafen	401	934	12104	62250	17613	12401	10702	72406	69031	16616	28506	10706		61903	70012	15117	43562	09712	31904	75018	15016	12662	11602	-9217	
Kempten Lenzfr.	705	946	70901	65032	18712	7785-	08702	53403	70031	17015	52500	08707		60702	70012	16315	68500	08705	42404	75012	16015	45700	06503	-0016	
Oberstdorf □	810	948	20204	75020	50413	22600	08708	73606	65031	50415	786--	09706		81803	62032	49914	886--	08802	71804	62012	49814	7874-	09500	-0017	
Zugspitze ■	2960	961	12410	89021	06052	10645	54104	11812	89031	06050	12-45	53000		93503	00470	06351	9-0--	51002	92918	00457	05852	9-0--	52605	-0203	
Hohenpeißenb. □	977	962	80904	58052	05009	883--	06802	69901	70032	50012	624--	07709							72205	70022	49612	6244-	08603	-0014	
Garmisch-Partenk.	704	963	70209	80032	17112	725--	08704	50508	80012	13916	425-2	08718		80304	80032	14615	855--	09301	72103	68218	15612	35342	10103	-0317	
Wendelstein □	1735	980	73602	05414	51104	72---	04000	72504	00414	50907	72---	07704		90212	00454	50605	9-0--	05603	93216	00634	50605	9-0--	05500	-9707	
Berchtesgaden	542	997	60308	68032	17114	42566	08806	50307	68012	14817	22668	10815		50506	65031	13418	46660	08712	80902	62021	14416	5572-	09304	-0018	

Dei.

Jahrgang: 86 — Montag, den 12. Juni 1961 — Nummer: 163

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
Helgoland	5	015	71812	70028	11814	4567-	12602												82309	65022	09713	863--	12708	19212		15012	01058
Westerland	0	019						81907	56626	10714	873--	13508		82010	56606	09314	473--	13714	82303	26636	09113	473--	13502	----		----	----
List	16	020	81312	58022	12216	4857-	12301												82210	56258	09614	6847-	12704	19514	25	16212	95091
Husum	3	029	81802	57606	12714	756--	12103							81706	56022	10312	8097-	11707	81804	28506	10113	7722-	12602	10112		15411	02085
Emden-Wolth.	0	202	81605	58606	11114	7747-	13108	71703	60028	11014	784--	11701		82005	58028	09911	756--	10711									
Schleswig	44	035	81305	59218	12614	6852-	11310	81804	58608	11514	5842-	12812		81805	58612	10113	7742-	11713	81808	59616	09913	7727-	12503	19212		15212	94079
Kiel	3	045	81806	59618	12815	6552-	13109							82007	58606	10413	3557-	11712	81804	57606	10313	5557-	12601	10113		16112	01107
Norderney	13	113	81611	62616	11014	6537-	13501												62110	60018	09412	66201	11604	10112		14311	02042
Jever	7	122	81404	58216	11513	4563-	12502	81605	32106	11013	856--	13705		41805	32102	10111	30932	11709	31807	58101	09712	16331	11704	-0110		----	03--
Bremerhaven	6	129	81708	62612	13114	4552-	13400	81610	58612	12314	773--	13808		71911	57026	11113	3747-	13712	62308	56016	11112	45640	12400	10412		16212	05055
Cuxhaven	5	131	81706	60606	12214	4547-	12301												82007	58036	10113	773--	10709	10412		15112	04073
Hamburg-F. +)	14	147	81401	63612	12816	857--	10009	81106	50616	12213	856--	11706		82402	57026	10913	4572-	11713	82005	60036	10614	854--	11603	09513		15711	95094
Lübeck	10	156	72707	70022	13318	785--	10307							81602	60506	11214	5557-	12714	71904	60026	11013	755--	11602	19313		17412	93115
Emden	6	203																	62209	58018	10311	65401	10304	19111		15610	01035
Cloppenburg	43	216	81606	65216	12213	5577-	13500												62009	6503-	11012	56441	11602	10111		14010	02054
Bremen	4	224	81404	59256	13314	6577-	11702	81605	56618	12613	855--	11707		81804	56606	11412	755--	10712	72306	56026	11413	755--	11500	10212		14707	02042
Soltau	77	235	81704	60036	13813	855--	12605												82307	25106	10912	864--	12604	10212		14811	02086
Lüchow	38	253	72506	60031	13315	785--	11107												71606	4010-	11213	1577-	12602	10412		16012	04106
Lingen	21	305	71805	70012	11814	4847-	12500												72306	65022	11011	755--	10603	10010		14809	01--
Münster	64	313	71802	60022	12214	4577-	12301	82104	56022	12013	756--	11803		62005	25106	11412	46231	10707	82107	28106	11512	862--	10301	19111		14710	93059
Osnabrück	75	317	82005	70026	13213	6567-	11304	82006	56616	12813	8092-	12704							52109	18106	12212	57200	11601	10111		13810	06056
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	81404	60616	12913	6542-	12603		6										82704	30106	11912	754--	12302	10312		14611	03050
Hannover-L.	52	336	71103	30112	13412	45732	12301	81204	60216	12712	4572-	12807		72105	58032	11412	754--	11713	62307	57012	11513	45630	11302	10212		15011	05067
Braunschweig-V.	81	348	80902	56219	13913	4567-	13107	81806	45619	13213	7572-	11807		22106	57016	11711	15770	10716	72107	58026	11613	7563-	11500	10111		15409	01085
Berlin-Dahlem	51	381	72402	68022	14016	7097-	13002	82305	65606	13215	855--	12708		82604	30636	12814	7552-	13605	81903	20216	12613	6562-	12802	21012		16912	10070
Berlin-Tempelh.	51	384	72604	65021	13617	4573-	10102	82505	60601	12816	855--	11807		82406	32636	12014	853--	12508	82303	48606	12113	6547-	11301	21112		17612	11--
Düsseldorf	36	400	72005	65038	12413	5567-	11304	71905	70038	12413	756--	11000		12106	65021	12011	10940	09705	81906	62031	12012	754--	09400	20410		13608	06--
Bocholt	25	406	61810	60012	11713	35642	12301		2										82109	60022	11111	755--	10602	10010		13708	93031
Essen-Mülheim	120	410	72107	65216	13112	757--	11305	71910	58216	13012	752--	11501		12207	60011	12710	15701	09804	72209	60031	12411	763--	10603	10110		13408	02023
Kahler Asten □	836	427	92110	01414	45808	9-0--	08400	92708	02416	45408	9-0--	08804		92507	01616	44307	9-0--	07609	92610	03416	44307	9-0--	07301	20306		08807	07041
Kassel	158	438	82202	70216	14513	5652-	13030	72002	68016	14012	756--	10805		61903	68022	13012	65600	09711	81904	56616	13312	5657-	10303	10111		15010	01070
Göttingen	150	444	82202	58808	14113	885--	11501							71803	6001-	12111	3553-	10710	82003	65612	12512	855--	11304	19410		14809	04047
Braunlage	607	452	82803	70216	14009	5567-	09801												82205	40102	12109	862--	09501	10308		11206	03040
Aachen	202	501	82109	70216	12711	3557-	10400												82209	56612	12511	874--	10202	10110		12608	07026
Nürburg	626	510	82311	70032	14210	3447-	08305		8										22313	70012	14008	16140	08400	10207		10507	04--
Köln	68	513	70000	58139	14012	5567-	12116	81602	58619	13912	755--	11801		51801	60016	13711	55600	10602	51704	65036	13612	55600	10400	10910		13408	14033
Koblenz	96	515							8										21806	70018	14012	12540	10304	20211		137--	09035
Fuchskauten	653	523	72009	70258	14109	734--	09400												92509	03434	13908	9-0--	08400	10307		09806	09035
Gießen	185	532	70000	66026	13212	785--	11508							82203	62026	12610	755--	08707	72202	66036	12911	755--	10304	10210		12810	04053
Bad Hersfeld	202	542	70000	60012	14812	7097-	11801												82307	56616	13711	775--	10500	10110		14409	02038
Wasserkuppe □	921	544	71810	66216	46807	7097-	07603	71810	70026	46708	7097-	07701		92212	01614	45307	9-0--	07715	92313	01456	45107	9-0--	07400	10106		09605	03021
Trier-Petrisberg	265	609	82506	70610	14812	5557-	09211	82505	65036	15511	884--	11104		72305	58602	14611	3727-	11808	52308	60036	15011	33440	10304	10110		12710	01044
Deuselbach	479	615							6										72707	58258	14309	782--	09303	10209		12807	02081
Kl.Feldberg/T. □	805	635	81609	64174	46909	6941-	08400	52511	03419	46308	560--	08804		92710	01418	44907	9-0--	07711	92709	00458	45507	9-0--	07206	10206		09006	07075
Frankfurt-Flugh.	110	637	42006	70132	13814	45600	11702	71904	60021	14211	1563-	10203		61905	57016	13811	15730	10605	72107	65212	14412	48530	10206	19711		13609	97035
Darmstadt	263	639	21807	83216	14312	25600	10601												72307	59616	14311	55572	11102	10110		13208	01035
Würzburg	259	655	60000	66016	14812	45572	10803	40000	60016	14711	37472	11601		32408	62030	14110	38540	10708	52607	63018	14111	38442	10301	10110		13608	01009
Bad Kissingen	216	658	72401	60028	15113	5557-	11400												82702	58028	14411	755--	10303	19210		14209	92017
Bamberg	239	675	82702	66608	15613	2557-	10109		6					71604	56026	14510	2553-	09711	72001	60256	14512	5857-	10101	10110		14009	01014
Coburg	336	671							8										72303	68026	14912	5557-	10301	10209		13308	02--
Hof	567	685	62105	40102	15411	6097-	09304	83105	40212	15210	865--	09804							52509	68022	13511	52500	09303	10108		11206	01000
Weiden	438	688	71802	56022	16111	7097-	10305		2					20000	25101	14710	20940	09713	81802	15101	15010	757--	09303	10009		11207	92000
Berus	363	704	42308	80030	14611	35542	08306												72311	6225-	15310	783--	10303	19509		12308	96075
Tholey	569	706																	92314	00456	15709	9-0--	09305	19309		10909	03077
Saarbr.-Ensh.	323	708	32506	70030	15411	33540	07312	82405	60611	15610	774--	10400		82103	65026	14910	873--	10807	82305	60026	15511	773--	10307	09110		11809	93078
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	75018	15012	35741	10304							82308	62602	14612	5557-	10808	70000	65036	15012	65541	10304	19110		13008	93033
Weinbiet/Wstr.	553	724	42514	82018	15410	35641	09303												72713	70036	15109	754--	08304	10108		11107	01037
Karlsruhe	115	727	71102	62039	15613	5866-	11310		2										72006	65022	15513	6554-	10304	10111		13808	01015
Mannheim	97	729	31607	66018	15114	23630	11308		8										71602	58028	15212	5553-	11304	19611		14410	96021
Stuttgart-Echt.	405	738	62605	70038	16411	685--	09209	62203	70216	16210	35670	08704		42306	70026	15709	28570	08605	72403	82806	15911	785--	09104	10209		12808	02--
Öhringen	248	742	82905	57812	16013	894--	12309												62707	65028	15413	58430	10303	10311		14610	05015
Ansbach	413	755							2										52202	65028	15412	28540	10204	10110		13408	01003
Weißenburg Bay.	422	761	70000	65022	15912	7097-	11307		8					60000	75258	15210	48570	08808	42408	80018	15312	12541	09105	10108		12507	01012
Nürnberg	310	763	83202	65022	15513	6551-	10105	71203	62216	15712	6567-	11400		71502	50112	14911	756--	11709	49902	70025	14713	48500	10201	10111		14010	01015
Regensburg	340	776	50202	58012	15912	50970	11306	20000	25102	15911	00902	10801		81601	25292	15211	6957-	10607	62001	56019	15312	65600	10303	10410		13508	04015
Gr. Falkenstein □	1307	791	72911	30104	49306	33-06	06309		4					92509	00454	48207	9-0--	07711	92709	00458	48106	9-0--	06601	19506		06405	01000
Freiburg	252	803	52108	86012	16016	44642	10208	72110	70038	16414	756--	10001		72106	86022	15913	785--	11505	72206	70616	16613	755--	11307	10112		16211	01080
Freudenstadt □	797	815	30000	62029	48508	33400	08305												72907	60028	48109	6533-	08202	10708		10007	07010
Klippeneck □	973	818	52513	82022	49110	55600	05307												82312	15818	48207	870--	07203	10207		10406	02072
Tübingen	370	826																	60000	75216	16909	55530	08202	10108		13206	01043
Stötten	734	836	61806	60030	16011	68500	07303												72506	68032	15810	785--	08304	10407		11405	05002
Ulm	480	838	42902	65012	16012	25570	10204	02704	60012	16610	00900	08101							72705	58028	16011	5557-	09203	19509		13107	95048
Augsburg	480	852	62706	70012	15914	15638	10109	72704	70138	16211	4957-	09701		71805	70032	16010	35572	09605	62306	68028	15711	25682	10301	19610		13709	96039
München-Riem	526	866	51805	62258	16613	58500	11111	51806	60038	17111	55700	09400		17906	60016	16510	5567-	08809	72104	62216	16112	35779	10500	10209		13208	02030
Mühldorf	401	875							2					82705	82022	15912	7087-	08705	72404	84032	16213	70872	10004	10010		13808	00043
Passau	409	893	62702	62020	15813	50932	11210	80000	30100	16111	8097-	11400		90000	04452	15610	9-0--	10808	90000	02452	15511	9-0--	11302	10010		13109	00033
Feldberg/Schw. □	1486	908	72426	89022	49205	72200	04302		8				26-35						92519	00458	48404	9-0--	04400	20403	22-31	05704	05050
Konstanz	399	929							2										72504	70606	16612	65372	10107	20112		14910	01--
Friedrichshafen	401	934	82304	65259	16014	794--	10206	81704	75019	16712	15607	11204		73401	81016	16313	784--	11704	82503	62636	17112	784--	10207	10212		14111	02096
Kempten-Lenzfr.	705	946	41201	60031	18509	34702	07106	82006	58616	19009	775--	08005		81201	60616	18109	5752-	08708	71801	62616	18410	4757-	09304	20308		10407	03042
Oberstdorf □	810	948							9										81802	62636	49209	856--	09302	10208		10608	04059
Zugspitze ■	2960	961	92925	00454	06253	9-0--	53204	93208	00874	06053	9-0--	53702	32-40	92822	00458	04954	9-0--	54709	52522	89028	04854	26-32	54701	90154	30-40	516--	03091
Hohenpeißenb. □	977	962							6										72712	86036	48808	755--	08602	10206		10207	02029
Garmisch-Partenk.	704	963	42103	68011	16811	16231	09307		1					71801	84016	17009	757--	08806	72201	84036	16610	38232	08701	10208		11807	05059
Wendelstein □	735	980	72710	50286	51205	7067-	04106		6					73218	84286	50004	1557-	01708	72710	03416	50003	65-7-	03400	10403		05003	04005
Berchtesgaden	542	997							6										80903	60022	16711	5562-	10400	10411		13611	04077

Dei.

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Montag, den 12. Juni 1961 — Nummer 163

mb	Schleswig 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	München 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 1106 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2099	01	1108	2098	99	1206	2100	97	1112	2094	02	0808							2091	99	1103
100	1647	99	2107	1645	00	2014	1647	00	2012	1644	02	2409	1646	02		1648	01	2208	1640	01	2105
150	1381	98	2012	1379	97	2214	1381	98	2114	1379	98	2613	1382	99		1382	97	2614	1375	00	2111
200	1191	98	2120	1188	98	2120	1191	99	2117	1190	00	2319	1194	00		1191	96	2320	1187	04	1923
300	925	9504	2620	924	9597	1925	926	9401	2115	927	9502	2323	931	9503		925	9597	1740	926	97	1820
400	726	8093	2316	725	7982	1929	727	7986	2120	728	8086	2119	732	7987	2024	726	7981	1927	729	80	2114
500	563	6977	1910	562	6870	2017	563	6787	2021	565	6885	2221	568	6776	2311	563	6769	2017	565	6781	2114
700	304	5656	2010	303	5556	1925	304	5759	2116	306	5558	2107	307	5356	2311	305	5455	1919	306	5357	2606
850	149	0502	1812	147	0603	1824	149	0603	1611	150	0700	2304	150	0504	1803	148	0500	1926	149	0556	3411
1000	013	1807	1606	011	1910	1811	013	1808	1608	014			015			013	1609	2205	014	1409	3408

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Köln PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
						057	99	1114												
						067	00	0902												
						096	01	2010							062	00	2005			
						109	99	2013							083	02	2108			
						114	99	2011							092	01	2208			
						137	00	2110							105	01	2208			
						165	97	2212							145	98	2614	008	81	1322
						192	98	2115							156	96	2414	010	84	1139
						234	04	2118							169	97	2417	017	91	1022
						251	0310	2216							188	98	2420	023	91	1117
018	90	1316				323	9097	2017							196	96	2320	030	91	0916
024	98	1315	020	92		355	8692	2022							239	0204	1928	090	03	2104
030	98	1316	030	98		426	7588	2120				080	04		248	0204	1933	144	99	2110
040	97	1310	037	97	1010	433	7487	2120				090	02		251	0306	1935	185	98	2017
066	00	0000	060	99	1608	468	6989	2119				161	99		404	7880	1928	208	07	1827
080	02	2102	068	01	2005	480	6991	2119				219	0613		411	7880	1928	228	04	1826
181	96	2120	175	96	2217	542	6479	2021	015	95	1110	249	0311		417	7779	1928	239	07	1823
220	01	2116	207	97	2020	566	6271	2022	030	99	0813	379	8290	1926	511	6767	2116	273	03	1820
265	0110	2320	217	01	2021	584	6168	2025	058	01	2503	470	7081	2217	535	6566	2614	467	71	2113
350	8698	2719	248	0507	1925	629	5764	2023	077	03	2202	621	5661	2115	607	6061	2317	480	6986	2114
437	7590	2116	455	7374	2022	651	5662	2022	089	00	2610	632	5661	2117	617	6060	2217	595	5963	2108
532	6670	1918	543	6466	2013	670	5858	2119	247	0611	2317	655	5558	2317	706	5454	1919	614	5961	2107
612	5866	2017	570	6367	2012	766	5154	2111	340	8795	2012	662	5558	2317	715	5454	1920	642	5860	2206
628	5771	2016	620	5872	1918	789	0152	2011	346	8893	2120	728	5054	1904	779	0053	1825	751	0054	3008
654	5566	2014	651	5769	1922	814	0352	1913	640	5666	2215	736	5054	1804	785	0052	1825	780	0263	3108
670	5858	2012	676	5462	1924	842	0501	1712	668	5959	2209	782	0353	1503	806	0252	1826	797	0462	3209
710	5555	2010	770	5054	1828	867	0704	1610	772	0253	2311	838	0503	1603	885	0802	1926	835	0459	3411
820	0251	1912	909	1004	1819	911	1106	1610	789	0153	2413	870	0505	2303	922	1106	2023	900	0803	3412
895	0905	1712	930	1106	1818	004	1908	1608	860	0701	2205	925	1107	2704	953	1205	2120	948	1206	3413
010	1808	1606	013	2010	1708	008	1909	1607	980	1706	1206	956	1509	3104	006	1609	2210	011	1510	3406
452			453			453			150									451		
456			457			456			454			452			457			453		
628			626			628			625			626			628			622		
550			551			550			551			553			550			551		

mb	Schleswig 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	München 1200 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2094	99	0000	2096	99	2604	2098	99	1106	2089	02	1207	2096	00	
100	1641	99	2005	1642	00	2013	1644	99	2206	1640	00	2710	1646	02	
150	1373	96	2109	1375	96	2307	1376	97	2311	1374	00	2620	1381	98	
200	1182	98	1818	1182	95	2110	1184	95	2114	1185	97	2531	1192	00	2626
300	918	9500	1729	914	9800	1550	916	9799	1544	919	9711	2768	927	9503	2754
400	720	8085	1728	718	8385	1723	719	8385	1726	722	8100	2646	728	7901	2640
500	558	7173	1820	557	7173	1916	558	7173	1911	560	7085	2532	566	7092	2331
700	301	5555	1720	299	5458	1917	301	5455	2110	304	5556	2429	307	5457	2730
850	145	0502	1718	144	0402	2214	146	0502	2009	149	0504	2618	150	0803	3008
1000	010	1312	1606	009	1311	1910	011	1312	1707	014			014		

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						044	99	1106						
017	91	0912				065	00	2205						
024	97	0915				119	99	2305						
030	98	0911				141	96	2309						
070	01	1902				210	96	2015						
089	99	2003				223	95	1918						
137	98	2107				261	99	1626						
165	97	2110				275	0003	1539				049	00	
185	96	2014				306	9698	1544				065	03	
225	01	1724				316	9497	1544				072	03	
237	05	1724	025	97	0914	373	8588	1633				079	01	
250	0509	1725	030	96	0914	481	7375	1913				110	02	
362	8590	1730	110	00	2213	513	7071	1910	030	97	1314	149	98	
377	8289	1729	118	97	2411	602	6162	2017	058	00	0000	240	0412	2644
418	7983	1728	193	94	2111	622	6063	2120	087	04	2803	262	0210	2758
442	7782	1724	248	97	1627	638	5962	2122	130	01	2716	296	9604	2755
465	7477	1822	261	99	1536	669	5758	2220	141	98	2725	385	8002	2641
557	6668	1815	287	9901	1547	679	5658	2116	153	00	2618	613	5878	2525
733	5252	1720	596	6269	2122	713	5353	2110	205	96	2635	646	5764	2627
756	5052	1821	620	6063	2020	744	5151	2109	241	0115	2750	660	5858	2728
773	0051	1821	663	5659	2018	773	0051	2109	587	6280	2423	711	5356	2829
800	0350	1820	750	5252	1817	828	0302	2009	603	6365	2431	764	0153	3020
835	0402	1720	795	0200	2016	862	0602	2009	706	5456	2425	878	1005	2309
875	0702	1715	813	0201	2015	879	0705	2009	720	5555	2517	890	1006	2406
900	0805	1713	901	0805	2213	913	0907	2011	845	0404	2619	938	1309	1807
956	1307	1610	954	1010	2112	972	1308	1910	938	1205	2612	947	1309	1806
006	1412	1603	011	1311	1804	006	1312	1603	979	1110	2007	955	1008	1709
453			454			454			449			450		
459			460			460			455			454		
624			625			626			625			626		
548			548			547			546			552		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttgart	1200		0880	2770

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken
YYGG	1106	1118	1106	1118	1106	1118	1105
Gipfelpunkt km	14.9	21.4	19.6	19.6	23.1	2.1	8.5
Gipfelpunkt ddff	2209	1704	1005	2310	1207	1921	1802
		1703			0706		
		1907	1206	2408	1503		
		2311	2268	2508	2207		
	2211	2213	2212	2014	2310		
	2014	1918	2218	1920	2110		
	1914	1917	2218	1740	2115		
	1921	1820	2213	1742	1920		
	2031	2022	1912	1729	1834		2002
	2027	1917	2017	1812	1925		2203
	2120	2217	2016	2214	2015		2104
	2317	2310	1921	2114	2114		2105
	2613	2016	2021	2018	2508	1921	2004
	2611	1818	2015	2120	2005	2010	2118
	2209	2615	2016	2015	1706	2319	2105

Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen
YYGG	1106	1118	1106	1118	1106	1118	1106
Gipfelpunkt km	27.8	26.8	27.2	23.2	18.9	2.1	2.4
Gipfelpunkt ddff	0908	1111	1118	2007	3602	2512	2212
	1306	1106	0910				
	1105	1407	1407	0804			
	2206	1805	2005	2706	3304		
	2407	2415	2806	2810	3006		
	2516	2418	2612	2513	2808		
	2212	2420	2816	2522	2606		
	2520	2422	3016	2635	1919		
	2616	1835	3219	2626	1922		
	2314	1718	2613	2320	1907		
	2312	2016	1914	2524	1610		
	2315	2225	2012	2526	1806		
	2124	2318	2008	2323	1907		
	2118	2426	2104	2416	2702	2512	2219
	2018	2424	2102	2412	3005	2610	2130
	1913	1921	2104	2207	3110	3206	2027

Station	Berlin			
YYGG	1106	1112	1118	1200
Gipfelpunkt km	27.7	26.1	28.7	24.7
Gipfelpunkt ddff	1016	1318	1012	1012
	1015	1013	1205	1010
	1207	1507	1304	1506
	1804	1807	1903	2006
	2106	2106	2008	2211
	2108	2111	2212	2214
	1921	2123	1929	1820
	1822	2136	1932	1838
	1818	2031	1936	1847
	2113	2127	1823	1734
	2114	2012	1918	1831
	2107	2013	2216	1819
	2607	2106	2214	1608
	3109	2705	2411	1602
	3412	3106	2704	1804
	3413	3306	3103	2206

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 1112		
YYGG	PPP	TTTT dd	ddff
	017	96	1219
	018	89	1219
	022	92	1216
	030	92	1118
	042	98	1111
	046	96	1110
	053	99	1114

Wolkenzugmessungen

	YYGG	
671	11-12	32007
761	11-15	32706
776	11-17	02206

Del.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 13. Juni 1961 — Nummer: 164

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1206			YYGG
mb	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	mb
50	2099	99	1304	2094	99	0906	2095	99		2094	00	1510	2094	01	1208	2095	00	1105	2087	00	0806	50
100	1644	98	1907	1641	00	2112	1641	99		1643	00	2708	1643	02	2512	1645	99	2510	1636	00	2108	100
150	1376	95	2311	1374	97	2511	1374	96		1377	99	2721	1378	99	2629	1378	97	2820	1369	97	2316	150
200	1183	94	2015	1182	93	2614	1181	94		1188	97	2729	1188	98	2730	1186	95	2835	1178	96	1935	200
250	913	9704	1827	912	9906	2516	911	9905		923	9706	2959	922	9909	3029	918	9801	2845	911	00	1626	250
300	717	8392	1732	716	8395	2420	715	8491		726	8198	2837	725	8199	2835	721	8197	2836	717	8487	1534	300
400	556	7179	1817	555	7173	2120	555	7179		563	7088	2726	564	7092	2629	559	6990	2826	557	7174	1923	400
500	299	5556	1812	298	5557	2320	300	5762	2418	305	5468	2525	306	5455	2535	301	5458	2818	300	5557	2222	500
700	143	05o2	2011	143	0503	2220	145	0402	2416	149	0606	2714	150	0606	2615	146	0401	2521	145	0402	2615	700
1000	008	1510	1907	008	1511	1912	010	1708	2317	013			013			012	1409	2709	010	1211	2304	850
	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	1000
50/100	455			453			454			451			451			450			451			50/100
100/200	461			459			460			455			455			459			458			100/200
200/500	627			627			626			625			624			627			621			200/500
500/1000	548			547			545			550			551			547			547			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300						1212			YYGG
mb	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	mb
50	2095	99	0710	2096	99	1405	2093	00		2095	01		2094	01					2106	98	1210	50
100	1640	99	2107	1641	99	2614	1640	99		1644	00		1644	01					1649	97	2006	100
150	1371	96	2612	1374	96	2614	1373	97		1381	02		1380	01					1380	94	2113	150
200	1178	94	2415	1182	94	2724	1182	96		1194	00	2843	1192	02					1186	91	2114	200
250	909	9804	2641	913	9799	2532	915	9700		930	9398	2971	929	9498	3064				913	94	1923	250
300	713	8394	2530	716	8182	2530	717	8183		730	7981	2845	730	7982	2938				718	8487	1716	300
400	552	7181	2316	554	6970	2426	555	6971		566	6772	2854	566	6669	2834				558	7173	1808	400
500	295	5557	2110	296	5561	2318	297	5558		304	5050	2532	305	5454	2636				301	5556	2220	500
700	140	04o2	2318	140	0500	2419	142	0403		147	0706	2323	148	0702	2516				145	0502	2315	700
850	005	1211	2106	005	1210	2110	007	1310		010			012						010	1309	1706	850
1000	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	1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	FFFF ddff(f)	Station	YYGG	PPP	FFFF ddff(f)
Stuttg.	1206		0810 2761				
Stuttg.	1212		0852 2864				
Stuttg.	1212		0995 2966				
Köln	1218		0900 2980				
Emden	1218		0920 2966				
München	1218		0940 2965				
Stuttg.	1300		0962 2979				
Stuttg.	1300		1079 2984				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrü
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	1211
Gipfelpunkt	km	20.6	21.6	20.7	21.9	25.9	2.8	2.4
	ddff	1706	2003	1201	2202	1015	2522	2628
22.7	km					0912		
20.7			1804	1201	2202	0704		
18.3		1704	2604	2204	2207	2301		
15.9		2107	2211	2409	2415	2306		
14.1		2110	2316	2211	2513	2310		
12.0		2014	2411	2208	2819	2211		
10.5		1621	2413	2109	2830	2011		
9.0		1340	2617	2710	2964	1916		
7.2		1635	2313	2006	2831	1615		
5.4		1816	1715	2012	2522	1910		
4.2		1717	1812	1912	2521	2109		
3.0		1725	2017	2114	2522	2211		
2.1		2018	2118	2213	2521	2318	2532	2728
1.5		2016	2113	2115	2522	2515	2642	2628
0.9		2013	2212	2115	2522	2612	2536	2620

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	
Gipfelpunkt	km	27.2	22.6	24.3	24.6	15.9	12.2	
	ddff	1016	1007	0718	3408	2730	2930	
23.7	km	1014		0718	3302			
20.7		1902	0607	1005	0807			
18.3		2005	2509	2511	2705			
15.9		2612	2509	2410	2414	2730		
14.1		2615	2616	2712	2817	2728		
12.0		2825	2832	2736	2935	2641	2930	
10.5		2828	2951	2845	3008	2641	2951	
9.0		3036	2980	2755	3075	2842	2960	
7.2		2930	3047	2750	3040	2738	2842	
5.4		2920	2730	2731	2832	2526	2732	
4.2		2620	2825	2632	2726	2634	2622	
3.0		2424	2519	2524	2421	2631	2531	
2.1		2620	2522	2419	2317	2625	2520	
1.5		2620	2525	2517	2514	2615	2414	
0.9		2618	2519	2512	2816	2616	2812	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		1206	1212	1218	1300			
Gipfelpunkt	km	26.2	25.9	24.4	26.4			
	ddff	1113	1115	0810	0815			
23.7	km	1109	1206	0807	0814			
20.7		1304	1210	1404	1606			
18.3		2006	2005	2005	2004			
15.9		2111	2006	2411	2303			
14.1		2013	2212	2411	2515			
12.0		2018	2114	2316	2521			
10.5		1731	1921	2318	2640			
9.0		1640	1923	2638	2739			
7.2		1528	1716	2526	2529			
5.4		1618	1807	2525	2426			
4.2		1814	2015	2520	2314			
3.0		1913	2220	2616	2513			
2.1		2417	2317	2615	2513			
1.5		2613	2315	2615	2513			
0.9		2610	2113	2507	2512			

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

Wolkenzugmessungen

fu	Yy GG	Cddvv m	Cddvv m	fm	YYGG	Cddvv
776	12-09	p2711				
755	12-15	p2712				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 163 — Montag, den12.Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	72o13	78o28	13217	3959+	167o5	12o+o	
15 gestern	1ooo2	72o16	72o22	12o15	2959+	15712	12o+1	
18 gestern	1ooo2	717o9	72o26	11315	3752+	147o7	117+1	397o1
21 gestern	1ooo2	71811	72o28	11114	+++++	136o2	118+o	
00 heute	1ooo2	52o13	72o22	11113	+++++	134oo	12o++	
03 heute	1ooo2	42o13	65o21	1o313	494oo	137o8	12o+o	
06 heute	1ooo2	81816	57o24	o9513	5741+	137o8	118+1	3o152
09 heute	1ooo2	81917	65o22	o9414	6352+	135o1	11922	

FS P12 54.0N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	61117	97o31	12o17	oo97o	12713	11122	3oooo
21 gestern	1ooo8	82oo5	976o1	136o1	13o15	9++++	1231o	12o++
00 heute	1ooo8	813o9	976o6	11214	9++++	122o2	113++	
03 heute	1ooo8	82oo9	97o26	1o814	856++	128o4	12o+o	
06 heute	1ooo8	618o9	975o1	1oo15	2267+	597o8	118+o	3o253
09 heute	1ooo8	621o8	97o25	1o115	3267+	133o1	121oo	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	61514	58o22	13516	oo97+	14713	11522	
15 gestern	1ooo4	82o12	586o6	12816	5752+	147o4	12o22	
18 gestern	1ooo4	82o15	986o6	12115	4642+	137o7	12o22	397o1
21 gestern	1ooo4	82o16	98o22	11315	6542+	137o8	12o22	
00 heute	1ooo4	81819	98o22	1o814	9++++	137o5	118++	
03 heute	1ooo4	82o15	98o22	o9514	895++	12713	12o22	
06 heute	1ooo4	62o1o	98o22	o9513	654++	124oo	12o22	3oo52
09 heute	1ooo4	82o15	97o22	o9513	854++	124oo	12o23	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	4o912	7oo3o	15517	32695	o9716	1o921	
15 gestern	1ooo9	6o917	7oo3o	14o17	426o5	11715	1o921	
18 gestern	1ooo9	61115	7oo22	12918	12695	16711	11121	3ooo3
21 gestern	1ooo9	82811	65o22	13816	9++++	111o9	128++	
00 heute	1ooo9	8o9o4	7oo26	12o16	9++++	12718	1o9++	
03 heute	1ooo9	81811	626o2	11114	8o97+	127o9	11821	
06 heute	1ooo9	818o9	58o26	1o914	1657+	127o2	11821	39755
09 heute	1ooo9	823o9	56o26	11114	2557+	122o2	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	61413	98o22	13917	3o852	13714	11421	
15 gestern	1ooo5	82o21	98638	12617	6352+	1o713	12421	
18 gestern	1ooo5	825o7	97o26	12914	8o92+	121o3	1oo+o	393oo
21 gestern	1ooo5	8181o	98612	12115	9++++	137o8	118+1	
00 heute	1ooo5	81816	97o26	11514	9++++	137o6	118++	
03 heute	1ooo5	82o14	97212	1o513	865++	1271o	12o21	
06 heute	1ooo5	62311	98o21	1o312	455o9	1o7o2	12321	39353
09 heute	1ooo5	51813	97o22	1o214	5o93o	127o1	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	3oooo	98o3o	16218	1249o	137o6	1oo++	
15 gestern	1ooo6	216o8	98o2o	14818	1253o	11714	116+o	
18 gestern	1ooo6	111o8	98o2o	13416	1o9o2	14714	1112o	3oooo
21 gestern	1ooo6	7111o	98o31	13216	34536	138o2	111+o	
00 heute	1ooo6	o1414	98o11	12415	oo9oo	127o8	11421	
03 heute	1ooo6	516o7	98o31	1o914	5o98o	13815	116+o	
06 heute	1ooo6	822o8	98o22	1o515	8o97+	137o4	122+o	3oo52
09 heute	1ooo6	818o5	986o6	1o915	4552+	133o4	118+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o619	334o9	711o6	65152	115o9	6847o	oo2o9	o5oo8	11o21	1o443	
12 gestern	1o62o	33312	8o9o6	65o22	134o9	6857+	oo219	oooo6	1o921	1o443	
15 gestern	1o62o	33315	7o9o8	65o22	132o9	785oo	oo5o2	oooo8	1o921	11443	1o442
18 gestern	1o62o	33218	6o8o9	7oo22	134o9	684oo	oo2o2	oo1o8	1o82o	11243	+)797++
21 gestern	1o62o	33521	5o4o9	8oo32	136o9	3844o	oo1o2	oo1o7	1oo+o	149+2	
00 heute	2o621	335oo	61314	65158	132o9	694oo	oo6o4	o51o7	11321	149+2	913o5
03 heute	2o621	335o3	81213	6o8o2	127o8	894++	oo8o5	o52o7	11323		
06 heute	2o622	337o6	61215	7oo18	1o7o9	685oo	oo72o	oooo7	11233		+)794++

Position M 66.0N 02.0E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1366o	o2oo9	73614	74o22	155o8	785++	oo213	o53o3	13634		
12 gestern	1366o	o2o12	63514	74o22	163o7	626oo	oo2o8	o54o4	13534		
15 gestern	1366o	o2o15	53414	76o22	174o7	3256o	oo211	o55o2	13434		
18 gestern	1366o	o2o18	53412	788o2	176o7	3946+	oo1o2	o55o4	13434		+)797++
21 gestern	1366o	o2o21	63318	78158	182o7	695oo	oo2o6	o55o2	13334		
00 heute	2366o	o2ooo	53314	86o22	186o6	556oo	oo1o4	o56o1	13334		
03 heute	2366o	o2oo3	43214	8oo22	182o5	345o8	oo7o4	o5751	13234		
06 heute	2366o	o2oo6	53212	8o142	177o5	29568	oo7o5	o57o1	13233		+)797o3

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o565	51oo9	81429	69o22	o6oo6	2157+	oo727	oo1o5	11336		
12 gestern	1o565	51o12	81428	65o22	o26o6	6742+	oo734	oo1o5	11336		
15 gestern	1o565	51o15	81151	63616	97oo6	6732+	oo756	oooo5	11348		
18 gestern	1o565	51o18	8o947	37616	88oo6	873++	oo791	oooo5	16o44		
21 gestern	1o565	51o21	81815	28616	845o5	6722+	oo534	o51o5	16355		
00 heute	2o565	51ooo	82538	58214	895o3	6722+	oo349	o54o1	16852	12337	
03 heute	2o565	51oo3	82345	63258	919o4	5742+	oo124	o5251	17355		
06 heute	2o565	51oo6	72o38	63o28	919o4	2747+	ooooo	o52o1	17355		

Position I 59.0N 19.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o59o	188o9	8122o	96616	1541o	4727+	oo8o4	o52o8	11244	1o854	11443
12 gestern	1o591	18912	7161o	97o16	16o11	784++	oo3o6	o51o9	11642	1o944	
15 gestern	1o59o	19115	71319	97o22	15513	4847+	oo6o5	oo1o7	11743	1o944	
18 gestern	1o59o	19218	81318	96158	15711	6357+	oo7o4	o51o8	11544	1o943	
21 gestern	1o59o	19621	81317	96258	1511o	835++	oo4oo	o52o8	11344	1o944	
00 heute	2o59o	193oo	81317	968o8	1521o	884++	oo2o1	o52o8	11343	1o944	
03 heute	2o591	194o3	81317	97258	14o11	884++	oo812	o51o6	11343	11o44	
06 heute	2o591	191o6	71216	97o28	1471o	756++	434o7	o52o5	11243	1o943	

Position C 52.7N 35.5W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o528	355o9	83418	69o22	162o9	854++	oo22o	o51o7	13423		
12 gestern	1o528	35512	63418	69o22	173o9	684o2	ooo1o	o51o4	13423		
15 gestern	1o528	35515	534o6	69922	169o8	oo934	oo8o4	o53o4	13523		
18 gestern	1o528	35518	8oooo	69o22	162o8	oo937	oo7o7	o53o3	13422		
21 gestern	1o528	35521	81815	69o22	137o9	855++	oo725	o52o6	13422		
00 heute	2o528	355oo	81615	65616	1221o	855++	oo715	oooo7	11722		
03 heute	2o528	355o3	81616	61616	o831o	8o52+	oo739	oooo9	11722		
06 heute	2o528	355o6	82727	63216	o941o	884++	oo312	oooo8	149+2		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o529	199o9	615o6	98o18	14612	2853+	oo7o9	o5oo7	11521	149+4	
12 gestern	1o524	19912	529o8	98o18	14o13	48531	oo6o6	oo2o6	12911	149o2	
15 gestern	1o524	2oo15	71114	98o32	12913	6153+	oo811	oooo8	111+1	11344	12133
18 gestern	1o525	2oo18	71oo8	98o22	11613	6853+	oo713	o5oo9	11o+1	11344	12423
21 gestern	1o524	2oo21	7o9o9	98o22	11612	5857+	oo4oo	o51o9	1o9+1	11422	12352
00 heute	2o524	2oooo	7o4o9	978o2	12412	5847+	oo1o8	o51o9	1oo+o	11122	11942
03 heute	2o524	2o1o3	6o11o	98o28	11811	28532	oo6o6	o52o9	1o121	149+3	
06 heute	2o525	2o1o6	43511	98o11	12312	18531	oo3o5	o51o8	1o121	149+3	

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o44o	41oo9	82716	67o22	2o716	854++	oo212	o5114	12737		
12 gestern	1o44o	41o12	82718	67o22	22216	854++	oo215	o5114	12646		
15 gestern	1o44o	41o15	82713	65212	22417	854++	oo1o2	o5116	12662		
18 gestern	1o44o	41o18	62515	611o6	22518	56332	oo4oo	oo317	12635		
21 gestern	1o44o	41o21	8272o	37284	23317	862++	oo3o8	oo117	12636		
00 heute	2o44o	41ooo	92514	o95o4	23917	9++++	oo1o7	oo117	12636		
03 heute	2o44o	41oo3	82517	18514	23917	863++	ooooo	oo117	12636		
06 heute	2o44o	41oo6	92518	o8514	23917	9+o++	oo5oo	oo117	12636		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o45o	16oo9	82216	7oo32	22716	853++	oo3o2	ooo15	12332	12843	
12 gestern	1o45o	15912	72116	7oo34	21816	6554o	oo7o9	oo114	12232	12843	
15 gestern	1o45o	15815	72215	2o285	21116	764++	oo8o7	oo115	12232	12842	
18 gestern	1o45o	15618	82318	652o5	2oo16	864++	oo711	oo115	12334	12742	+)797++
21 gestern	1o45o	15621	8232o	2o1o2	19716	862++	oo6o3	oo116	12334	12742	
00 heute	2o45o	156oo	82322	121o2	18716	862++	6181o	oo116	12334	12742	
03 heute	2o45o	158o3	8232o	12515	17616	862++	61711	oo216	12334	12742	
06 heute	2o45o	16oo6	82621	o8465	16516	862++	71711	oo116	12742	12333	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o35o	48oo9	22oo4	69o2o	3o523	225oo	oo21o	o5118	149+2		
12 gestern	1o35o	48o12	118o5	69o2o	31523	115oo	oo11o	ooo18	149+2		
15 gestern	1o35o	48o15	118o4	69o2o	31724	115oo	oo2o7	oo118	149+2		
18 gestern	1o35o	48o18	118o4	69o2o	31o24	115oo	oo8o7	oo118	149+2		
21 gestern	1o35o	48o21	118o2	69o2o	3o324	115oo	oo8o7	ooo18	149+2		
00 heute	2o35o	48ooo	116o5	69o2o	31723	125oo	oo214	o5218	149+2		
03 heute	2o35o	48oo3	o18o4	69o2o	31823	oo9oo	oooo2	o5218	149+2		
06 heute	2o35o	48oo6	ooooo	69o2o	31323	oo9oo	oo7o5	o5318	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

1o524 19912 9oo1o 91315 91316

2o621 355oo 91313 9oo97

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 163 — Montag, den 12. Juni 1961

Meldungen vom 11.6.1961

YQLii	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o617	5o7oo	7o4o2	97o22	115o4	7o67+	61213	oo2o3	149oo			Meerkatze
13589	o2oo6	6o6o7	98o22	1541o	18479	244oo	o52o6	1o62o			Poseidon
13588	o3oo9	8o6o7	988o8	16ooo	884++	242o6	o52o8	1o621			Poseidon
13588	o3512	8o713	98o28	16o12	2561+	224oo	oo2o8	1o721			Poseidon
13588	o3318	8o616	98o22	15211	6o777	217o4	o5to6	149o1			Poseidon
13588	o3321	7o618	98o12	15o11	3o947	oo7o2	o51o7	1o632			Poseidon
1o541	535oo	91518	92454	1o9o1	+++++	+++++	o51++	115+4			Vikingbank
1o4o9	325oo	124o9	99o1o	2892o	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
1o483	238oo	817o9	961o5	14716	++9++	65836	o5113	117++			Berlin
1o664	144oo	2oooo	98o1o	192o5	+++++	+++++	o57++	113+1			Dortmund
1o344	672oo	12o13	98o1o	24o23	114oo	1522o	o5221	11821			Freiburg
1o417	3o8o6	824o9	98o32	2782o	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
1o479	261o6	82318	962o5	1o115	862++	654o1	o5114	12324			Berlin
1o541	535o6	81324	951o2	o25o2	+++++	+++++	oo2++	113+5			Vikingbank
1o631	243o7	81313	978o8	164o9	+++++	64711	o54++	11323			Frankfurt/M.
1o6o3	1o5o6	73411	99o22	185o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
1o615	5ooo7	81415	98o22	12oo3	+++++	+++++	o51++	+++++			Sagitta
1o6o7	252o9	813o2	98o22	151o8	4352+	25334	o54++	1132o			Hanseat
1o49o	262o9	82718	98o22	1o113	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
1o622	5o5o8	714o3	92464	122o2	+++++	o2215	oo4++	1oo+o			München
1o638	531o9	814o2	98o22	121o3	+++++	o22o9	oo1++	11441			Essen
1o618	5o6o9	81513	97o24	125o3	+++++	747o3	oo2++	11521			Mainz
1o6o4	185o9	7o9o9	98o32	18311	+++++	+++++	oo2++	1o941			Stadt Herten
1o666	247o9	836o9	97o24	215o6	854++	524oo	o52++	13623			Albatros
1o637	5o7o9	899o3	98o22	122o4	+++++	+++++	oo5++	+++++			H.Everling
1o611	12311	434o9	99o22	2o41o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
1o6o7	23512	81313	98258	151o9	5356+	254oo	o54++	11324			Hanseat
1o541	53512	81337	9562o	9o9o3	+++++	+++++	oo3++	1134+			Vikingbank
1o635	52712	6oooo	99o22	136o4	+++++	+++++	oo6++	+++++			Regensburg
1o628	51612	614o3	99o12	128o6	+++++	+++++	oo5++	114+1			Nordstern
1o487	25512	82713	98o22	11o13	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
1o589	2oo12	511o5	98o12	15313	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Kern
1o638	52912	711o2	98o12	129o7	+++++	122o4	+++++	1++++			Berlin
1o491	17112	818o5	96535	12115	862++	5274o	oo312	118+2			M.Leonhardt
1o593	38512	999o2	92454	131o8	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Meins
1o5o9	19212	81318	98o22	12o12	855++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
1o6o1	46712	2o9o5	98o11	148o5	+++++	52213	oo8++	1o912			Bremerhaven
1o355	37212	116o3	98ooo	32o22	1+894	54ooo	o5116	116+o			Coburg
1o475	28212	82918	97o22	13113	851++	65216	o5212	12934			Berlin
1o43o	o9512	63418	98o12	23517	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
1o458	34412	831o5	98o22	18214	853++	55214	o5212	131+o			Marburg
1o424	29112	82618	96632	25519	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
1o543	34412	53411	98o21	168o9	4853o	+++++	+++++	+++++			Emsstein
1o618	5o612	61518	97o12	125o4	+++++	oo4oo	oo4++	11521			Mainz

YQLii	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o199	25312	3o5o9	99o3o	18226	425++	544oo	o54++	1o5++			Lichtenstein
1o5o6	17312	81624	96625	13512	8737+	157o7	o541o	11521			Emma Johanna
1o62o	5o714	11615	99o11	113o4	+++++	o2725	oo7++	1164+			München
1o638	53115	413o2	98o21	131o4	+++++	o22o5	oo3++	11341			Essen
1o639	53215	599o2	98o31	137o7	+++++	+++++	oo3++	+++++			Würzburg
1o6o9	22315	61313	98o28	168o8	43563	25315	o55++	11423			Hanseat
1o637	5o715	299o2	98o11	125o6	+++++	+++++	oo8++	+++++			H.Everling
1o551	53518	82937	96216	9o55o	+++++	+++++	o5o++	12947			Vikingbank
1o48o	24318	82713	98o22	13o14	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
1o611	21o18	71313	98258	172o8	5356+	253o4	o56++	11323			Hanseat
1o593	36318	8o7o7	98o24	1261o	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Meins
1o632	32418	4o9o9	98o21	15513	+++++	647o3	oo5++	1o922			Frankfurt/M.
1o635	52o18	2oooo	99o2o	125o5	+++++	+++++	oo1++	+++++			Saarbrücken
1o642	53o18	1oooo	99o2o	127o7	+++++	o24oo	oo5++	1++++			Berlin
1o5o8	15718	81225	962o5	11511	863++	257o7	o5411	11223			Emma Johanna
1o5o7	17o18	81o24	98256	1oo12	854++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
1o432	27418	92518	955o5	24o18	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
1o589	22718	822o2	98o22	18211	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Kern
1o635	52718	199o1	99o2o	134o5	+++++	+++++	oo8++	+++++			Regensburg
1o3o9	53618	4o911	99o11	27524	+++++	164oo	o54++	1o922			Vogesack
1o61o	51518	213o5	98o2o	o98o6	+++++	+++++	oo711	+++++			H.Böckler
1o54o	53518	32737	97o18	95o51	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
1o468	3o818	833o9	97o22	16213	852++	55219	o5411	+++++			Berlin
1o478	o8918	82313	98o32	19214	+++++	65519	+++++	+++++			Havelland
1o6o5	22o18	71313	98o22	1591o	+++++	+++++	oo2++	111+2			Stadt Herten
1o523	52o18	32824	98o11	11lo5	3++++	1437o	+++++	+++++			Poseidon
1o542	53o18	83o37	96o22	86oo3	855++	o133o	oo4++	13o84			Cuxhaven
1o595	44719	8113o	97o32	o75o4	+++++	34718	oo8++	11124			Nordenham
1o613	19121	513o9	98o28	179o8	43563	252o5	o56++	11322			Hanseat
1o638	53121	3o3o2	98o21	111o4	+++++	o271o	oo3++	1o241			Essen
1355o	o5621	818o9	98o28	o9715	+++++	752o2	oo9++	11831			Düsselderf
1o635	52721	236o7	99o2o	118o6	+++++	+++++	oo9++	+++++			Regensburg
13542	o7421	717o9	97o23	11715	+++++	+++++	oo5++	+++++			Nürnberg
1o358	64112	22o13	98o2o	25o24	1254o	1522o	ooo18	128+1			Freiberg
1o632	33721	5o5o9	98o21	1621o	+++++	691o7	o51++	1o522			Frankfurt/M.
1o6o3	49421	71313	98o22	o59o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
1o594	43721	8o733	95646	o83o5	+++++	24715	oo8++	1o627			Bremerhaven
1o625	5o721	662o7	97o32	o78o5	+++++	+++++	oo3++	1o221			Braunschweig
1o625	5o721	8o6o5	97o32	o8oo3	+++++	oo735	oo1++	1o6oo			Mainz
1o637	52722	634o3	99o31	1o2o6	+++++	+++++	oo8++	+++++			H.Everling
1o641	53521	199o1	98o21	12oo4	+++++	+++++	oo2++	+++++			Würzburg
1o595	44o22	8o837	96o22	o7oo4	+++++	347o5	oo4++	1o825			Nordenham
1o665	14223	836o5	98o22	2o7o5	+++++	+++++	o51++	136+1			MS.-Gladbach
1o62o	5o523	332o3	99o3o	o6oo3	+++++	o272o	oo6++	1ooo+			München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

1o6o1	46712	Bremerhaven	12 Eisberge
1o62o	5o714	München	4 Eisberge

Täglicher Wetterbericht

31 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

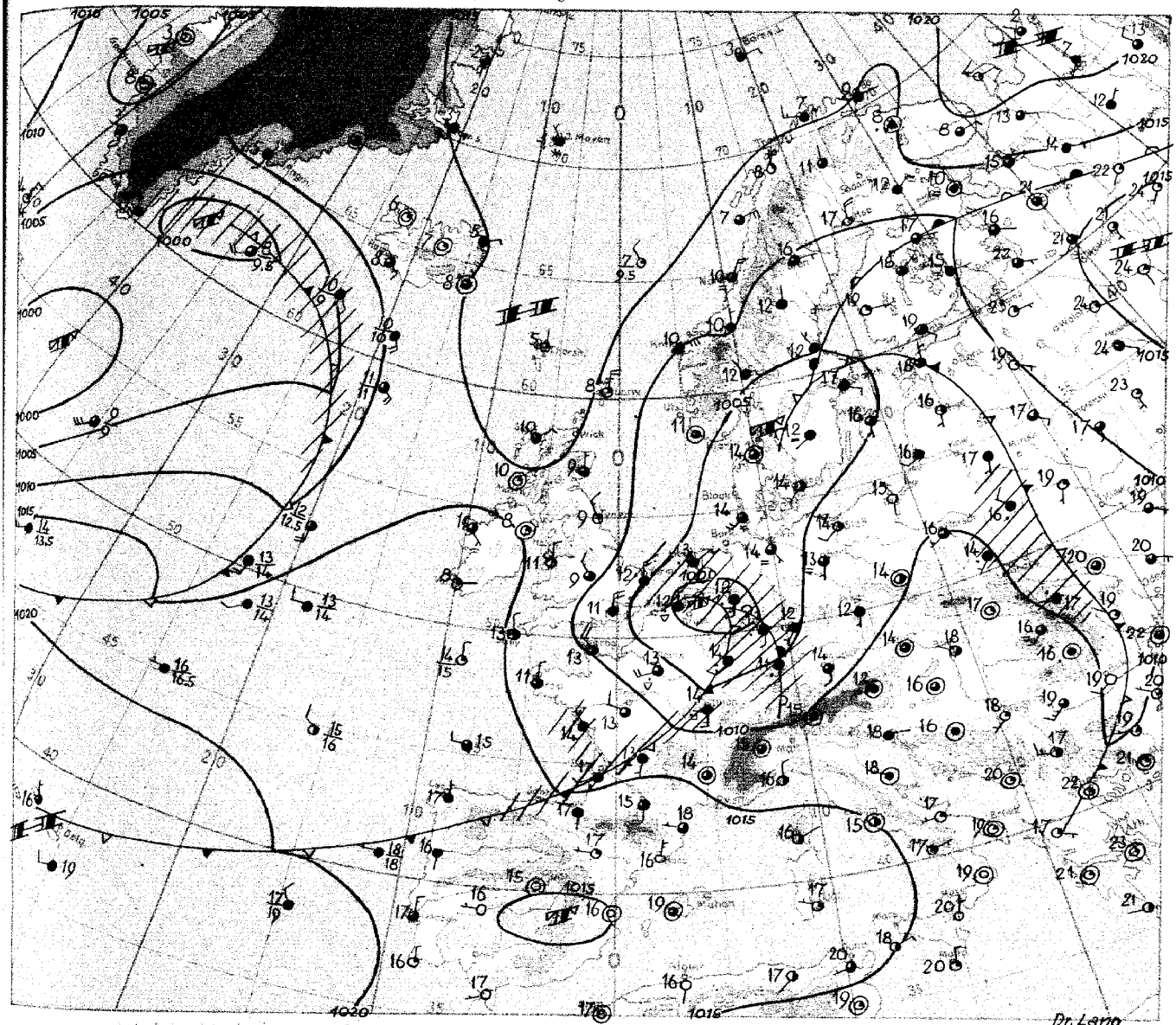
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

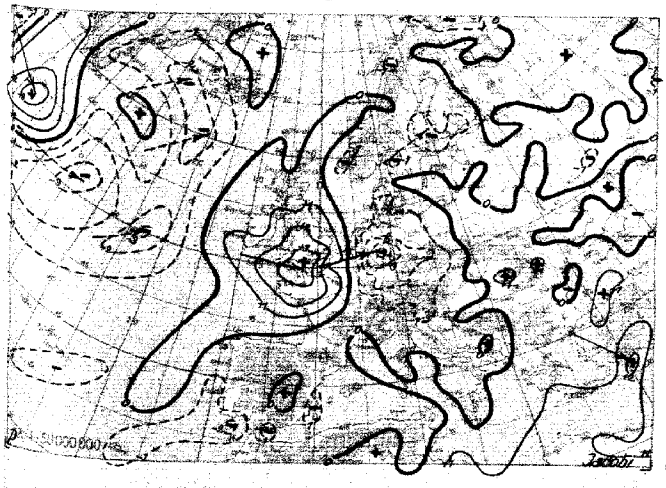
Dienstag, den 13. Juni 1961

Nummer: 164

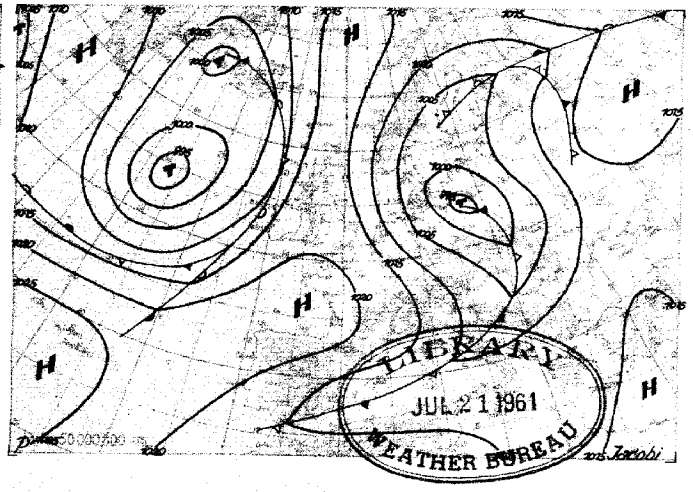
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



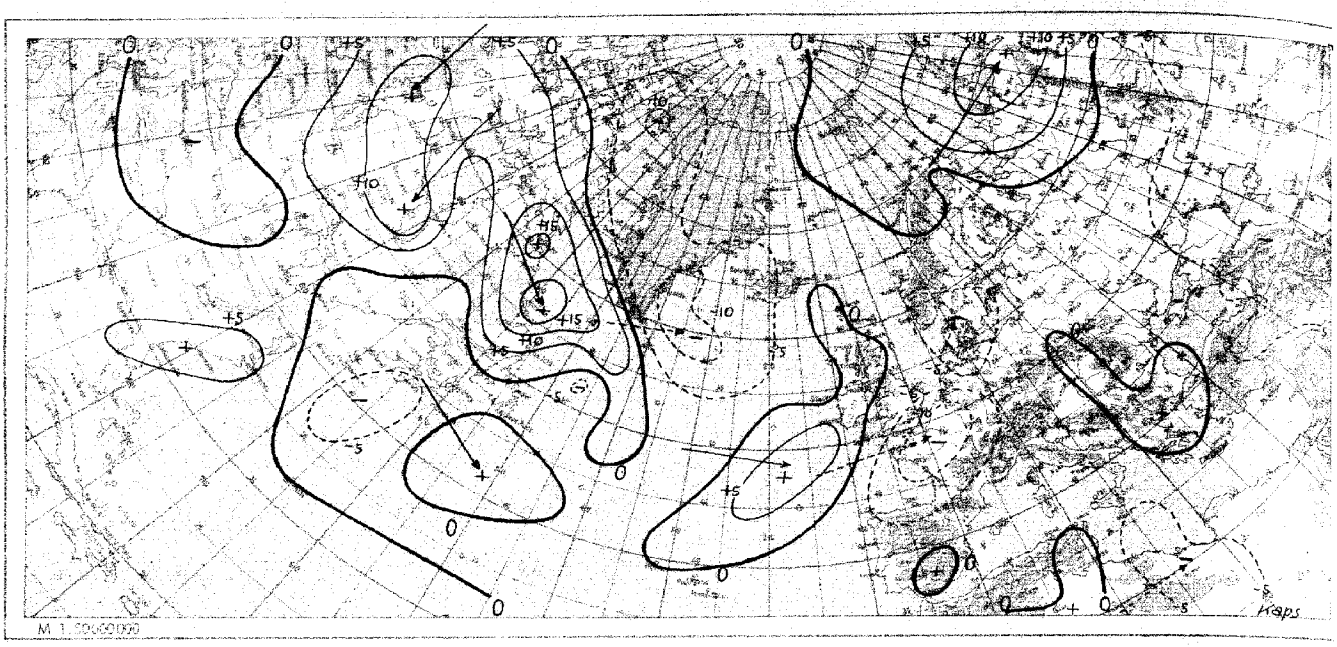
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 14. Juni 1961, 6 Uhr



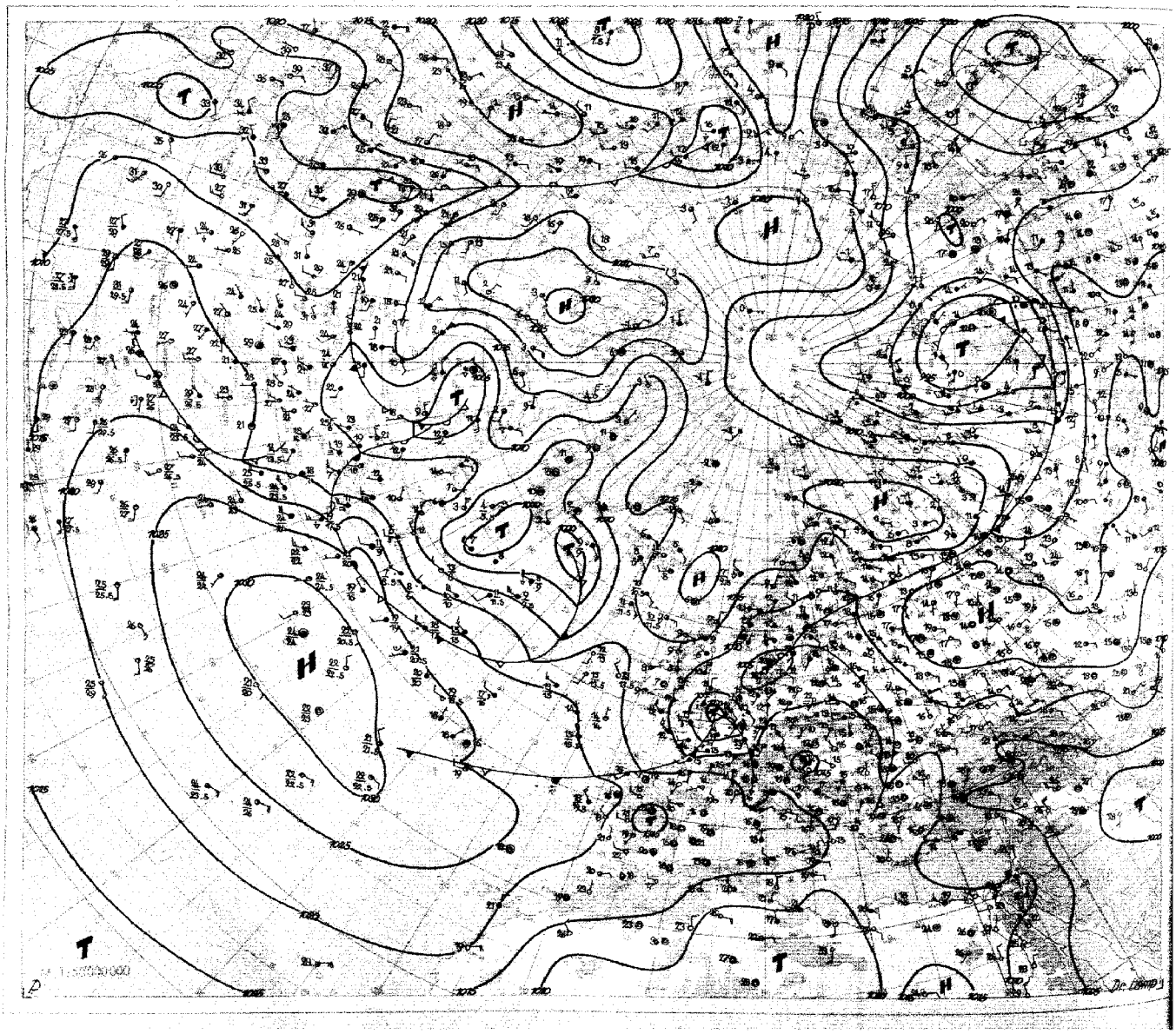
LIBRARY
JUL 21 1961
WEATHER BUREAU

Dienstag.

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

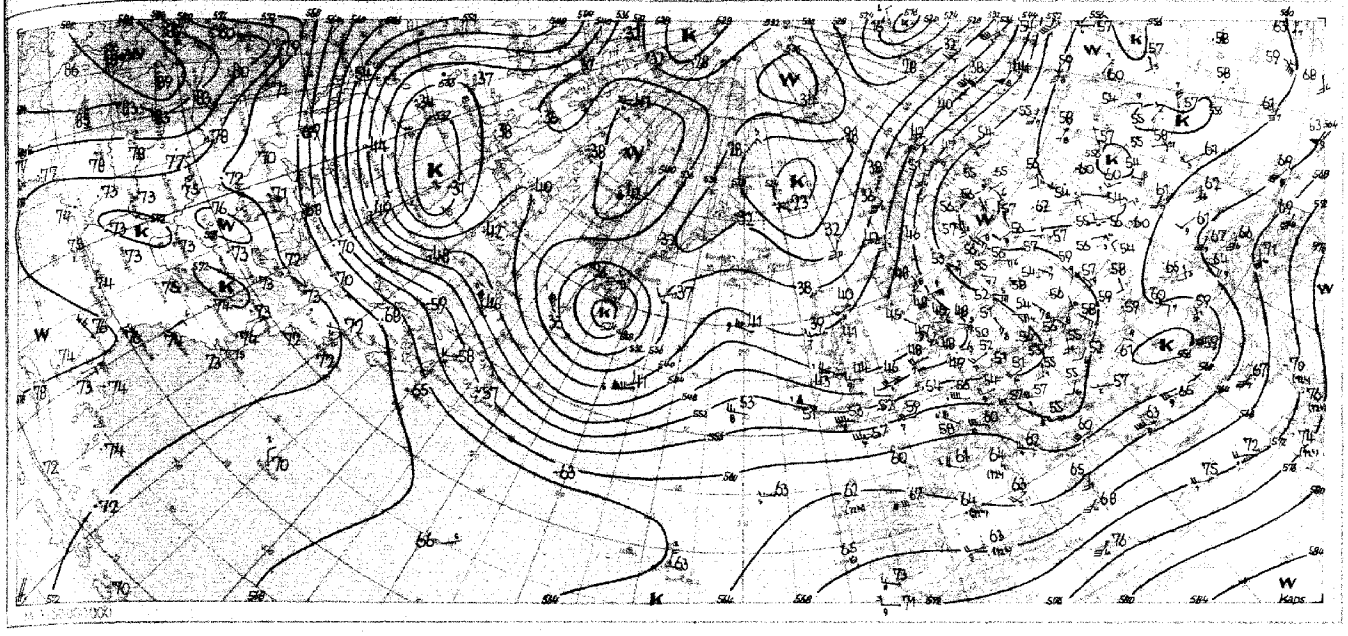


Wetterlage heute 0 Uhr

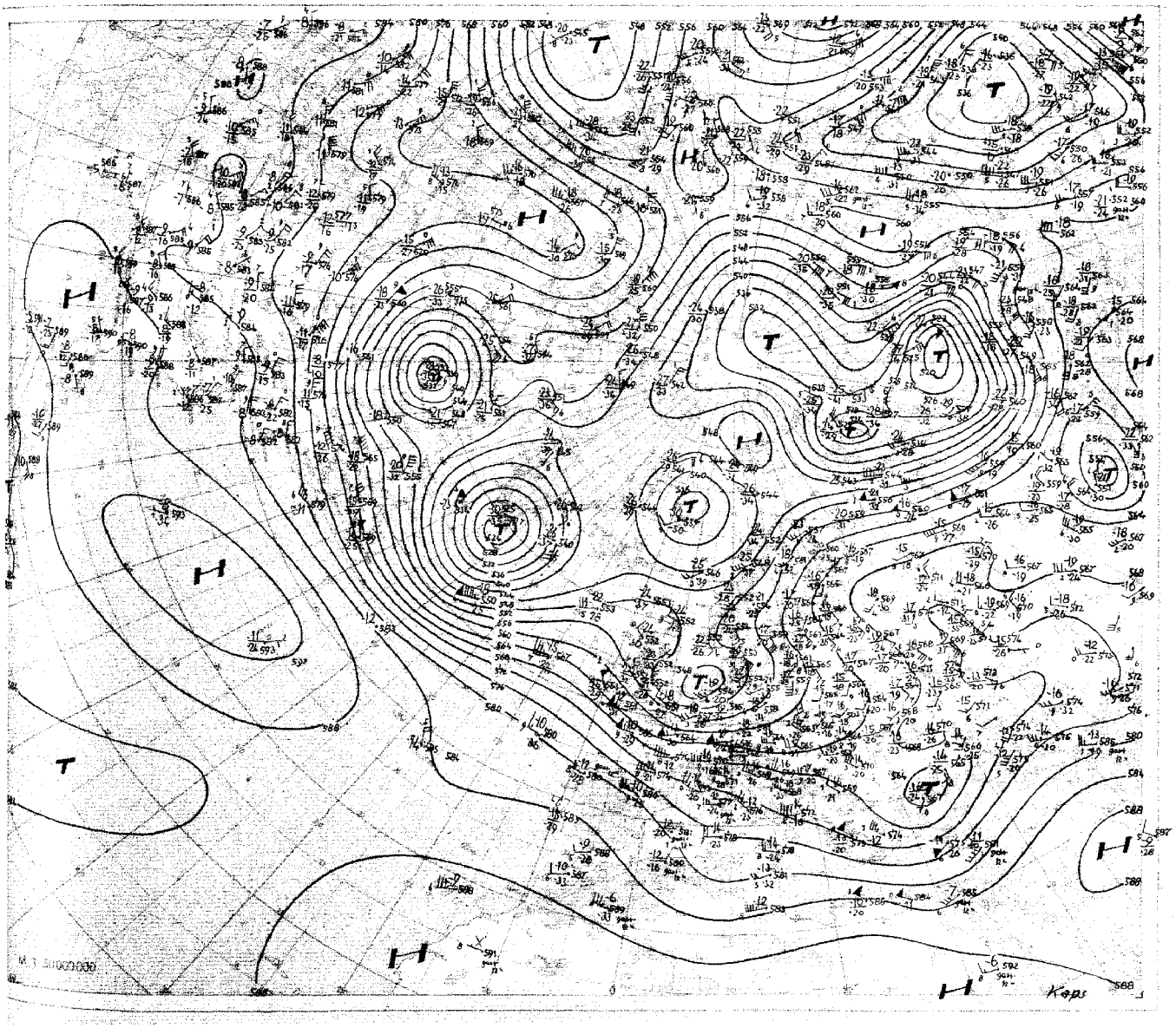


13. Juni 1961

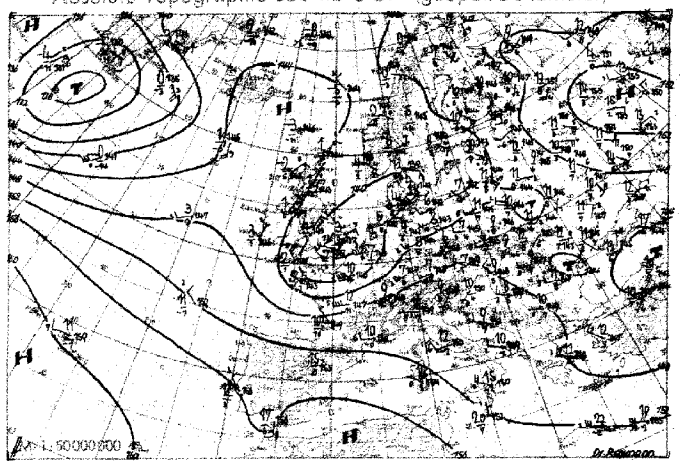
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



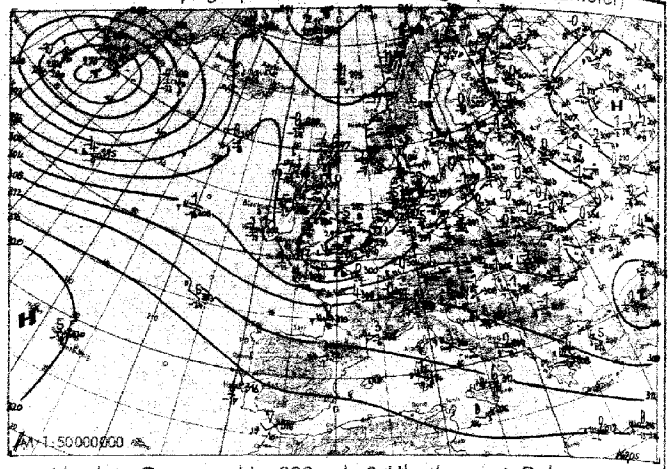
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



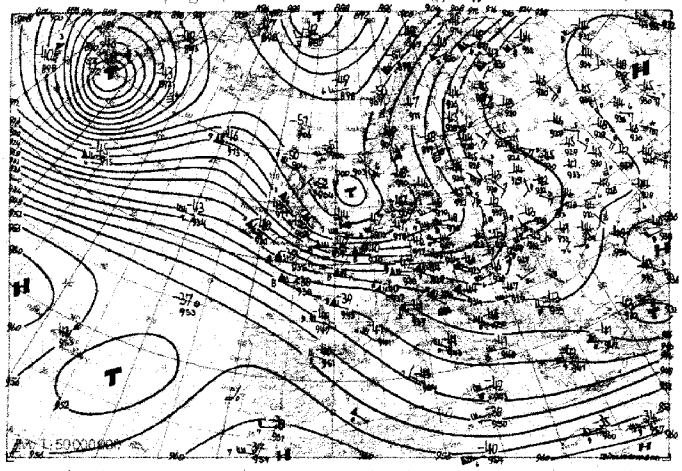
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



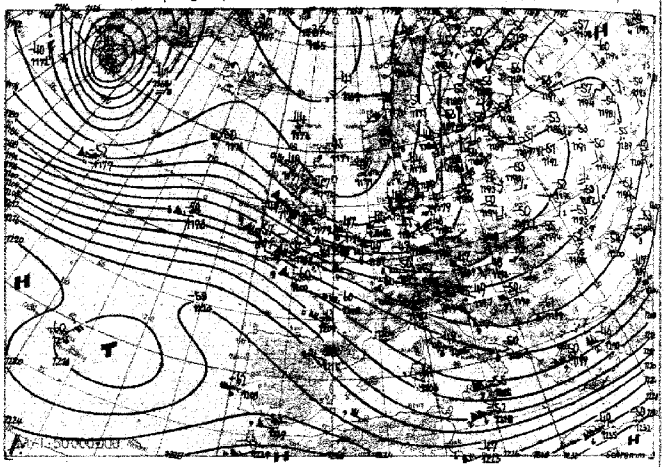
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



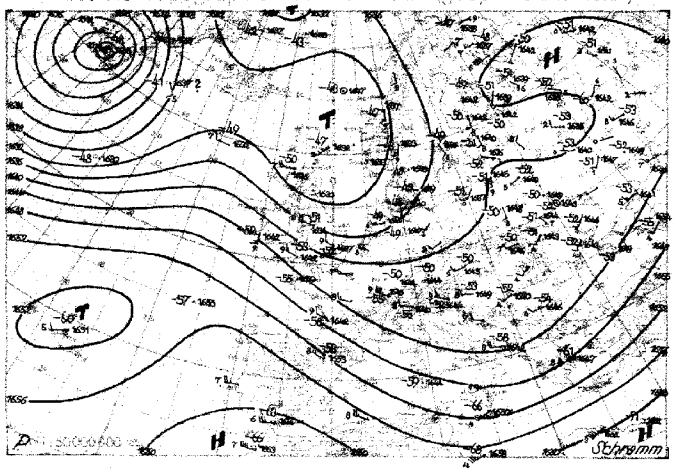
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



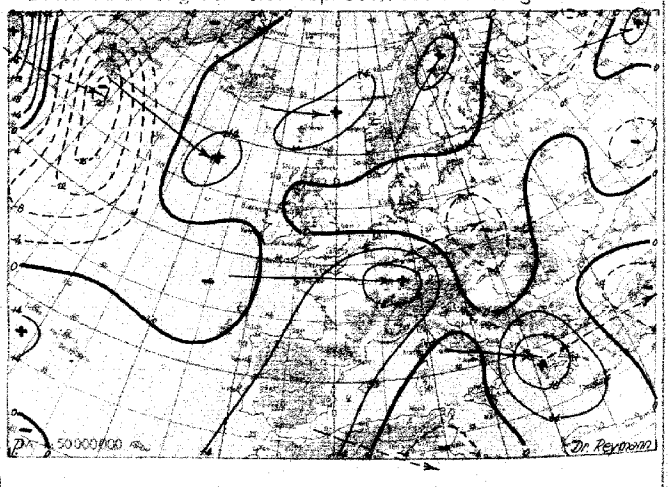
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 13. Juni 1961

Das umfangreiche Höhentief, das in den letzten Tagen vom Norden Labradors langsam ostsüdostwärts wanderte, ist vor der Südspitze Grönlands angelangt. Das zugehörige Bodentief, in dessen Zentrum gestern noch Drucke unter 990 mb belegt waren, hat sich stark abgeschwächt und ist in zwei Keme zerfallen. Der eine verlagerte sich mit der auf der Vorderseite des Höhentiefs herrschenden südwestlichen Strömung nach Nordosten. Er lag heute früh südwestlich vom Schiff 62/33. Der andere, kalte Tiefkern schwenkte nach Südosten ein. Dabei hat sich im Bereiche der über das relativ warme Meer fließenden Kaltluft der Druckfall am Boden wieder verstärkt. Durch diese Vorgänge wurde eine Störung der atlantischen Westdrift eingeleitet. Über dem Ostatlantik wurde bereits ein flacher Höhenhochkeil aufgebaut, der sich wahrscheinlich noch verstärken wird.

Das vor der irischen Küste gelegene Tiefdruckgebiet zog mit der Höhenströmung nach Ostsüdosten. Dabei konnte es über dem Osten der Britischen Inseln frische, vom Nordmeer nach Süden geflossene Kaltluft in seine Strömung einbeziehen und infolgedessen an Energie gewinnen. Sein breites Niederschlagsgebiet erfaßte bereits im Laufe der Nacht das westliche Deutschland. Seit dem ersten Juni sind nunmehr in Offenbach 130 mm, also das Doppelte des langjährigen Juni-Mittels von 63,8 mm gefallen. Beachtenswert ist, daß die Temperaturänderungen im Bereiche des inzwischen über Benelux angelangten Tiefdruckgebietes auch während der letzten 24 Stunden gering blieben. Auf seiner Rückseite dringt jetzt die Polarluft aus dem Nordmeer weit nach Süden vor. Dadurch erfährt der breite, von Mittel- nach Südosteuropa verlaufende Höhentrog zumindest vorübergehend eine Ausweitung nach Westen hin.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über Mitteleuropa gelegene Tief wandert nach Osten. Auf seiner Rückseite gelangt ein Schwall kühler Meeresluft nach Mitteleuropa und kommt in dem nachfolgenden Zwischenhoch vorübergehend zur Ruhe. Weitere atlantische Störungen folgen auf wahrscheinlich nördlicherer Bahn.

Dr. Lamp

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86. Dienstag, den 13. Juni 1961 Nummer: 164

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	71909	70022	10014	5633-	12303	11911	65012	09215	00902	11808		72114	70258	08314	6856-	12609	82310	60818	07413	785—	12609	-0216				
Westerland	0	019	72307	66026	09215	3243-	13301	52112	56016	08617	31430	12806		22312	63020	07517	11502	12611	72307	69031	06715	68822	11608	-0318				
List	16	020	71610	70258	10014	6857-	13304	51913	65038	09515	59500	12605		42011	68021	08916	49500	11705	72210	70031	07315	2257-	11617	-0517				
Husum	3	029	72010	70035	10316	6243-	12302	72210	65255	09516	784—	11808		62208	65032	08318	62502	11812	62005	65018	07616	22562	11607	-0118				
Schleswig	44	035	62107	62026	10016	62430	11302	71705	65256	09116	5946-	12809		71404	55808	08215	795—	11710	71904	58298	07514	795—	11507	-0217				
Kiel	3	045	62306	59806	10615	68500	12303	62302	62038	09518	62500	11811		50507	65259	08418	49460	13711	51607	60019	07415	39402	13710	-0218				
Norderney	13	113	72011	58022	09514	763—	11301	72014	62802	08515	784—	11810		72110	60808	07915	784—	12706	82620	60808	07114	884—	12608	-1016	23-30			
Jever	7	122	71905	61051	09814	754—	12301	62009	61052	08917	3253-	12611		72310	61802	08517	785—	11705	71803	48028	07614	784—	13709	-0118				
Bremerhaven	6	129	42213	64032	11415	32430	12303	72014	63032	10317	725—	12811		72519	66028	09317	795—	10510	72510	68258	08715	5856-	11706	-0218				
Cuxhaven	5	131	72007	70022	10117	62430	11400	72209	70032	09718	725—	10804		72607	60812	08417	784—	10713	72408	60028	07915	65630	10705	-0218				
Hamburg-F.	14	147	72506	64205	10816	4243-	10102	62607	70025	09518	42630	09813		72615	62032	08617	785—	09509	82512	60802	08215	855—	11504	-9720				
Lübeck	10	156	82306	65032	10716	735—	12703	71803	65018	10217	784—	13805		40905	70011	08718	42500	11715	60305	58019	07916	13533	13508	-0320				
Emden	6	203	72211	56022	10414	65301	12201	52111	58018	09217	48560	12812		72110	56218	08814	6847-	12704	72614	58258	08414	6847-	11504	-0118				
Cloppenburg	43	216	72108	65022	10914	784—	11400	62111	65018	10017	58531	11808		72917	65252	09316	725—	11507	72006	58258	08714	785—	13707	-0218				
Bremen	4	224	32612	65011	11817	32501	10104	62512	60251	11016	53531	11608		72411	65038	09718	4357-	10813	72407	59039	09415	5957-	11703	-0219				
Soltau	77	235	72308	40216	11014	784—	13103	52514	62018	10018	52502	11812		62708	68012	09316	68500	11606	72304	62959	08615	735—	12607	-9118	30			
Lüchow	38	253	72706	58018	11315	784—	13301	62506	68299	10813	69432	13606		73605	68032	08919	58532	13717	62205	62029	08616	42532	12504	-0120				
Lingen	21	305	82309	62022	11113	754—	10201	82311	65252	10616	785—	10805		72510	70258	09516	786—	12611	62311	65018	08916	58560	10606	-9717				
Münster	64	313	82709	40602	11413	762—	10400	82306	58026	11215	755—	10803		82308	60028	10516	785—	10707	72203	57258	09514	4855-	11609	-9416				
Osnabrück	95	317	72212	56022	12215	753—	11400	62113	62016	11716	68500	12805		62212	65017	10717	62500	11810	72308	60018	10313	757—	11704	-9617	28			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82208	58032	11914	684—	10201	82412	40822	11814	774—	12801		72305	50258	10914	785—	12709	72105	40108	10013	785—	11708	-0616				
Hannover-L.	52	338	72107	57016	11814	784—	12103	52409	65036	10818	32602	10709		32410	65018	10217	12640	09707	72312	57028	09815	6567-	11704	-9719				
Braunschweig-V.	81	348	72508	62022	12214	5857-	11206	62009	70016	10718	68500	11813		62309	62038	10417	68500	12504	62308	58018	10015	65600	10704	-9418				
Berlin-Dahlem	51	381	71703	57032	12416	6854-	13801	71101	58259	11414	7854-	12710		62702	58299	10914	49643	12805	32103	61029	09815	29703	12711	-1018				
Berlin-Tempelh.	51	384	71903	58036	12115	58530	13000	70000	62296	11115	59570	09710		52606	70299	10814	29563	11703	12104	70039	09717	12640	08711	-0618				
Düsseldorf	36	400	72408	60012	12313	784—	10304	72414	65028	11516	786—	09808		72310	65018	11316	3867-	09702	82308	60158	09816	38576	10615	-9717				
Bocholt	25	406	81811	58026	11313	673—	12203	82207	50616	10913	874—	12804		82411	56216	10214	874—	13707	82906	57026	09015	6557-	11712	-0416				
Essen-Mülheim	120	410	82212	62022	12612	773—	11203	82411	65038	12015	884—	10804		62512	60218	11714	684—	11704	82208	62038	10615	4852-	10711	-0116				
Kahler Asten □	836	427	73108	62804	45208	753—	07205	62407	62018	45310	52302	07802		82712	65038	45110	882—	07702	62712	65038	44310	424-1	07709	-0111				
Kassel	158	438	62110	70016	13215	42671	09101	71806	75258	13014	5854-	11501		72506	70258	12216	756—	07808	72407	75038	11616	756—	06705	-0419				
Göttingen	150	444	72509	70215	12514	58531	11102	82513	81806	11915	855—	10507		32312	75018	10418	38530	09713	42703	70038	10316	48500	10801	-0218				
Braunlage	607	452	82604	35816	12810	884—	08207	52406	80218	11412	58530	08807		42506	82018	10213	28530	09708	22504	80018	10810	14630	08601	-0314				
Aachen	202	501	82108	58036	12912	854—	10204	72213	65026	12115	785—	09805	30	82212	65032	11315	885—	09808	82213	65022	10015	3552-	08612	-9716	26			
Nürburg	626	510	72313	70216	14509	5727-	08307	82311	70036	13911	5247-	07400		72313	75022	12513	785—	06608	82313	80032	11612	2441-	06711	-9714				
Köln	68	513	72104	80152	13913	784—	10204	72610	65022	13216	794—	09707		72608	65022	12317	786—	08709	72303	65152	11116	786—	09611	-0017				
Koblenz	96	515	71806	81022	13915	755—	10400	71812	81032	13417	2256-	09804		62509	75032	12119	32660	07712	72007	80032	11218	12616	08609	-0020				
Fuchskauten	653	523	72313	81014	13810	724—	08305	72516	70038	12812	53461	08803		72513	81028	12312	5346-	07707	72505	80028	11412	6346-	07708	-9513				
Gießen	185	532	62209	80032	12913	53540	08103	62510	75258	12416	58502	08804	32	72508	80022	11417	6853-	09709	72306	70022	10417	735—	07709	-9718	27			
Bad Hersfeld	202	542	42308	80026	13715	42500	09204	82410	56816	13016	785—	08805		62507	65258	12116	58541	11609	52702	70018	11316	52500	09708	-0217				
Wasserkuppe □	921	544	72211	65286	46308	762—	08208	62316	80038	46110	63400	07804		62312	80252	45711	53460	06707	22310	75018	44810	15542	06706	-0211	24-32			
Trier-Petrisberg	265	609	72315	75032	14913	6344-	09301	72314	70038	14015	734—	09807	27	72314	75032	13115	5358-	09708	82307	80012	12215	1452-	01609	-9717				
Deuselbach	479	615	62513	65012	14412	58560	09207	72513	70258	14212	6856-	08601		72713	80022	12814	5856-	08809	72511	82022	11513	2557-	09715	-9115				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92109	02414	46308	9-0—	08106	42513	75254	46410	29469	08804		62612	81018	46412	28462	07704	72311	80028	45511	12566	07608	-0113				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72109	70252	14614	784—	11104	62606	80029	13617	68600	11809	25	52513	72018	12719	3267-	11708	62511	80038	11717	11631	09611	-0919	27			
Darmstadt	263	639	52210	63256	14614	58500	11108	72307	82258	13515	784—	12710		52906	81012	12716	32541	10707	72707	82032	11916	12546	08708	-0117				
Würzburg	259	655	62512	70022	14215	68500	10205	72716	75022	13016	6853-	07811		73110	80022	11617	4857-	09711	52708	80012	11117	34560	09707	-0018				
Bad Kissingen	216	658	82607	70032	15014	6557-	09208	72509	80022	13917	4267-	08808		73509	75252	13614	3267-	08505	52705	80018	12216	44671	08613	-9718				
Bamberg	239	675	72702	70028	14915	785—	10207	62902	80258	14214	59433	10707	20-32	63212	75022	12917	54542	10609	63402	80022	12616	48641	09704	-0218				
Coburg	336	671	72504	70022	14815	785—	10104	72709	80028	13717	785—	09807		62306	80018	13616	68500	08604	72506	82028	13214	55731	08505	-9218				
Hof	567	685	62509	75028	13313	62500	09203	52914	80028	12215	52500	08805		72512	80032	11716	725—	07703	52510	80018	12213	58600	07603	-9216				
Weiden	438	688	71804	70256	14614	725—	09103	62508	81018	13716	685—	10804		53106	82028	12417	58501	09611	22710	82018	12116	24501	08504	-0118				
Berus	363	704	62318	70022	14914	62400	08202	72316	82022	14415	72500	09804		72315	84022	13515	38502	08708	82507	80032	12214	4562-	09714	-0016				
Tholey	569	706	72516	80258	16210	724—	09206	62318	80018	15413	52460	09400		62314	81022	14313	52570	08710						14				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72309	62022	15514	62540	09204	72310	70022	14915	42560	08804		62307	75012	13616	22546	09711	82406	68032	12315	3562-	08614	-0017				
Neustadt/Weinstr.	161	723	62312	70022	15016	6854-	11303	52710	80032	14717	42561	11803		62317	89012	13619	58662	07609	72310	89032	12417	34616	07712	-0020				
[illegible]	553	724	72715	81032	14912	785—	08105	62722	81182	13616	52561	08805	25-35	72520	89032	12716	6856-	08607	72716	89032	12614	24676	07808	-0018	29			
Karlsruhe	115	727	62408	70802	15815	635—	10004	72513	75038	14918	726—	09808		62512	81022	13520	42642	09712	82310	80032	12918	3561-	08707	-9720				
Mannheim	97	729	71806	65802	15315	785—	10103	72511	80038	14419	48542	08808		62513	82022	13320	58642	06711	72509	81032	12518	12666	07508	-9720				
Stuttgart-Echt.	405	738	62604	70028	15514	68400	11003	72410	82038	14318	62501	09807		72611	82022	13118	58602	07711	72407	84031	12616	38676	08708	-9520				
Öhringen	248	742	72708	65252	15514	784—	10203	52510	80018	14317	42530	09808		53109	80022	12919	38662	07712	62705	80031	12418	18606	09707	-9720				
Ansbach	413	755	62504	80018	15214	58540	09203	62908	80258	14616	58540	08803		52706	80022	12918	42541	08711	62306	80022	12617	38541	06505	-9718				
Rothenburg o.T.	422	761	73006	80022	15514	6254-	10205	72710	80252	14117	7954-	10808		53010	80022	13318	43542	09707	72706	82032	12916	3257-	10507	-0118				
Nürnberg	310	763	72807	75802	15015	784—	09205	52610	82148	14017	48564	09707		62912	84022	13117	58542	07608	32906	84022	12418	12602	08607	-9419				
Regensburg	340	776	62908	82032	14418	49542	10400	52908	80252	15014	49563	11500		53208	89018	13518	49663	10509	33204	89018	12417	23642	10812	-0220				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01454	48607	9-0—	07305	52314	81018	48316	33262	09807		52712	81018	48110	43-60	09601	52302	81018	47608	32-42	08803	-0310				
Freiburg	252	803	72206	88026	16817	6264-	10205	62804	89028	15917	52662	10608		72309	89032	14418	48646	11813	82208	86032	13318	34617	09711	-9120				
Freudenstadt □	797	815	72709	66258	49310	733—	08212	62312	80028	49513	52402	07808		72708	80252	48513	5347-	08709	82506	75038	47713	44417	08709	-0214				
Klippeneck □	973	818	72710	84808	48910	6836-	08203	72914	84038	49313	6256-	08503		72716	86022	48713	52562	05708	82708	82032	47811	2267-	05606	-9514				
Laupheim	370	826	62906	75818	16414	52530	09303	62906	80028	15317	52544	08707		72702	82032	13918	42545	08713	72902	82022	13517	34546	-9006	-0720				
Stötten	734	836	72609	68258	16210	734—	09204	42707	80018	15212	38401	09803	30	53008	80020	13215	58502	09609	72306	80032	12913	38502	08608	-0115				
Ulm	480	838	72405	60818	15614	784—	10001	62706	82258	15215	685—	09701		72110	82252	14015	784—	11511	72205	80038	13015	18546	10709	-0418				
Augsburg	480	852	72706	82022	15115	52532	09101	72706	82022	14116	69561	10806		70000	84028	13815	38563	10704	72706	82028	13215	28563	09506	-0217				
München-Riem	526	866	72710	75038	16314	42438	09208	72611	75808	14817	784—	09809		63010	84028	14510	48563	09705	53105	82018	13616	22542	08608	-9718				
Mühldorf	401	875	73006	82022	15716	6567-	11202	63007	86012	15017	52660	11706		73005	86032	14019	5967-	11606	43105	86018	13817	12783	10605	-9519				
Passau	409	893	72405	68024	15016	32506	10204	71401	75254	15014	734—	11704		43503	82258	14015	23360	14505	52502	84258	13016	13564	11808	-0618	27			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82712	08808	49204	83——	04309	72719	86808	49006	53-63	03802	21-29	72316	86038	48607	73362	04705	72416	86018	47806	14656	03709	-9407	21-26			
Konstanz	399	929	62606	84256	16614	33542	11004	72009	84258	15617	6354-	10706		62708	84028	14018	29562	09713	82905	82038	13317	14547	10710	-0119				
Friedrichshafen	401	934	72603	68616	16814	784—	11400	72108	80216	16315	6847-	11803		62406	89036	14518	53562	10713	72405	89156	13516	58676	09611	-0218				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72212	80028	18112	686—	08102	42312	80018	17413	43500	07802		32212	82018	15315	12541	06712	72809	80028	14915	45762	06507	-9616				
Oberstdorf □	810	948	73604	65258	49912	795—	08203	72706	82028	50313	795—	08201	22	42103	86258	49715	38631	09814	71201	88028	48614	786—	09706	-9416				
Zugspitze ■	2960	961	92722	00432	05353	9-0—	53204	72713	00444	05651	72——	52002	28-38	93206	00454	05151	9-0—	51704	92310	00454	04951	9-0—	51602	-0050				
Hohenpeißenb. □	977	962	72812	82808	49911	5347-	09306	62711	89258	50413	63440	09802							72912	89022	48513	54662	06602	-9216				
Garmisch-Partenk.	704	963	70104	84032	15015	785-1	10802	60206	84032	13617	686-1	08708		70203	84022	12817	726-2	07606	70301	84012	12616	727—	08504	-0018				
Wendelstein □	1735	980	72710	80282	50604	48-7-	04105	62916	86288	50205	42032	04604	20-28	73206	89022	50407	52462	04400	73205	86012	49706	24462	04606	-9708				
Berchtesgaden	542	997	60506	75032	15615	62760	10601	70503	77272	14616	72860	09807		70504	72038	13717	6866-	09606	72301	70258	13815	6366-	11504	-9417				

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 13. Juni 1961 — Nummer: 164

Station	Höhe	Ii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xxgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xxgg	TTTTT mmmmd		
Helgoland	5	015	82211	65808	07413	4242-	12400												72109	60016	03413	50972	12605	10312		13812	06049	
Westerland	10	019						72208	62022	04513	3647-	12715		72107	60216	02913	37472	12716	72208	60606	02413	5847-	12605	-9313		———	03—	
List	16	020	81810	30258	07014	4857-	11703												72214	40102	03014	4847-	12610	19313		14413	06069	
Husum	3	029	81805	58032	07514	855—	12701							41803	50021	04411	15532	11818	71805	12101	03612	7093-	11608	00011		14611	07075	
Emden-Wolth.	0	202	42207	56021	07513	36431	10609	82006	58022	06312	864—	11812		81702	40102	04012	864—	10723										
Schleswig	44	035	72105	57032	07313	2453-	11801	71805	50108	05813	3577-	12714		51907	34102	04611	2657-	10713	71904	34102	03511	754—	11712	10110		13410	03025	
Kiel	3	045	82305	58252	07613	4557-	12002							72008	40102	04912	4563-	11712	72005	50022	03813	756—	12711	19711		13811	02016	
Norderney	13	113	72516	57018	07014	784—	11501						26						81805	48102	02912	5557-	11811	10811		13510	17023	
Jever	7	122	42103	40011	07812	26331	11102	01803	28101	06210	00900	09716		81702	17101	03910	856—	10723	81502	37606	02711	6562-	11712	-9109		———	01—	
Bremerhaven	6	129	62108	58038	08714	35561	12400	12009	62018	07413	15600	12813		81908	56030	05313	755—	12721	81704	45602	04012	764—	11613	19712		14412	02059	
Cuxhaven	5	131	72206	58212	07813	756—	10701												81704	28102	03612	755—	10710	19110		14609	03071	
Hamburg-F.(+)	14	147	82207	50108	08514	755—	11002	82005	50108	07013	855—	10715		81904	30802	05413	755—	10716	71504	40108	03814	4543-	11716	00112		14611	01052	
Lübeck	10	156	72104	60018	08713	4557-	12308						23	81804	56022	05912	755—	11817	71305	56022	04012	756—	11719	10411		14410	06029	
Emden	6	203																	81506	58022	03512	4557-	11605	10012		13211	01027	
Cloppenburg	43	216	82003	40218	08713	4747-	12400												80706	60616	02111	6572-	10722	10811		14010	10031	
Bremen	4	224	81805	40618	09713	6847-	10203	82105	56028	07812	757—	11719		82104	57016	05711	3577-	08721	81303	32616	03812	5732-	12719	10411		14310	05049	
Soltau	77	235	72204	58029	09012	756—	11304												81902	3063-	03411	5742-	11728	10311		13911	03053	
Lüchow	38	253	72005	57022	09213	756—	11206												81603	40606	04613	6557-	11616	19111		14510	01044	
Lingen	21	305	72502	65032	08713	757—	11602												80704	30536	01411	772—	10723	10610		14210	06—	
Münster	64	313	82101	56022	08914	755—	11707	81802	40632	07511	773—	10714		81803	50616	02612	772—	11749	81303	40616	00411	772—	10721	10510		13310	05002	
Osnabrück	95	317	81803	60808	09912	785—	11704	81606	58608	08612	6742-	11713							81007	18586	02410	872—	10731	10710		13010	08037	
Gütersloh	73	320																										
Salzuflen	98	325	70000	30102	09612	755—	11605		2										81408	65606	01411	755—	10741	10310		12810	09015	
Hannover-L.	52	338	72006	56028	09813	5567-	11400	81705	60038	08212	5577-	10716		71804	40606	06012	5643-	11722	80906	20616	03212	5742-	11728	10112		14211	01055	
Braunschweig-V.	81	348	72006	58022	10513	775—	10304	81605	56022	08612	30937	10819		81604	56612	06512	3552-	10721	81105	57616	03612	4562-	10729	19511		13911	01041	
Berlin-Dahlem	51	381	31902	65259	10912	35700	12110	42102	57029	09711	45700	11712		71904	50101	08310	70940	10714	71705	38101	06612	15644	11617	10409		14008	13045	
Berlin-Tempelh.	51	384	52004	60018	10513	25530	11007	42104	60028	09612	40930	10809		17904	56031	08211	10936	09714	71704	50101	06613	15631	10715	10211		14008	08—	
Düsseldorf	36	400	82411	58612	09713	5752-	09501	81309	57636	06211	774—	10836		81410	60586	01312	773—	11749	81608	30636	98913	772—	12723	21411		13211	14—	
Bocholt	25	406	83209	56606	08713	774—	12704		6										81009	11636	99211	772—	11728	21411		12811	18000	
Essen-Mülheim	120	410	82318	60612	10114	6552-	10705	81410	57616	06510	775—	09838	27	81616	60216	03012	6752-	11734	81814	15586	00412	772—	11725	11310		13010	14012	
Kahler Asten □	836	427	72508	61022	43408	754—	07705	92109	03476	41606	9-0—	06717		91512	01616	38307	9-0—	07738	91809	01586	35908	9-0—	07731	20806		08106	09026	
Kassel	158	438	72102	70022	11313	35638	10605	82202	65602	10313	5652-	10811		81501	58216	07011	865—	10733	81603	50536	03612	864—	10732	10211		14111	06054	
Göttingen	150	444	71602	65012	10712	2567-	10000							81305	70216	06011	8097-	10830	81609	62606	02812	874—	11731	10111		13409	03040	
Braunlage	607	452	82703	62032	11809	856—	08304												81710	35636	04308	871—	08726	10207		09205	05040	
Aachen	202	501	81805	60616	09311	774—	10811												82207	56626	98813	874—	12627	11211		11911	12031	
Nürburg	626	510	81808	60636	11509	8092-	08809		6										81810	30616	01010	870—	09732	10509		09809	05—	
Köln	68	513	82306	70612	10914	5862-	08503	81210	58586	07411	874—	10735		81407	60216	02912	4557-	11745	71607	70218	99614	755—	12631	10511		14411	05011	
Koblenz	96	515							6										52010	66216	01014	52500	12735	20512		153—	05052	
Fuchskauten	653	523	82309	75038	11410	8097-	07705												92018	02636	02009	9-0—	09747	10908		09908	09035	
Gießen	185	532	81705	63022	10315	4652-	08703							81409	40616	04912	874—	11744	81515	57636	01412	6742-	11734	10711	26	14111	07063	
Bad Hersfeld	202	542	80000	65032	11712	756—	11400												81807	60636	03812	772—	11728	20411		13611	06055	
Wasserkuppe □	921	544	82011	68031	44608	00907	06400	82109	56616	43407	874—	06711		91617	00616	39206	9-0—	06740	91621	00636	38008	9-0—	07720	20406	27-31	07706	06036	
Trier-Petrisberg	265	609	82010	65216	11212	4557-	10713	82013	60216	08212	7722-	11729	30	82010	50636	03912	872—	11741	82015	30626	01613	6712-	13621	20811		12711	08045	
Deuselbach	479	615							6										82313	56606	01512	871—	11723	10710		11409	07052	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82311	82022	44609	14567	07706	91713	00632	42108	9-0—	08825		91714	00636	38708	9-0—	08737	91813	00616	36809	9-0—	09723	21708		09208	18062	
Frankfurt-Flugh.	110	637	81904	72022	11514	4577-	10704	81906	50586	09612	874—	11818		81607	58026	05412	855—	11742	81811	50636	02713	872—	12728	20712		13911	17039	
Darmstadt	263	639	82306	82022	11813	4562-	08704												82013	60616	03012	871—	12725	20911	25	13411	10064	
Würzburg	259	655	53402	70022	11914	35540	09305	82605	68612	11312	874—	11809		81206	70216	07711	5552-	10736	81208	68636	04212	873—	11732	10411		13710	04077	
Bad Kissingen	215	658	60000	65022	12712	655—	09203												82006	59616	05512	6747-	11723	10511		13010	05046	
Bamberg	239	675	33203	80012	13211	10942	10400		0					81603	50216	09111	2547-	10725	81610	57616	06312	5562-	11725	10110		13010	04072	
Coburg	330	671							8										81105	35606	06811	5747-	10732	10209		12507	02—	
Hof	567	685	32304	70012	13109	30960	06000	81604	65031	12407	00907	06812							81610	62212	06109	4657-	09727	19407		11004	96108	
Weiden	438	688	40964	70030	13810	10942	04204		1					80904	58616	10910	5542-	08822	81604	70026	08811	755—	09617	10209		11806	03064	
Berus	363	704	82306	62026	11511	1557-	10711												82321	62216	02012	872—	12616	21310	23-33	11809	13052	
Tholey	569	706																	92322	00616	02811	9-0—	11713	21910		10610	19039	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81805	58216	11712	8097-	11710	81907	62506	09112	873—	11725		82014	40636	04912	872—	11741	82213	22586	02812	871—	12719	11311		12611	13043	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82505	81612	12414	2757-	11503							82003	60616	08613	5747-	12739	82015	35636	04412	7732-	12741	11011		15412	10073	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82314	80612	12711	2562-	09504												92316	05616	03710	9-0—	10728	20910		12010	09071	
Karlsruhe	115	727	82506	65812	12715	5852-	11503		8										82208	56636	03913	874—	12725	11112		16012	11070	
Mannheim	97	729	82004	65612	12416	5552-	08603		6										81412	50636	04113	7722-	12725	21213		16413	12067	
Stuttgart-Echt.	405	738	82304	84032	13314	3577-	09204	81904	75026	11213	6662-	08723		81902	75022	08413	6552-	08727	81808	56636	06211	4742-	11724	21011		14010	10—	
Öhringen	248	742	82902	65032	12914	3557-	10301												82008	56632	05712	874—	11722	10512		14812	05086	
Ansbach	413	755							2										81806	56636	07212	5742-	10714	19212		14610	92099	
Weißenburg/Bay.	422	761	52403	80032	13513	65600	11500		2					82008	70022	09113	756—	09720	81514	68612	07313	856—	10717	19711		14310	01103	
Nürnberg	310	763	60000	82022	13312	35702	10203	81103	70602	11912	6572-	09714		81205	70606	09312	8097-	11724	81606	70606	07014	6557-	10721	10111		14411	02083	
Regensburg	340	776	60000	75012	13813	15642	10107	81402	65022	12912	2567-	10809		81404	57026	11011	7642-	10720	81104	57026	09012	6547-	10718	19411		14810	02093	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	02471	48007	9-0—	07304		4					91812	01456	45306	9-0—	06723	91817	01456	43606	9-0—	06717	10105		06705	04044	
Freiburg	252	803	81606	80612	14215	4562-	11305	72010	82016	11116	5567-	11828		73503	80022	08114	6564-	10732	82110	80616	07213	6742-	12709	10613		15512	06037	
Freudenstadt □	797	815	82502	70022	47311	5547-	07400												82015	28636	40910	771—	10718	12709		11308	29072	
Klippeneck □	973	818	82514	82022	47710	2567-	05301												82522	56636	41209	872—	09723	10409		10307	04059	
Tübingen	370	826																	82402	62636	07312	6742-	09720	21112		14611	18058	
Stötten	734	836	70000	70022	14011	3557-	07304												81811	20632	07609	862—	09723	20709		11606	08090	
Ulm	480	838	82904	75028	13914	4562-	11306	82004	65028	12612	5552-	11817							80000	18636	08211	873—	11716	10511		14111	09053	
Augsburg	480	852	82406	70032	14113	55677	09302	81804	58602	12812	3567-	10815		81803	62606	10412	4567-	10721	81804	56636	08313	1757-	10619	19111		13211	02065	
München-Riem	526	866	72802	70022	14513	30956	10103	81804	70032	13412	858—	10813		81704	70036	11012	6572-	10724	71607	80036	08414	55741	09719	19712		14210	97075	
Mühldorf	401	875							2					81301	60022	11710	8097-	10817	71002	56012	09712	7097-	11716	10010		13410	95069	
Passau	409	893	30404	65022	14612	20972	11308	00405	03461	13910	00900	10809		83603	65034	11710	8097-	10821	81102	75026	09712	5562-	10715	19110		13609	06066	
Feldberg/Schw. □	1486	908	82322	60616	47806	6522-	05500		6				22-29						92338	00636	40506	9-0—	06721	21205	38-62	05305	12042	
Konstanz	399	929							6										81507	82216	07813	2577-	12715	10111		15309	02—	
Friedrichshafen	401	934	80000	82022	14015	1562-	12303	71803	80216	12214	3567-	13819		60000	80032	09713	25746	12726	80000	75632	08113	7552-	11615	10113		14911	03042	
Kempten-Leuzfr.	705	946	81702	75032	16511	3572-	09205	81602	75212	15111	3767-	10814		81702	75022	12211	8097-	10727	71802	82142	09612	3577-	09720	19310		12010	01057	
Oberstdorf □	810	948							2										80302	80616	42311	1572-	10733	19410		11609	01017	
Zugspitze ■	2960	961	82430	80024	05051	00907	52301	92725	00707	04151	9-0—	51608	24-30	92538	00457	02351	9-0—	51716	62547	89288	01300	35-78	50709	79752	47-64	512—	97058	84
Hohenpeißenberg □	977	962							6										70906	89616	43612	3572-	07718	19707		11408	92072	
Garmisch-Partenk.	704	963	81101	84022	14313	847—	09208		2					71802	84022	11211	787—	09729	61905	84252	08612	587-2	09722	19211		13610	92064	
Wendelstein □	1735	980	72912	75022	50005	25436	04103		2					81308	84022	47106	7067-	03718	72310	89156	45807	50772	03715	19705		05004	97022	
Berchtesgaden	542	997							8										71801	72022	10711	7082-	10710	19711		13410	94054	

Dei.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 164

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 13. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	82217	636o6	o9o13	3742+	138o4	12222	
15	1ooo2	72417	61o28	o8314	794++	137o7	12422	
18	1ooo2	7252•	61o26	o7713	6742+	136o6	12523	3o151
21	1ooo2	8252•	61o26	o7313	9++++	137o4	125++	
00 heute	1ooo2	82513	65•22	o6•13	9++++	13713	125++	
03	1ooo2	82111	61o22	o4513	9++++	13715	121++	
06	1ooo2	72oo7	61o12	o3613	4343•	136o9	127+1	39752
09	1ooo2	725o4	61o22	o3515	6643+	146o1	125+•	

FS P12 54.0N 07.9E

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	TdTd...	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	81713	975o5	o7215	5662+	127o9	11711	3o553
21	1ooo8	815o8	97o26	o7o15	9++++	127o2	115++	
00 heute	1ooo8	819o8	97•22	o5914	9++++	12711	119++	
03	1ooo8	82115	96o22	o4813	4567+	12711	12111	
06	1ooo8	82111	96o22	o3313	856++	11715	121+1	39657
09	1ooo8	815o6	96o22	o3215	856++	136o1	115+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	71817	97o22	•8815	oo9o6	138•7	11822	
15	1ooo4	72•17	97252	o8o14	734++	137•8	12•23	
18	1ooo4	82314	97216	o7o15	5742+	1371o	12322	392oo
21	1ooo4	72317	97•12	o6214	734++	127o8	12323	
00 heute	1ooo4	82312	97•22	o4913	9++++	12713	123++	
03	1ooo4	82312	97o22	o3913	oo52+	1271o	12322	
06	1ooo4	62311	97•12	o3o13	645oo	127o9	12322	3oo52
09	1ooo4	523o9	97o22	o2914	585oo	136•1	12322	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	819o7	65o26	1o116	1967+	1o71o	119+o	
15	1ooo9	714o5	68•26	o9213	12591	127o9	114+o	
18	1ooo9	61413	68•16	o8115	5959+	12711	11421	3o352
21	1ooo9	72oo7	65•28	o8116	7o99+	1o4oo	12•+•	
00 heute	1ooo9	72•1o	6oo28	o6913	9++++	11712	12o++	
03	1ooo9	72o11	56o22	•5512	26591	11714	12•21	
06	1ooo9	82•o8	56258	o4813	5659+	126o7	12•21	39756
09	1ooo9	718o5	56o22	o4114	oo91+	126o7	118+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	62•11	97•21	o9914	oo9o5	117o3	12•22	
15	1ooo5	72518	98612	o9214	5552+	117o7	12521	
18	1ooo5	82512	98o22	•8214	6951+	1271o	12521	397•1
21	1ooo5	82313	96616	o7913	9++++	127o3	123++	
00 heute	1ooo5	62o16	97•26	o6513	9++++	12714	12•++	
03	1ooo5	82315	97•22	o4813	8o91+	11717	12322	
06	1ooo5	82311	97o22	o3813	855++	1171o	1232•	3o552
09	1ooo5	823o5	97•26	o3o13	8o92+	1o7o8	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81413	97616	1o812	3752+	128o1	1142•	
15	1ooo6	71611	97216	o9315	3652+	12715	11621	
18	1ooo6	516o8	98o16	o7816	5o92•	14715	126+•	3o4•1
21	1ooo6	82o1o	98o36	o7914	9++++	133•1	12o+o	
00 heute	1ooo6	82215	98•26	o6514	9++++	13814	122++	
03	1ooo6	8221•	97•22	o5113	8o97+	12714	122+o	
06	1ooo6	819o6	58o22	o4313	8o91+	127o8	119+•	39753
09	1ooo6	81411	56•32	o4o15	865++	137o3	114+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o62•	334o9	71217	75252	1o3o9	785oo	327o4	oooo7	11233	1o833	
12	2o618	33•12	81118	7o158	•881o	895++	32715	oooo8	11233		
15	2o618	32915	81219	7o8o2	o771o	895++	31811	oooo7	11233		
18	2o618	32818	81o18	6o616	o6oo9	5742+	31717	o5oo7	11233		+)793++
21	2o617	32621	71118	75o36	o46o9	6844•	31714	oooo7	11133	1o522	
00 heute	3o617	323oo	81o21	65612	o26o9	4742+	3172•	oooo8	11133	1o522	9o672
03	3o616	325o3	81123	6o6o8	oo4o9	5732+	61622	oooo9	11134		
06	3o618	327o6	72218	65•16	998o8	5847•	116•6	o53o6	12223	11134	+)7o2++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2366•	o2oo9	5321o	8o152	174o7	595oo	oo6o3	o54oo	13233		
12	2366•	o2•12	432o8	8oo22	175o6	226•1	oo4o•	o56oo	13233		
15	2366•	o2o15	532o8	8oo21	175o6	326o1	oo4oo	o57oo	13233		
18	2366•	o2o18	632o8	8o8o2	17•o7	3956+	oo8o5	o55o3	13233		+)79712
21	2366o	o2o21	63214	8o158	17oo7	695oo	oo4oo	o55o4	13233		
00 heute	3366•	o2•oo	53212	8o8•8	17oo7	595oo	oo4oo	o55o2	13233		
03	3366o	o2oo3	33214	8oo21	163o7	225o1	oo7o7	o56o2	13233		
06	3366o	o2•o6	2321•	8oo21	162o7	1254•	oo6o1	o55oo	13233		+)79118

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o565	51oo9	82•36	63o22	912o4	6142+	oo8o7	o52o1	17•3•	17546	
12	2o565	51o12	72•38	61852	9ooo3	724++	oo612	o53o2	17246		
15	2o565	51o15	72•34	61858	887o3	724++	oo612	o54o2	17145		
18	2o565	51o18	71416	638o8	9o6o4	724oo	oo319	o51o2	12149	149+6	
21	2o565	51o21	7o519	638•8	946o3	6244+	oo239	o52o2	12149	1o423	
00 heute	3o565	51ooo	53621	65o28	o13o4	524oo	oo268	o53o2	13636		
03	3o565	51oo3	43414	69•21	o55o4	425oo	oo242	o52o2	149+6		
06	3o565	51oo6	13415	69•21	o7oo4	145oo	oo215	oooo3	149+5		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o589	188o9	81114	98o22	15411	7563+	312•7	oo1o5	11243	1o943	11564
12	2o589	19o12	71215	98o12	15811	757++	oo2o4	o51o5	11243	149+4	
15	2o59o	18915	71313	98o22	15713	6853+	oo8o1	oo2o5	11243	149+3	94621
18	2o59o	19o18	81313	97•22	15112	2257+	oo7o6	oo1o6	11243	149+3	
21	2o591	19•21	71613	98o12	15111	2857+	oo4oo	oooo5	11543	149+3	
00 heute	3o591	19ooo	61516	98•32	14511	3563+	oo8o6	o51o7	11543	149+3	
03	3o592	191o3	71617	97o32	13111	375++	oo814	o51o7	11543	149+3	
06	3o592	191o6	71518	98o22	11511	2147+	oo816	o5oo8	11645	11953	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o528	355o9	82925	69o22	128o8	855++	oo234	o53o5	12733		
12	2o528	35512	62721	69o22	139o8	655oo	oo21o	o53o3	12937		
15	2o528	35515	6272•	69o22	142o9	655oo	oo1o3	o52o3	12945		
18	2o528	35518	42718	69•21	14oo9	315o1	oo6o2	o51o3	12945		
21	2o528	35521	82314	69•21	118o9	21537	oo822	o51o5	12545		
00 heute	3o528	355oo	82325	69•21	o98o9	65537	oo82o	o51o6	12345		
03	3o528	355o3	42o25	69o21	o65o9	2o937	oo834	o51o6	12145		
06	3o528	355o6	62•29	69o21	o36o9	1137o	oo728	oooo7	12146		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2•524	2o1o9	4341o	98o2•	14o13	11531	oo217	oo1o8	13522	149+3	
12	2o524	2oo12	731o7	98o31	14613	22572	oo2o6	oo2o8	132+1	1o132	11352
15	2o524	2oo15	633o9	99o12	15914	125o8	oo213	oo2o8	13321	149+3	9472•
18	2o525	2oo18	232o3	99o21	16414	1163•	oo2o5	oo2o8	1oo+•	149+3	
21	2o525	2o121	217o7	99o21	16413	256oo	oo4o•	o51o8	11721	12354	
00 heute	3o525	199oo	11911	99o21	16412	156oo	ooooo	o521o	11921	12354	
03	3o525	199o3	71714	99o31	15213	3853+	oo812	o5o11	11721	12354	
06	3o526	199o6	7182•	97o31	13612	7853+	oo616	o5111	11824	12454	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o44o	41oo9	82519	28514	24217	862++	oo2o3	oo217	12636		
12	2o44o	41o12	9251•	o55o4	24217	9+o++	oo4oo	oo117	12635		
15	2o44o	41o15	62511	67•15	23918	362o2	oo7o3	oo317	12635		
18	2o44o	41o18	525o9	67o22	23918	3o932	oo4oo	oo317	12635		
21	2o44o	41o21	82317	63o22	23817	6642+	oo7o2	oo117	13535		
00 heute	3o44o	41ooo	82518	61616	23617	2732+	oo5oo	oo217	12535		
03	3o44o	41oo3	3252•	o1516	22217	9+•++	oo715	oo117	12535		
06	3o44o	41oo6	82521	37514	21518	862++	oo6o7	oo317	12635		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2•45o	162o9	82518	o8444	17216	862++	612o7	o5116	12643	12332	
12	2o45o	16312	82718	5oo35	17616	864++	612o4	oo115	12733	12344	
15	2o45o	16415	72916	7oo12	17815	754++	oo1o2	o5113	12833	12543	
18	2o45o	16318	72913	7oo22	17815	755++	oo4oo	o5113	12833	12543	+)797++
21	2o45o	16221	73o11	7o252	18815	784++	oo21o	o5114	12933	12343	
00 heute	3o45•	161oo	73314	65o18	2oo15	755++	oo212	o5113	1oo+o	12742	
03	3o45o	161o3	899o3	65o12	19314	855++	oo8o7	o5313	1oo+o	12741	
06	3o449	16oo6	73oo8	7oo22	18915	755++	oo5o4	o5213	1oo+o	12841	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o35o	48•o9	1oooo	69o2•	31624	125oo	oo3•3	o5119	149+2		
12	2o35o	48•12	2oooo	78o2•	32623	125oo	oo21o	o512•	149+2		
15	2o35o	48o15	5oooo	78o2o	32623	525oo	ooooo	ooo2•	149+2		
18	2o35o	48o18	5oooo	78o21	31924	525oo	oo8o7	oo119	1++++		
21	2o35o	48•21	127o2	78•11	31323	115oo	oo5o7	ooo17	149+2		
00 heute	3o35o	48oo•	+++++	78•2o	32o24	125o4	oo2o7	ooo17	149+2		
03	3o35o	48oo3	2oooo	78•2o	31824	225oo	oo8o2	ooo22	149+2		
06	3o35o	48oo6	2oooo	78•2•	3o824	225oo	oo71o	ooo18	149+2		

Nachträge u. Berichtigungen

3o618 327o6 99o53 91311 9132•

+)7RRt t_R t_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 164 — Dienstag, den 13. Juni 1961

Meldungen vom 12.6.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/₀	DVapp	OTTTT	WdPH	WdPH	QSSss
23588	o33o6	6o217	98o22	o861o	4563e	oo21o	o52o6	1o232	Poseidon	
23588	o33o9	7o218	98o22	1281o	31417	oo8o6	o51o6	1o212	Poseidon	
23584	o3612	8o318	98o22	11211	8o91+	33716	o52o7	1e332	Poseidon	
23579	o4115	8o32o	98606	o921e	4532+	3472e	o51o9	1o343	Poseidon	
23573	o4618	714o5	98o26	o7o13	756++	34722	oo112	1oo+o	Poseidon	
23569	o5o21	5oooo	97o12	o7214	48462	343o2	o5111	1oo+o	Poseidon	
2o64o	121oo	699o5	98o22	2o7o9	+++++	+++++	o5o++	1oo+1	Dortmund	
2o439	259oo	92709	95535	22o17	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
2o541	535oo	22424	98o2e	981o3	+++++	+++++	oo4++	124+5	Vikingbank	
2o465	325oo	83oo7	97o25	19313	852++	65214	o5211	13o++	Berlin	
2o526	5o1oo	52513	98o31	o67o7	+++++	24224	+++++	+++++	Poseidon	
2o368	617oo	42218	98o2o	27e24	2242e	15ooo	o512e	12o21	Freiburg	
2o446	24oo6	833o9	98oo2	21215	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
2o624	2o2o6	6o6o9	98o22	184o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
2o632	384o7	8o313	97o32	115o8	+++++	64715	o52++	1o323	Frankfurt/M.	
2o638	529o7	13615	98o2e	o2oo5	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta	
2o459	344o6	92413	93474	18716	9++++	554o2	o5o15	12423	Berlin	
2o541	535o6	22524	98o2e	981o2	+++++	+++++	oo3++	125+5	Vikingbank	
2o617	141o9	3o9o5	98o21	191o8	355oo	252o3	o56++	1o92e	Hanseat	
2o595	394o9	81515	97o26	o11o8	+++++	24725	oo3++	11525	Bremerhaven	
2o592	295o9	714o5	98o22	1131e	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern	
2o458	2o7o9	82712	98o22	17615	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
2o668	247o9	9e5o9	91454	1985e	+++++	22612	o63++	13622	Albatros	
2o593	3o5o9	81213	98o22	o981o	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern	
2o638	531o9	3e213	98o21	o12o2	+++++	o2716	e51++	1o243	Essen	
2o612	274o9	899o9	98e22	12211	+++++	+++++	oo2++	1o7+1	Stadt Herten	
2o633	522o8	o36o9	99ooe	o1oo4	+++++	7561o	oo8++	1364e	München	
2o638	53eo9	13415	97e1e	o21o3	+++++	745o2	oo1++	13421	Mainz	
23572	oo512	83618	98o28	o9811	+++++	75212	oo6++	13643	Düsseldorf	
2o633	22o11	629o9	98o22	17811	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
2o453	19812	827o9	98o22	18815	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
2o546	53712	2253e	9802e	97oo3	+++++	+++++	oo4++	125+6	Vikingbank	
2o48o	24o12	83e12	98252	18714	8533+	642o7	o5311	13e+2	M.Leonhardt	
2o617	49518	799o2	98o22	9546	+++++	+++++	oo3++	+++++	Karlsburg	
2o453	36412	82813	98o22	21515	851++	55214	o5315	12823	Berlin	
2o47e	o6412	82324	96e22	13517	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
2o34o	48912	oo9o3	99ooo	3o324	+++++	16211	o52++	1o921	Vegesack	
2o531	46412	32427	9802e	e66o8	31+3+	242e4	+++++	+++++	Poseiden	
2o593	29612	81613	98o28	o921o	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
2o452	22612	73213	982o2	21215	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
2o637	52712	o3613	98ooo	ao2o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Everling	
2e5o2	e5912	82818	97e22	e5915	865++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
2o672	55312	13315	98e2e	o88e2	+++++	+++++	ooo++	+++++	Würzburg	
2e323	42312	1o3e3	98o1o	33224	1e98e	54ooo	eoo19	1o3+1	Geburg	
2e618	12512	3e9e3	98e2e	191e9	325eo	254oo	o55++	1o92e	Hanseat	
2e598	4e712	81318	97e22	e2oo6	+++++	e44oo	eee++	11322	Nordenham	
2o437	41112	92413	92434	24e18	9ee++	5521e	ao218	124+1	Marburg	
2o618	11315	813e2	98o28	191e8	43563	254oo	o56++	1132e	Hanseat	
2o671	55315	13413	98ooo	e7oo3	+++++	+++++	eo1++	+++++	Würzburg	
2e448	18518	827e5	98e22	19e18	+++++	+++++	e54++	+++++	C.Wiederkehr	
2o619	o9918	413e2	98e12	191e9	22563	254oe	e55++	1132e	Hanseat	
2o581	e1618	33613	98e11	13612	+++++	75219	ee9++	13632	Düsseldorf	
2o6o2	35718	8e913	96636	e2oe7	+++++	144oo	eo1++	1e822	Nordenham	
2o533	44318	82324	98e32	e5oo8	88+++	24616	+++++	+++++	Poseidon	
2o457	2e818	832o9	99e32	21e15	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
2o644	53118	o36e5	98o2e	ee8e7	13621	13352	+++++	+++++	H.Romann	
2e351	47618	2e9e2	99e2e	3e324	+++++	164oo	o52++	1e921	Vegesack	
2e592	34418	82318	98e22	e31e9	+++++	+++++	eo3++	+++++	H.Kern	
2o595	27418	81615	98e28	e8e1e	+++++	+++++	eo2++	+++++	H.Meins	
2o642	52618	234e4	99e2e	e1ee6	+++++	++2++	ee8++	+++++	Regensburg	
2e333	4e818	2eeee	99e2e	31525	21481	56eee	eee15	1++++	Nordenham	
2o468	51e18	92ee9	951e4	18ee7	9++++	2673e	eo1++	12e21	Seven Seas	
2o452	17718	83e13	98e22	17815	6352+	+++++	+++++	+++++	Havelland	
2o587	e7118	5e518	98e31	1491e	545oo	+++++	+++++	+++++	Welheim	
2e61e	49318	799e2	98e22	996e5	+++++	ee2e2	ee2++	149+e	H.Böckler	
2e54e	53518	82837	97e36	ee6ee	+++++	+++++	+++++	+++++	Dehrnbank	
2e447	38418	92611	961e4	22e15	9++++	554ee	e5115	126++	Berlin	
2e586	e2821	4e213	98e31	1471e	+++++	75211	ee6++	1e232	Düsseldorf	
2357e	ee981	7e121	98e22	e9211	+++++	+++++	ee2++	+++++	Nürnberg	
2e622	e8321	3eeee	98e2e	191e8	345ee	254ee	e56++	1eeee	Hanseat	
2e642	52921	2ele9	98e21	e12e4	+++++	e22e3	ee2++	1e143	Essen	
2e642	52921	234e9	98e3e	e2ee4	+++++	ee0215	ee3++	13421	Mainz	
2e645	54e21	23ee5	99e21	ee2e6	+++++	+++++	ee6++	1eeee	Braunschweig	
2e642	52621	134e5	99e2e	e2ee5	+++++	++2++	ee5++	+++++	Regensburg	
2e671	55321	8343e	94444	ee7e1	+++++	+++++	e52++	+++++	Würzburg	
2e643	53521	13413	98e2e	e22e5	+++++	722e9	eo1++	13431	Berlin	
2e636	53521	134e2	98e2e	e15e5	+++++	+++++	eo1++	+++++	Saarbrücken	
2e621	41e21	8363e	96615	e52e4	+++++	ee73e	e53++	1e129	Frankfurt/M.	
2e594	34123	82313	98e22	e32e9	+++++	242e8	ee3++	12324	Bremerhaven	
2e6o3	34521	82515	97636	e2ee8	+++++	144oo	eo1++	12522	Nordenham	
2e643	53e23	e3669	99eee	e23e4	+++++	e232e	ee7++	136e1	München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

51 6615 5

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

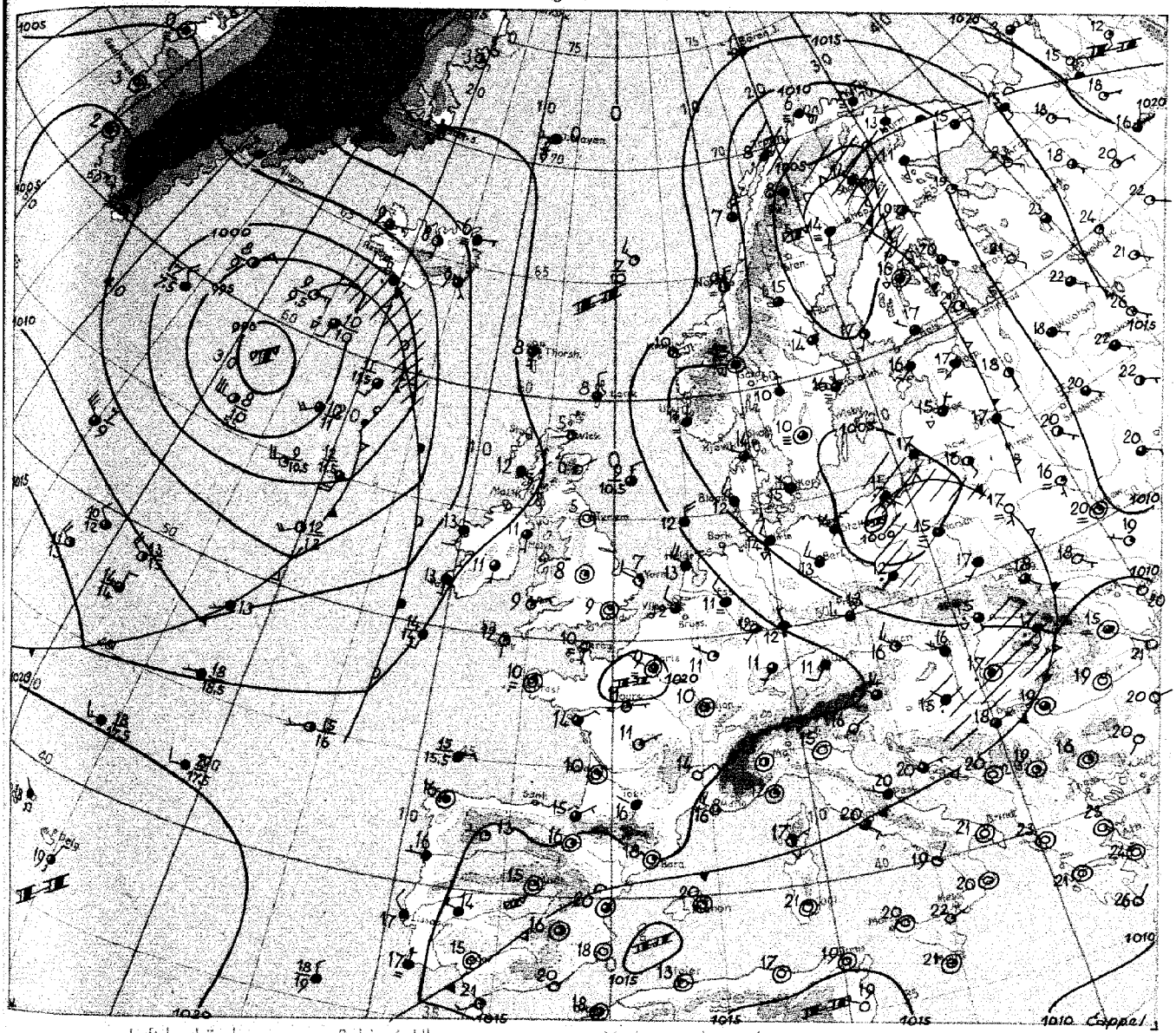
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

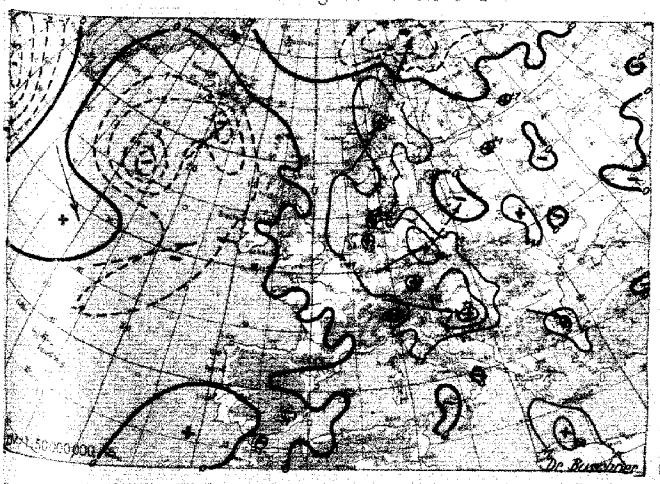
Mittwoch, den 14. Juni 1961

Nummer: 165

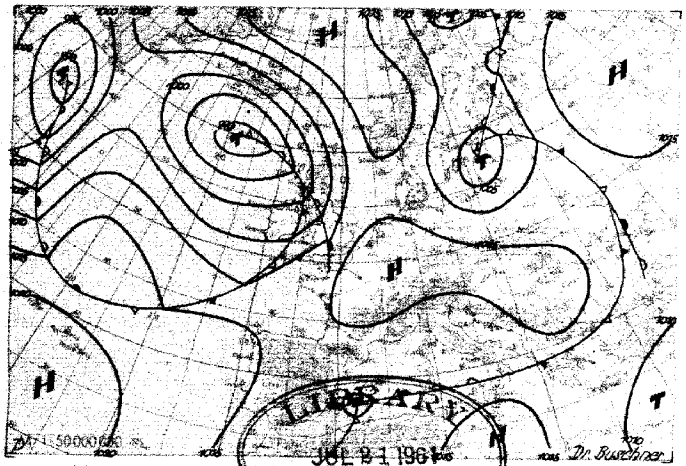
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



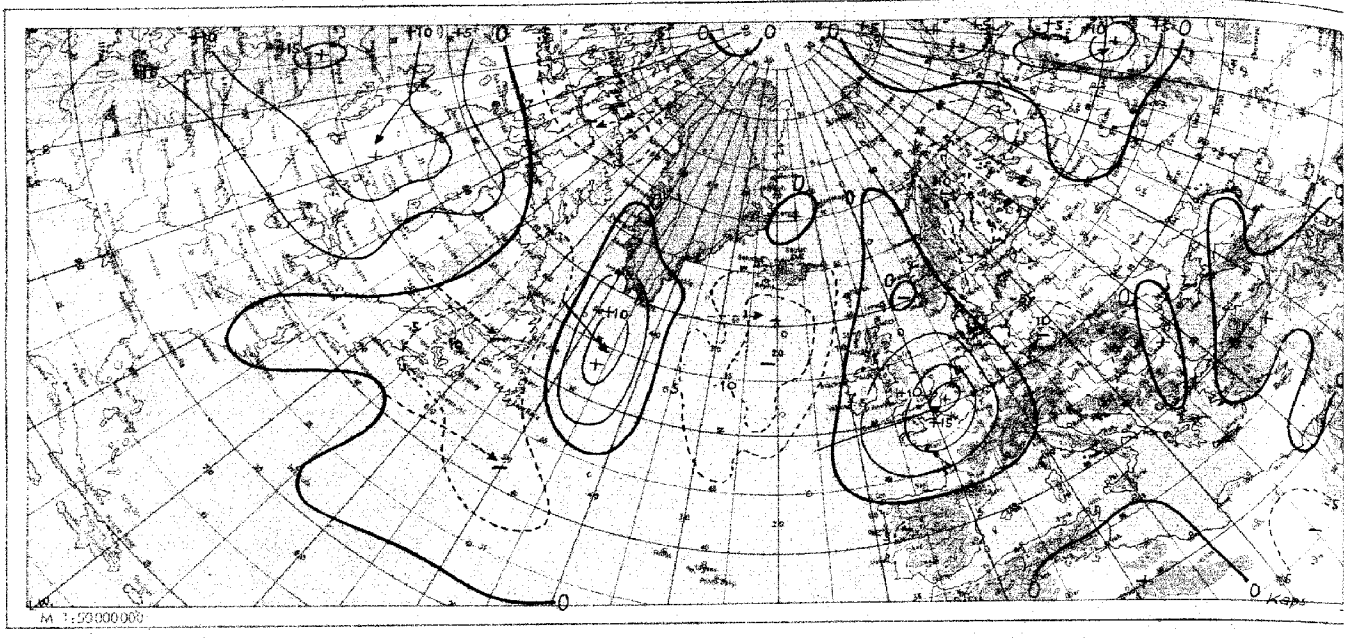
Vorhersagekarte für *Donnerstag*, den *15. Juni 1961*, 6 Uhr



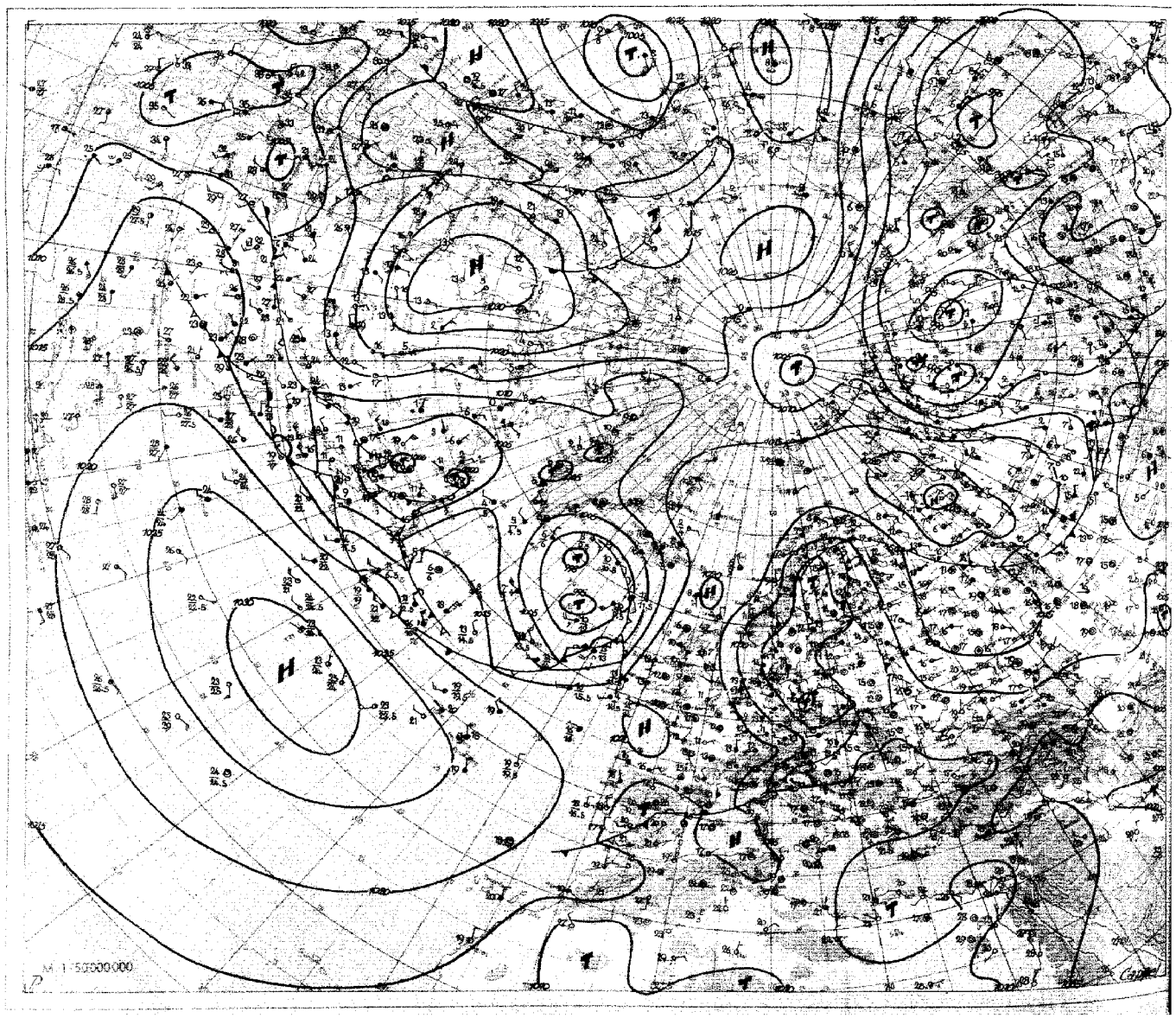
LIBRARY
JUL 2 1 1961
WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

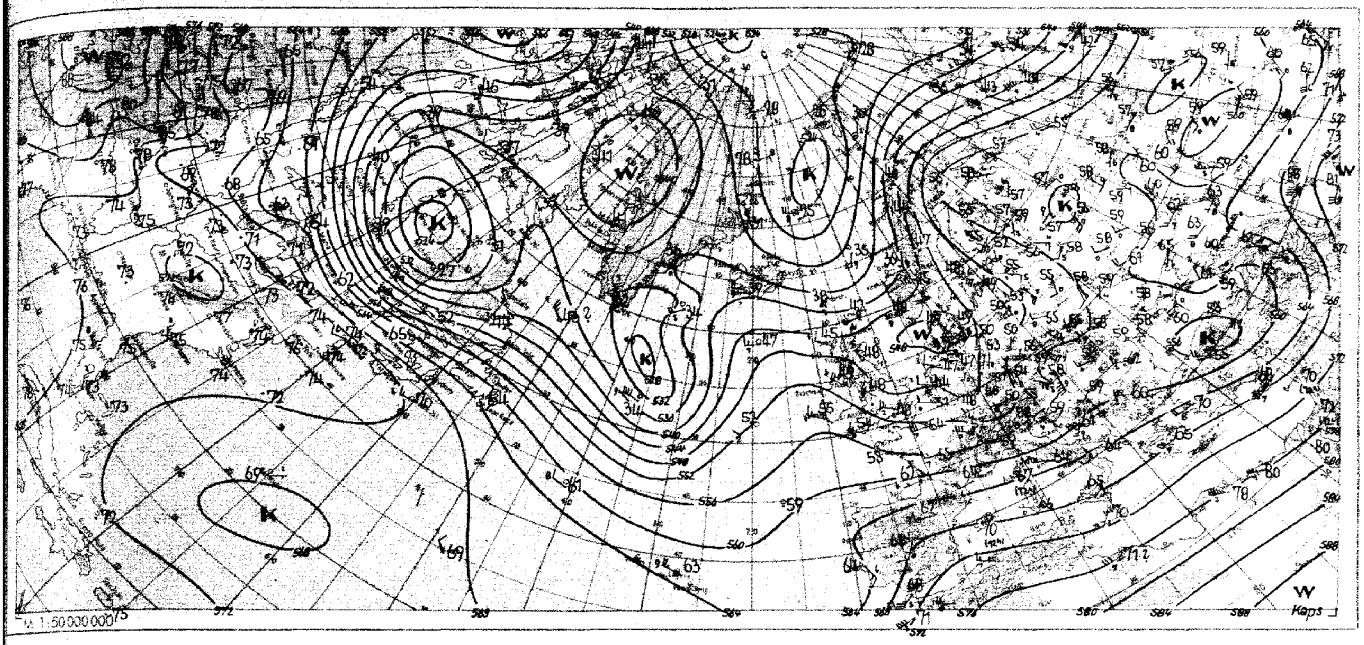


Wetterlage heute 0 Uhr

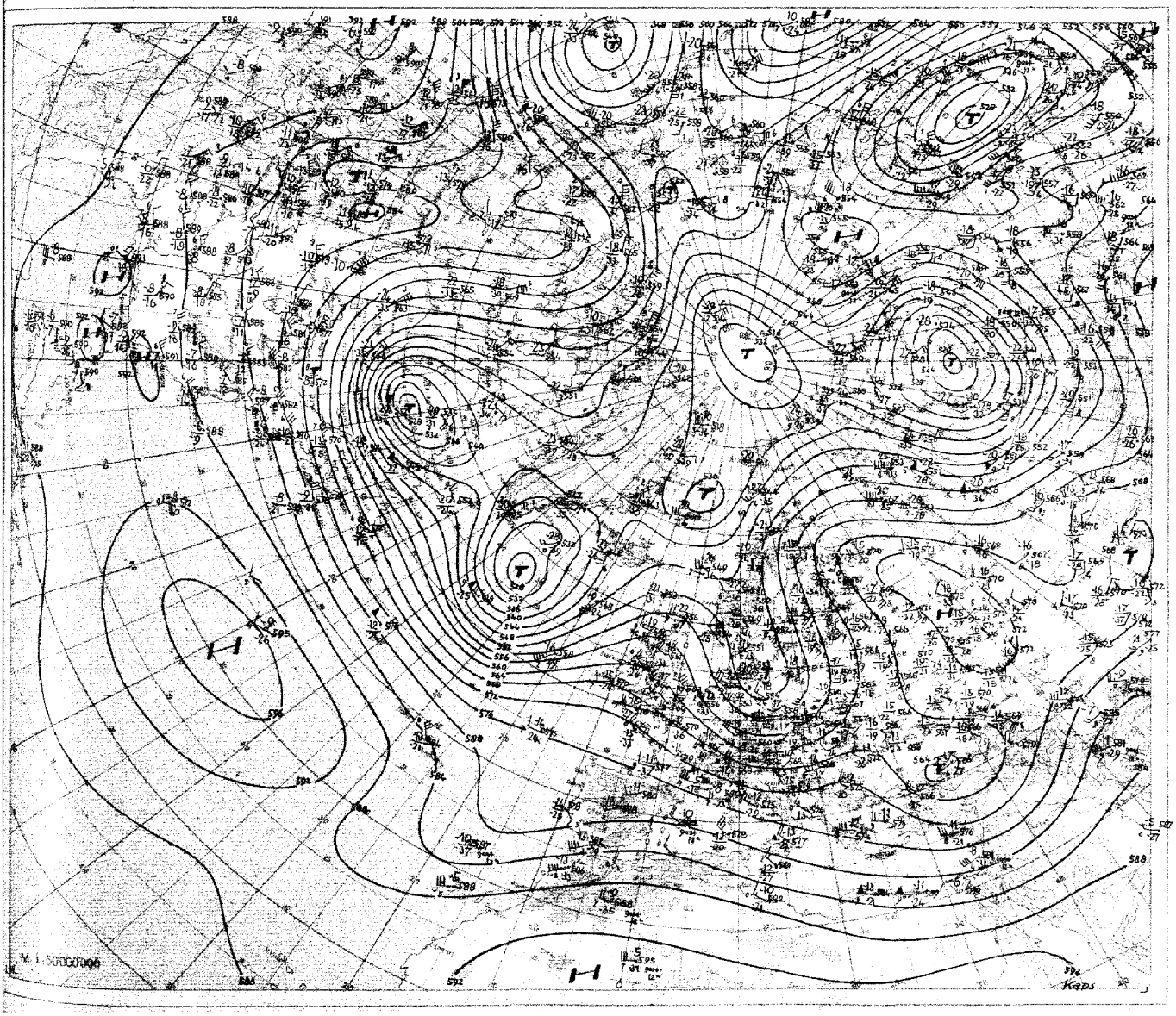


14. Juni 1961

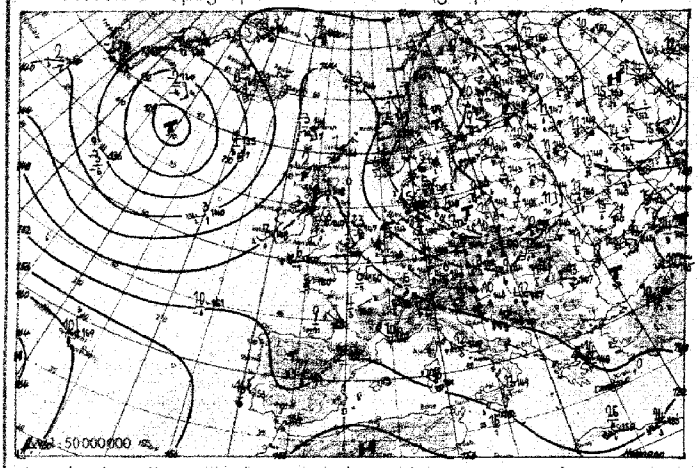
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



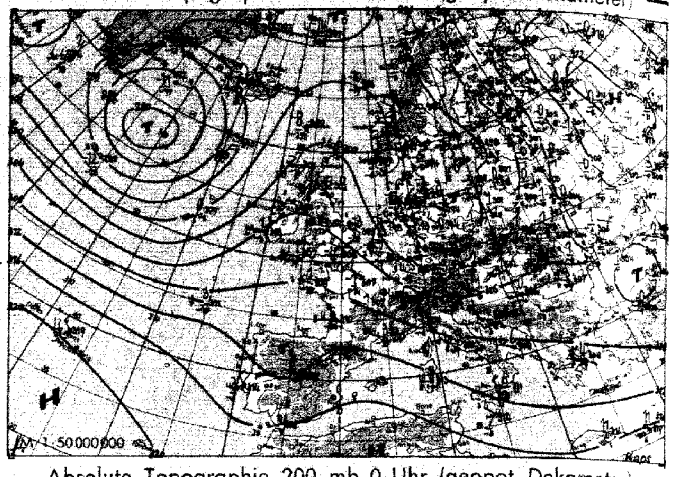
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



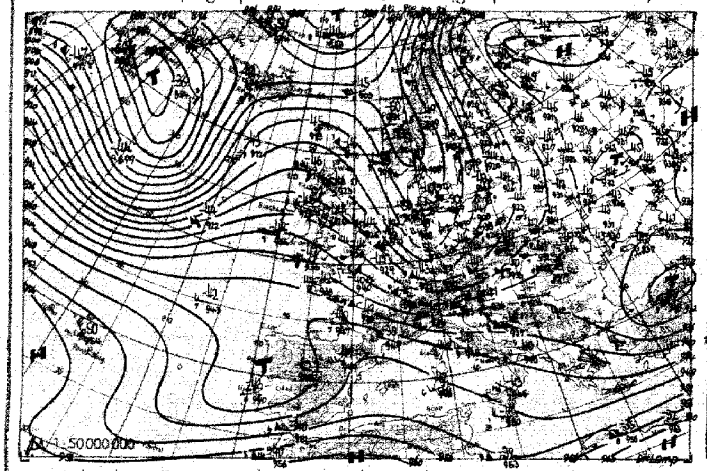
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



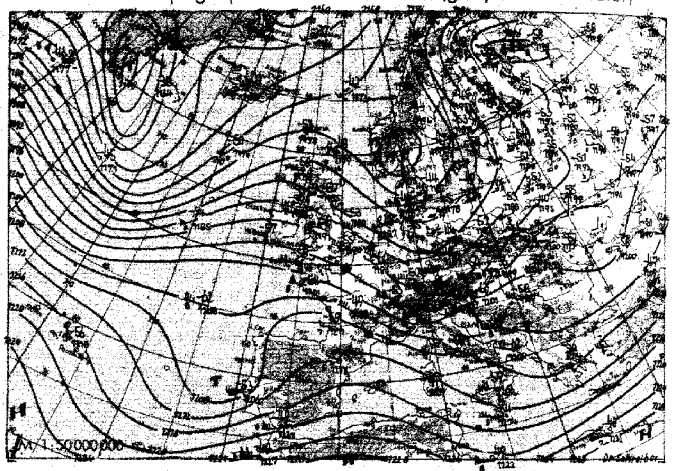
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



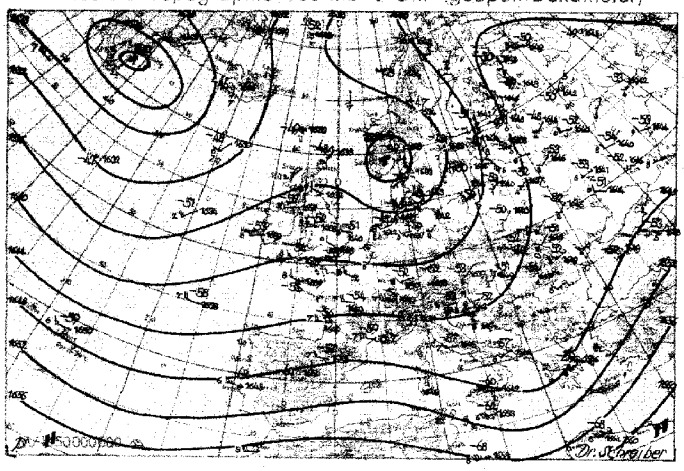
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



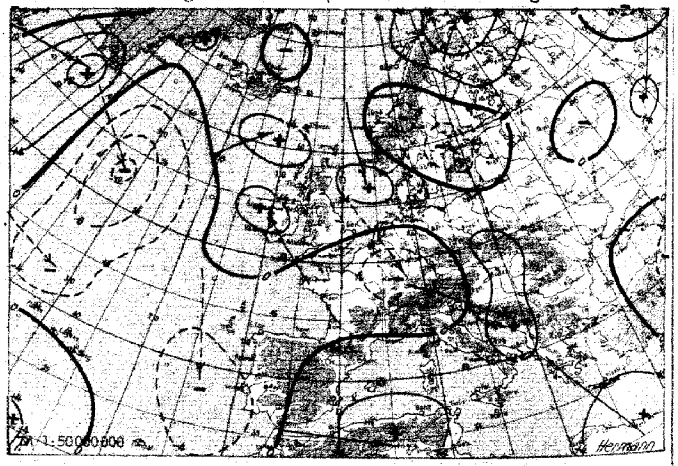
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 14. Juni 1961

Mit allmählich abnehmender Geschwindigkeit ist das gestern am Niederrhein angelangte Tief etwa längs des Nordrandes der deutschen Mittelgebirge nach Osten gezogen und beginnt jetzt, der großzügigen Strömung des alten europäischen Höhentrogs folgend, nach Nordosten einzuschwenken. Es verursachte bei seinem Durchzug in ganz Deutschland verbreitete und ergiebige Niederschläge, die im Norden überwiegend als stabile Aufgleitregenfälle, im mittleren und südlichen Deutschland dagegen meist als - teilweise gewittrige - Labilitätsniederschläge auftraten und vielerorts Mengen von mehr als 20 mm lieferten. Trotz der großen Wetterwirksamkeit des Tiefs und auch der sehr kräftigen, in seinem Bereich zu beobachtenden 3-stündigen Druckänderungen blieben infolge der raschen Verlagerung des relativ kleinräumigen Tiefs die 24-stündigen Änderungen sowohl des Bodendruckes mit etwa 10 mb als auch der relativen Topographie mit etwa 4 Dekameter verhältnismäßig gering. So haben sich im großen gesehen die Steuerungsverhältnisse im europäischen Raum kaum geändert. Zwar ist der zugehörige Höhentiefkern von der südlichen Nordsee zur westlichen Ostsee vorangekommen und der Höhentrog von Westfrankreich rasch zum östlichen Mitteleuropa geschwenkt, die blockierende Wirkung des russischen Hochs ist jedoch unverändert erhalten geblieben. Auch die von Südschweden an der Ostflanke des mittel- und nordeuropäischen Höhentrogs nach Norden wandernde Störung hat den hohen Druck über Rußland nicht wesentlich abbauen können; über Nordrußland ist sogar noch durch die mitgeführte Warmluft eine leichte Verstärkung des Höhenhochkeils eingetreten.

In der allgemeinen zonalen Drift über dem Atlantik ist das hochreichende Tief südlich Grönlands ohne wesentliche Intensitätsänderung ostwärts gezogen, wobei sich der gestern vorhandene, vorauslaufende Teilkern wieder auflöste und das Frontensystem nur langsam vorankam, da es durch Wellenbildung infolge des vor dem Trog auftretenden Druckfalls verzögert wurde. Auch dieses Tief bringt noch keinen Abschluß der Westdrift, da diese durch eine weitere hochreichende Zyklone, die nach Überquerung der Hudson-Bay heute über Labrador angelangt ist, aufrechterhalten wird.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Hochdruckrücken wandert über Mitteleuropa hinweg ostwärts. Etwa nach zwei Tagen gelangen Ausläufer des ostatlantischen Tiefs nach Norddeutschland. Gleichzeitig ist über Südwesteuropa mit der Bildung von gewittrigen Störungen zu rechnen, die auf Süddeutschland übergreifen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 14. Juni 1961 — Nummer: 165

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp ss	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72207	62022	03314	50972	10701	73004	68022	03515	40972	10302		43110	66012	03716	11630	12102	23208	75012	05615	22600	12319	-0017				
Westerland	0	019	72607	64036	02616	684--	13302	43308	66016	02816	32502	12202		43410	66020	03417	32432	12206	33511	74030	04716	23462	12213	-9718				
List	16	020	82508	50028	02615	7843-	12504	33007	68018	02916	33508	12203		33112	68020	03616	33561	11207	23213	70020	04016	13560	11210	-9717				
Husum	3	029	81806	56032	02815	6252-	11708	73309	56022	02716	22518	11801		81607	30929	03213	6351-	11305	73605	58019	04315	5853-	12211	-0718				
Schleswig	44	035	71804	50602	03114	784--	11504	80803	58036	02516	11582	09806		70909	60152	02416	49562	11601	73207	56252	03913	5467-	12215	-9417				
Kiel	3	045	81205	57032	03515	5841-	11703	80507	50636	02614	6742-	12609		70606	65036	02716	43563	12001	53605	68016	03515	34502	11308	-1118				
Norderney	13	113	72803	62012	02514	18538	09604	63206	62012	03115	12538	10306		23406	65011	04316	12541	12212	53411	62031	06115	11531	12218	-0016				
Jever	7	122	80501	63506	02214	884--	12705	73605	63016	02216	5857-	11500		83407	63022	03517	12407	12213	53308	63052	05515	22532	12220	-9118				
Bremerhaven	6	129	80704	64026	03014	755--	10710	80503	65606	03014	755--	11400		83605	67616	03913	6857-	12309	73610	65036	05615	785--	12217	-0315				
Cuxhaven	5	131	70904	57012	02814	755--	10708	73607	58212	02716	755--	11601		83415	58612	03415	764--	11307	70408	58158	05215	785--	11218	-9416				
Hamburg-F.	14	147	80606	40616	02614	6532-	11712	80907	58616	02114	854--	11705		80507	65602	01815	5241-	12503	73406	65026	03216	785--	11314	-0316				
Lübeck	10	156	81103	56612	03214	7742-	11708	80707	56636	02414	7542-	11708		80505	56636	01914	7742-	12705	80304	60216	03113	6547-	11312	-0514				
Emden	6	203	70804	62012	02914	5853-	11606	70108	70022	03516	785--	11206		43407	62012	04514	32501	12210	70109	58022	06216	5856-	12317	-0018				
Cloppenburg	43	216	80407	50616	01312	773--	12608	83607	58616	01613	6837-	12304		83410	61026	03113	5742-	11215	63405	67026	04716	38541	11216	-0316				
Bremen	4	224	80909	57616	02712	6732-	11712	80608	65216	02414	6847-	10603		83313	63216	03115	5841-	09307	83410	57616	05414	5842-	10223	-0216				
Soltau	77	235	80706	30616	01812	6742-	11616	80704	35586	01112	5732-	12607		80108	58026	01014	6732-	12500	83108	58036	03113	883--	11222	-0314				
Lüchow	38	253	81403	28586	02912	6732-	12716	81205	30606	01714	6722-	13712		70206	40216	00514	754--	14712	82910	56036	01115	764--	14307	-1015				
Lingen	21	305	80508	56606	01212	772--	11602	83608	70216	02215	784--	12212		63605	75012	04217	48501	11219	73208	75252	06415	785--	12223	-0317				
Münster	64	313	80902	20636	99512	872--	12609	83512	56616	01212	772--	12317		73411	75016	03815	784--	10127	83110	60808	06014	784--	12322	-1416				
Osnabrück	95	317	80605	23635	01012	872--	11614	83308	40636	01612	872--	11307		83008	58216	03813	874--	12222	83105	56626	05914	5752-	11221	-0915				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	81406	56616	99513	755--	12617	83104	57616	99614	774--	13301		83610	50616	02413	772--	13227	72705	60016	05213	756--	12228	-0815				
Hannover-L.	52	338	80809	40616	01113	5732-	11720	80505	56516	00214	7732-	13709		83308	58606	00614	6732-	13304	83011	57616	03613	7547-	12230	-0415				
Braunschweig-V.	81	348	81308	56636	01313	5552-	13722	80704	58616	99816	5532-	14714		82103	58216	99415	5552-	14604	82912	40636	02113	5732-	13326	-1516				
Berlin-Dahlem	51	381	81007	57216	04914	6852-	12716	82107	40616	02916	5952-	13519		81105	50616	01315	7742-	14816	70805	30216	00315	784--	14710	-0416				
Berlin-Tempelh.	51	384	81508	58602	05114	5557-	11715	81802	58616	02816	7557-	12723		81207	58616	01015	6542-	13718	80705	46606	00215	884--	14608	-0816				
Düsseldorf	36	400	82610	59026	99615	873--	13307	83312	50029	02213	873--	12326		73009	66158	05315	6853-	10231	72912	60258	08315	5846-	12230	-0917				
Bocholt	25	406	83607	35616	99312	772--	12301	83209	70216	02212	874--	11228		73210	70028	04315	784--	12221	73213	65258	07215	784--	12228	-1516				
Essen-Mülheim	120	410	72808	40106	00214	772--	13501	83610	50256	02612	772--	11322		73208	60028	05715	784--	10232	73310	58299	07913	5843-	11222	-0916				
Kahler Asten ◻	836	427	92112	01636	34609	9-0--	09717	82814	06606	35509	770--	09310		93218	00636	37608	9-0--	08226	93118	02418	39908	9-0--	08226	-1710	29			
Kassel	158	438	81803	56616	01513	774--	12720	81805	58616	00114	5742-	13713		72705	70256	01715	5847-	12316	83207	56258	04813	785--	11231	-0715				
Göttingen	150	444	81613	65605	00614	854--	12620	72011	65616	99016	774--	13714		82912	70605	00614	6547-	12214	83110	68216	04013	853--	12233	-0416				
Braunlage	607	452	92009	01476	01709	9-0--	09620	81908	50516	99911	872--	10813		82505	60636	99511	6742-	10503	82915	60636	02410	7732-	09324	-1912	27			
Aachen	202	501	82709	58606	00014	5742-	10313	83010	25636	03212	873--	11230		83208	60806	06513	795--	11234	73209	56258	09814	784--	11232	-0515				
Nürburg	626	510	72317	70216	01111	772--	10304	72717	75036	01514	724--	09211		83215	30206	06609	870--	08235						14				
Köln	68	513	72512	60216	00714	755--	12311	73016	65256	02514	784--	12318		73112	62038	05915	785--	10235	73214	60038	09114	784--	11232	-1115	25			
Koblenz	96	515	62510	80216	00816	1759-	11502	72909	80806	00919	6956-	10203		70512	62808	05114	794--	11239	73215	64158	08415	5456-	10133	-0219	25-34			
Fuchskauten	653	523	82518	30636	00011	870--	11614	72721	75806	00912	734--	10311		92712	03638	03510	9-0--	10320	73408	30108	07210	731--	09234	-1213				
Gießen	185	532	71610	62216	99315	773--	13718	62609	81018	99917	58508	11307	31	82511	80812	01816	785--	11218	62908	70018	05714	5857-	10237	-0119	32			
Bad Hersfeld	202	542	81810	60516	01414	774--	12721	72306	80258	00416	785--	12508		72510	75258	01816	4857-	11214	72908	75028	05814	675--	10337	-0318				
Wasserkuppe ◻	921	544	91619	00586	36308	9-0--	08721	82518	56288	36010	761--	09606	27-34	92320	01888	36809	9-0--	09210	92915	00458	39008	9-0--	08225	-2412	20-33			
Trier-Petrisberg	265	609	82718	62808	02015	6936-	11108	62320	82018	03616	42560	11216		82912	58616	07213	4747-	12232	73110	70028	10414	6844-	10232	-0417				
Deuselbach	479	615	52910	84016	01013	58400	10503	62721	84256	02514	62400	11317		82721	56818	05512	831--	11323	73212	75038	09811	3833-	10239	-1115				
Kl.Feldberg/T. ◻	805	635	92112	00616	36309	9-0--	09707	72714	82256	37012	722--	11302		92718	02418	38010	9-0--	10214	93220	01418	40208	9-0--	08230	-1513				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82015	30806	01214	872--	14712	72414	84806	01716	795--	14306	28	72512	80809	03714	794--	13018	72910	75039	07315	795--	10237	-0719	27			
Darmstadt	263	639	82012	50616	01813	870--	13710	72515	82258	02214	4847-	13305	32	82310	65258	03515	755--	13213	72708	62028	07613	755--	13237	-2017	32			
Würzburg	259	655	81815	68606	02313	873--	12717	52215	80026	01118	58400	12707		72518	80028	02517	58443	11312	82716	75216	05913	5532-	12229	-1418	28			
Bad Kissingen	216	658	82107	62616	03113	6737-	12721	72609	80216	01716	4257-	13711		72607	80259	02417	5954-	12207	82909	65819	05514	774--	12226	-1618				
Bamberg	239	675	81815	57638	04413	774--	12719	62510	80258	02815	58442	13713		72514	82258	02916	5843-	13003	82512	75258	05614	6847-	11224	-0818				
Coburg	336	671	82012	59616	04513	6722-	12520	82308	61816	03113	6822-	12813		52308	80299	02814	38363	14500	72512	30819	05013	6846-	12218	-1419	28			
Hof	567	685	81814	65612	04811	6742-	10709	82013	62616	02912	774--	11716		82419	57956	03309	864--	08503	72514	80219	04512	58422	10317	-1116	31			
Weiden	438	688	80910	56636	06211	4742-	10724	72312	68016	04414	724--	12712		62310	75252	03216	584--	12708	52516	80038	04915	58500	10315	-0716	20-28			
Berus	363	704	52318	75258	02513	42440	12306	82521	63258	05311	884--	11224	29-47	82319	63022	07112	862--	11218	72711	65216	10912	784--	11236	-0614	42			
Tholey	569	706	92520	05806	02812	9-0--	12302	82526	62288	04811	721--	11317		82526	68802	07011	722--	10220						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62514	60216	02714	68300	12301	82513	59808	04913	784--	12220	27	82412	62028	06713	854--	10118	82708	58218	10612	874--	11236	-0614				
Neustadt/Weinstr.	161	723	62512	60606	02714	625--	14515	72720	75808	03116	7856-	13204	30	62718	75188	05117	22580	12121	83015	58618	09014	2757-	12235	-0519	30			
Weinbiet/Wstr.	553	724	72525	60216	02312	762--	11611	82531	62616	03013	873--	11307	38-54	62529	70028	04214	52481	08115	92718	03616	08411	9-0--	10235	-0415	36-47			
Karlsruhe	115	727	82012	58616	03315	874--	13516	72916	80806	04416	7853-	13213	32	32720	81018	06417	12530	11220	82518	65618	09915	874--	11233	-0920	20-38			
Mannheim	97	729	82012	50656	02814	7722-	14612	72514	75908	03416	68442	12307	32	72511	70038	05117	5857-	11217	82708	70608	08915	4557-	12236	-0518	33			
Stuttgart-Echt.	405	738	72113	65216	05113	5541-	11607	72516	70038	04217	724--	13801		72718	75028	05915	5853-	09317	72517	70158	09414	78500	09227	-0917	33			
Öhringen	248	742	82509	65616	03915	764--	12715	52514	82216	03517	58440	13501		82912	80808	06014	885--	12221	82512	62808	08314	854--	11221	-1019	26			
Ansbach	413	755	81808	58606	05013	5542-	11719	82014	16956	04414	771--	13705		72916	80259	04615	785--	10304	72714	70029	06814	785--	10220	-1918	30			
Weißenburg/Bay.	422	761	81918	56636	06112	865--	11613	72015	65026	04216	4557-	13811		72018	80028	04516	5354-	13303	72215	80028	07414	5254-	10224	-1517				
Nürnberg	310	763	81708	57616	05513	862--	12718	82110	65256	03816	884--	13712		72715	81802	04215	784--	11303	72713	81028	06015	784--	11217	-0916	33			
Regensburg	340	776	81805	50636	07113	873--	12717	72210	58216	06115	5737-	13607		72513	65259	05414	5937-	12508	62710	80259	06914	684--	10215	-1218				
Gr.Falkenstein ◻	1307	791	82117	80024	42407	852--	06713	92523	02636	41408	9-0--	08611	27	92323	02456	40008	9-0--	08816	92719	01459	41407	9-0--	07316	-1408	38			
Freiburg	252	803	72116	62606	07015	774--	13500	72113	86038	06818	58560	13301	31	72408	86022	08419	5867-	10216	82109	60612	12215	874--	11233	-0120	25			
Freudenstadt ◻	797	815	82514	40216	39910	772--	10612	72515	58806	40812	732--	10306	27	82915	68258	42411	723--	07720	82913	57028	44810	753--	08228	-2213	30			
Klippeneck ◻	973	818	82522	12636	41310	770--	09400	72523	80258	41111	723--	10504	23-37	72623	86602	42311	724--	07212	82725	80806	44209	783--	08224	-0613	25-48			
Tübingen	370	826	82403	60616	06513	6742-	12603	62305	70256	05716	68400	13604		72707	84038	07515	785--	09316	72709	75028	10314	6854-	09226	-0517				
Stötten	734	836	82311	50636	06410	872--	10608	72418	70806	05012	772--	11507		72922	84028	06013	793--	09209	72926	82028	08411	755--	08219	-0915	30-45			
Ulm	480	838	82006	30636	06912	774--	12611	72011	70026	04916	754--	12709		52916	81022	05017	55500	08204	52515	81018	08015	51500	0[illegible]23	-1020	33			
Augsburg	480	852	81811	57636	07112	5752-	11811	72014	80216	06414	4147-	13602		52519	82252	04118	49563	11713	62713	82018	08015	32570	08330	-1819	32			
München-Riem	526	866	81803	57636	08813	6552-	11201	81906	60636	08513	5742-	12802		62416	80036	06217	68500	14716	63012	82806	08415	685--	10318	-0818	32			
Mühldorf	401	875	83303	60612	08614	4772-	12707	81806	58616	08813	6732-	12000		52013	80216	06915	28570	13715	72904	80806	08015	6946-	11309	-0717				
Passau	409	893	83602	80602	07017	6757-	12717	82001	70612	08114	875--	13105		61808	75216	06115	62500	13817	62902	70259	07313	62500	12308	-1017				
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	92333	00636	40807	9-0--	07302	92439	00806	41107	9-0--	07203	43-60	72435	86028	42806	73---	06218	92527	00458	44805	9-0--	05220	-2007	38-61			
Konstanz	399	929	82410	58616	08114	7742-	12105	72410	80256	07715	734--	12802	28	42813	86258	07616	43460	13000	62812	86038	09717	684--	08222	-0918	24-40			
Friedrichshafen	401	934	82105	60616	08514	7742-	12304	81807	60616	08514	874--	13201		42708	83258	07616	38460	13704	42709	82038	09817	48400	08223	-0818	30			
Kempten-Lenzfr.	705	946	81701	56636	10211	5752-	10304	81403	56616	09712	6752-	11804		72505	70016	08315	786--	11704	62509	75018	10514	68500	11318	-1616	18			
Oberstdorf ◻	810	948	81802	56636	43312	7752-	11210	80902	58636	43813	6752-	12203		80000	56636	43813	775--	11000	70404	62808	45313	785--	10217	-1914				
Zugspitze ■	2960	961	91827	00738	00250	9-0--	50710	92024	00738	00600	9-0--	00104	38-57	92720	00887	01000	9-0--	00203	62730	05488	01452	68-42	52304	-0501	32-44			
Hohenpeißenb. ◻	977	962	98007	00636	43310	9-0--	10301	92411	01616	43211	9-0--	11804							62718	89019	43611	683--	10314	-1313	29-50			
Garmisch-Partenk.	704	963	80207	65808	08113	7552-	10501	82403	65638	08013	6722-	11500		80000	57826	07613	872--	12703	73002	75808	08215	776--	11309	-0916				
Wendelstein ◻	1735	980	93610	03808	44906	9-0--	06609	82708	40638	45107	25-2-	06102		92722	02636	44606	9-0--	06605	92728	01806	44806	9-0--	06303	-1209	22-52			
Berchtesgaden	542	997	71603	78032	05717	7096-	08735	80504	65032	08215	5252-	11119		80000	56616	08014	5752-	12505	83201	50256	08513	776--	12305	-0718				

Schm.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 14. Juni 1961 Nummer: 165

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff
Helgoland	5	015	13408	65010	07514	11541	12219						
Westerland	0	019						73415	66258	07014	3243-	13110	
List	16	020	63416	65031	06114	62540	11215						28
Husum	3	029	53406	68258	05814	38538	11316						
Emden-Wolth.	0	202	83106	56258	08314	5847-	12221	83208	56258	09314	784—	12210	
Schleswig	44	035	73006	58012	05412	60961	11216	73208	56022	06312	7097-	11108	
Kiel	3	045	62703	62032	05313	2455-	11118						
Norderney	13	113	63318	58028	08114	45531	13220						
Jever	7	122	12967	58100	07513	10930	12220	63207	56258	09013	684—	12215	
Bremerhaven	6	129	43317	70012	07514	42440	12219	73516	70032	08814	755—	11213	
Cuxhaven	5	131	63112	56022	06714	68530	12215						
Hamburg-F. (+)	14	147	33106	50101	05312	35600	10221	32806	56021	06511	00902	10212	
Lübeck	10	156	73205	65022	04913	1547-	11218						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	32904	56018	07912	30930	11229						
Bremen	4	224	43106	58016	07712	45640	10223	52908	57036	09512	55500	09118	
Soltau	77	235	83104	56032	05612	7552-	11222						
Lüchow	38	253	83206	56026	04113	763—	12231						
Lingen	21	305	83208	75808	08914	785—	12224						
Münster	64	313	83210	58038	09113	754—	11231	82806	56028	10913	754—	11117	
Osnabrück	95	317	83006	20636	08213	874—	12222	83010	15216	10712	873—	12224	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	82702	58616	07413	754—	12221		6				
Hannover-L.	52	338	82709	56506	06712	7547-	11230	72707	56036	08312	755—	10216	
Braunschweig-V.	81	348	82909	58026	05812	754—	11236	72711	56026	07812	753—	11220	
Berlin-Dahlem	51	381	83604	30102	01615	744—	14312	83007	50258	03214	854—	14216	
Berlin-Tempelh.	51	384	73606	50106	01315	753—	14311	83110	56036	02614	853—	13213	
Düsseldorf	36	400	72811	60038	11613	754—	11233	82712	70258	13212	884—	11115	
Bocholt	25	406	83209	60606	10513	772—	12233		6				
Essen-Mülheim	120	410	83012	56026	11213	774—	11232	83013	58026	12912	774—	10216	26
Kahler Asten □	836	427	93219	04608	41808	9-0—	08222	93218	02458	43107	9-0—	07217	26-30
Kassel	158	438	83106	62022	08214	785—	10233	83007	60028	09613	755—	10213	
Göttingen	150	444	73107	60012	07413	754—	10233						
Braunlage	607	452	82911	56616	06009	854—	08231						35
Aachen	202	501	73208	56022	13312	724—	10234						
Nürburg	626	510	83208	30106	13509	871—	08232		6				
Köln	68	513	73013	56018	12414	755—	10231	82912	56028	14512	884—	09219	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	83008	10216	10409	871—	09228						
Gießen	185	532	72509	66022	08913	775—	11230						
Bad Hersfeld	232	542	82502	60022	08713	775—	10228						
Wasserkuppe □	921	544	92707	00614	41707	9-0—	07231	92514	00456	43007	9-0—	07214	37
Trier-Petrisberg	265	609	72908	62022	13513	5546-	09229	82907	62022	15511	755—	09117	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93018	00814	42808	9-0—	08229	93018	00458	44007	9-0—	07217	25
Frankfurt-Flugh.	110	637	72808	66031	10914	78530	10234	62806	70012	13213	65500	09223	
Darmstadt	263	639	72310	70022	11111	755—	10231						
Würzburg	259	655	81715	68022	09313	5547-	11233	82714	68212	11412	4552-	10219	28
Bad Kissingen	216	658	73106	65028	09312	754—	10235						
Bamberg	239	675	82912	70258	08713	7552-	11229		8				
Coburg	336	671							8				
Hof	567	685	82908	65026	06911	755—	10220	62910	65026	09409	655—	08320	
Weiden	438	688	82512	58612	07512	775—	11218		6				
Berus	363	704	72507	62032	13911	4557-	10228						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	72607	45102	13812	784—	10230	42806	40102	15211	40940	10112	
Neustadt/Weinstr.	161	723	63215	58016	11713	68400	11227						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92722	01458	11510	9-0—	09225						32
Karlsruhe	115	727	72310	62016	13113	5557-	12231		6				
Mannheim	97	729	72708	58016	11914	6557-	11229		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82708	58218	13111	854—	10131	82609	60618	14611	864—	10213	
Öhringen	248	742	82907	35218	12012	874—	11235						
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg/Bay.	422	761	72814	75212	10712	755—	11228		6				
Nürnberg	310	763	72812	65018	09613	754—	11231	82710	65038	11912	4567-	10222	
Regensburg	340	776	82709	65602	09313	874—	10221	62708	65212	11712	65500	10222	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92318	01458	42906	9-0—	06214		8				30
Freiburg	252	803	82209	65606	15413	854—	11228	82106	60606	16613	855—	11212	
Freudenstadt □	797	815	82914	56216	47309	773—	08230						
Klippeneck □	973	818	92918	01528	46008	9-0—	08220						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92716	01632	13109	9-0—	09236						26-40
Ulm	480	838	82611	40582	11913	874—	10232	82907	58026	14111	864—	09219	
Augsburg	480	852	82710	80032	11113	855—	08225	82711	65612	13811	875—	10221	32
München-Riem	526	866	72406	75158	12312	785—	10231	82709	58618	14410	3752-	09216	
Mühldorf	401	875							8				
Passau	409	893	72304	75038	09912	734—	11223	82707	70028	11012	854—	10210	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92920	00616	47405	9-0—	05226		6				30-48
Konstanz	399	929							8				
Friedrichshafen	401	934	62507	84032	14014	58560	09233	72505	75801	16113	785—	10219	
Kempten/Lenzfr.	705	946	52812	70012	14212	33560	08129	82812	30638	16610	874—	09217	
Oberstdorf □	810	948							8				
Zugspitze ■	2960	961	93130	00718	02353	9-0—	53208	93020	00458	02954	9-0—	54105	37-52
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	72302	75608	12312	775—	10230		8				
Wendelstein □	735	980	72730	00418	47205	6203-	05225		8				30-48
Berchtesgaden	542	997							8				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTT	RRsss	
Helgoland						83218	70028	11313	5847-	10216	09713	23-28	14212	97081	
Westerland	83318	66026	07813	664—	11308	83316	74026	09713	854—	09219	-0112		———	01—	
List						73221	68022	09613	754—	09221	00012	23-35	14512	97096	
Husum	83411	65258	07314	885—	12303	83412	65028	09213	884—	11219	10213		14612	09039	
Emden-Wolth.	83106	56102	11013	657—	11217										
Schleswig	73108	34102	06912	2657-	12208	83512	60256	08513	783—	11215	10111		13610	02021	
Kiel	82705	57022	06713	855—	12207	82907	70602	08214	854—	12215	19712		13611	11024	
Norderney						83319	65018	12613	754—	09218	10112	31	13912	01083	
Jever	83009	58608	09913	564—	12209	83009	66218	11712	855—	11218	-9712		———	91—	
Bremerhaven	83225	68258	09514	794—	13207	83323	65618	11714	774—	11322	10113	26-30	13612	04002	
Cuxhaven						83223	60802	10514	763—	11226	09113		14113	95002	
Hamburg-F. (+)	72806	40801	07312	783—	11308	83111	40812	08814	883—	11215	19711		12510	03003	
Lübeck	83005	58022	06711	5627-	10208	72905	62022	07613	7093-	11209	10011		13310	05000	
Emden						83508	62258	13412	784—	11224	19612		14211	96040	
Cloppenburg						83008	60502	12612	773—	11218	10611		12210	10012	
Bremen	83010	45632	10713	773—	11212	83113	57506	12212	773—	11215	10211		13110	04001	
Soltau						82912	56026	09713	763—	12318	19611		12411	04000	
Lüchow						72710	5801-	08513	754—	12215	10311		13410	13004	
Lingen						73205	65022	13812	755—	10219	10312		13111	06——	
Münster	83006	58022	12312	854—	10212	53008	65012	13812	55400	10216	10112		12911	15008	
Osnabrück						82908	60206	13312	772—	10218	11011		12311	19007	
Gütersloh															
Salzuflen						82706	56616	12512	764—	11218	10412		12811	12001	
Hannover-L.	72809	50101	09712	762—	11213	82712	56212	11012	853—	12213	19511		12410	04000	
Braunschweig-V.	82711	50102	09012	864—	11212	82709	57612	10613	853—	11216	10111		12911	16000	
Berlin-Dahlem	82910	56608	05013	853—	12218	72709	56018	07313	754—	11223	09211		14212	04007	
Berlin-Tempelh.	82915	62022	04513	863—	11219	72915	60016	06513	754—	11220	00113		14312	09——	
Düsseldorf	82910	65022	14312	863—	10211	82908	58022	15912	853—	10215	10111		13611	10——	
Bocholt						83210	60022	14612	674—	11215	10311		13311	18009	
Essen-Mülheim	83111	60022	13812	763—	10209	83008	40102	15211	763—	10213	19211		13411	10006	
Kahler Asten □	93116	02808	44107	9-0—	07209	92812	01458	45607	9-0—	07217	20507	24-28	08207	23000	
Kassel	83206	60216	11312	775—	10216	83205	60506	12912	6557-	10216	10712		13411	13000	
Göttingen	83203	50216	10512	873—	10213	83207	59586	12012	872—	11215	10211		13009	05000	
Braunlage						73008	80258	10809	784—	08213	10408		09707	23000	
Aachen						82806	50206	16610	872—	09215	10110		12410	06006	
Nürburg						82707	40106	16908	870—	08313	10307		09708	07——	
Köln	82907	58022	15012	754—	10205	83010	56202	16812	853—	10218	09711		13211	11003	
Koblenz						83206	62216	16213	5557-	09218	09712		149—	02032	
Fuchskauten						83012	06616	15008	871—	08213	10808		09508	20021	
Gießen	82710	62022	12212	755—	10211	52909	60012	13412	35530	11212	10011		14511	01048	
Bad Hersfeld						72502	58016	13212	755—	11218	10212		13710	05008	
Wasserkuppe □	92610	00456	43807	9-0—	06210	92710	00456	45106	9-0—	06216	10306	31	07807	27000	
Trier-Petrisberg	82505	68022	16111	754—	08205	73205	70022	17211	6554-	08211	10010		13110	04033	
Deuselbach						72907	80022	16409	752—	08210	10009		11708	11020	
Kl. Feldberg/T. □	93016	00454	44207	9-0—	07204	93018	00454	45607	9-0—	07214	10207		08607	17022	
Frankfurt-Flugh.	62608	60032	14112	5553-	09208	72504	70022	15512	755—	10214	10010		14009	07029	
Darmstadt						72509	57022	15610	755—	09214	10009		13007	20025	
Würzburg	72912	68012	13011	4551-	09215	72812	68602	14611	5747-	09216	19210		13210	14040	
Bad Kissingen						83306	56606	14612	6747-	10218	10111		13210	17016	
Bamberg	82910	58616	12312	6552-	10213	82910	66036	14212	6552-	09219	10112		14011	09020	
Coburg						73209	58026	13811	5557-	09218	10310		13310	17——	
Hof						72807	60611	12509	4747-	08318	10509		11507	16028	
Weiden	82710	45252	11511	5742-	10209	82512	57618	13511	754—	09218	10411		12310	11014	
Berus						72305	6502-	16910	783—	09310	10009		11907	06008	
Tholey						73112	6800-	17608	753—	08211	20008		10507	07010	
Saarbr.-Ensh.	72606	45101	16010	755—	09107	72607	56021	17110	763—	09211	10010		12409	06008	
Neustadt/Weinstr.	42302	60022	14912	35640	10215	63014	60032	16212	4857-	10213	19311		13809	06051	
Weinbiet/Wstr.						72715	65032	16309	6623-	08214	19408		10707	05031	
Karlsruhe						82307	56032	16913	855—	11212	19612		14411	10034	
Mannheim						82704	30102	16513	855—	10218	19112		14809	05029	
Stuttgart-Echt.	82406	57026	15511	854—	10208	72305	57026	16811	754—	09213	10310		12610	12——	
Öhringen						72506	35102	16312	764—	11213	10511		13210	15018	
Ansbach						42704	58022	15511	45540	08216	10110		13209	20023	
Weißenburg/Bay.	82712	58022	13811	855—	10210	72705	58032	15511	755—	09216	10110		13208	16019	
Nürnberg	82810	60022	12612	855—	10207	82811	60022	14611	6547-	09218	19211		13411	09014	
Regensburg	82708	58032	12312	873—	10206	82711	63032	14412	854—	09220	19611		14010	13016	
Gr. Falkenstein □	92920	01454	44305	9-0—	05208	92616	01454	45805	9-0—	05314	10405	31	06805	18000	
Freiburg	81903	65026	16612	4552-	11801	40000	40106	17413	48500	11309	10112		14510	02026	
Freudenstadt □						72908	40106	48708	772—	07206	10808		09607	30014	
Klippeneck □						93204	00454	48507	9-0—	07308	10207		09507	08024	
Tübingen						72702	58016	17211	755—	10210	10310		13010	08020	
Stötten						92912	04418	17008	9-0—	08209	20708		10008	17012	
Ulm						72405	56018	16211	754—	10314	10210		14009	12057	
Augsburg	82509	65616	14810	855—	09209	72307	57216	16211	2557-	10213	10410		13810	22036	
München-Riem	72508	60026	15210	4557-	09108	82407	58036	16411	4742-	09313	11110		13509	19025	
Mühldorf	72405	57038	14611	5563-	90209	72808	59218	15612	5847-	10212	10311		13609	10027	
Passau	82609	65022	12411	3147-	10212	82608	62022	14012	823—	10216	10111		12810	11026	
Feldberg/Schw. □						93111	00456	48904	9-0—	04105	10703		05504	27000	
Konstanz						73006	59022	16912	7853-	10308	10111		14810	10——	
Friedrichshafen	72403	70038	16112	6857-	10602	72403	65038	17112	784—	10210	19312		14711	08040	
Kempten/Lenzfr.	80000	40106	17509	874—	08206	82205	58606	18610	874—	08210	20209		12509	18022	
Oberstdorf □						81803	75036	49009	5757-	07208	21708		11508	36004	
Zugspitze ■	93620	00717	02954	9-0—	54400	93416	00457	03555	9-0—	55206	90755		509—	12005	84
Hohenpeißenb. □						82712	20286	48708	861—	08213	10307		10306	16016	
Garmisch-Partenk.	80000	65616	15510	872—	09213	70301	70016	16710	771—	09211	10610		12810	15012	
Wendelstein □	92924	00456	48103	9-0—	03208	92718	00276	49003	9-0—	03210	20902	26-35	06202	21005	
Berchtesgaden						80501	68036	16110	886—	09212	10310		13010	11016	

Schm.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 14. Juni 1961 — Nummer: 165

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1306		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2095	00	0712	2096	00	1606	2095	98		2091	99		2091	01		2096	01	0903	2089	98	1005
100	1642	99	2309	1643	99	2511	1640	99		1640	00		1642	02		1645	00	2714	1636	99	2416
150	1374	97	2211	1375	95	2714	1373	98		1375	99		1379	01		1378	97	2623	1370	98	2407
200	1181	93	2418	1182	92	2622	1182	94		1189	0718	2653	1194	05		1187	96	2744	1179	98	2530
300	911	9700	2117	910	9701	2911	910	9497		923	9103	2673	930	9196		916	8999	2668	913	96	2855
400	713	8184	2114	713	8284	2910	713	8184		721	7489	2671	729	7679		715	8187	2930	716	8185	2331
500	551	6970	2108	551	6971	2709	550	6973		556	6883	2552	563	6568		552	6878	3127	554	6972	2421
700	293	5457	1108	292	5457	0112	291	5353		297	5253	2546	301	5151		293	5354	2723	295	5557	2215
850	138	0502	1205	137	0404	0209	135	0606		140	0605	2643	144	0807		137	0605	2720	140	0401	2020
1000	002			002	1509	3608	500			004			007			002			005	1310	1705

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																034	99	1514			
																046	99	0903			
																056	02	1303			
																070	01	2110			
																074	02	2110			
																079	99	2108			
										030	97					094	01	2711			
										038	00					124	98	2718	007	84	1021
										045	97					133	00	2719	008	87	1025
							026	95		060	02					149	97	2623	014	90	0831
	027	97	1311				030	94		064	01					193	96	2743	022	96	0917
	030	98	1311				032	97		080	02					210	97	2744	026	95	1015
	033	99	1309				058	00		110	00					237	96	2641	030	96	1013
	066	01	1806				079	98		128	02					250	93	2650	037	99	1008
	108	99	2310				112	99		146	98					278	94	2660	047	97	1005
	190	92	2418				119	98		163	00					351	8392	2670	075	02	1712
	262	94	2319				121	99		172	03		036	00		370	8591	2740	180	96	2420
	279	0104	2215	030	00	0914	138	97		182	01		081	04		511	6777	3025	256	01	2851
	360	8791	2013	252	93	2721	167	96		412	7687	2658	133	04		518	6776	3024	278	98	2854
	520	6768	1910	271	94	2716	172	96		450	7083	2669	161	01		591	6173	2821	318	94	2755
	534	6767	1810	288	9903	2814	286	9497		460	7182	2565	214	0813		601	6068	2819	346	9093	2550
	562	6465	1505	314	9498	3008	320	9497		595	5975	2545	237	0409		610	6064	2819	612	5961	2219
	621	6061	1204	337	9195	3008	450	7478		607	5960	2549	523	6365		666	5557	2818	679	5659	2217
	653	5860	1304	611	5961	3210	463	7476		625	5760	2545	685	5252		826	0504	2617	710	5457	2114
	735	5256	1206	642	5862	3512	521	6771		635	5858	2551	711	5050		840	0504	2619	724	5457	2114
	790	0152	1203	812	0200	0213	560	6365		708	5152	2543	739	0000		866	0706	2723	800	0154	2018
	889	0804	1206	824	0202	0210	653	5656		728	5252	2647	823	0706		895	0808	2724	917	0905	2016
	913	0808	1006	893	0606	0210	896	0808		805	0503	2640	838	0706		946	1209	2728	956	1107	1912
	933	1009	0705	938	1005	0212	958	1110		825	0404	2647	936	1311		955	1201	2728	971	1108	1810
	997	1511	1004	002	1510	3605	994	1313		968	1612	2109	948	1312		993	1311	2712	001	1311	1704
50/100	453			453			455			451			449			451			453		
100/200	461			461			458			451			448			458			457		
200/500	630			631			632			633			631			635			625		
500/1000	549			549			550			552			556			550			549		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2094	99	0705	2096	98	0306	2090	00	0000	2089	00	1708	2087	01	
100	1639	98	2408	1642	98	2510	1637	99	2509	1640	02	2511	1638	02	
150	1371	96	2608	1374	97	2914	1371	97	2815	1376	02	2729	1375	00	
200	1178	94	2910	1182	94	3022	1179	95	2916	1188	99	2840	1187	99	
300	908	0006	1405	910	96	3233	908	9809	2621	921	9305	2967	920	9306	
400	713	8493	0304	715	8587	3341	713	8597	2722	721	8394	3039	722	8091	2845
500	552	7282	3611	555	7274	3332	553	7282	3019	560	6986	3033	560	7175	2835
700	296	5556	3416	298	5555	3120	296	5560	3116	302	5557	2924	302	5353	2938
850	140	0503	3319	143	0403	3320	141	0451	3118	147	0503	3225	144	0606	2830
1000	005	1211	3208	008	1312	3213	006	1210	2715	012			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
										025	97	0718			
										030	99	0620			
	025	96	1018							036	01	0911			
	030	97	1016							040	99	1011			
	039	99	0815							070	03	2010			
	067	00	1906				017	93	0918	080	01	2710			
	250	94	2806				028	98	1215	090	03	2916			
	282	98	1605				030	99	1309	095	01	2610			
	289	0107	1505				057	01	0000	102	03	2312			
	432	7989	3607				074	01	1906	117	98	2511			
	460	7684	3608				120	98	2609	144	03	2728			
	467	7579	3608				128	99	2712	189	98	2834			
	545	6868	3516				181	94	2815	212	01	2847			
	609	6164	3412				243	93	2922	225	99	2848	037	02	
	643	5960	3413				392	8698	2621	245	0012	2931	137	03	
	680	5858	3415				588	6369	2921	258	9810	2962	212	0316	
	735	5353	3417	040	97	1012	618	6266	2918	263	9810	2954	355	8697	
	751	5252	3416	062	01	1704	668	5858	3015	380	8296	3050	421	7888	2841
	775	0051	3418	258	93	3131	712	5359	3118	438	7692	3031	428	7988	2841
	803	0202	3315	286	96	3231	731	5357	3218	446	7791	3031	519	6971	2835
	820	0301	3316	310	9701	3334	801	0150	3218	613	5973	3026	576	6364	2832
	873	0404	3318	350	9295	3339	860	0550	3118	632	6262	2928	726	5151	2934
	902	0807	3317	766	5151	3319	942	1009	3120	772	0152	2919	829	0404	2831
	948	1108	3316	960	1111	3323	969	1210	3121	790	0000	2921	888	0808	2730
	001	1211	3208	009	1313	3208	001	1211	2709	977	1210	2811	951	1210	2409
50/100	455			454			453			449			449		
100/200	461			460			458			452			451		
200/500	626			627			626			628			627		
500/1000	547			547			547			548			550		

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
50	Stuttg.	1306		1162	2789
100	Köln	1306		0700	2568
150	Köln	1306		1030	2772
200	Hannover	1306		0940	2573
300	Stuttg.	1312		0894	2679
400	Köln	1312		0835	2675
500	Stuttg.	1318		1070	2774
700	Stuttg.	1400		0921	2967
850					
1000					

Piloten		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		1306	1318	1306	1318	1306	1318
Gipfelpunkt	km	20.7	22.2	24.6	23.1	29.8	26.5
	ddff	1409	1507	0707	1706	2409	1014
23.7	km			0707			0509
20.7		1409	1211	1503	1808		1414
18.3		0000	2404	2403	2306	2409	2605
15.9		2209	2304	2506	2709	2409	2606
14.1		2211	2508	2515	2813	2513	2615
12.0		1416	2509	2620	2920	2623	2719
10.5		2418	2511	2634	2921	2666	2724
9.0		2326	2108	2324	2830	2467	2413
7.2		2430	2410	2319	2924	2227	2613
5.4		2112	3310	2617	3225	2431	2810
4.2		1910	0112	2410	3220	2429	2916
3.0		2114	3514	[illegible]	3312	2222	3113
2.1		2115	3516	[illegible]	3310	1921	3215
1.5		2110	3607	1106	3310	1815	3322
0.9		2011	3606	1304	3312	1818	3330

Piloten		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1306	1318	1306	1318	1306	1318
Gipfelpunkt	km	27.8	27.2	12.5	24.4	9.8	1.6
	ddff	0812	0816	2771	1212	2873	2823
23.7	km	0812	0809		1212		
20.7		0905	1905		1608		
18.3		2109	2306		2205		
15.9		2806	2607		2905		
14.1		2818	2820		2722		
12.0		2744	2946	2782	2753		
10.5		2767	2951	2772	2771		
9.0		2663	3036	2562	2764	2872	
7.2		2567	3029	2554	2767	2858	
5.4		2457	3124	2663	2841	2736	
4.2		2445	3229	2653	2832	2636	
3.0		2329	3231	2840	3026	2639	
2.1		2324	3237	2541	2929	2532	
1.5		2320	3137	2549	2735	2419	2823
0.9		2332	3129	2035	2629	2013	2724

Piloten		Berlin			
YYGG		1306	1312	1318	1400
Gipfelpunkt	km	26.2	26.5	25.3	27.2
	ddff	0613	1010	0910	1012
23.7	km	0712	1014	1108	0913
20.7		1508	1903	1504	1205
18.3		1812	2205	2206	2104
15.9		2408	2211	2308	2310
14.1		2610	2417	2414	2513
12.0		2629	2431	2328	2219
10.5		2642	2438	2240	2222
9.0		2432	2445	2142	2711
7.2		2426	2235	2124	3117
5.4		2423	1925	2219	3113
4.2		2221	1917	2117	3116
3.0		2112	2129	2115	3315
2.1		2116	2024	1911	3314
1.5		2020	1722	1108	3316
0.9		1915	1620	1109	3317

Station	Köln 1312		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	032	98	1514

Wolkenzugmessungen

Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 **Donnerstag, den 15. Juni 1961** Nummer: 166

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412			1406			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2093	00	0703	2099	00	1106	2099	97		2092	01	0706	2083	03					2088	00	1405	50
100	1640	99	2007	1646	00	2710	1645	99		1642	01	2401	1636	04		1642	01	2508	1635	00	2609	100
150	1374	98	2909	1380	98	3010	1378	98		1380	02	2925	1374	03		1378	00	2921	1368	97	1610	150
200	1184	97	3114	1190	97	3227	1187	96		1192	02	2952	1186	02		1190	00	2938	1176	95	2612	200
300	916	9706	3439	924	9403	3458	918	9805		928	9406	2960	923	9509		924	9306	3254	906	02	2022	300
400	720	8394	3316	725	8195	3434	722	8392		729	7993	3053	725	8097		724	7996	3352	713	84	2305	400
500	559	6981	3322	563	6983	3317	561	7079		565	6790	3038	561	7088		562	6688	3218	552	7175	2807	500
700	300	5357	3215	303	5262	3114	302	5459		306	5363	3013	304	5658		303	5367	3216	295	5557	3028	700
850	143	0653	3114	147	0101	3018	146	0302		151	0402	2710	149	0403		147	0202	2914	140	0302	3234	850
1000	010	1306	3018	013	1207	3115	012	1410		015			014			015	1208	3011	005	1310	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	
Markante Punkte																			008	79	0836	Markante Punkte
																			011	87	0828	
	020	93	0902										048	03		060	02	2304	022	96	0811	
	026	97	1117							020	94	1322	066	03		071	01	2306	030	96	0909	
	030	97	1125	021	98	1210				030	97	1022	076	05		108	01	2611	038	00	0909	
	053	01	0703	030	99	1010	026	95		071	02	2302	085	03		181	99	2931	048	99	1305	
	107	01	2105	068	01	1705	030	95		114	03	2821	110	03		192	01	2935	068	01	1605	
	185	96	3012	081	99	3207	044	98		126	00	2912	125	00		226	0315	3047	092	98	2105	
	210	96	3217	242	0210	3452	064	01		143	03	2919	130	03		236	0113	3049	095	00	2306	
	280	9908	3448	257	0109	3456	069	00		180	99	2935	145	04		268	9910	3251	117	98	2609	
	323	9604	3323	318	9201	3456	251	97		220	0415	2950	175	99		352	8500	3258	130	99	2610	
	421	8191	3316	374	8395	3444	273	9807		242	0314	2957	192	99		371	8398	3258	221	93	2614	
	513	6879	3320	458	7589	3420	305	9805		489	6791	3042	220	03		464	7193	3251	248	94	2615	
	546	6573	3215	568	6174	3320	473	7380		512	6889	3033	250	0315		485	7193	3224	265	98	2616	
	577	6171	3217	626	5769	3220	511	6878		625	5780	3115	327	9105		609	5877	3217	283	99	2023	
	623	5866	3219	653	5474	3219	530	6673		634	5875	3115	463	7292		680	5464	3217	298	02	2024	
	658	5660	3317	729	5057	3112	647	5661		707	5262	3013	483	7290		711	5267	3215	359	91	2108	
	680	5461	3315	768	0354	3010	662	5860		720	5457	3014	598	6174		773	0154	3013	422	80	2405	
	719	5255	3216	818	0303	3015	793	0250		741	5152	2913	671	5762		778	5353	3013	486	7377	2706	
	830	0654	3014	836	0000	3017	810	0100		750	5454	2812	686	5759		821	0051	2913	546	6670	2809	
	867	0303	3114	863	0202	3019	881	0503		780	5151	2613	817	0101		863	0303	2915	781	0051	3235	
	893	0404	3118	904	0402	3020	922	0807		880	0603	2810	832	0202		906	0504	3016	895	0504	3230	
	006	1307	3017	016	1307	3110	008	1410		981	1508	2908	955	1408		009	1209	2910	001	1310	2918	
50/100	453			453			454			450			447						453			50/100
100/200	456			456			458			450			450			452			459			100/200
200/500	625			627			626			628			625			628			624			200/500
500/1000	549			550			549			550			547			547			547			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2094	99	1006				2097	00	1005	2092	01	2806	2092	02	2102							50
100	1641	00	2404	1643	01	2906	1644	01	2403	1641	03	2714	1643	03	2705							100
150	1375	98	3010	1378	00	2906	1378	99	2913	1379	03	2930	1380	01	2819							150
200	1185	00	3221	1190	03	3228	1190	01	3125	1191	04	2931	1194	04	2842							200
300	921	9504	3351	928	9503	3235	926	9606	3338	930	9404	2931	932	9405	2939							300
400	723	8195	3234	729	7988	3230	728	8092	3234	732	7993	3022	732	7896	3133							400
500	561	6984	3130	565	6685	3230	565	6893	3124	567	6686	3022	568	6690	3131							500
700	302	5277	3119	305	5278	3118	304	5283	3217	306	5174	3008	307	5174	2816							700
850	145	0551	3116	148	0764	3115	148	0351	2822	150	0502	2409	150	0604	1904							850
1000	012	1008	3013	015	0904	2909	015	1006	3006	016			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	
Markante Punkte	028	96	1016																			Markante Punkte
	030	96	1016																			
	055	01	1106																			
	062	99	1505																			
	071	00	2005																			
	094	99	2304	088	00	2905																
	117	99	2708	114	00	2908	020	95	1017	025	95	0614										
	181	98	3117	122	01	2909	030	97	1015	030	97	0909	027	98								
	225	0313	3333	136	99	3012	046	00	1003	053	01	2004	030	98								
	240	0111	3339	180	99	3224	064	99	1606	062	00	0903	068	03	2403							
	267	0010	3347	220	0613	3331	131	99	2908	137	01	2916	162	01	2926							
	377	8495	3235	276	9906	3235	202	01	3125	178	01	2926	230	0615	2949							
	450	7389	3132	352	8795	3233	228	0414	3233	221	03	2945	259	0211	2836							
	520	6786	3128	513	6485	3230	248	0313	3233	247	0514	2934	480	6892	3227							
	572	6290	3122	573	6279	3225	378	8394	3230	556	5992	3022	536	6288	3025							
	623	5987	3115	613	5786	3121	489	6893	3126	573	6082	3019	558	6287	2917							
	733	0071	3116	673	5479	3120	553	6489	2922	617	5589	3013	654	5481	2915							
	763	0059	3113	754	0278	3115	568	6388	2915	635	5782	3011	718	5164	2716							
	800	0354	3111	777	0378	3115	642	5587	3018	754	0264	2808	740	5252	2716							
	824	0557	3113	808	0573	3115	827	0566	3118	774	0370	2708	779	0201	2610							
	863	0202	3117	861	0763	3015	862	0101	2823	800	0100	2606	908	1106	1003							
	911	0505	3119	878	0101	3015	911	0401	2920	963	1308	1101	947	1309	0000							
	009	1108	3010	018	1105	2803	011	1006	2505	982	1009	0000	956	1210	0000							
50/100	453						453			451			449									
100/200	456			453			454			450			449									
200/500	624			625			625			624			626									
500/1000	549			550			550			551			553									

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttgart	1406		0832	2974					
Köln	1406		0910	3184					
München	1406		0830	2975					
München	1412		1000	2871					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406		1412
Gipfelpunkt	km	20.1	20.2	23.5	28.3	23.6		1.2
	ddff	1004	1207	1508	0915	1306		2812
23.7	km				1302			
20.7				1507	1504	1303		
18.3		1303	1703	1904	1804	0408		
15.9		2304	2306	3207	1908	3104		
14.1		2908	2907	3211	3106	2817		
12.0		3111	3113	3216	3125	3018		
10.5		3315	3336	3336	3237	3124		
9.0		3513	3353	3226	3236	3422		
7.2		3515	3335	3428	3234	3423		
5.4		0220	2917	3322	3122	3419		
4.2		3418	3020	3319	3116	3219		
3.0		3318	3115	3217	3216	3224		
2.1		3420	3213	3114	3120	3124		
1.5		3320	3121	3116	3116	3024		
0.9		3323	3025	3221	3015	3025		2710

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		München
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1412	1418
Gipfelpunkt	km	25.7	27.2	17.4	28.3	12.8	28.7	7.7
	ddff	1014	0910	2605	0715	2850	1006	3055
23.7	km	1010	0905		1016		1006	
20.7		1307	1008		1208		2208	
18.3		2003	2408		2011		2409	
15.9		2910	2610	2711	2910		2512	
14.1		2920	2816	2816	2822		2722	
12.0		3030	3033	2946	3037	2851	2970	
10.5		3161	3141	2970	3145	2857	2868	
9.0		3183	3143	2965	3142	2969	2860	
7.2		3147	3232	3057	3140	2961	2965	3050
5.4		3129	3121	3134	3133	2935	2926	3030
4.2		3126	3117	3125	2912	2927		2921
3.0		3217	3111	2911	3016	2727		2617
2.1		3213	3112	2914	2910	2925		2716
1.5		3119	2916	2909	2808	2923		2911
0.9		3019	3114	2903	3209	2721		2913

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrücken	
YYGG		1406	1412	1418	1500	1412	
Gipfelpunkt	km	26.6	21.9	15.9	23.2	3.3	
	ddff	0916	1402	0910	0908	3416	
23.7	km	0907		1005			
20.7		1107	1403	1107	1404		
18.3		1505	2005	1804	2103		
15.9		2308	2214	2613	2806		
14.1		2513	2710	2814	3009		
12.0		2610	2913	3115	3115		
10.5		2614	2911	3118	3238		
9.0		2018	2204	2909	3346		
7.2		2414	0510	3015	3027		
5.4		2808	3207	3117	3023		
4.2		2808	3212	3118	3118		
3.0		3116	3220	3123	3116	3315	
2.1		3125	3227	3124	3018	3110	
1.5		3130	3223	3025	3020	3104	
0.9		3132	3119	3031	3020	2807	

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 ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
776	14-15	32910				
761	14-15	33108				

Dei./ R.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 165 — Mittwoch, den 14. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwIsps	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	52712	65022	04015	50930	14205	127+0	
15	10002	83109	63022	05015	00907	15210	136+1	
18	10002	73122	65022	07814	57530	13228	131+1	30051
21	10002	83321	61022	09914	9++++	13221	133++	
heute 00	10002	83121	68022	11413	9++++	13215	131++	
03	10002	83222	68022	12313	9++++	12209	13233	
06	10002	83221	68022	14113	6742+	12218	13223	30052
09	10002	83021	72022	16212	855++	06221	13034	

FS P12 54.0N 07.9E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwIsps	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwIsps	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwIsps	1ddPH	3RRTT
gestern 18	10008	80000	97032	04016	60912	12310	10000	30052
21	10008	83206	97022	05215	9++++	13212	132++	
heute 00	10008	83213	97022	05914	9++++	12207	132++	
03	10008	83213	97022	06313	856++	11204	132+1	
06	10008	73118	97211	07915	3762+	11216	13111	30256
09	10008	83118	97035	09614	4567+	11217	13122	

FS P8 54.3N 07.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwIsps	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	32705	98011	03915	00905	12210	127+0	
15	10004	13408	98010	04516	11500	14206	134+0	
18	10004	43415	98030	06115	22510	13216	13421	30001
21	10004	73419	97032	08115	4947+	13220	13422	
heute 00	10004	83422	97022	09215	9++++	13211	134++	
03	10004	83023	58022	10614	894++	13214	13024	
06	10004	83022	97022	12113	854++	12215	13024	30052
09	10004	83023	97202	13213	885++	10212	13025	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwIsps	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	81009	58216	03215	6742+	11709	11021	
15	10009	70906	65026	03215	1367+	10400	10921	
18	10009	70505	65026	04215	1267+	10210	109+0	30254
21	10009	80206	65022	05714	9++++	10215	102+0	
heute 00	10009	83412	65022	06214	9++++	12205	134++	
03	10009	83216	64022	06514	1645+	13203	13221	
06	10009	83218	58512	08114	6742+	13216	13221	39753
09	10009	83221	65022	10415	5752+	13223	13222	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwIsps	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	83407	97022	03315	8092+	11303	100+0	
15	10005	63211	97022	03915	6092+	11206	13221	
18	10005	73215	98022	05915	1158+	12220	13221	30000
21	10005	43216	97022	07414	45500	12215	13221	
heute 00	10005	83418	98022	08514	9++++	12211	134++	
03	10005	83223	98022	09314	874++	12208	13234	
06	10005	83223	97022	11313	874++	10220	13224	39752
09	10005	83220	98022	13513	7752+	10222	13223	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwIsps	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	81213	62022	03314	5652+	12707	11221	
15	10006	81406	96616	03113	4652+	12702	114+0	
18	10006	81005	97616	03013	3742+	12601	110+0	39653
21	10006	80209	97212	04314	1742+	12313	10220	
heute 00	10006	83605	98616	05114	9++++	13208	136++	
03	10006	83309	97026	05414	8092+	13203	13321	
06	10006	73212	98016	06514	3354+	13211	13220	30100
09	10006	82909	98022	08815	855++	14223	12920	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30619	32509	72314	75022	99208	58470	51606	05204	12224	11334	
12	30619	32312	72110	75032	99808	58470	00006	05203	12233	11333	
15	30617	32515	51707	75012	99109	39578	00708	05104	11721	12057	11332
18	30618	32318	71506	75802	97907	69570	00712	05505	11020	12057	11332
21	30618	32321	61212	80158	97708	59540	00502	05304	11334	12056	11022
heute 00	40619	32500	71014	75028	97708	59540	00000	05305	11233	12055	
03	40619	32503	30711	75020	97408	39540	00603	05204	10721	12043	11232
06	40619	32606	40314	75018	96208	48542	00712	05205	10322	12043	701++

Position M 66.0N 02.0E

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	33660	02009	23208	80020	16307	22500	00301	05501	13233		
12	33660	02012	43208	80021	16607	42600	00203	05404	13233		
15	33660	02015	42812	80021	16707	42500	00201	05503	12823		
18	33660	02018	32814	80020	16907	31600	00202	05602	12823		
21	33660	02021	33014	80020	17307	31600	00204	05502	13023		
heute 00	43660	02000	63114	80022	17306	65600	00400	05602	13133		
03	43660	02003	63016	80022	17306	65500	00500	05702	13023		
06	43660	02006	33214	80022	17407	35500	00301	05602	13223		700++

Position B 56.5N 51.0W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30565	51009	43411	69020	08705	44500	00217	00103	149+5		
12	30565	51012	82912	65021	10605	853++	00219	00003	12923		
15	30565	51015	82513	65808	11104	853++	00205	05104	12623		
18	30565	51018	82707	69258	11305	854++	00302	00003	12622		
21	30565	51021	82507	69022	10805	854++	00805	00004	12722		
heute 00	40565	51000	82308	69022	10604	853++	00502	05203	149+2		
03	40565	51003	72314	69022	08904	753++	00617	05203	12322	96606	
06	40565	51006	71617	69022	06004	3137+	00729	05203	12222		

Position I 59.0N 19.0W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30590	19009	71522	98022	11311	1147+	32802	05208	11644	11843	
12	30589	18912	71624	98032	10212	4567+	32811	05108	11645	11045	
15	30589	18815	81520	98032	08612	5542+	00816	00109	11645	11045	
18	30589	18618	81620	98022	05912	5667+	00727	00009	11645	11045	
21	30590	19021	81523	95606	03211	872++	00727	05110	11545	11155	12043
heute 00	40590	19000	81525	96616	00611	872++	00726	05110	11546	12046	
03	40591	19003	72011	97016	99310	6653+	00713	05309	11534	11945	
06	40592	19006	71916	97016	97611	4557+	00717	05107	12045	11045	

Position C 52.7N 35.5W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30528	35509	72033	69022	00411	4147+	00732	00207	12146		
12	30528	35512	52533	65158	99309	38501	00610	00004	123+7		
15	30528	35515	52535	63158	99708	52500	00303	05205	12347		
18	30528	35518	62535	63258	01609	62501	00220	05202	12447		
21	30528	35521	72733	59818	03107	725++	00215	05406	12647		
heute 00	40528	35500	72934	65808	06107	78500	00230	05404	12849		
03	40528	35503	32932	65148	07007	32500	00108	05404	12849		
06	40528	35506	62936	63158	07007	63400	00400	05404	12859		

Position J 52.5N 20.0W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30527	19909	81717	94506	12612	6732+	00710	05012	11724		
12	30526	19912	81816	96026	11513	773++	00711	00012	11834		
15	30526	19815	72115	97205	10713	6547+	00808	00011	12133	149+3	
18	30526	19818	72315	97205	09812	755++	00709	05008	12333		
21	30527	19721	72218	98012	08412	15572	00714	05009	12234		
heute 00	40527	19700	81922	97506	07313	856++	00511	00010	11934		
03	40526	19703	620[illegible]3	97016	05113	65[illegible]3+	41722	00112	12035	12744	
06	40526	20005	22220	98031	04112	21440	51610	05009	12134	12744	

Position D 44.0N 41.0W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30440	41009	82320	61504	19318	872++	00822	00317	12636		
12	30440	41012	82525	59506	19318	872++	00400	00317	12336	13034	
15	30440	41015	82522	61514	19218	862++	00702	00317	12536		
18	30440	41018	82522	61504	18218	67227	00710	00317	12536		
21	30440	41021	82523	59504	17118	6732+	00710	00316	12536		
heute 00	40440	41000	82928	59504	17416	863++	00302	00016	12647		
03	40440	41003	82917	63205	17414	4732+	00000	05413	12847		
06	40440	41006	82913	58515	17614	3732+	00302	05213	12847		

Position K 45.0N 16.0W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30449	16109	63008	70012	20014	48440	00211	05312	12741	13042	
12	30449	16112	70000	80022	20316	784++	00203	05013	100+0	12742	13042
15	30449	16115	70000	80022	19917	785++	00804	00012	100+0	13043	12742
18	30449	16118	70000	80028	19417	784++	00705	05113	100+0	13042	12752
21	30449	16121	82804	80022	19316	884++	71601	05113	100+0	12752	13042
heute 00	40449	16200	82804	80022	19316	884++	63400	05013	100+0	12752	13042
03	40449	16203	62806	80022	17515	65600	00818	05112	100+0	12752	13042
06	40449	16306	52506	70022	17315	38402	00602	05211	12752	13041	700++

Position E 35.0N 40.0W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30350	48009	71104	78021	30723	22402	00502	05318	11442		
12	30350	48012	62506	78021	31324	12401	00205	00119	11642		
15	30350	48015	42505	78021	31224	32401	00000	00016	12042		
18	30350	48018	72707	78021	30224	12501	00710	00019	12042		
21	30350	48021	22503	78021	30224	12501	00400	05118	12042		
heute 00	40350	48000	22502	78021	30423	21501	00202	05318	12442		
03	40350	48003	22306	78020	29623	21500	00808	05318	12442		
06	40350	48006	22306	78020	28423	21500	00712	05217	12442		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 165 Mittwoch, den 14. Juni 1961

Meldungen vom 13.6.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNNn	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
3o64o	121oo	42oo5	98o32	184o9	+++++	+++++	o51++	12o+1	Dortmund
3o545	537oo	43224	98o21	o59o3	+++++	+++++	oo4++	132+5	Vikingbank
3o534	423oo	82727	98o34	o14o8	87+++	24709	+++++	+++++	Poseidon
3o462	189oo	833o5	982o2	21914	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
3o388	55ooo	32413	98ooo	3oo21	oo571	15ooo	o5119	124+1	Freiburg
3o473	488oo	92o13	9o434	155o6	9++++	2663o	o5o++	12o++	Sevenseas
3o44o	4o3oo	82411	97o22	22718	85+++	564oo	oo217	124++	Berlin
3o433	422o6	72411	97o12	21218	+++++	5546o	oo117	124++	Berlin
3o639	526o7	934o7	91454	o43o1	+++++	4121o	02++	1oo+o	München
3o545	537o6	929o9	92454	112o1	+++++	+++++	oo1++	129+2	Vikingbang
3o464	25oo6	9o7o9	93454	132o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
3o423	15oo9	799o2	98o21	19119	+++++	+++++	oo1++	+++++	C.Wiederkehr
3o6o8	o47o9	1o6o5	98o2o	182o8	1555o	357o5	o55oo	1o621	Hanseat
3o462	554o9	83415	961o4	o69o1	+++++	75218	o54++	13432	Berlin
3o6o2	219o9	81618	98o28	o5211	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins
3o642	529o9	93311	91444	o58o1	9+o++	oo215	o54++	13321	Mainz
3o642	529o9	634o9	93464	o48o2	9+o++	o22o3	o53++	13443	Essen
3o668	247o9	3o713	98o21	14oo7	22431	124oo	o51++	1o723	Albatros
3o664	25o11	1o713	98o1o	1266	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
3o545	53712	123o5	98o2o	1315o	+++++	+++++	o52++	123+1	Vikingbank
3o666	55212	83613	951o2	o72oo	+++++	++4++	o51++	+++++	Regensburg
3o6o3	o3712	3o6o5	98o11	182o8	355oo	3546o	o57++	1o621	Hanseat
3o54o	53512	927o9	93454	13951	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
3o61o	26712	815o5	97626	o24o8	+++++	142o4	ooo++	1152o	Nordenham
3o472	15112	699o2	99o12	21816	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
3o583	15912	61313	98o11	12512	326o7	+++++	+++++	+++++	Welheim
3o426	44212	82424	97o22	1212o	86+++	554oo	ooo18	12424	Berlin
3o278	51o12	3o918	99o2o	28224	3166o	15215	o5o++	1o9+3	Blankenstein
3o379	42512	199o2	99o2o	28825	+++++	1646o	oo2++	149++	Vegesack
3o429	23712	826o8	99o22	21917	7542+	+++++	+++++	+++++	Havelland
3o6o3	2o912	81615	98o22	o5711	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins
3o484	44212	828o9	97112	135o6	8o97+	262o5	o53++	128+2	Sevenseas
3o31o	46o12	113o5	99o1o	3o124	+++++	5466o	o5o18	113+1	Coburg
3o422	14612	899o2	98o22	2o318	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr
3o422	14612	899o2	98o22	2o318	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr
3o587	4o512	5366o9	98o12	988o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern
3o672	55212	8o111	93444	o81oo	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg
3o635	53512	234o3	98o14	o5oo3	+++++	+++++	o53++	134+1	Saarbrücken
3o64o	53512	93419	92434	o68o1	9+o++	oo21o	o54++	13421	Mainz
3o537	38112	22724	98o1o	977o8	21++1	242o6	+++++	+++++	Poseidon
3o4o5	48412	624o9	98o12	25819	4345+	5521o	oo418	124+1	Marburg
3o399	5o612	52313	98o31	27o22	42474	15ooo	o5219	122+1	Freiburg
3o642	52915	834o9	93444	o52o2	+++++	o27o2	o52++	13443	Essen
3o598	o2815	4o6o9	98o21	182o8	4555o	3546o	o54++	1o622	Hanseat
3o672	55315	835o9	97o22	o84o1	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg
3o545	53718	818o9	961o4	124o1	+++++	+++++	oo1++	118+2	Vikingbank
3o412	13218	899o2	98o22	18917	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
3o597	12518	411o9	98o21	15211	+++++	75712	oo6++	11121	Düsseldorf
3o388	4o518	428o9	99o21	27425	+++++	1666o4	oo2++	+++++	Vegesack
3o612	41418	8o237	97o26	o41o4	+++++	oo1o9	o52++	15221	Frankfurt/M.
3o537	36118	62725	98252	982o8	63++6	243o2	+++++	+++++	Poseidon
3o635	53518	134o2	98o2o	o5oo3	+++++	+++++	o53++	134+o	Saarbrücken
3o476	13218	515o2	99o11	21815	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
3o587	o5418	ooo69	98o11	1831o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
3o583	19118	81621	97o32	o7211	865++	+++++	+++++	+++++	Welheim
3o6o6	19818	81424	98o22	o571o	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Meins
3o593	o2o18	4o6o9	98o21	172o8	4555o	3571o	o53++	1o622	Hanseat
3o578	44518	8o937	98o22	o3567	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern
3o487	42o18	o28o9	98o1o	14o1o	oo9oo	2546o	o5o++	128+2	Sevenseas
3o419	25818	62811	98o31	21718	68514	+++++	+++++	+++++	Havelland
3o613	23518	81413	98o22	o241o	+++++	144oo	oo4++	11422	Nordenham
3o673	55418	836o9	97o22	o75o1	+++++	++4++	ooo++	+++++	Regensburg
3o671	55218	835o9	97o22	o73o2	+++++	o22o2	o52++	13521	Berlin
3o42o	46218	82613	97o22	21822	86+++	65712	oo319	126++	Berlin
3o588	o1121	5o6o9	98o22	172o9	5546o	3546o	o54++	1o623	Hanseat
3o598	13621	71113	98o32	13211	+++++	6572o	oo6++	11132	Düsseldorf
3o644	54421	834o5	93444	o52o3	+++++	o24oo	ooo++	13442	Essen
3o587	o6421	11o13	98o2o	1811o	+++++	+++++	o5o++	+++++	Nürnberg
3o672	55321	833o9	93462	o84o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg
3o641	53321	934o7	92454	o58o1	+++++	oo4oo	o54++	13421	Mainz
3o615	22821	81313	97o26	o2oo9	+++++	147o4	oo1++	11322	Nordenham
3o642	54821	934o5	92454	o42o4	+++++	+++++	oo2++	1342o	Braunschweig
3o594	24921	813o9	98o22	9821o	+++++	24721	o51++	11523	Bremerhaven
3o612	41421	8o23o	97o22	o51o3	+++++	oo1o1	o54++	1o229	Frankfurt/M.
3o673	55421	836o9	96o22	o74oo	+++++	+++++	o51++	+++++	Regensburg
3o667	24222	8o913	98o22	112o8	+++++	+++++	oo1++	1o9+3	M./Gladbach
3o578	44923	828o9	98o22	o81o5	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern
3o627	51723	799o2	92444	o52o1	+++++	o23o2	oo1++	1oo+o	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

32 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

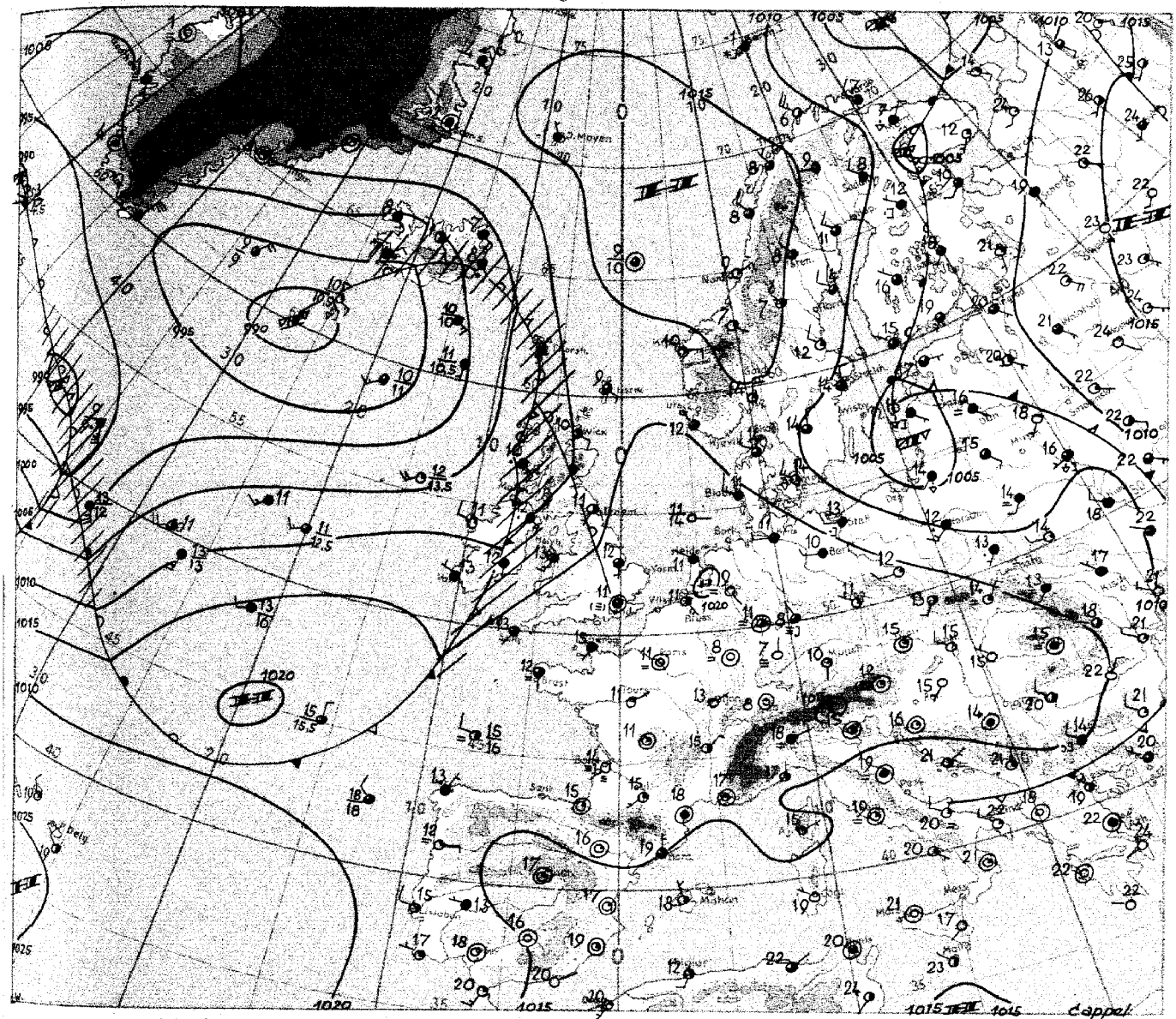
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

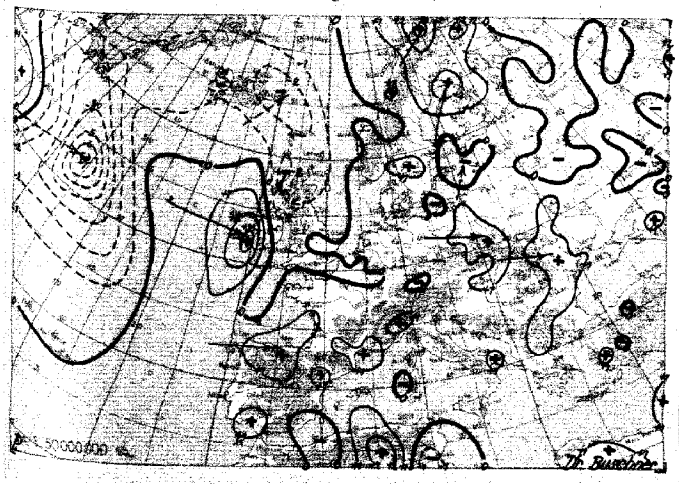
Teil A: Karten

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 15. Juni 1961 — Nummer 166

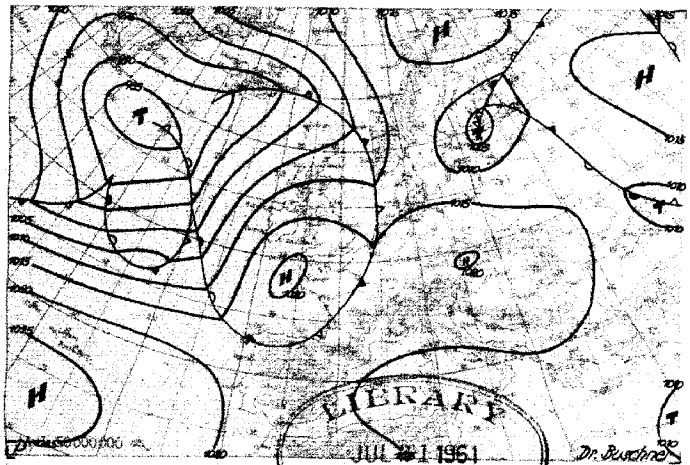
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



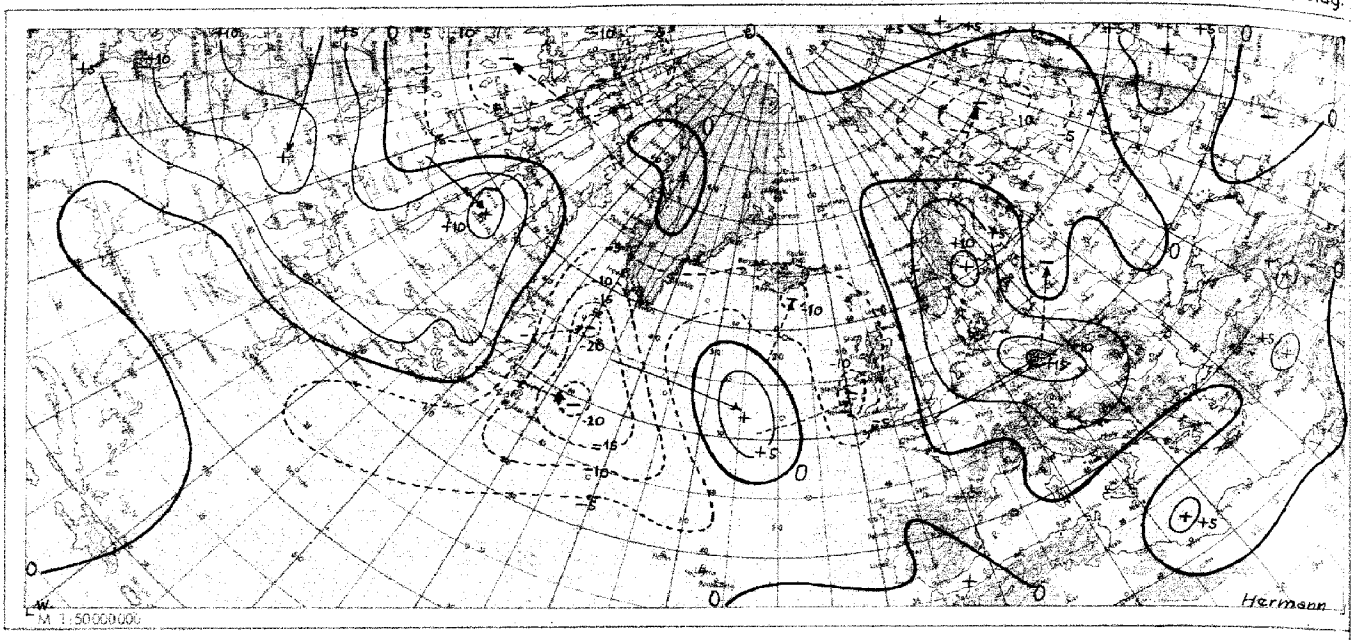
Vorhersagekarte für Freitag den 16. Juni 1961 6 Uhr



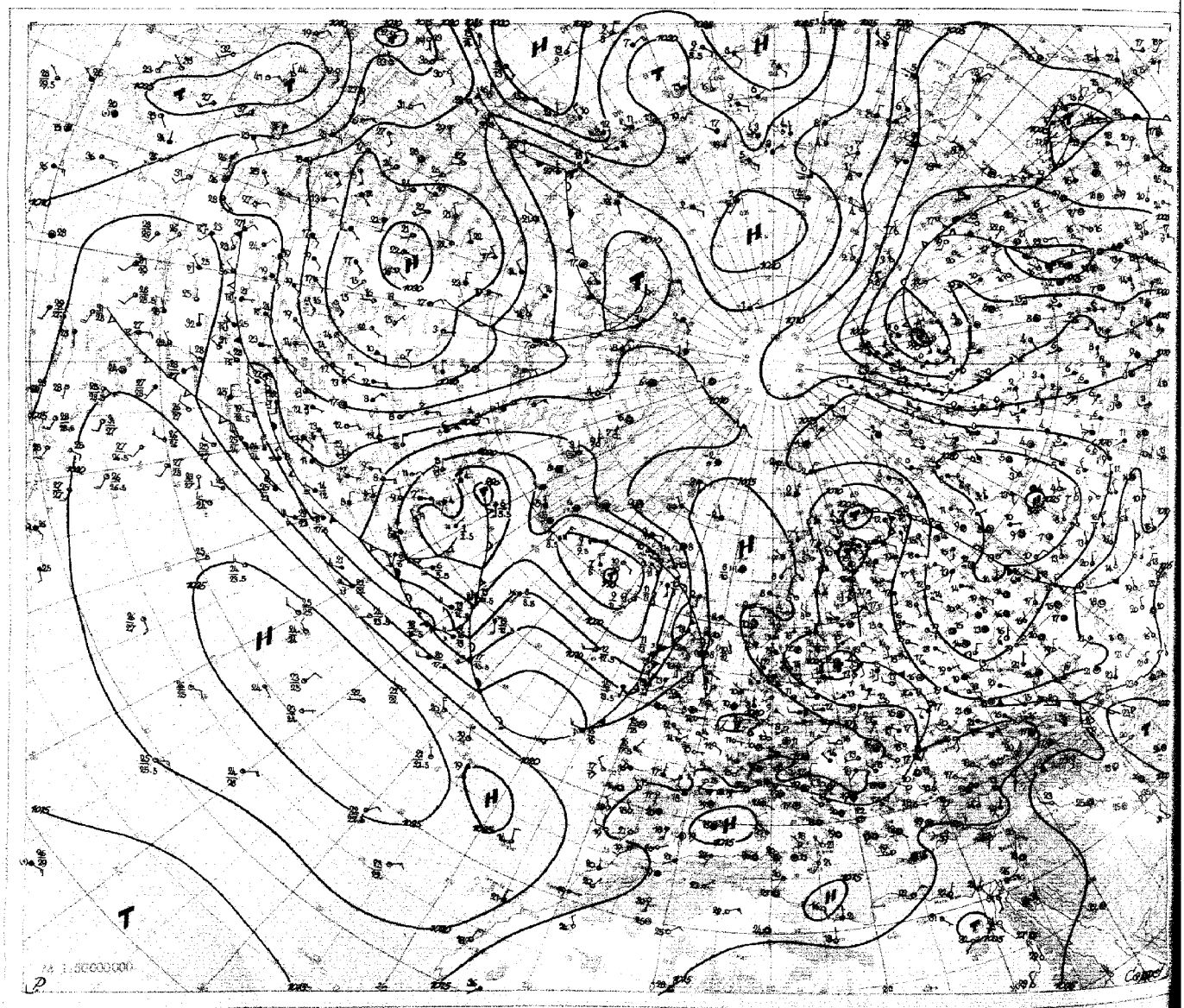
LIBRARY JUL 11 1961 WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

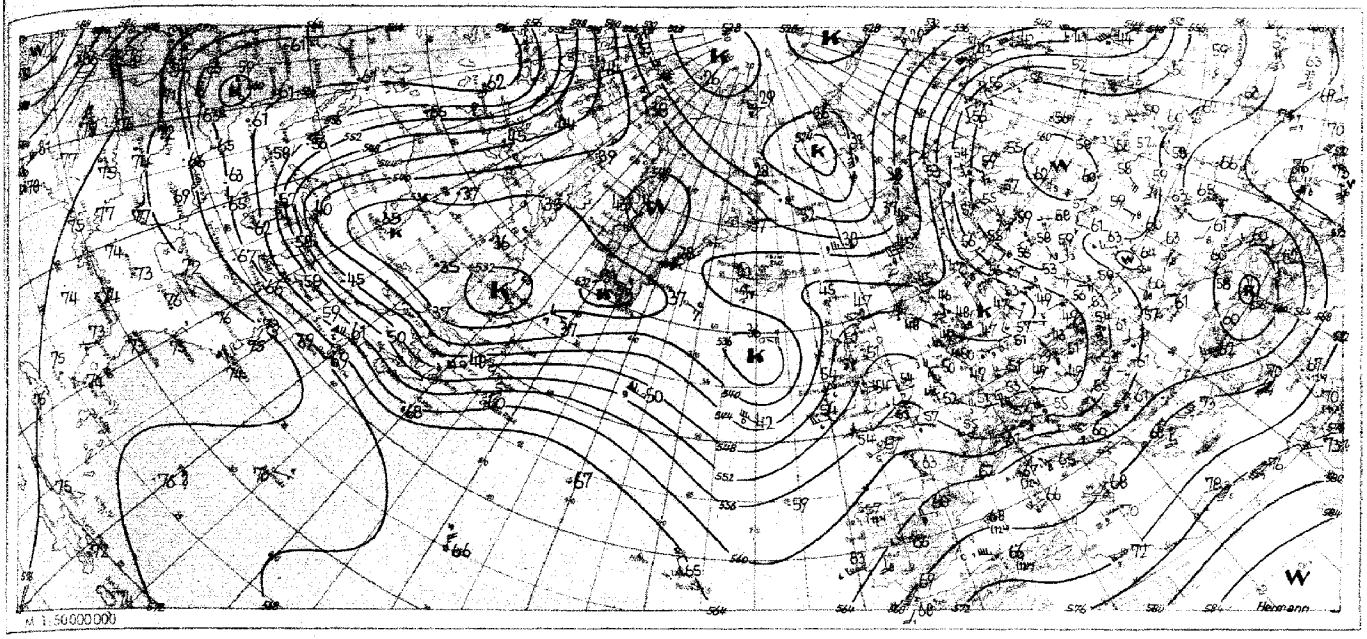


Wetterlage heute 0 Uhr

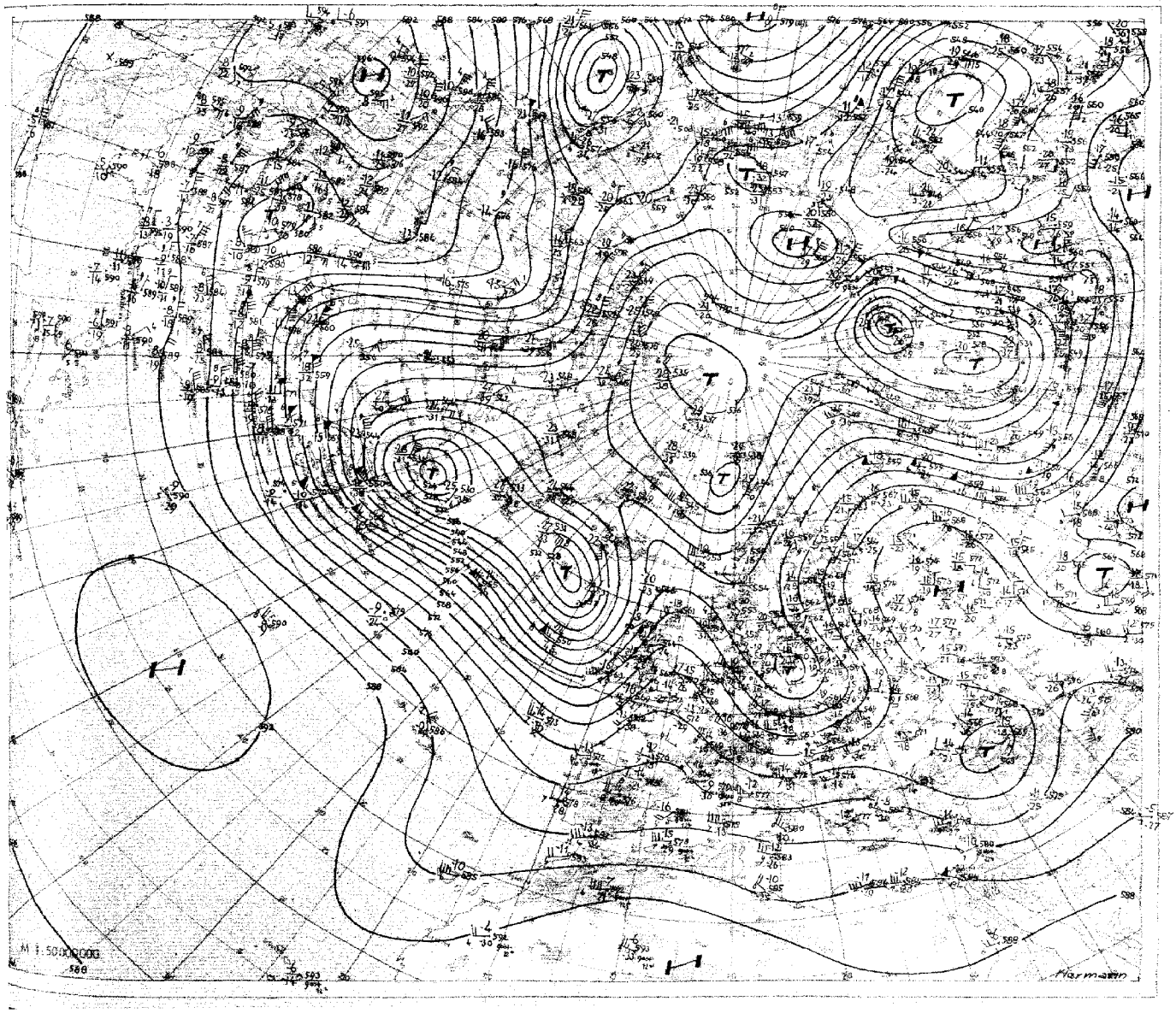


15. Juni 1961

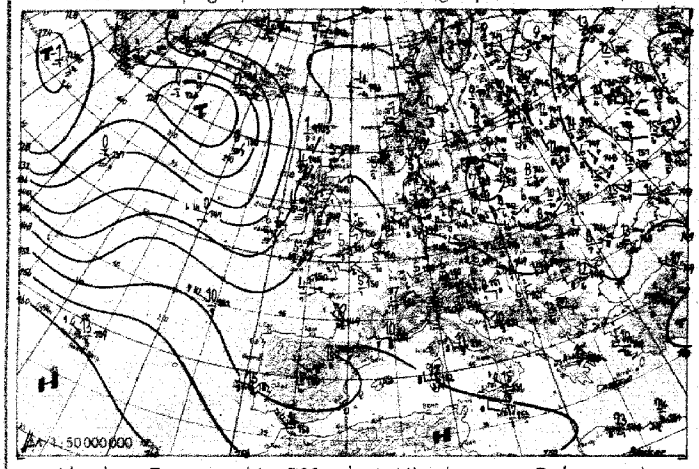
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



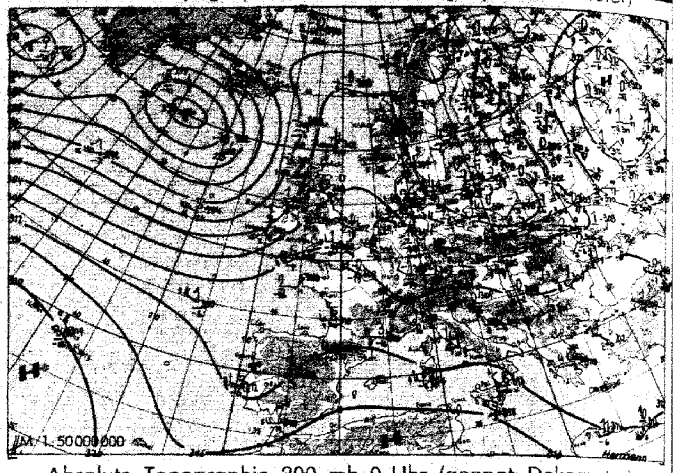
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



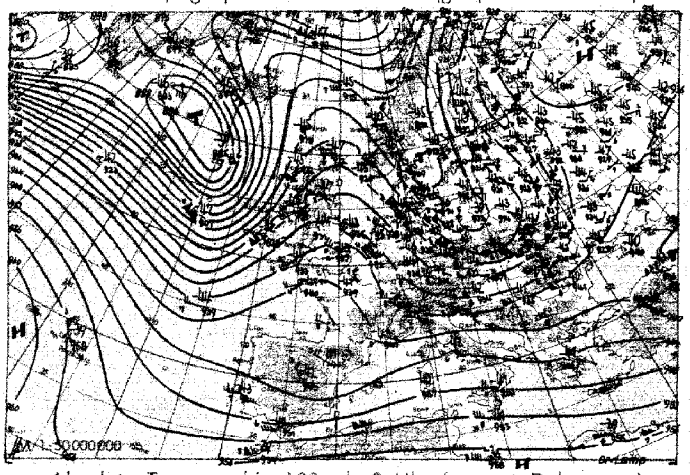
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



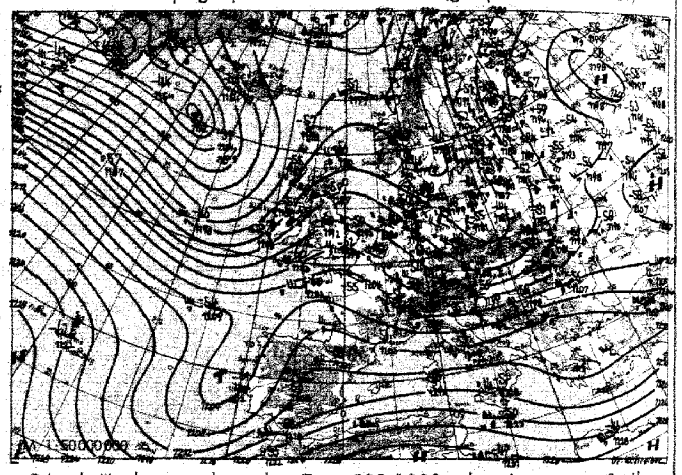
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



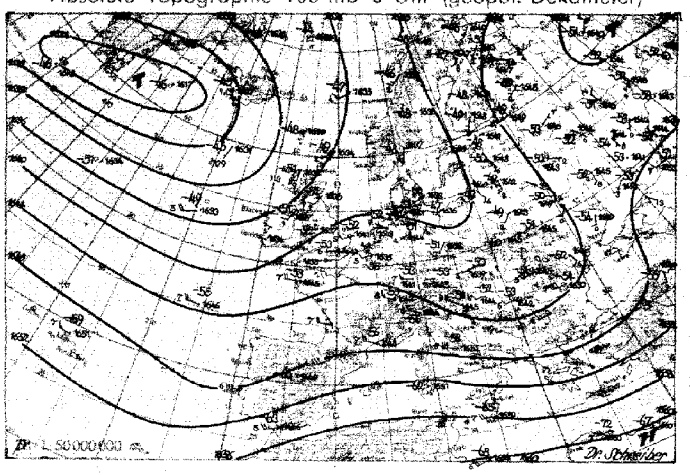
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



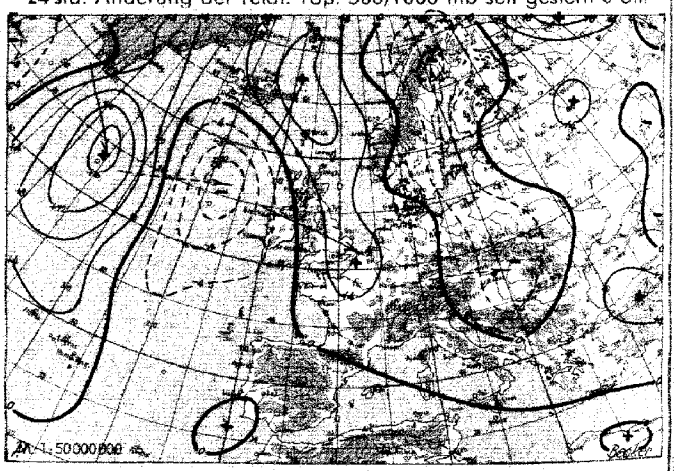
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 15. Juni 1961

Auf der Rückseite des Tiefs, das von Ostdeutschland langsam nordostwärts zum Baltikum wanderte, hielt gestern der Zustrom maritimer Polarluft zum nördlichen und östlichen Deutschland noch an. Bei leicht zyklonaler Druckverteilung kam es hier noch zu einzelnen, meist schauerartigen Regenfällen, die allerdings allgemein nur wenig ergiebig waren. Im westlichen und südlichen Deutschland setzte sich allmählich der Einfluß der mit anfangs kräftigem Druckanstieg von Frankreich ostwärts vorrückenden Hochzelle durch. Da der Kern dieses Hochs immer noch über Holland liegt, erfolgte bisher noch keine stärkere troposphärische Erwärmung über Deutschland, so daß die Höchsttemperaturen gestern auch im Westen noch unter 2o Grad blieben. So schwenkte auch der mitteleuropäische Höhentrog nur wenig nach Osten, und die blockierende Wirkung des russischen Hochs wurde wiederum nicht beeinträchtigt. Lediglich über Nordrußland trat durch das mit einem Fallgebiet von 1o mb nordostwärts ziehende nordskandinavische Tief eine Abschwächung ein, die sich aber infolge gegenläufiger troposphärischer Temperaturänderungen in der Höhe weniger auswirkte als am Boden, wo eine ausgeprägte Tiefdruckrinne von der Ostsee bis zur Barents-See entstand. Die sich westlich anschließende Hochdruckzone bewegte sich besonders in ihrem Nordteil nur wenig ostwärts; in ihrem Südteil zeigte besonders der zugehörige Höhenhochkeil eine deutliche Verlagerung um etwa 1o Längengrad nach Osten. Dies wurde hauptsächlich durch die Vorgänge auf dem Atlantik bewirkt, wo sich die für die Jahreszeit recht kräftig ausgebildete Frontalzone glättete und sich in etwa 5o° Breite weiter gegen Westeuropa vorschob. Allerdings hat das südlich Island angelangte Tief seine Zuggeschwindigkeit wesentlich verringert und sein Fallgebiet sich merklich abgeschwächt, offenbar eine Folge der stärkeren Vertiefung der westatlantischen Zyklone. Dieses für die weitere Entwicklung bedeutsame Tief ist mit kräftigen troposphärischen Temperaturänderungen verbunden; auf seiner Rückseite stößt arktische Polarluft über Labrador südostwärts vor und sein auf 2o mb angewachsenes Druckfallgebiet griff bereits weit östlich bis zum Mittelatlantik über.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der nach Osten abziehenden westdeutschen Hochdruckzelle folgt von den Britischen Inseln eine sich abschwächende Kaltfront. Durch die Zyklogenese über dem Westatlantik wird in der Folge die Warmluftzufuhr nach West- und Mitteleuropa neu belebt, wobei sich der antizyklonale Einfluß über Deutschland etwa am Sonntag wieder herstellt.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 15. Juni 1961 — Nummer 166

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	Iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	EKRTT	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	83217	75216	13313	864—	o922o	7312o	75o16	15o13	785—	o8217	21–27	83119	8oo22	15913	884—	o81o9	83o18	8oo32	16712	85--	o72o8	–9713				
Westerland	0	019	83314	74o22	11513	855—	o9218	73216	64252	12814	784—	o9213		73213	7oo22	13613	784—	o92o8	82314	7oo28	14513	884—	o82o9	–9715				
List	16	020	73119	75o22	11313	755—	o8217	73122	8oo32	12314	785—	o821o	22–32	8312o	8o8o8	13413	856—	o9211	8312o	8o258	14212	885—	o92o8	–9715	22–34			
Husum	3	029	83212	7oo22	11714	754—	o9225	83114	75o22	12814	885—	o7211		82912	8oo32	13714	885—	o92o9	83214	8o258	14713	885—	1o21o	–9215				
Schleswig	44	035	83113	75o38	1o513	7852-	1o219	83114	8oo28	11814	5852-	o8213		73o15	83o32	12514	785—	o81o9	73113	8o252	13912	785—	o8312	–9714				
Kiel	3	045	827o9	65o22	1o114	754—	11219	82914	7oo22	11814	854—	1o217		82912	7oo22	12614	855—	o91o8	82712	7o252	13813	885—	o9212	–9715				
Norderney	13	113	83224	68o28	14613	884—	o922o	73119	7oo28	15913	784—	o7113	3o–46	73119	8oo22	17o13	784—	o7211	7322o	81o26	17312	784—	o61o3	–9714	21–28			
Jever	7	122	82911	635o6	14o13	884—	o9223	73o12	82o26	15414	785—	o8114		73o11	8oo12	16313	785—	o82o9	729o9	82o12	17112	756—	o72o8	–9714				
Bremerhaven	6	129	83223	72o28	14o13	784—	1o223	83124	75o28	15513	784—	o8215	26–3o	73122	75o12	16613	784—	o8111	73122	75o12	17213	785—	o72o6	–9714	26–28			
Cuxhaven	5	131	83117	7oo22	12813	784—	o9223	83119	75o22	14114	784—	o8213		82915	75o22	15213	784—	o7211	83214	7oo22	16513	754—	o7213	–oo15				
Hamburg-F.	14	147	83213	6oo28	11413	854—	1o226	83o13	758o8	13o14	784—	o9216		82917	8oo28	14114	884—	o9211	72711	8oo28	14913	785—	o82o8	–o315				
Lübeck	10	156	72912	7oo22	1o615	784—	11224	83o14	7oo22	11714	884—	o9217	29	82913	7oo22	13114	884—	o9214	72913	7oo12	14o14	785—	o92o9	–oo15	3o			
Emden	6	203	83311	68216	15613	884—	1o222	73312	8oo16	17o14	784—	o8114		732o9	75o32	17713	785—	o6387	73oo6	8oo22	18513	755—	o62o8	–9114				
Cloppenburg	43	216	83o1o	626o5	14413	884—	11219	73o13	7o256	15913	784—	o9215		8311o	81o12	16714	6253-	o81o8	33oo8	82o22	17313	345oo	o72o7	–9315				
Bremen	4	224	83313	68o26	14714	784—	11225	83317	8oo26	16214	885—	o9215		83212	8o258	17o14	885—	o92o8	63214	81o18	17913	685—	o72o9	–9715				
Soltau	77	235	83o12	582o5	12212	772—	12226	82912	65o15	13713	884—	1o114	25	82915	75o22	15113	884—	o9216	73oo6	8oo12	15912	784—	o72o6	–9514	26			
Lüchow	38	253	725o8	59o18	1o314	784—	13217	82918	68o38	12115	884—	11219	26	82515	8oo22	13714	7853-	o9216	829o7	75o22	14813	7847-	o921o	–9415				
Lingen	21	305	832o9	6o5o6	15712	774—	11219	832o6	65256	17o12	784—	o9213		732o6	81o28	17415	785—	o82o4	332o8	82o18	17814	385oo	o72o4	–9216				
Münster	64	313	732o5	7o258	15813	784—	1o22o	829o6	75o28	16813	784—	o9111		73oo6	81o18	17315	785—	o8oo5	728o5	82o18	17614	785—	o83o3	–9215				
Osnabrück	95	317	83oo9	622o6	15813	673—	1o225	827o5	7o256	16813	784—	1o11o		732o8	8oo18	17514	785—	o9oo7	63oo6	8oo28	17615	685—	o91o1	–o115				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	832o6	58616	14513	874—	1222o	83o1o	58216	16o13	784—	11215		729o9	75o18	17113	785—	1o211	7271o	75o28	17214	785—	o91o1	–o115				
Hannover-L.	52	338	8281o	6o215	13313	854—	11224	82814	638o5	14713	884—	1o214		72911	75o22	15714	7843-	o911o	53o1o	72o12	16314	3853o	o81o6	–9115				
Braunschweig-V.	81	348	82712	56586	13o12	7722-	11223	829o9	7oo26	14214	5847-	11213		72912	8oo38	15513	784—	o9212	729o9	8oo18	16113	785—	o92o6	–o215				
Berlin-Dahlem	51	381	828o7	566o6	o9314	874—	1222o	8271o	65256	1o315	6742-	1321o		82811	6o8o8	12415	884—	12221	729o9	58o28	14414	784—	1o219	–o117				
Berlin-Tempelh.	51	384	82912	578o2	o9114	884—	11226	8281o	6o618	o9816	6852-	112o7		82915	628o8	12o15	884—	1122o	72915	68o38	13714	785—	o8218	–o117	21–35			
Düsseldorf	36	400	83oo9	65o22	17612	854—	o9217	72813	75o12	18115	785—	o82o6		731o7	8oo22	18315	786—	o62o2	431o8	75o12	18414	446oo	o61o1	–oo17				
Bocholt	25	406	8321o	6o216	16612	874—	1122o	7321o	65o26	17115	785—	o81o5		7311o	75o22	17715	785—	o82o7	727o8	7oo22	17914	785—	o92o1	–9315				
Essen-Mülheim	120	410	829o9	56o22	17o12	872—	o9218	7311o	65o12	17814	784—	o82o9		629o7	75o22	17915	585oo	o62o1	732o7	75o32	18114	785—	o61o1	–oo15				
Kahler Asten □	836	427	92812	o2616	472o7	9-o—	o7219	93oo9	o66o8	482o8	9-o—	o81o9		929o8	o6518	49oo7	9-o—	o71o9	63oo7	5oo18	491o8	671—	o74oo	–o4o8				
Kassel	158	438	832o9	64o36	14714	5857-	1o219	731o8	68o16	16414	6557-	o9216		833o9	65o32	17214	6552-	o92o8	723o5	56o22	17713	6657-	o81o5	–9215				
Göttingen	150	444	832o6	625o5	14613	873—	1o226	827o9	7oo25	15614	854—	1o21o		729o9	75o22	16613	785—	o92o9	7oooo	75258	17612	785—	o92o9	–o115				
Braunlage	607	452	8311o	68218	134o9	884—	o8224	83oo9	63218	147o9	884—	o8212		7291o	78258	159o9	784—	o7211	729o7	8o258	169o9	784—	o72o8	–o412	29			
Aachen	202	501	827o6	6oo32	18o11	784—	o8212	627o5	65o12	18114	685oo	o91o4		633o7	7oo22	18115	5256o	o71o1	436o3	7oo12	18214	456o1	o67o1	–oo16				
Nürburg	626	510	827o7	4o1o6	186o7	871—	o7213	725o5	68o16	191o9	753—	o62o9		627o7	7oo32	18o13	625—	o74oo						14				
Köln	68	513	82912	57o25	18611	673—	o9218	733o5	65o15	19113	785—	o81o7		33o11	65o12	18516	386oo	o68o6	2351o	7oo21	18515	286oo	o74oo	–9217				
Koblenz	96	515	6321o	65142	17613	625—	o9215	832o5	66o22	18713	5457-	o8111		536o6	68o12	18117	3256o	o88o4	436o4	7oo12	17917	1256o	o87o3	–oo17				
Fuchskauten	653	523	83oo8	121o6	165o8	861—	o8214	8271o	3o1o6	18oo8	861—	o8214		732o8	62o12	183o9	785—	o81o5	43oo7	65o12	17811	3244o	o74oo	–9212				
Gießen	185	532	83211	7oo32	15113	755—	o9217	829o8	7oo22	15915	785—	o921o	3o	729o8	62o22	16915	785—	o91o9	229o9	62o11	16516	225oo	o78o3	–oo16				
Bad Hersfeld	202	542	832o3	58612	15o14	755—	1o22o	829o4	6oo26	16714	885—	11216		824o4	58o28	17514	5752-	111o8	633o2	62o18	17814	685oo	o92o3	–9215				
Wasserkuppe □	921	544	9251o	oo454	468o7	9-o—	o7218	927o8	oo456	481o7	9-o—	o7214	28	927o6	o8436	486o8	9-o—	o72o4	831o3	4o1o6	486o7	862—	o71o2	–o5o8				
Trier-Petrisberg	265	609	732o2	65o32	18112	785—	o8211	632o5	7oo12	18414	4254o	o71o5		432o7	7oo22	18316	445oo	o64oo	232o5	75o11	17816	245oo	o58o4	–oo18				
Deuselbach	479	615	629o9	8oo32	17411	684oo	o9213	329o8	8oo21	17413	385oo	o61o4		53411	82o21	15815	4256o	o88o1	434o9	82o11	17413	3256o	o73o1	–oo15				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93117	o1414	48oo8	9-o—	o8225	93o12	oo618	489o7	9-o—	o7211		53313	6o286	495o9	3233o	o83o1	131o9	68o26	4971o	12541	o64oo	–9111				
Frankfurt-Flugh.	110	637	828o7	68o22	16714	855—	o9213	734o6	68o22	17216	785—	1o1o6		329o8	7oo12	17617	385oo	1ooo3	332o6	73o22	17317	2856o	o96o2	–oo18				
Darmstadt	263	639	726o7	62o22	16313	755—	1o21o	825o2	62258	17512	885—	1121o		432o6	81o12	17315	485oo	1o1o3	132o4	82o12	17415	115oo	o94oo	–9116				
Würzburg	259	655	62814	66o36	15414	4857-	o9211	72816	89o36	16415	5347-	o9111		62911	7oo12	16815	4857-	o92o4	131o8	7oo12	17o15	125oo	o92o3	–9716				
Bad Kissingen	216	658	83oo6	65o36	16o13	5557-	o9211	728o6	68o26	16615	4267-	o91o7		829o3	68o28	17o15	5867-	o92o3	515o2	7oo18	17515	3553o	o92o5	–9116				
Bamberg	239	675	82714	66o22	15713	6552-	o9216	7271o	64o12	16515	3847-	1o1o9		736o6	7o158	16914	5857-	1o3o3	5oooo	7oo18	17415	2657o	1o1o5	–9717				
Coburg	336	671	825o2	66o32	15513	6557-	o9218	732o9	7oo22	16o15	5857-	1o2o8		732o8	7oo28	16915	5857-	1o1o8	732o7	7oo28	17314	785—	1o3o3	–o116				
Hof	567	685	82712	58216	14o11	4847-	o9217	7271o	66256	15311	784—	o9213		529o8	68258	15412	585oo	1o3o3	629o6	68o28	16611	685oo	o92o9	–o513				
Weiden	438	688	82712	6oo26	15111	754—	o9216	725o8	66o26	15913	755—	o8111		734o4	66o28	16114	784—	1o2o4	727o6	68o18	17112	755—	o92o7	–9715				
Berus	363	704	827o6	62o22	18211	884—	o8214	527o6	75o22	17914	525oo	o81o2		425o6	8oo22	17317	426oo	o77o1	132o4	8oo11	17215	146oo	o67o4	–oo18				
Tholey	569	706	7291o	75o22	1821o	724—	o8211	62512	75o22	18511	5854o	o92o5		729o8	8oo22	17914	785oo	o84oo						15				
Saarbr.-Ensh.	323	708	728o5	6oo32	18312	784—	o9213	526o6	65o32	18415	525oo	o71o5		429o5	65o31	17716	3266o	o88o5	434o2	7oo11	17216	3266o	o86o4	–oo17				
Neustadt/Weinstr.	161	723	725o4	7oo22	17114	4857-	o9211	725o8	75o22	17317	5857-	o92o5		7o9o5	8oo22	17317	5857-	114oo	313o3	8oo12	16916	2266o	118o5	–oo17				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72512	62o22	17111	784—	1o213	72513	8oo22	16713	785—	o91o3		7o9o8	85o22	17113	785—	o91o3	313o3	8oo12	17113	2256o	o98o1	–oo14				
Karlsruhe	115	727	825o6	58o22	18o14	6853-	11212	723o6	62o22	17917	3853-	o8ooo		7oooo	65o22	17517	5853o	1o7o4	336o3	7oo22	17o16	1163o	1o5o5	–oo18				
Mannheim	97	729	725o5	62o12	17714	785—	o9212	827o5	75o32	18o17	885—	1o1o4		536o5	8oo12	18117	4853o	1o1o1	336o5	8oo11	17817	2463o	o98o3	–oo18				
Stuttgart-Echt.	405	738	729o8	6oo22	17812	784—	o8211	73oo7	7oo22	17415	785—	o8oo1		529o6	7oo12	16816	585oo	o87o3	2o1o6	65o21	17115	1163o	o94oo	–oo17				
Öhringen	248	742	729o7	6oo32	17314	784—	1o212	733o5	59o12	17915	785—	1o2o7		731o6	68o22	17616	3256-	o86o1	129o3	62o12	17416	1256o	o98o3	–oo17				
Ansbach	413	755	7291o	58o22	16713	785—	o8213	8271o	68o22	17214	5857-	o82o3		7311o	68o22	16916	4857-	o94oo	129o6	68o12	17o15	1264o	o84oo	–oo16				
Weißenburg Bay.	422	761	52916	65o12	16214	525oo	o8212	729o6	75o22	16814	5857-	o92o5		434o8	8oo12	16416	2254o	o94oo	231o8	8oo22	17o15	1254o	o83o4	–oo17				
Nürnberg	310	763	82812	6oo26	16212	864—	o9217	724o6	65o28	16814	784—	1o1o8		73oo7	65o28	16815	754—	o94oo	736o5	65o28	16814	584o2	1o4oo	–9115				
Regensburg	340	776	7271o	57o22	16114	784—	o9219	732o7	7oo12	16116	785—	1o1o3		629o8	75o12	16217	3853-	o92o2	232o4	7oo12	16616	1254o	o83o3	–oo18				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92715	oo454	474o5	9-o—	o5217	9291o	o1458	485o6	9-o—	o6214	29	72916	65o28	492o7	6324-	o61o7	73212	6oo28	498o7	732—	o62o7	–92o8				
Freiburg	252	803	6oooo	65o22	17616	625oo	112o4	534o7	8oo32	17218	526oo	o98o1		133o6	82o11	1662o	126o1	o97o3	134o6	82o11	16619	11661	o95o3	–oo2o				
Freudenstadt □	797	815	729o7	65o22	497o9	754—	o72o7	734o9	68o12	5o911	784—	o71o5		434o5	72o12	51o14	4256o	o67o4	234o7	75o12	5o914	245oo	o76o1	–oo14				
Klippeneck □	973	818	734o4	56o24	498o9	722—	o821o	634o2	65o24	5o413	684oo	o81o1		334o6	7oo11	5o715	325oo	o87o1	124o3	7oo11	5o414	125oo	o74oo	–oo16				
Tübingen	370	826	731o3	65o32	18114	785—	o9211	727o2	7oo22	17916	785—	o82o3		6o4o5	7oo12	17318	625oo	o76o3	3o4o5	7oo12	17517	345oo	o74oo	–oo19				
Stötten	734	836	728o9	59o28	178o9	782—	o8211	729o7	7oo18	17812	784—	o81o7		629o7	8oo32	17313	625oo	o88o1	129o4	8oo12	17113	145oo	o77o1	–9114				
Ulm	480	838	6291o	68o22	17113	684—	o8213	736o8	8oo22	16915	785—	o81o1		432o7	8oo12	16217	425oo	o88o3	434o8	75o12	16616	3466o	o84oo	–oo18				
Augsburg	480	852	732o9	6oo22	16813	5243-	o9211	723o6	68o38	16815	785—	o91o3		634o9	75o31	16o17	5854o	o73o2	1o5o4	8oo11	16o17	126oo	o94oo	–9118				
München-Riem	526	866	728o9	59o16	17512	784—	o9212	53oo8	65o16	16916	585oo	o91o3		335o6	65o12	16716	2256o	o95o1	4o2o5	7oo32	16616	486oo	o97o2	–o217				
Mühldorf	401	875	823o3	65o22	16913	5642-	1o214	727o4	65256	17314	5247-	1o2o5		731o4	7oo22	16417	5257-	o95o4	424o3	75o11	16717	15531	o92o3	–9218				
Passau	409	893	529o8	65o12	14715	424o2	1o212	529o8	7oo18	15o18	524oo	o82o8		429o5	8oo12	15117	324o2	o84oo	329o2	8oo12	15316	3o94o	o94oo	–ooo9				
Feldberg/Schw. □	1486	908	726o8	o2414	498o5	72-oo	o431o	731o6	7o284	5o3o7	72-oo	o61o5		435o9	82o12	5o5o8	425oo	o51o2	136o4	81o12	5o6o7	1254o	o42o1	–ooo9				
Konstanz	399	929	6oooo	7oo32	17215	5256o	o9oo8	212o7	75o11	16218	2256o	1o5o6		213o7	8oo2o	1532o	2256o	118o5	1o4o1	8oo1o	15o19	1254o	o97o4	–oo2o				
Friedrichshafen	401	934	625o4	65o16	17514	685oo	1o2o7	221o5	69o16	16517	285oo	117o5		121o4	8oo26	15418	1256o	o97o8	1o2o4	81o1o	15119	115oo	o95o1	–9719				
Kempten Lenzfr.	705	946	722o2	6oo18	18612	6857-	o82o7	432o2	7oo18	17615	3256o	o86o2		534o2	75o12	16616	3266o	o86o6	4oooo	75o22	16816	2276o	o83o2	–9717				
Oberstdorf □	810	948	718o2	7oo16	5o312	785—	o82o8	518o3	75o16	5o714	586oo	o97o1		536o4	75o22	51117	586oo	o96o5	424o1	7oo22	5o514	486oo	1o4oo	–9718				
Zugspitze ■	2960	961	73o12	oo447	o4853	75—	53212	73o12	3o287	o6o51	78—	5111o		932o8	oo452	o6751	9-o—	511o6	73115	oo444	o6851	62-3-	513o1	–9351				
Hohenpeißenb. □	977	962	825o6	56o26	5o2o9	86o—	o8212	73oo6	7oo28	5o611	7232-	o8oo2							7o7o6	7oo22	5o412	6256-	o74oo	–o114				
Garmisch-Partenk.	704	963	7o31o	82o22	16213	6843-	o92o6	7o5o6	82o12	15715	7863-	o8oo1		636o5	82o16	15316	6263-	o88o1	7o3o3	8oo26	15815	746—	o93o1	–9717				
Wendelstein □	1735	980	9271o	oo458	5o3o3	9-o—	o3213	73112	62288	512o4	7217-	o32o8		729o8	681o8	517o6	722—	o41o4	9361o	oo478	518o5	9-o—	o53o2	–o1o7				
Berchtesgaden	542	997	7o8o2	7oo38	16712	784—	o9112	7o3o4	628o6	18112	6366-	o9211		4o2o2	62o18	16315	4866o	o98o8	6o5o2	62o38	16715	6866o	o82o3	–9216				

Dei.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 15. Juni 1961 Nummer: 166

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
Helgoland	5	015	73115	80022	17512	755—	06208												73114	80022	17311	755—	06201	00011		12611	97001
Westerland	0	018						83212	6602–	15512	855—	07005		83212	68022	15412	855—	06501	73210	74032	16012	755—	06206	–0011		——	97—
List	12	020	83119	65258	15312	885—	08211												83215	80022	16011	855—	06307	09711	28	12611	97014
Husum	3	029	82912	80022	15913	885—	08212							82810	80022	15912	855—	06602	83208	81022	16412	856—	06305	00011		13111	92006
Emden-Wolth.	0	202	73106	70022	18711	755—	06202	72803	65022	18111	755—	05806		72804	70022	17910	755—	05702									
Schleswig	44	035	83010	70505	14911	756—	09210	83009	65505	15111	756—	09101	25	82908	80025	15111	756—	08400	83008	80025	15611	756—	08305	09710		12110	97000
Kiel	3	045	82710	65032	14912	755—	09211							82710	70022	14911	755—	07400	82708	65505	15711	755—	09308	09710		13210	97000
Norderney	13	113	73217	81022	18212	755—	06309						21-26						73112	80022	17811	755—	06303	00011		12410	97005
Jever	7	127	82804	82022	17811	856—	08207	82703	74022	17910	855—	07101		82604	85022	17510	855—	07501	82704	85022	18011	856—	07202	–0009		——	97—
Bremerhaven	6	129	82916	80022	18012	785—	07208	83017	81032	17712	754—	07803	23-26	73115	81022	17712	755—	07400	82917	80022	18011	755—	07303	00011	22-27	12610	97002
Cuxhaven	5	131	83011	70022	17012	754—	05205												82969	80022	17311	756—	04306	00011		10211	00000
Hamburg-F. (+)	14	147	82710	70022	15812	856—	08109	82709	70022	16011	856—	06002		82608	70022	15911	856—	06701	72608	80012	16411	756—	06205	00011		12410	03000
Lübeck	10	156	82710	70022	15012	754—	09210						28	82309	70022	15111	754—	07400	82307	70022	15611	755—	07205	00011		13410	00000
Emden	6	203																	73204	75022	18911	755—	06310	00010		12309	91011
Cloppenburg	43	216	22904	80030	18309	25500	06208												72705	70022	18710	755—	05303	10009		10807	93043
Bremen	4	224	63106	70022	18711	685—	08108	73007	75022	18711	756––	06400		72806	73022	18710	756—	06400	72805	75022	19011	756—	06363	10010		12209	97002
Soltau	77	235	62905	80022	17111	656—	06212												82707	6802–	17409	856—	06302	19109		11908	96000
Lüchow	38	253	72906	70012	16011	756—	08212												82507	75022	16410	855—	06304	10009		13209	94001
Lingen	21	305	10000	80030	19010	15600	06212												73201	70022	19409	755—	06302	10006		11403	92—
Münster	64	313	23204	80011	18710	16601	06309	00000	70021	19207	00900	06104		12903	62030	18905	00901	05703	30000	62030	19108	30931	07203	10004		11703	92004
Osnabrück	95	317	23305	68010	18911	25600	07312	02902	62010	19007	00900	05101							72602	62021	19707	75600	06303	10005		11302	01017
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	73106	65022	17912	755—	10307		2										70303	40102	19207	755—	06307	10004		12404	01005
Hannover-L.	52	338	63107	81032	17811	656—	06214	12605	75012	18207	15600	05203		82604	58021	18107	856—	06801	72404	58022	18609	755—	07206	10005		12303	91011
Braunschweig-V.	81	348	53110	80012	17711	556—	08216	82507	65031	17910	756––	07101		72507	70012	18008	756—	05400	72507	62022	18410	756—	06205	10008		12006	02007
Berlin-Dahlem	51	381	82807	56022	15813	884—	09214	72607	60022	16111	755—	07202		82709	62022	15810	856—	07603	82507	75022	16610	856—	07208	10010		13310	01001
Berlin-Tempelh.	51	384	82913	70022	15713	855—	07220	72810	70021	15911	755—	07301		82812	70022	15610	856—	06503	82712	70022	16210	856—	06206	00010		13308	01—
Düsseldorf	36	400	53303	60022	19311	55600	07308	63601	58022	19210	65600	08701		30000	30280	18807	15602	06705	01002	18104	19009	00900	08203	10005		12302	00—
Bocholt	25	406	32709	70011	18512	25640	09206		0										10000	57030	18807	00901	07201	10005		12802	93016
Essen-Mülheim	120	410	33202	60021	19211	35600	07309	33602	60021	19208	35600	06801		10604	25100	19007	00901	06703	01202	20100	19109	00900	07303	10007		11802	00018
Kahler Asten ◻	836	427	13109	56011	48805	15401	03104	93309	05471	48605	9–0––	05801		93406	02414	47804	9–0—	04707	73305	62024	48305	751—	03304	10003		06001	04002
Kassel	158	438	73202	64022	18313	756—	08305	61101	58031	18609	65600	07101		61101	56022	18808	55640	07201	10000	56021	19209	11500	08204	00007		12906	92011
Göttingen	150	444	71603	65012	17911	756—	09203							73202	58022	18409	755—	08101	10000	58012	18910	15600	08206	10008		11805	01000
Braunlage	607	452	83005	75216	17509	854—	07205												73005	84031	18706	755––	03306	19705		08901	04013
Aachen	202	501	13403	58020	19011	15600	06305												00000	58020	18307	00900	06400	10006		11504	00043
Nürburg	626	510	33205	57020	19808	34500	06304		0										00201	56020	19009	00900	04400	00005		08802	97—
Köln	68	513	33401	60020	19711	25701	06310	01506	58010	19906	00900	05000		41102	50110	19404	25701	04704	01203	50100	19807	00900	06204	00004		12402	92049
Koblenz	95	515							1										92704	02454	19807	9–0––	07302	00007		138—	00023
Fuchskauten	653	523	03402	62020	19507	00900	05305												00201	65020	19406	00900	04400	10005		08251	92025
Gießen	185	532	00000	60020	17812	00900	09210							00000	58020	18507	00900	05803	90000	00454	18606	9–0—	05400	10005		12803	00047
Bad Hersfeld	202	542	70000	40102	19210	35730	08310												90000	01454	20207	9–0—	07302	10007		11306	92000
Wasserkuppe ◻	921	544	43407	56012	48706	45500	05304	03403	30102	48806	00900	05002		13402	30102	48005	10940	04806	92305	05414	48706	9–0—	06304	10004		06401	05063
Trier-Petrisberg	265	609	10502	70010	18911	10940	05304	00405	60020	19609	00900	06204		00305	65020	19207	00900	06805	00402	18104	19307	00900	07301	10006		12606	00066
Deuselbach	479	615							0										00000	60020	18507	00900	06000	10005		10404	00081
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	13310	64020	49006	14660	06305	03408	70020	48906	00900	04400		53307	66031	48305	35630	04706	43205	60011	49008	32530	05201	10005		07001	91048
Frankfurt-Flugh.	110	637	63502	68030	18313	65700	08208	30202	60021	18809	35600	08203		60000	58021	18609	657—	08802	50000	40102	18711	557—	09302	00008		14005	00051
Darmstadt	263	639	53605	82030	18113	55600	08304												50704	56022	18310	55600	09301	10009		12207	91050
Würzburg	259	655	20000	58020	17812	00901	10204	00000	38100	18609	00900	08104		90000	07470	18107	9–0—	06807	90000	01454	18707	9–0—	06305	10006		12706	97039
Bad Kissingen	2?6	658	30000	58012	18711	35500	10208												73101	20284	19408	755––	07400	10006		12206	91013
Bamberg	239	675	10000	61012	18710	10930	09308		0					90000	01454	18609	9–0—	08805	90502	01454	19108	9–0—	08204	10008		12208	97011
Coburg	336	671							0										73201	11106	19507	754—	07202	19705		11203	01—
Hof	567	685	82902	58038	18309	754—	08211	72803	56028	18509	755––	08101							42903	60012	18009	40930	06301	19108		10206	05012
Weiden	438	688	10000	62021	18310	10940	09208		1					82502	30102	18508	755—	07803	90000	01474	18908	9–0—	08304	10007		11605	97007
Berus	363	704	13407	75020	18012	00901	05303												00207	62020	18209	00900	07704	00007		12403	00079
Tholey	569	706																	00712	66020	18709	00900	06201	00007		10205	00069
Saarbr.-Ensh.	323	708	13504	62010	18412	14601	06305	00102	60020	18709	00900	07400		10606	56020	18608	10930	07804	00506	56010	18210	00900	08500	00008		12204	00072
Neustadt/W.	161	723	10403	65010	18112	14600	09309							22702	62020	17909	20940	08400	02703	56020	17910	00900	08500	10009		13006	00025
Weinbiet/Wstr.	55?	724	10905	65010	18110	14600	08304												00507	65020	17910	00900	08302	10008		10505	00018
Karlsruhe	11?	727	10000	60020	17912	10931	10206		0										00000	30104	18510	00900	09302	10007		13704	00030
Mannheim	97	729	13602	75010	18312	14600	11303		0										03603	35100	18511	00900	09302	10007		13406	00050
Stuttgart-Echt.	405	738	10502	60020	18612	10930	08309	03302	60020	18810	00900	08201		10000	40100	18507	10930	05808	00201	03440	19107	00900	07305	10006		12404	00—
Öhringen	248	742	11802	60010	18511	14500	09305												00902	50400	18808	00900	07302	10005		12604	00021
Ansbach	413	755							2										00000	20104	19208	00900	07201	00007		12905	00073
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	60020	18910	10940	09109		0					00000	50100	19205	00900	04805	00000	21100	19006	00900	05400	10004		11603	00076
Nürnberg	310	763	70000	62030	18310	758—	09209	70402	56031	18708	755––	07400		50000	15122	18706	50940	05603	90000	01472	18907	9–0—	07204	10006		11504	91015
Regensburg	340	776	13401	58020	18610	15500	09210	02503	40100	18908	00900	07400		12901	20100	18708	10940	06804	00000	25100	18409	00900	07400	10006		12705	00054
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	53215	68012	50405	42201	04207		2					83205	70022	49605	855—	03807	32905	75012	49805	11201	03301	10004		05401	92020
Freiburg	252	803	10401	80010	17514	00901	10304	00000	70010	17910	00900	08000		10000	70010	17809	10940	08701	00000	65010	17911	00900	09303	00008		15205	00128
Freudenstadt ◻	797	815	10000	65010	50509	15500	07308												00000	50100	49708	00900	08400	10005		09902	00072
Klippeneck ◻	9?3	818	10920	65010	50109	15500	08304												00912	70020	49309	00900	07400	00007		10005	00095
Tübingen		826																	90503	01450	19807	9–0—	06201	10006		13705	00059
Stötten	734	836	13303	60010	19209	14500	07308												01005	57020	17810	00900	08400	10007		10002	91054
Ulm	480	838	33406	65012	18312	35500	08309	32904	25101	19009	36400	07801							02905	35100	18208	00900	07602	10006		13205	00073
Augsburg	480	852	73601	65031	18213	25632	08312	73601	70021	18311	35632	08804		33601	40101	18508	10942	07604	00701	25104	18508	00900	08202	10007		13406	91068
München-Riem	52?	866	70000	59030	18513	757—	09212	70000	56022	18711	757––	10603		00000	56011	18708	00900	07606	11602	58031	18310	00908	08301	10007		13204	02068
Mühldorf	40?	875							0					53601	04421	19107	35531	06602	30000	04464	19208	00901	08004	10006		13504	92072
Passau	307	893	10000	75010	17812	14500	09217	00401	68020	18509	00900	08400		90201	01450	18606	9–0—	06803	70000	08420	18508	757––	08302	10006		13405	92089
Feldberg/Schw. ◻	14??	908	10905	83010	50706	00901	03201		0										10000	70030	50007	11401	04801	10005		05701	00084
Konstanz	399	929							0										00000	70010	17810	00900	09204	10008		14806	00—
Friedrichshafen	40?	934	10206	70020	17014	14500	09310	00206	68020	17411	00900	08701		10404	60030	17709	00901	08601	00405	62010	17611	00900	08202	10009		14607	97098
Kempten/Allgäu	70?	946	40501	65020	19212	45700	09212	20601	30100	20607	00901	06804		40801	12110	20705	00902	04704	01302	58010	19907	00900	07400	10004		12503	97058
Oberstdorf ◻	810	948							0										10000	62020	49007	10940	06400	10003		10802	97051
Zugspitze ◻	2960	961	32620	82404	07353	36–00	53205	02723	82024	06754	00900	54805	27-33	22718	89020	06354	00901	55604	22620	89010	06351	11301	52500	70054	27-33	527—	93021 84
Hohenpeißenberg ◻	977	962							2										11402	65100	49710	00901	07602	10008		10303	01038
Garmisch-Partenk.	70?	963	61202	70012	17513	646––	09209		1					11802	80020	18708	00901	06603	11801	80030	18009	11600	07801	10007		12905	97050
Wendelstein ◻	1735	980	23405	65104	52004	25500	03304		4					22006	68100	51305	15501	02707	10000	68050	51507	11208	03400	10004		03801	01025
Berchtesgaden	542	99?							2										11802	83020	18908	11800	07400	10006		12404	92018
Berichtigung zu TW Nr. 165 vom 14.6.61																											
Berlin-Dahlem		381																						09212			

R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 166

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 15.Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	73122	72022	17212	755++	06210	13134	
15		10002	73018	72022	18313	755++	11211	13033	
18		10002	73015	72012	19012	75500	10207	13234	30055
21		10002	73216	72022	19511	755++	09105	13232	
00	heute	10002	53011	79022	19211	9++++	09603	130++	
03		10002	83414	72022	19011	9++++	09602	13232	
06		10002	63211	79022	19211	65500	09102	13232	30055
09		10002	53210	79012	19712	51500	11305	13232	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15									
18		10008	83022	97022	12812	4752+	10214	13022	30056
21		10008	83020	97022	13312	9++++	11205	130++	
00	heute	10008	83018	97022	14012	9++++	59207	130++	
03		10008	83017	98022	14012	856++	10201	13012	
06		10008	83017	98022	15011	856++	59209	13012	30058
09		10008	83015	98022	15512	856++	59205	13011	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	83023	97022	15412	855++	09222	13025	
15		10004	83020	97022	16513	885++	10211	13025	
18		10004	83019	97022	17112	855++	09206	13025	39753
21		10004	83016	97022	17812	855++	09207	13024	
00	heute	10004	73015	98012	17811	9++++	08400	130++	
03		10004	83018	98022	17812	885++	09400	13024	
06		10004	73012	98012	17812	755++	07400	13023	30054
09		10004	73014	98022	18412	785++	09306	13023	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10009	83023	70022	12114	854++	09217	13023	
15		10009	82920	70022	12815	886++	10207	12922	
18		10009	82921	70022	13814	886++	13210	12922	39753
21		10009	82921	70022	15013	9++++	10212	129++	
00	heute	10009	83220	70022	15013	9++++	10400	132++	
03		10009	82921	70022	15112	885++	09201	12922	
06		10009	82918	70502	15916	7742+	08308	12922	39756
09		10009	82917	70025	16213	855++	08203	12922	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	83220	98022	14913	885++	09214	13224	
15		10005	83222	98022	15913	885++	09210	13235	
18		10005	82922	98022	16812	855++	08209	12924	30054
21		10005	82915	98022	17712	9++++	07209	12923	
00	heute	10005	83215	98022	17212	9++++	06705	132++	
03		10005	83218	98022	17112	855++	06701	13233	
06		10005	83213	98022	17912	856++	07308	13223	30054
09		10005	82915	98022	18412	856++	05205	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	42924	98018	10014	38602	11212	12923	
15		10006	72921	97030	11315	756++	11113	12923	
18		10006	82922	62032	12114	886++	11208	12933	39752
21		10006	82923	65022	13314	4352+	11212	12933	
00	heute	10006	83022	98022	13213	9++++	12801	13023	
03		10006	72920	98022	13313	4742+	11301	12922	
06		10006	83020	70022	14113	4742+	11208	13022	30053
09		10006	83019	70022	15212	864++	11211	13022	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	40618	32109	30124	80021	95108	48502	23811	05204	10322	11233		
12		40617	30712	50116	80011	92708	45541	24624	05104	10133	12042		
15		40618	29715	60408	80032	91809	58541	00609	05206	149+3			
18		40618	30318	70208	80032	92010	78400	61201	05106	10432	12632		+)797++
21		40618	31021	70112	70258	92409	69450	62204	05107	10232	10442		
00	heute	50619	32000	70214	65802	92609	59440	62202	05108	10222	10446		
03		50619	32403	80215	60618	92609	6742+	62400	00008	10222	10645		
06		50620	32806	70318	70016	91309	75200	00613	05008	10334	10634		+)705++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	43660	02009	33210	80022	18207	32600	00208	05602	13223			
12		43660	02012	23210	80020	18808	11640	00205	05503	13223			
15		43'60	02015	13206	80020	19207	11600	00204	05602	13223			
18		43660	02018	13206	80020	19308	14500	00201	05702	13222			+)700++
21		43660	02021	40000	80022	19308	48500	00400	05404	13222			
00	heute	53660	02000	40000	80152	19308	49500	00400	05403	13222			
03		53660	02003	70000	80022	19008	785++	00703	05403	14922			
06		53660	02006	70000	80022	18709	786++	00703	05203	14922			+)70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40565	51009	81414	69022	04105	6142+	00721	00003	11623		
12		40565	51012	80917	59612	00405	6722+	00836	00004	11324		
15		40565	51015	81427	58636	97604	852++	00729	05203	11336		
18		40565	51018	81125	58616	94805	852++	00727	00004	11336		
21		40565	51021	81125	58616	92705	872++	00722	00005	11237		
00	heute	50565	51000	91119	18616	91005	9+0++	00717	05105	11237		
03		50565	51003	80000	58216	91004	862++	00400	05103	11247		
06		50565	51006	82306	63026	91003	852++	00500	05303	11035		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40590	18909	71622	97022	97611	4563+	42000	05168	11545	11143	
12		40589	18812	31721	97216	96611	12430	41810	05209	11645	149+7	
15		40589	18815	71916	97158	95912	6844+	00707	00208	11545	12054	
18		40590	18818	31820	97808	95613	38500	00703	00307	11345	11855	
21		40591	18721	31822	98018	95911	13509	00003	00006	11745	11463	
00	heute	50591	18700	41918	97258	96505	43400	00106	05407	11944	11447	
03		50592	18703	61825	96808	94909	5346+	41816	05406	11846	11455	
06		50590	18906	52215	97158	94410	49501	52505	05205	12143	11856	11455

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40528	35509	72931	63158	07908	724++	00210	05304	12959		
12		40528	35512	72930	63258	08808	724++	00108	05306	12958		
15		40528	35515	72928	63258	10109	62500	00114	00005	12956		
18		40528	35518	82925	63028	09509	2257+	00707	05104	12956		
21		40528	35521	72520	63812	08109	724++	00714	05105	12756		
00	heute	50528	35500	81815	63158	05108	884++	00730	05106	149+5		
03		50528	35503	81622	59618	00308	8042+	00747	05108	149+5		
06		50528	35506	81434	58616	93509	8032+	00769	00008	11646		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40524	20009	72615	95818	04311	794++	00302	05209	12644		90058
12		40524	19912	42716	97158	05612	48570	00313	05107	12744		
15		40524	19915	42623	98801	05813	42500	00102	00107	12623	12335	
18		40523	19818	32620	98258	06412	38500	00206	05107	12623	12336	
21		40524	20021	62625	97818	07812	63500	71314	05106	12624	12536	
00	heute	50525	20000	32622	98028	09412	32600	71216	05107	12624	12536	
03		50525	20103	82523	97022	09511	756++	61101	05307	12626	1++++	
06		50525	20206	72617	98028	09811	785++	00303	05309	12624	12748	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40440	41009	82711	63616	18115	6732+	24702	05214	12636		
12		40440	41012	91816	09604	15716	9+0++	00824	00016	12135		
15		40440	41015	81818	46614	11817	874++	00739	00417	12135		
18		40440	41018	82035	56614	09317	874++	00725	00517	12348		
21		40440	41021	82534	58614	11617	874++	00224	00316	12349		
00	heute	50440	41000	82525	59614	14018	864++	00224	00317	12547		
03		50440	41003	82523	59614	13518	864++	00705	00317	12536		
06		50440	41006	82324	59614	12718	864++	00708	00417	12536		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	40450	12609	32311	80011	17516	38400	00302	05111	12752	13041		
12		40449	16212	62115	80115	17216	68540	61703	05012	1233[illegible]	12752		
15		40449	16215	72215	80022	16616	755++	00606	00013	13232	12752		
18		40450	16118	82117	70032	15816	854++	00708	00014	12132	12752		+)700++
21		40450	16021	82115	65025	15816	5547+	00400	0501[illegible]	12132	12743		
00	heute	50451	16000	82414	50586	16516	872++	00207	00016	12232	12743		
03		50451	15903	73314	58506	17415	753++	00209	05115	12232	12743		
06		50451	15806	73512	70026	18015	784++	00205	05113	13432	13043		+)701++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40350	48009	22506	78020	28323	21500	00702	05218	12432		
12		40350	48012	42708	78020	28323	41400	00000	05119	12432		
15		40350	48015	22510	78020	28723	21500	00105	00218	12422		
18		40350	48018	22514	78020	27924	21500	00708	00119	12522		
21		40350	48022	22310	78020	27424	22540	00605	00019	12522		
00	heute	50350	48000	22510	78020	27924	22500	00305	00019	12522		
03		50350	48003	22512	78020	27623	22500	00703	05118	12522		
06		50350	48006	22310	78020	25423	22500	00712	00019	12522		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

40524 20009 91322 91327 98622

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 166 — Donnerstag, den 15. Juni 1961

Meldungen vom 14.6.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Ch	QVapp	OTTTT	1dPM	1dPM	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Ch	QVapp	OTTTT	1dPM	1dPM	QSSss
4o634	52400	93609	92454	05901	9+0++	33400	05401	13622	149+1	Meerkatze	4o534	29712	72718	98035	03410	72+91	24209	+++++	+++++	Poseidon
4o630	51912	92406	92454	05100	9+0++	31809	05700	12430	149+1	Meerkatze	4o457	33112	52005	98031	16315	315+5	16707	05109	12031	Breitenstein
4o625	51315	91509	92454	05100	9+0++	33400	05551	148+1	+++++	Meerkatze	4o391	31712	32509	99030	24320	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland
4o621	50818	81806	97024	05001	864++	34401	05700	149+1	90541	Meerkatze	4o416	51912	82421	96102	14218	86+++	65205	00617	12437	Berlin
43208	88012	72215	96022	01028	00908	55305	05027	12235		Lichtenfels	4o479	40512	71713	98032	12013	00870	27400	00509	11722	Hanseatic
4o545	53700	81813	96626	07203	+++++	+++++	00+++	115+3		Vikingbank	4o380	54612	62418	98012	22224	41351	55203	05021	124+2	Marburg
4o419	52800	82808	98012	22519	855++	+++++	+++++	+++++		Havelland	4o418	44612	82418	97502	18520	842++	15710	00219	12221	Freiburg
4o481	11100	31602	99021	21114	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen	4o582	22712	80000	98258	86808	876++	+++++	+++++	+++++	Welheim
4o419	48100	72509	98012	20619	75+++	65704	00018	125++		Berlin	43560	04315	83213	98022	15810	854++	35400	05604	13224	Hanseat
4o640	12100	72009	98022	16209	+++++	+++++	05204	120+1		Dortmund	4o610	49514	81405	93424	04301	+++++	35808	00104	10040	München
4o478	49800	71409	98031	15905	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	4o638	52915	83402	93444	04903	9+0++	02703	05104	13441	Essen
4o491	40200	33009	98031	15808	3++9+	25205	05004	13042		Sevenseas	4o496	12513	82412	98032	13014	886++	68730	05313	12421	Bremen
4o411	47600	82313	98112	24518	00774	15715	00316	123+1		Freiburg	43556	05318	83213	98022	16311	854++	35205	05704	13224	Hanseat
4o664	25006	80718	97022	09806	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	4o615	11918	81424	98022	05612	+++++	+++++	00204	+++++	H.Meins
4o417	49906	92221	96104	13217	9++++	65848	00816	122++		Berlin	4o672	56618	83107	96102	06601	+++++	+++++	05604	+++++	Sagitta
4o624	40807	60530	97012	04804	+++++	14701	05604	10529		Frankf.a.M.	4o538	52918	83413	97024	92002	855++	44400	00004	13421	Cuxhaven
4o545	53706	81524	96626	99902	+++++	+++++	00104	115+5		Vikingbank	4o495	14318	82218	94622	08914	886++	68741	05314	12224	Bremen
4o495	38006	13005	98020	15010	10930	25400	05804	13041		Sevenseas	4o545	53718	82813	98022	95101	+++++	+++++	05004	129+3	Vikingbank
4o623	50908	70000	92444	05150	+++++	35802	05504	10040		München	4o625	40518	80237	96722	02004	+++++	00715	05804	15222	Frankf.a.M.
4o536	31906	72827	98022	02308	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon	4o580	30018	83130	97505	90808	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
43577	02509	83413	98022	15809	854++	35708	05504	13424		Hanseat	4o422	32818	82813	98152	19019	+++++	16706	05204	12822	Vegesack
4o392	09809	81205	98022	18218	+++++	+++++	00004	+++++		C.Wiederkehr	4o259	53718	30909	99020	26525	31400	56506	05118	10920	Nordenham
4o644	54409	83405	93444	05203	+++++	02400	00004	13442		Essen	4o494	33318	62709	98032	13515	6564+	25400	00604	127+1	Sevenseas
4o671	55209	90302	95104	06901	9++++	02400	05404	1++++		Berlin	4o610	49318	80805	97022	04402	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
4o590	10909	81418	97102	10512	+++++	+++++	00504	+++++		Nürnberg	4o671	55318	93507	93474	07302	+++++	02203	05304	13521	Berlin
4o498	09009	62409	98031	17015	62640	68710	05413	12421		Bremen	4o534	27518	72718	98022	05510	+++++	+++++	+++++	+++++	Poseidon
4o641	53309	93405	93434	05701	9+0++	00400	05404	13400		Mainz	4o484	37818	71613	98022	09013	85400	27710	00010	116++	Hanseatic
4o612	14809	81324	98022	05012	+++++	+++++	00204	+++++		H.Meins	4o382	33518	12811	98020	25821	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland
4o603	20412	81424	98028	95910	+++++	65724	00704	11454		Düsseldorf	4o603	23818	61513	98028	90712	+++++	65726	04+++	11532	Düsseldorf
4o664	25011	80721	98022	10106	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	4o618	13818	81530	97636	03011	+++++	24205	00604	11525	Nordenham
4o637	55412	83402	95102	07051	+++++	+++++	05204	+++++		Regensburg	4o673	55418	83405	97022	07200	+++++	+++++	00104	+++++	Regensburg
43566	03212	83412	98022	15809	854++	35400	05604	13424		Hanseat	4o481	43818	91509	93424	05308	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o593	19112	81527	97022	96310	+++++	24708	05104	11526		Bremerhaven	4o109	53412	80609	98022	13527	854++	54400	05104	10604	Lichtenstein
4o545	53712	92909	92454	95901	+++++	+++++	05004	129+2		Vikingbank	43548	06121	82913	98022	17311	854++	35210	05604	12924	Hanseat
4o671	55612	83205	96424	06200	+++++	+++++	+++++	132+0		H.Homann	4o666	15118	71415	97025	02311	+++++	+++++	00404	+++++	Nürnberg
4o563	49412	81413	98022	01305	+++++	+++++	00504	+++++		H.Kern	4o671	55321	83205	93444	08000	+++++	+++++	05304	+++++	Würzburg
4o600	46512	80000	95104	04002	+++++	+++++	05204	+++++		Karlsburg	4o591	14721	71713	98022	01213	+++++	24233	00304	11724	Bremerhaven
4o613	13812	81324	98022	05412	+++++	+++++	00204	+++++		H.Meins	4o641	53421	93411	93454	04301	+++++	00705	05304	13421	Mainz
4o641	53312	93309	93454	05601	+++++	00701	05404	13321		Mainz	4o494	16021	83113	97255	09012	852++	68401	05712	13121	Bremen
4o312	48812	30602	98020	28223	35600	16603	05004	10604		Blankenstein	4o643	54021	93405	93454	03003	+++++	+++++	05004	13420	Braunschweig
4o635	53512	93603	93454	05001	+++++	+++++	05804	13640		Saarbrücken	4o540	53522	32307	98011	93801	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
4o478	45812	91513	93474	06708	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	4o618	13022	81330	97216	04011	8++++	24208	00504	11325	Nordenham
4o668	24712	80718	97022	10007	853++	00400	05304	10725		Albatros	4o625	40521	83644	95646	00804	8++++	00712	05904	18624	Frankf.a.M.
4o498	35612	42813	98021	15011	1++3+	25000	05004	12841		Sevenseas	4o603	25221	61227	98028	90112	8++++	65706	04+++	11255	Düsseldorf
4o497	10112	61812	98031	16014	62640	68710	05613	12421		Bremen	4o544	52123	82613	97442	87203	+++++	+++++	05104	+++++	H.Kern
4o413	35312	82813	97502	20320	+++++	16705	00004	12822		Vegesack	4o673	55421	83605	92444	07200	+++++	+++++	05104	+++++	Regensburg
4o594	11812	81421	97102	08012	+++++	+++++	00604	+++++		Nürnberg	4o599	46723	70705	99012	02302	+++++	35720	00404	10048	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

37 6615 6

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

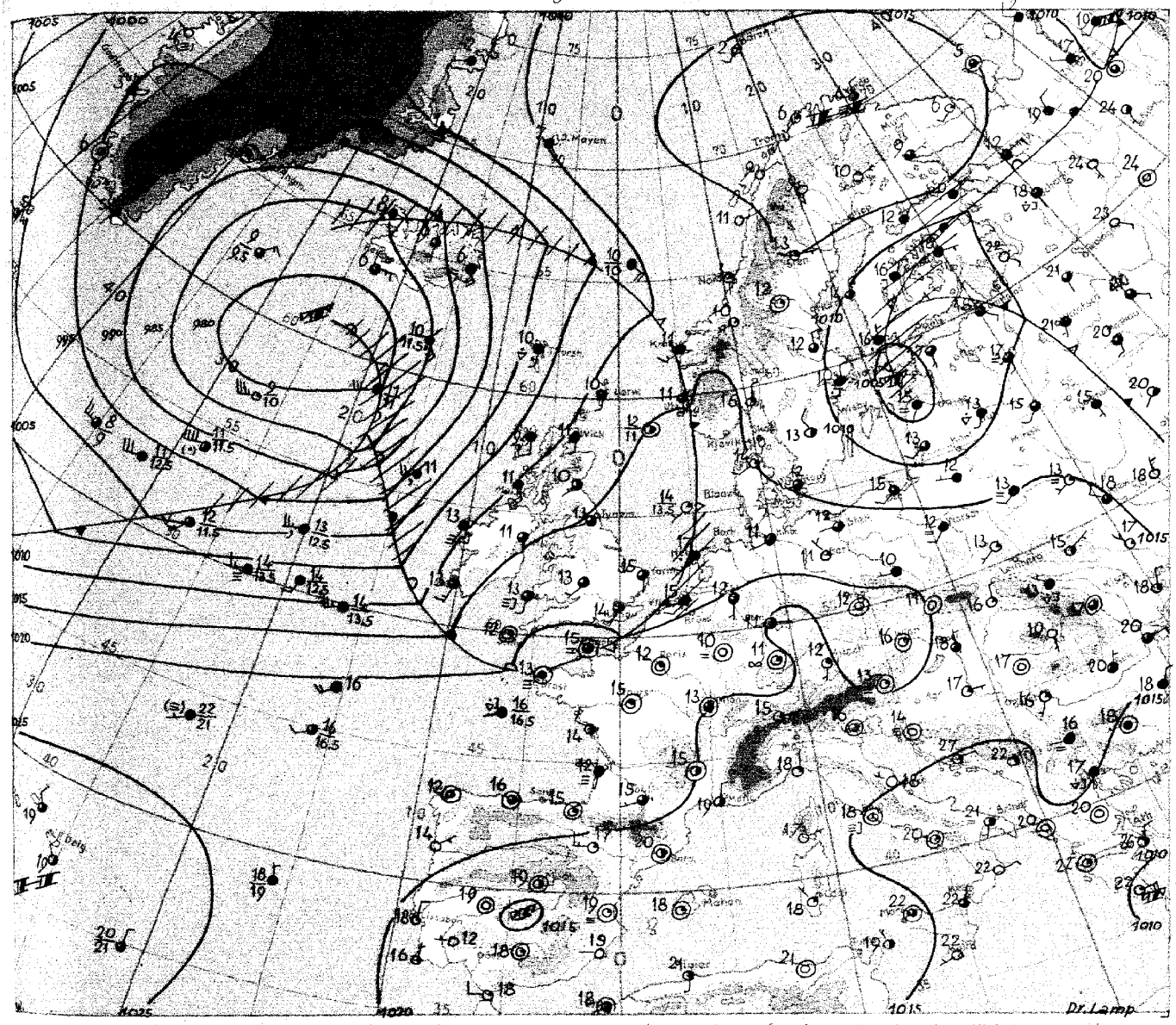
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

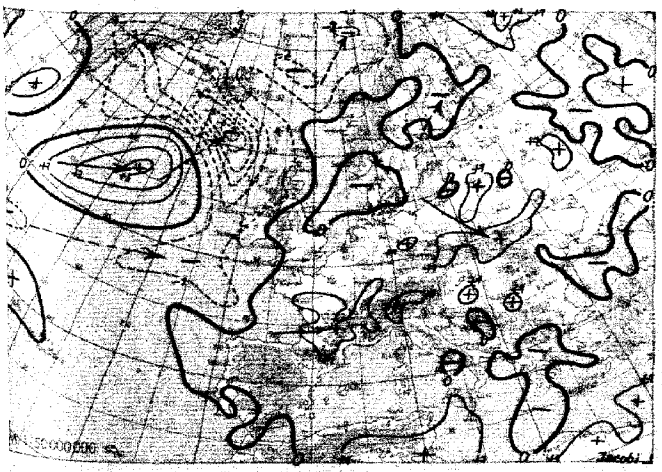
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Freitag, den 16. Juni 1961 Nummer: 187

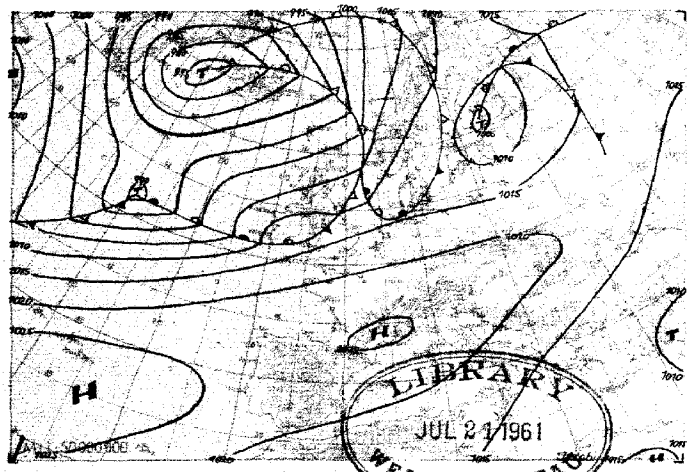
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



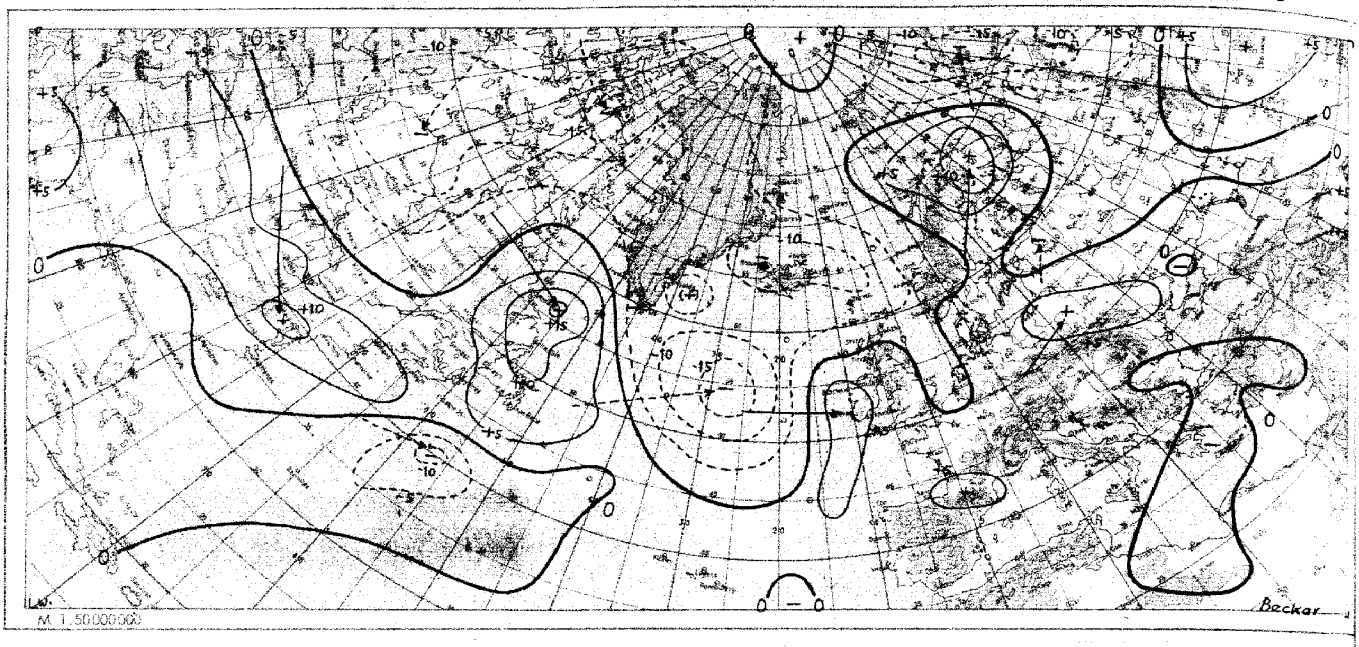
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 17.6.1961, 6 Uhr



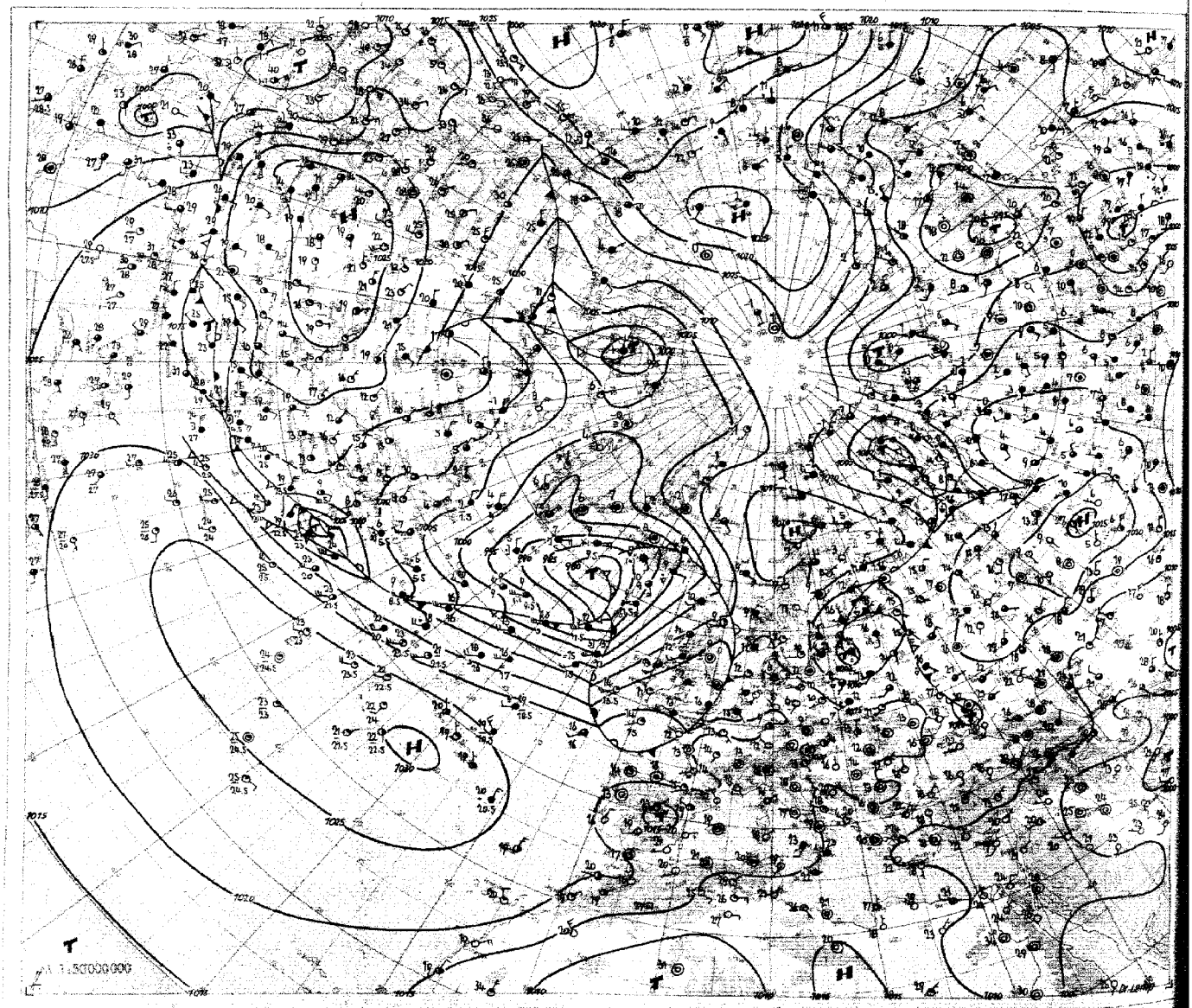
LIBRARY
JUL 24 1961
WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

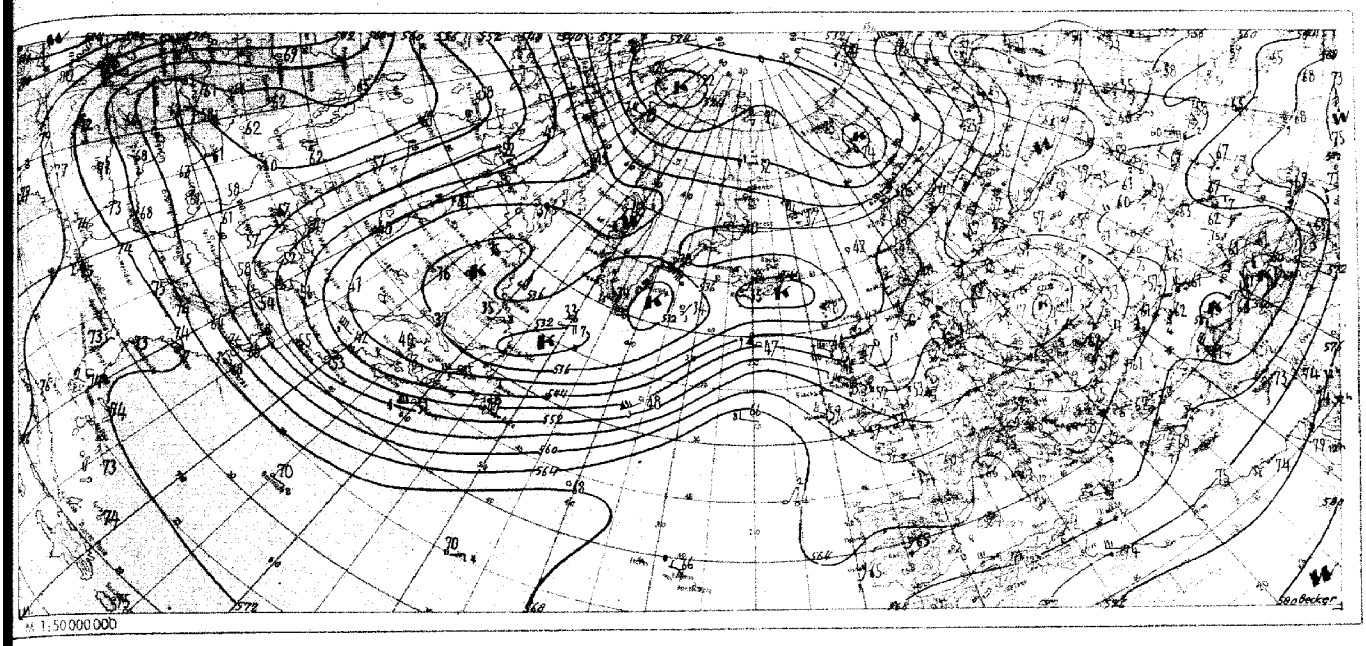


Wetterlage heute 0 Uhr

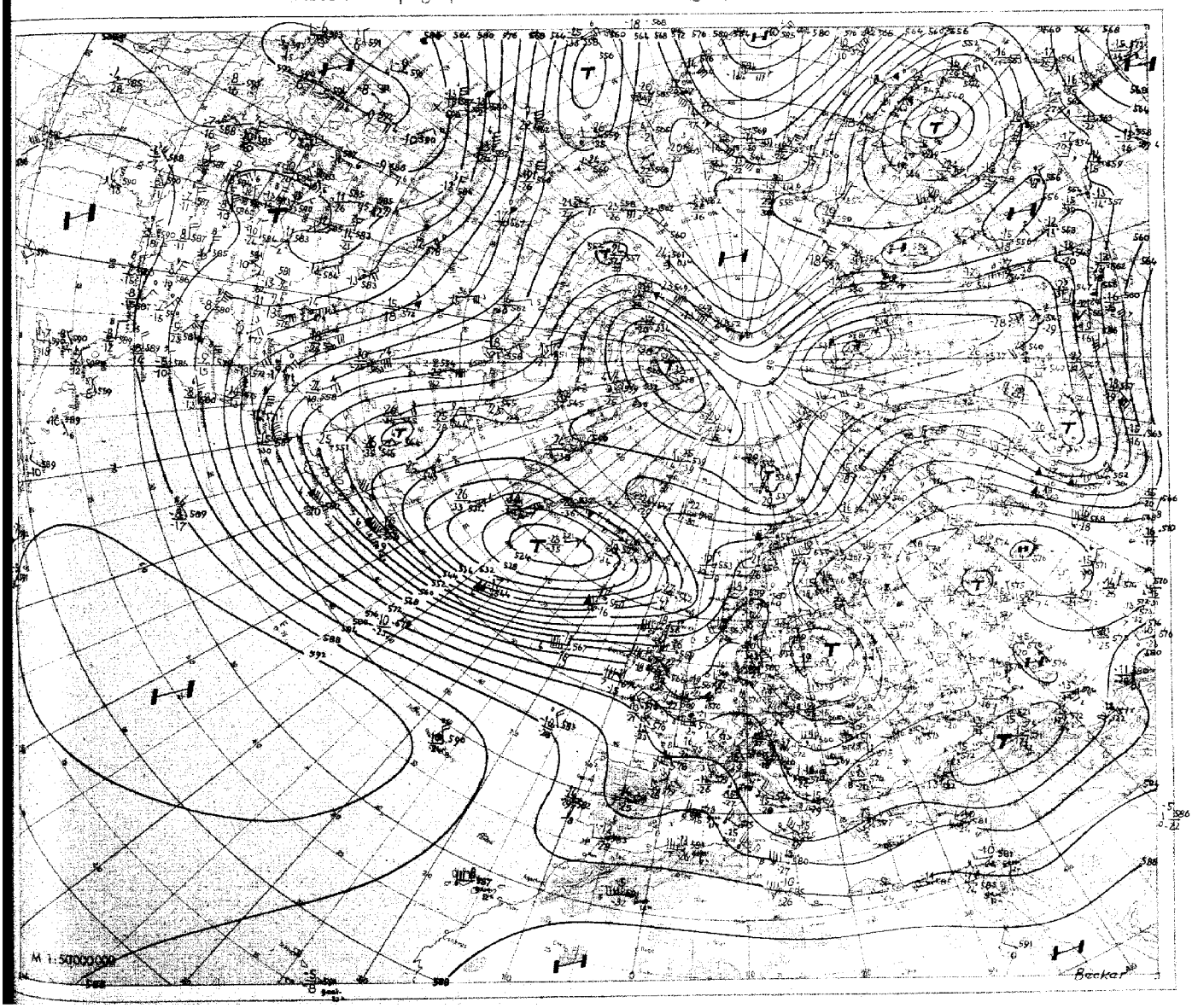


16. Juni 1961

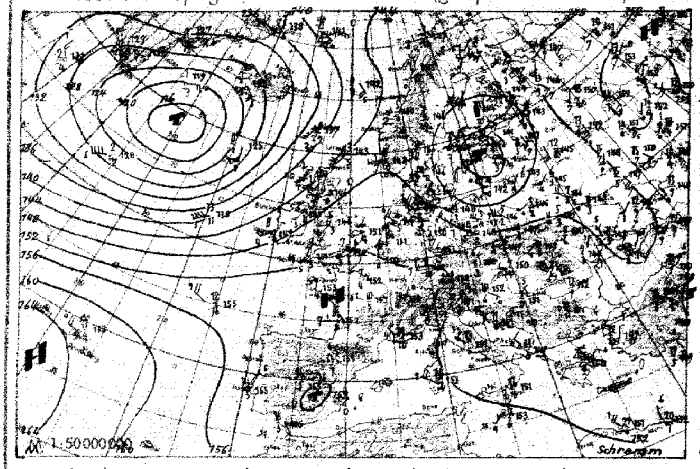
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



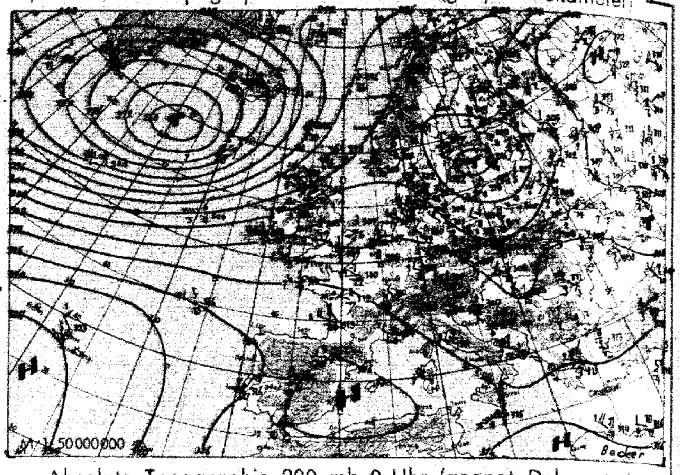
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



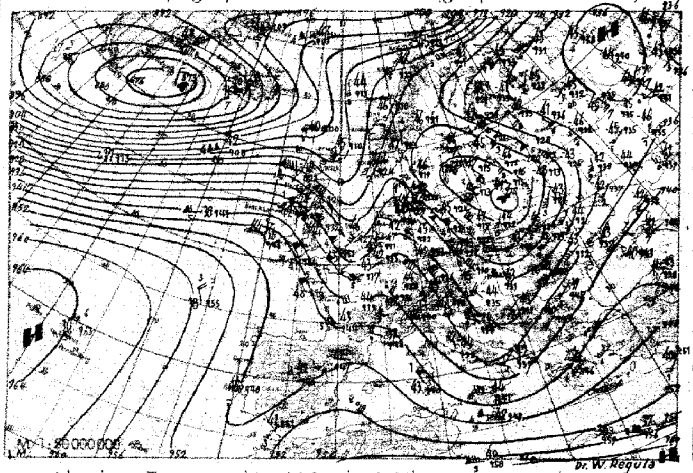
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



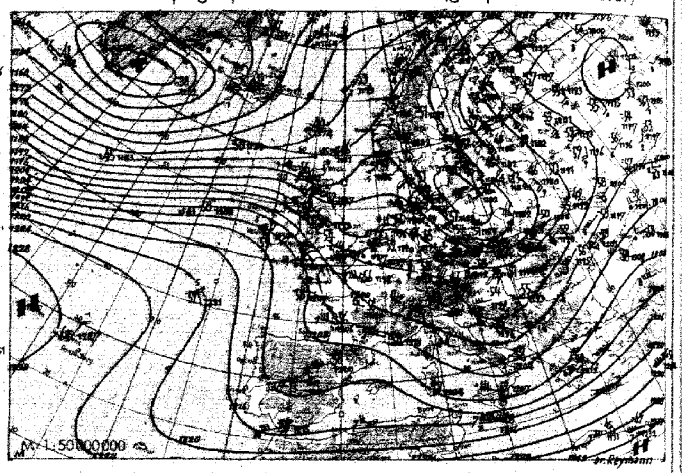
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



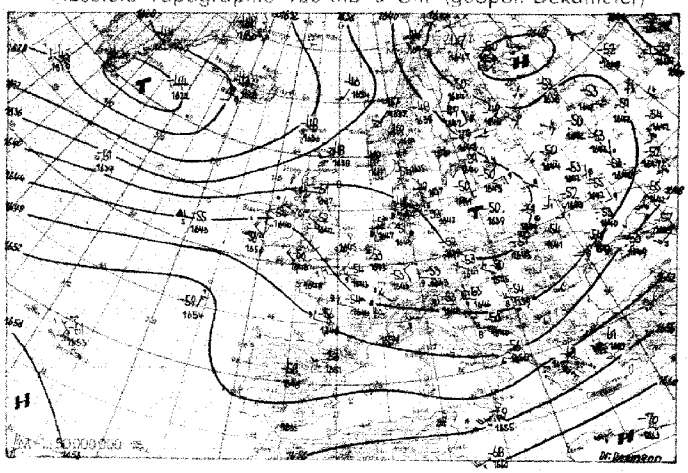
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



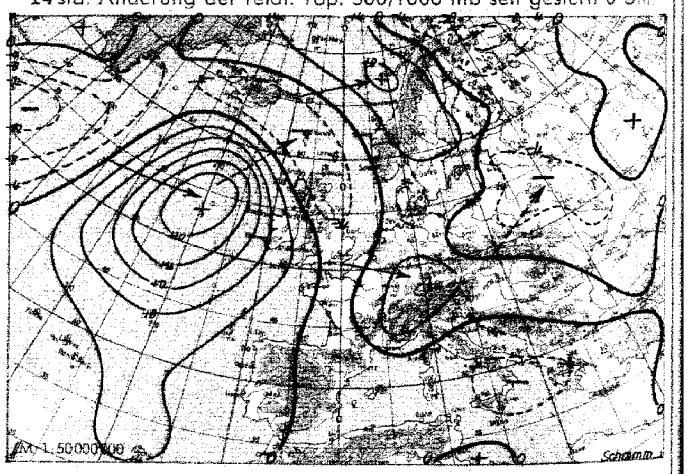
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 16. Juni 1961

Der westliche Komplexe Kern des nordatlantischen Tiefdrucksystems, der gestern noch südlich vom Wetterschiff 56/51 lag, ist mit großer Geschwindigkeit zunächst nach Osten gezogen. Er gelangte damit in den Bereich des südwestlich von Island festliegenden Tiefdruckgebietes, mit dem er sich vereinigt hat. Die in seinem Bereich herrschenden großen Temperaturgegensätze begünstigten eine rasche Vertiefung, und auch heute früh noch wurde vor seinem Frontensystem ein dreistündiger Druckfall von mehr als 1o mb beobachtet. Die mit seiner Entwicklung verbundenen großräumigen Temperaturänderungen haben zu einer Umstellung der Höhenströmung über dem Atlantik geführt. Heute früh erstreckte sich ein troposphärisches Abkühlungsgebiet von Neufundland bis zu den Appalachen, und über dem östlichen Atlantik lag ein kräftiges Erwärmungsgebiet, in dessen Zentrum westlich von Irland die Mitteltemperatur der Troposphäre um mehr als 1o Grad angestiegen ist. Infolgedessen wurde die atlantische Frontalzone, die bisher von West nach Ost verlief, in eine Südwest-Nordost-Richtung gedreht. Der über dem Ostatlantik gelegene Höhentrog wurde fast völlig aufgefüllt, und die zugehörige Bodenkaltfront hat weitgehend an Wetterwirksamkeit verloren. Der bis zum westlichen Mitteleuropa vorgeschobene Ausläufer des atlantischen Subtropenhochs hat sich gekräftigt und nach Osten hin ausgedehnt. Er brachte der Bundesrepublik seit langer Zeit wieder einen niederschlagsfreien Tag. In Süd- und Südwestdeutschland stiegen bei heiterem Wetter die Tageshöchsttemperaturen auf 2o bis 22 Grad an.

Das Ostseetief hat sich nur wenig nach Nordnordosten verlagert. Sein Fallgebiet hat zusammen mit dem Druckfall vor der von Nordnorwegen zur Nowaja Semlja gezogenen Störung dazu beigetragen, daß sich das blockierende russische Hochdruckgebiet am Boden und auch in der Höhe etwas abschwächte.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der sich von den Azoren nach Mitteleuropa erstreckende Hochkeil verlagert sich geringfügig nach Süden und bleibt für die Witterung in Süddeutschland maßgebend. Auf seiner Nordseite wandern atlantische Störungen über die Britischen Inseln hinweg nach Nordosten und werden Norddeutschland streifen.

Dr. Lamp

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 16. Juni 1961 Nummer: 167

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom 10.-14.6. TTT	SSS	[illegible]
Helgoland	5	015	73112	80022	18012	755—	07307	73013	81012	18913	755—	05209		43209	81021	18713	31501	08802	43009	80011	18614	41501	09701	-0014		140	288	07
Westerland	0	019	73110	74022	16713	755—	07207	73211	80022	17214	755—	07206		73010	80022	17414	455—	07001	43107	83011	17613	35601	07102	-0015				
List	16	020	73012	81022	16613	755—	06206	73014	81022	17613	755—	06210	26	72913	81022	17813	755—	06102	52910	81012	18012	55501	06302	-0014		142	382	06
Husum	3	029	82910	80022	17113	855—	06207	72910	80022	17614	755—	07205		73109	80022	17714	755—	07101	53106	80012	18013	55500	06103	-0014		146	282	14
Schleswig	44	035	83110	80022	16212	785—	08206	82911	80022	16813	855—	07107		82911	80022	17114	756—	07203	73009	80022	17412	756—	07203	-0014		136	201	06
Kiel	3	045	82908	75022	16112	755—	08304	82710	80022	16814	755—	08207		82710	80022	17314	755—	07202	72708	80012	17413	755—	07204	-0015		143	202	14
Norderney	13	113	53110	80012	18913	54500	05211	53111	80032	19314	55501	07204		43110	75022	18915	31501	08804	23109	70011	18715	24501	09602	-0015		137	233	2
Jever	7	122	72908	87012	18513	756—	07205	53209	87022	18616	55600	10101		33205	87011	18816	21601	09102	13305	82020	18715	11601	10501	-0017				04
Bremerhaven	6	129	72915	80022	18912	755—	07209	53111	81012	19814	35501	07209		43413	80031	19415	22501	07604	33211	80010	19714	31501	07303	-0015		144	195	11
Cuxhaven	5	131	73011	80012	17912	755—	05206	72911	82022	18714	755—	06108		53011	81012	18714	55500	06400	53111	82022	18814	51501	08001	-0014		138	221	08
Hamburg-F.	14	147	82810	80022	17312	885—	06209	72913	82012	17714	755—	05204		73012	84012	18015	75600	05203	33010	84021	18313	25602	05203	-0015		139	197	05
Lübeck	10	156	82910	80022	16412	756—	07208	82911	80022	16713	755—	05203		82509	80022	17115	756—	07204	72712	80012	17514	756—	07204	-0015		148	167	12
Emden	6	203	73305	80022	19613	755—	06207	53606	81032	20016	55601	07104		33006	75011	19516	22601	09605	33505	68030	19515	00901	09400	-0016		140	158	05
Cloppenburg	43	216	72704	80022	19312	755—	05205	62708	81012	19314	65500	06201		62507	82022	18717	54601	07805	33107	81012	18416	24601	08503	-0018		130	203	22
Bremen	4	224	73210	75022	19712	785—	06207	52808	81012	19816	55600	06101		43209	82031	19018	45601	07708	23407	82011	19117	11601	08101	-0018		138	128	11
Soltau	77	235	82612	68022	18111	856—	06207	73208	70022	18413	755—	06104		52906	70012	18115	55600	07803	43104	80012	18015	24601	06601	-0016		133	172	10
Lüchow	38	253	82506	75022	17311	885—	08209	82909	82022	17613	7853-	07204		72509	84012	17614	756—	07400	63203	80012	17714	65600	07201	-0015		141	161	31
Lingen	21	305	73601	75022	19912	755—	04106	52703	80012	19815	55601	06400		52904	82022	18917	41602	06609	52903	82022	18917	44702	07400	-0019		136		15
Münster	64	313	53404	80012	20012	58500	05109	42704	80021	19714	41600	06703		73405	81022	18916	41602	06707	53405	81012	18616	14502	06603	-0017		134	144	24
Osnabrück	95	317	73104	80022	20310	75500	04106	53603	82012	20314	51600	04400		72907	82032	19416	31602	06808	52904	81012	19416	24602	06400	-0017		129	190	35
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72903	72022	19611	755—	06205	62705	72022	19414	61500	07801		53004	70032	18717	38502	07806	43601	70012	18716	11502	07400	-0017		132	111	32
Hannover-L.	52	338	72708	80022	18911	755—	06203	72708	82022	19113	756—	06203		63308	80012	18714	65601	07704	22705	80011	18516	25601	08702	-0016		134	156	13
Braunschweig-V.	81	348	72909	80022	19111	755—	04207	72709	82032	19113	755—	05001		52909	80012	18814	55501	06603	32908	80011	18615	35601	06501	-0015		134	133	25
Berlin-Dahlem	51	381	82612	70022	17112	856—	07206	72810	68022	17614	4551-	07105		82608	70022	17914	885—	08103	82806	68022	18113	885—	08202	-0014		146	123	33
Berlin-Tempelh.	51	384	82711	75022	16912	856—	06207	72714	75012	17214	785—	07004		82713	80012	17614	885—	07304	82910	70022	17813	885—	07302	-0014		148		35
Düsseldorf	36	400	43305	56020	19213	42600	06203	23204	40050	19216	21600	08000		63603	59022	18318	11602	06808	43406	62012	18418	00902	07301	-0019		137		36
Bocholt	25	406	73407	75022	19412	6153-	05107	42707	70012	19614	41500	06103		43409	75022	18717	31502	07709	13605	75011	18517	11601	07502	-0018		136	148	37
Essen-Mülheim	120	410	60000	30051	19212	62500	06203	13604	56011	19216	11600	07101		43604	60011	18518	11701	05605	23504	60011	18617	00901	07400	-0019		133	145	33
Kahler Asten □	836	427	63606	65022	49709	654—	03206	42805	70012	50712	31501	06202		43607	70021	51214	12502	04101	53409	70012	51013	14502	05400	-0015		079	088	45
Kassel	158	438	63602	70021	19013	625—	06101	33404	70011	18516	31500	07803		33302	73030	17718	11601	06707	43509	75021	17817	00902	06601	-0019		138	174	37
Göttingen	150	444	73207	80021	19013	756—	06003	33206	81011	18516	31600	07803		22910	81030	17718	11601	05007	13603	81010	17817	00901	07301	-0018		130	099	25
Braunlage	607	452	73107	82012	18707	755—	02204	13305	81011	17711	11500	03701		23306	81020	16814	11601	02400	13005	80010	17513	11601	02304	-0014		096	093	45
Aachen	202	501	13603	60020	18614	11500	07108	50903	58030	18417	11501	08201		59902	62012	17818	00901	06605	50302	65031	17917	00902	07400	-0019		126	204	27
Nürburg	626	510	10208	65030	18911	11400	06305	13603	75020	18314	12501	02101		33201	75020	17317	11501	05801						17		099		27
Köln	68	513	19902	57020	19714	11500	07102	13003	57040	19416	11600	06803		43005	58040	18619	00901	04606	33307	56040	18319	00901	07503	-0020		137	182	32
Koblenz	96	515	13604	45054	19312	11500	08804	13606	66204	18818	11500	06502		53610	80031	17821	11704	04609	33205	65011	17421	00902	02504	-0021		145	175	17
Fuchskauten	653	523	53604	65030	19009	52400	04304	53003	65022	18412	51500	06203		52502	70022	17515	11501	05801	23005	70011	17415	00901	05701	-0016		096	157	47
Gießen	185	532	32701	58034	18213	31500	07102	43204	62014	17916	41500	07400		12404	64020	16420	11501	08711	12404	68020	16120	11501	07703	-0020		136	219	35
Bad Hersfeld	202	542	62302	64034	19313	68500	07802	41401	68014	18617	41600	09703		20405	68010	17519	21600	08709	30000	68010	17618	11601	07400	-0020		132	101	26
Wasserkuppe □	921	544	62503	65024	49208	62400	05400	52704	70024	50210	52400	06306		32304	75020	50813	31500	06400	42903	70010	50713	14502	05301	-0013		077	060	56
Trier-Petrisberg	265	609	10203	60030	18515	11500	08001	11603	68030	17919	11501	08801		72703	70031	17220	11601	04605	73403	70022	17120	14601	05701	-0021		129	203	27
Deuselbach	479	615	23605	62020	17413	22500	07301	23405	70020	17016	22500	01102		53208	82031	16119	11706	01502	63204	82021	16318	14701	05400	-0019		118	296	37
Kl. Feldberg/T. □	805	635	52704	63011	50110	52500	06205	22806	67021	51113	12601	05104		42708	70020	51415	14601	03501	43207	73010	51114	14601	04400	-0015		085	230	54
Frankfurt-Flugh.	110	637	40000	60031	18216	48500	08702	49902	65011	18019	41600	08701		60000	75030	17021	22701	07709	42502	80010	16921	14701	09501	-0022		139	195	34
Darmstadt	263	639	10000	70030	17815	12500	09201	23403	81020	17517	22500	09400		23401	80020	17019	11601	09603	50000	75030	17218	00901	09400	-0020		128	191	52
Würzburg	259	655	40000	12284	18113	42500	12101	33007	75014	17417	32600	06603		32710	75020	16520	32700	07707	43105	80010	16120	34701	08603	-0020		132	165	42
Bad Kissingen	216	658	62705	62022	18315	625—	08504	42105	75022	17917	42600	04701		32702	77020	17319	32600	05703	53204	75030	17119	00901	06503	-0020		130	092	43
Bamberg	239	675	63604	60024	18413	684—	09400	52904	70022	17917	55600	06701		23203	80020	17019	21600	05707	52904	75030	17019	11701	07500	-0019		130	117	30
Coburg	336	671	63205	65032	18314	685—	08303	63407	67022	16717	62500	09803		33404	78012	17418	31600	07400	32904	78010	17417	11601	08501	-0020		123		47
Hof	567	685	53209	75011	17512	52500	04203	42904	75021	17014	42500	04400		62904	75020	16117	61600	04801	53404	70020	16516	51600	08400	-0017		107	148	35
Weiden	438	688	72702	64284	18212	784—	10201	42306	75034	17217	42600	07701		23104	80011	16219	22600	07007	12706	80021	16318	00901	06500	-0019		116	085	24
Berus	363	704	10402	56030	17215	12400	09400	13204	63020	17217	12501	08104		52901	65030	16720	11506	07501	53205	75021	16519	00908	07804	-0020		124	294	23
Tholey	569	706	20706	64030	17813	22400	10302	22302	68020	17416	22501	09202		42008	70030	16918	22506	09400						19		106	256	34
Saarbr.-Ensh.	323	708	30201	60030	17815	32600	09103	31103	65010	17318	32600	08400		20000	68020	16819	22600	08604	23002	60030	16619	10982	10601	-0020		122	242	27
Neustadt/Weinstr.	161	723	20708	60030	17317	22500	10400	40705	62020	17120	42500	11400		20407	65010	17021	22600	12501	70705	70021	17120	00902	11400	-0021		136	183	41
Weinbiet/Wstr.	553	724	40906	65030	16614	42500	08000	40707	65020	16816	42500	09304		40910	65020	16417	32501	08001	70705	65030	16815	10944	09500	-0017		109	160	32
Karlsruhe	115	727	10302	58030	17617	12500	11806	23605	65020	17420	21600	09701		23602	80030	16921	11701	08604	60207	58030	16820	00901	10501	-0022		143	159	32
Mannheim	97	729	13403	56030	18217	11530	11400	33104	66020	18019	32600	08601		32907	66020	17521	11601	07604	40405	75030	17320	00901	09603	-0021		146	175	33
Stuttgart-Echt.	405	738	10502	62034	17615	12400	08400	33503	70034	16619	32500	08704		10305	65020	16220	11600	09703	60305	65021	16518	00906	09301	-0020		127		46
Öhringen	248	742	30703	65030	17717	32500	09801	23303	70010	17119	21600	08704		13305	68010	16521	11600	08703	53102	65030	16520	00906	08701	-0021		136	140	45
Ansbach	413	755	63602	68020	17815	68500	10301	33402	70012	17518	31500	08400		22904	80020	17019	21600	07603	33402	70010	17218	14705	08400	-0019		130	198	44
Weißenburg/Bay.	422	761	33602	75020	17615	32500	08203	30000	80020	16917	32600	08803		33108	81020	16219	32600	08704	23606	81020	16219	00901	07400	-0021		124	210	45
Nürnberg	310	763	22903	58014	18314	22500	10203	42705	70024	17617	42600	06703		13302	75010	16818	11700	07605	33304	75020	16819	00901	07400	-0019		129	127	34
Regensburg	340	776	52901	62030	17217	52500	09400	50204	70020	16718	52600	07702		32906	75020	16020	31700	08604	13401	75020	16618	14700	08303	-0021		134	178	34
Gr. Falkenstein □	1307	791	52704	75030	50208	52401	04203	62708	80032	51011	62400	05204		42509	80012	51313	42500	07101	13110	75012	51110	14500	05301	-0014		065	064	28
Freiburg	252	803	12402	65020	17616	11700	10201	13405	70020	16321	12640	11807		13205	80020	15723	12601	09704	43405	80030	15521	14681	08307	-0024		151	304	26
Freudenstadt □	797	815	30702	70020	50713	31400	08400	50000	75030	51815	52400	07302		30705	75021	52317	32500	09400	40000	70011	52016	24501	09302	-0018		100	180	58
Klippeneck □	973	818	22503	68020	50313	22500	08304	32906	80020	51216	31500	03204		13401	80020	51818	12700	04400	50205	80030	51716	12604	07103	-0019		096	263	47
Tübingen	370	826	10701	62024	18115	11500	11704	23602	75024	17019	21600	08703		10904	70020	16321	11600	08704	50702	68030	16919	00906	09203	-0022		132	195	50
Stötten	734	836	53003	64030	17113	52400	08101	33205	80012	16515	32500	07101		12706	80010	15817	11500	05400	62905	81030	16216	00902	06400	-0018		103	158	58
Ulm	480	838	20906	60030	16815	21500	08000	20905	81010	16018	21600	08801		23204	80011	15520	21600	08803	33607	80031	15519	00904	00400	-0020		132	231	56
Augsburg	480	852	40505	62030	17015	41500	09400	30502	75020	16218	32600	06702		13606	80010	15620	11600	08601	10504	80010	15720	00901	09500	-0022		128	208	50
München-Riem	526	866	20303	62030	17316	21500	08103	20206	70020	16618	21500	07603		20204	70020	15819	21600	08605	03604	80020	16518	00900	10304	-0020		128	198	31
Mühldorf	401	875	11403	65034	17016	12601	09702	53605	82024	16819	52600	09003		23604	82012	15820	21700	08609	03403	82022	16819	00900	10109	-0021		131	211	13
Passau	409	893	21802	68024	16816	22500	07803	33001	70014	15919	32600	08702		12905	80020	15221	11600	08604	03006	75010	15619	00900	07400	-0021		129	214	22
Feldberg/Schw. □	1486	908	43606	75030	50309	42500	06304	53606	75011	50910	52500	06206		23606	80022	51612	22502	07206	73604	75031	52110	14508	03205	-0012		053	180	56
Konstanz	399	929	11203	62030	16816	11500	09000	11402	70030	15720	11500	08703		11104	82020	14523	11500	04806	31105	80030	14921	14601	08500	-0024		141		40
Friedrichshafen	401	934	12304	62020	16815	11500	10802	12404	70020	15619	12500	11704		22404	82020	15122	22600	08000	12302	82020	15321	12601	05500	-0022		137	276	41
Kempten-Lenzfr.	705	946	13602	70020	17115	11600	10804	30000	70020	16118	31600	08400		22807	70010	15719	22700	08601	13205	75020	16319	11700	08305	-0019		110	179	43
Oberstdorf □	810	948	10304	65020	50816	12700	08706	33605	68030	51620	32700	10702		53605	75021	51919	59700	10305	60000	80021	51717	68700	11205	-0021		104	131	56
Zugspitze ■	2960	961	22517	89020	06951	22-02	52105	62712	50411	08301	62——	51212		93410	00474	08601	9-0--	01102	93508	00454	09250	9-0—	50206	-0002		520	180	26
Hohenpeißenb. □	977	962	20605	68050	50813	22400	06104	50405	70022	51015	52440	07102							21105	75011	51415	24700	07206	-0016		096	155	45
Garmisch-Partenk.	704	963	23606	82030	14616	22600	09711	30312	82020	13819	32600	09702		70209	82021	14119	727—-	09303	70105	82021	14918	787—	09206	-0019		121	185	31
Wendelstein □	1735	980	60000	65101	51807	62200	06104	73610	62101	52308	722—-	06304		50208	68052	52809	52300	05204	23406	68101	53208	22400	06206	-0009		044	057	43
Berchtesgaden	542	997	10501	86020	15917	12700	09809	30506	82020	14519	32700	08708		40206	68010	14719	42700	10303	50404	66010	15718	44660	09207	-0019		127	165	18

Eh.

Jahrgang: 86 Freitag, den 16. Juni 1961 Nummer: 167

Station	Höhe	(1)	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff ff xx gg	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	6291o	7oo31	18713	525o5	1o3o1												62311	56o21	18314	oo9o8	125oo	ooo13		1261o	ooo64
Westerland	0	019						329o8	7oo11	17712	364oo	1oooo		327o6	58o11	17512	264o2	116o2	526o9	74o21	17414	oo9o2	115o1	ooo11		——	oo——
List	16	020	227o9	8oo11	18311	1554o	o72o3												82511	7oo22	17714	oo9o7	126o3	ooo1o		116o9	ooo23
Husum	3	029	o29o3	82o11	1841o	oo9oo	o72o4							5oooo	5oo21	18o1o	454o2	o87o2	227o7	5oo21	18114	oo9o2	113o1	oooo5		118o4	ooo15
Emden-Wolthh.	0	202	1oooo	7oo2o	19111	oo9o1	o95o4	o2oo3	6oo2o	1941o	oo9oo	o92o3		22oo3	5o1oo	18911	oo9o1	1o8o5									
Schleswig	44	035	229o5	75o11	179o9	255oo	o63o4	128o5	7oo11	178o8	155oo	o68o1		523o4	181o1	176o6	35444	o67o2	426o9	56o11	17612	16442	113o1	oooo6		1o5o5	oooo6
Kiel	3	045	627o7	8oo12	18112	655oo	o61o7							623o6	65o22	177o8	oo9o2	o68o5	727o4	57o32	18o11	754—	1o3o3	oooo7		122o7	ooooo
Norderney	13	113	231o7	7oo1o	18914	15541	1o3o2												32211	6oo2o	18914	oo9o1	1o5o2	ooo13		14211	oo1o3
Jever	7	122	134o2	74o5o	1911o	oo9o1	o91o4	126o1	481oo	19o1o	oo9o1	o88o1		125o3	481oo	189o9	oo9o1	o88o1	523o5	58o51	19112	oo9o1	1o3o2	oooo7		——	oo——
Bremerhaven	6	127	131o7	75o2o	19912	145o1	o82o2	125o5	75o2o	19911	oo9o1	o94oo		223o8	58o3o	1971o	1o941	o98o2	623o7	56o3o	2oo12	oo9o6	1o3o3	oooo9		126o8	ooo78
Cuxhaven	5	131	228o5	75o11	19o12	245o1	o83o2												224o7	58o2o	19o13	oo9o1	1o5oo	ooo1o		124o7	ooo56
Hamburg-F. (+)	14	147	327o4	7oo21	18811	356oo	o63o5	224o3	7oo21	188o8	256oo	o54oo		724o1	58111	186o8	755—	o78o2	725o4	59o31	18911	754—	o93o3	oooo7		112o4	ooo35
Lübeck	10	156	727o8	8oo22	18413	756—	o62o9												727o6	6oo32	1821o	555o2	o83o3	oooo8		127o7	ooooo
Emden	6	203																	223o8	57o2o	19712	oo9o1	1o3o8	ooo11		132o7	ooo94
Cloppenburg	43	216	236o3	65o2o	19312	1o941	o92o7												32oo4	6oo2o	19812	1o941	o93o4	oooo6		124o5	ooo75
Bremen	4	224	1o2o3	8oo2o	2oo11	oo9o1	o81o9	ooooo	6211o	2o1o7	oo9oo	o6oo1		124o1	4511o	2ooo5	oo9o1	o58o1	324o4	59o34	2o411	oo9o1	1o3o4	1ooo5		125o4	ooo82
Soltau	77	235	134o2	8oo1o	1891o	oo9o1	o73o9												326o1	62o2o	195o8	1o981	o72o3	oooo3		113o2	ooo4o
Lüchow	38	253	129o4	68o11	18411	oo9o1	o73o6												625o7	62o31	1911o	45732	o83o4	oooo5		11oo2	ooo13
Lingen	21	305	3oooo	8oo12	19415	256o1	o93o5												62oo3	62o22	199o9	oo9o2	o93o2	1ooo7		14oo5	oo——
Münster	64	313	125o3	75o21	19512	oo9o1	o83o7	125o3	6oo2o	196o9	oo9o1	o8oo1		324o3	58o3o	198o7	1o941	o74oo	218o3	62o1o	2o31o	1o931	o83o7	1ooo7		122o6	oo11o
Osnabrück	95	317	124o2	7oo2o	19811	oo9o1	o83o4	o13o1	2o1oo	2o7o9	oo9oo	o72o8							6oooo	351oo	2o61o	3o982	o84oo	1ooo7		114o4	oo1o2
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	o36o1	65o11	19311	oo9oo	o83o4		o										6oooo	4o1o1	2o5o9	3o932	o83o8	1ooo6		112o5	oo1o1
Hannover-L.	52	338	o24o3	7oo1o	19o1o	oo9oo	o73o4	o29o1	65o2o	192o6	oo9oo	o52o2		125o2	2512o	194o5	1o941	o5oo1	523o3	4o1o1	1981o	1o942	o91o4	1ooo4		116o1	ooo65
Braunschweig-V.	81	348	12oo4	7oo2o	18911	157oo	o81o1	o34o4	7oo2o	192o8	oo9oo	o72o2		125o6	56o3o	193o7	1o94o	o62o1	623o4	57o3o	2o11o	oo9o2	o82o9	1ooo7		112o4	ooo71
Berlin-Dahlem	51	381	828o3	65o22	18812	855—	o92o7	125o4	62o11	188o9	155oo	o78o1		123o4	59o2o	189o6	oo9o1	o56o3	129o6	62o2o	1951o	oo9o1	o721o	oooo6		119o5	ooooo
Berlin-Tempelh.	51	384	828o5	7oo32	18712	855—	o73o8	o27o4	7oo11	1861o	oo9oo	o78o1		o24o4	62o1o	183o8	oo9oo	o68o3	231o6	65o3o	19111	1553o	o63o8	oooo7		121o7	oo——
Düsseldorf	36	400	2o3o4	59o2o	19313	1o941	o72o8	1o7o2	58o2o	1961o	oo9o1	o81o2		3oooo	4o1oo	196o9	15731	o74oo	615o2	27o51	2o412	11542	o93o8	1ooo8		134o5	oo——
Bocholt	25	406	2o4o2	6oo2o	19o14	oo9o1	o93o4		1										318o2	5oo2o	1961o	1o942	o82o5	1ooo9		136o6	oo137
Essen-Mülheim	120	410	1o4o3	6oo2o	19513	oo9o1	o72o3	o13o5	7oo2o	19911	oo9oo	o71o3		613o5	58o31	1991o	3o931	o74oo	618o5	56o31	2o412	2o931	o83o7	1ooo8		137o5	oo119
Kahler Asten ☐	836	427	o35o7	7oo11	5o3o7	oo9oo	o53o7	oo2o6	7oo21	5o2o7	oo9oo	o44oo		3o2o3	65o2o	499o6	1o941	o44oo	4o5o4	75o2o	51oo8	2o941	o43o7	1ooo5		o825o	oo112
Kassel	158	438	132o4	75o2o	19513	oo9o1	o7215	2oooo	7oo2o	2o5o9	oo9o1	o82o7		2oooo	58o2o	2o6o7	1o949	o64oo	5oooo	5oo2o	21oo8	3o989	o73o4	oooo7		139o5	oo122
Göttingen	150	444	1oooo	65o2o	19411	oo9o1	o8312							1oooo	5o1oo	2o3o5	1o941	o44oo	421o2	56o11	2o8o9	1o981	o82o8	1ooo4		13oo3	oo122
Braunlage	607	452	133o5	7oo1o	2o2o7	oo9o1	o52o9												527o3	8oo2-	2ooo9	15442	o63o7	oooo3		o84o1	oo114
Aachen	202	501	2oooo	6oo1o	18714	1o941	o63o5												7oooo	5oo22	19412	4o942	o82o5	ooo1o		142o8	oo138
Nürburg	626	510	o32o5	65o2o	19811	oo9oo	o53o5		o										8oooo	57o32	2o211	oo9o7	o64oo	oooo9		121o6	oo——
Köln	68	513	1o2o1	56o4o	19813	147oo	o7213	o13o3	58o2o	2o31o	oo9oo	o61o5		3o9o2	5oo2o	2o3o8	3573o	o67o1	612o2	6oo3o	21oo9	15742	o82o6	oooo6		132o5	oo123
Koblenz	96	515							o										518o2	481o2	2o81o	15682	o82o6	oooo9		155—	oo1o5
Fuchskauten	653	523	334o5	6oo2o	18911	oo9o1	o43o4												6oooo	58o31	2oo1o	oo9o2	o63o3	oooo8		112o4	oo147
Gießen	185	532	323o2	62o2o	17615	oo9o1	o821o							4o3o1	6oo2o	192o9	3o971	o73o3	2o3o4	5oo1o	2o2o9	1o931	o73o9	oooo8		138o6	oo123
Bad Hersfeld	202	542	136o2	6oo1o	19212	1o94o	o9311												5oooo	4o1o2	21oo7	oo9o9	o631o	oooo5		126o4	ooo96
Wasserkuppe ☐	921	544	13oo2	7oo1o	5o81o	oo9o1	o42o8	ooooo	7oo2o	5o1o8	oo9oo	o45o3		229o5	7oo3o	5o1o7	2o941	o32o2	625o2	75o3o	5o5o8	1o942	o5oo2	oooo6		o97o2	oo127
Trier-Petrisberg	265	609	1o2o9	68o11	18814	oo9o1	o83o9	oo4o3	58o2o	19712	oo9oo	o81o7		4o3o2	58o3o	2o2o9	2o982	o81o1	7o4o3	5oo3o	2o4o9	2o982	o82o3	1ooo9		142o8	oo142
Deuselbach	479	615							2										7oooo	62o22	19411	1o988	o72o1	oooo9		124o6	oo155
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	2331o	75o2o	5o5o9	oo9o1	o42o5	136o7	75o2o	5o4o8	oo9o1	o52o3		134o7	67o2o	5o3o8	1o982	o44oo	634o6	6oo21	51812	1o982	o52o5	1ooo7		1o2o2	oo133
Frankfurt-Flugh.	110	637	5o2o2	7oo22	18o13	oo9o1	o82o8	222o2	62o21	189o9	oo9o1	o72o6		1o8o2	62o2o	195o6	1o93o	o52o5	4o8o2	57o31	19711	1o932	o92o5	oooo6		145o5	oo127
Darmstadt	263	639	229o1	8oo12	17915	oo9o1	1o2o4												3o7o5	62o1o	1951o	1o982	o82o7	1oo1o		149o8	oo114
Würzburg	259	655	131o2	68o2o	17714	1o941	o83o9	1o4o3	68o2o	1891o	155oo	o92o7		o33o4	181oo	194o8	oo9oo	o71o3	133o3	121oo	2ooo9	1568o	o82o7	oooo7		139o6	ooo95
Bad Kissingen	216	658	436o1	68o12	19112	oo9o1	1o212												435o1	62o2o	2o7o9	22631	o72o7	oooo6		132o5	ooo95
Bamberg	239	675	329o2	7oo12	18512	oo9o1	1o2o7		•					911o1	o1454	2o1o6	9-o—	o52o4	9oooo	o1454	2o5o7	9-o—	o72o5	1ooo6		126o6	oo114
Coburg	336	671							ó										1oooo	58o2o	2o6o8	oo9o1	o73o2	1ooo5		123o3	oo——
Hof	567	685	3o2o4	62o12	18611	347oo	o73o9	oo2o2	6oo22	198o7	oo9oo	o61o1							7oooo	o144o	2o6o7	76o—	o62o5	1ooo4		123o1	ooo95
Weiden	438	688	1o9o2	75o2o	18911	oo9o1	o5312		o					ooooo	161oo	2o3o6	oo9oo	o62o3	2oooo	3528o	2o7o7	2o94o	o71o5	1ooo5		119o3	ooo89
Berus	363	704	334o6	75o21	17915	oo9o2	o63o9												3o2o5	4oo5-	1951o	2o981	o63o4	ooo1o		15oo5	oo144
Tholey	569	706																	6o912	58oo-	19611	5o972	o62o2	ooo11		141o7	oo14o
Saarbr.-Ensh.	323	708	332o1	58o11	18215	oo9o2	o72o9	oo6o1	56o21	18712	oo9oo	o61o1		3oooo	451oo	1941o	3o952	o91o3	6o7o6	57o11	19512	4o982	1o3o4	oooo9		152o5	oo116
Neustadt/Weinstr.	161	723	2o3o2	65o11	17814	oo9o1	1o3o4							1oooo	6oo1o	1841o	oo9o1	o92o3	3oooo	57o3o	19o1o	2o982	o92o5	oooo9		154o7	oo123
Weinbiet/Wstr.	553	724	611o6	65o22	18o13	oo9o2	o63o7												5oooo	68o3o	18613	2o982	o73o5	ooo11		135o7	ooo97
Karlsruhe	115	727	2oooo	58o1o	18o15	oo9o1	112o9		o										5o9o1	251o1	19612	4o931	o92o8	1ooo8		16oo5	oo125
Mannheim	97	729	2oooo	64o11	18215	oo9o1	1o2o7		1										5oooo	3o1o1	1991o	4o982	o92o9	1ooo8		155o7	oo135
Stuttgart-Echt.	405	738	525o3	62o22	18414	oo9o2	o9211	o3oo2	58o11	19o12	oo9oo	o71o3		129o2	5o1oo	199o9	oo9o1	o72o3	1oooo	45o5o	19811	1o981	o81o4	1ooo8		14oo6	oo——
Öhringen	248	742	332o2	62o11	18513	oo9o1	o9312												1o9o2	58o2o	2ooo9	1o941	o81o7	1ooo6		145o5	oo141
Ansbach	413	755							o										ooooo	5o1oo	1991o	oo9oo	o81o3	oooo7		14oo5	oo1o7
Weißenburg Bay.	422	761	1oooo	62o2o	19211	oo9o1	o9115		o					ooooo	56o2o	2o4o6	oo9oo	o54oo	ooooo	56o2o	2o3o9	oo9oo	o83o4	oooo5		124o4	oo147
Nürnberg	310	763	1o9o2	65o2o	18313	oo9o1	o91o7	1o9o3	58o2o	193o9	oo9o1	o72o4		111o2	5o11o	199o7	oo9o1	o61o4	1oooo	58o2o	1991o	oo9o1	o72o4	oooo6		13oo5	oo1o9
Regensburg	340	776	125o4	65o2o	18513	oo9o1	o921o	o25o4	57o2o	194o9	oo9oo	o72o3		o25o2	56o2o	2ooo7	oo9oo	o52o3	ooooo	5o1oo	2oo1o	oo9oo	o72o5	oooo6		146o5	oo127
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	136o8	73o2o	518o7	oo9o1	o3311		o					o25o9	7oo2o	515o5	oo9oo	o48o3	131o9	7oo2o	517o6	oo9o1	o43o3	1ooo5		o82o2	oo1o9
Freiburg	252	803	112o4	75o1o	17917	oo9o1	o92o9	1oooo	65o2o	18812	oo9o1	o92o3		221o2	75o3o	19311	1o931	o92o4	6oooo	65o31	2oo13	12782	1o2o8	oooo9		169o6	oo139
Freudenstadt ☐	797	815	1oooo	65o2o	52212	oo9o1	o7313												5oooo	62o3o	5211o	35431	o83o2	1ooo7		124o4	ooo96
Klippeneck ☐	973	818	4o9o6	68o21	52o12	455oo	o7211												1o9o1	7oo2o	52614	115oo	o83o5	oooo9		131o7	oo14o
Tübingen	370	826																	134o1	4o1oo	2o9o9	1o981	o82o4	1ooo7		146o5	oo1o7
Stötten	734	836	2oooo	7oo2o	18812	oo9o2	o7312												3oooo	7oo2o	19411	1o942	o72o3	ooo1o		13oo6	oo143
Ulm	480	838	129o5	62o2o	18414	oo9o1	o831o	129o6	3o1oo	18911	oo9o1	o84oo							629o3	58o31	19311	45638	o83o4	oooo9		146o7	oo127
Augsburg	480	852	234o3	7oo11	18o15	oo9o1	o921o	ooooo	7oo21	19o11	oo9oo	o9oo3		623o1	65o31	1961o	557o1	o83o1	1oooo	56o11	1961o	oo9o1	o82o2	oooo9		148o8	oo135
München-Riem	526	866	2o7o3	7oo2o	18514	oo9o1	o921o	ooooo	7oo2o	19311	oo9oo	o91o2		ooooo	6oo2o	199o9	oo9oo	o82o1	117o3	57o2o	19712	1o98o	o92o4	1ooo8		152o6	oo141
Mühldorf	401	875							o					1oooo	1211o	2o5o6	oo9o1	o62o3	111o1	58o2o	2o6o9	oo9o1	o83o5	1ooo6		137o5	oo132
Passau	407	893	13oo1	7oo2o	17514	156oo	o931o	ooooo	65o2o	191o9	oo9oo	o82o7		ooooo	o246o	194o7	oo9oo	o74oo	ooooo	o444o	2ooo9	oo9oo	o93o8	oooo6		142o6	oo118
Feldberg Schw. ☐	1486	908	636o2	75o12	526o9	oo9o8	o32o5		2										331o7	75o3o	526o9	1248o	o54oo	1ooo8		o885o	oo126
Konstanz	399	929																	1oooo	6oo3o	19311	1o98o	1o2o4	1oo1o		168o8	oo——
Friedrichshafen	401	934	1o1o3	8oo1o	16816	146o1	1o3o8	oo6o3	7oo2o	18713	oo9oo	o9211		1o2o2	62o3o	19o11	156oo	o83o1	oo2o2	65o2o	19212	oo9oo	o82o3	ooo11		165o8	oo137
Kempten Leustr.	705	940	236o1	7oo2o	19612	oo9o5	o9212	112o1	58o2o	213o8	oo9o1	o71o3		11oo2	6oo2o	214o7	156o1	o66o2	119o1	7oo2o	2111o	127o1	o83o4	oooo7		132o5	oo124
Oberstdorf ☐	810	948							1										118o1	8oo2o	5o9o7	117oo	o72o5	oooo5		128o3	ooo9o
Zugspitze ■	2960	961	4292o	1o414	o9852	42-o1	522o6	12718	7o284	o9852	oo9o1	534oo		42818	1o41o	o9552	42-o1	527o3	23116	86o14	o9553	oo9o1	544oo	7oo53		5o7—	ooo9o 8
Hohenpeißenb. ☐	977	962																	121o6	6oo1o	52o11	1o94o	o72o1	1oo1o		131o4	oo116
Garmisch-Partenk.	704	963	5oooo	84o12	17714	557—	1o314		1					o19o2	84o2o	1991o	oo9oo	o81o1	121o2	84o2o	19611	117oo	o83o1	1ooo9		144o7	ooo76
Wendelstein ☐	1735	980	134o2	681oo	537o7	oo9o1	o53o6		o					13412	68o5o	536o6	oo9o1	o18o3	132o5	8oo1o	54oo7	1o941	o13o4	1ooo6		o72o3	ooo73
Berchtesgaden	542	997							2										ooooo	84o2o	2o6o9	oo9oo	o83o5	1ooo7		136o5	oo115

R.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Freitag, den 16. Juni 1961 — Nummer 167

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1506		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2096	99	1106	2097	01	1005	2098	99	2207	2090	01	1305	2089	03	1103	2091	02	0806	2092	00	1305
	1643	01	2207	1646	01	2309	1645	00	2504	1641	03	2804	1641	03	2811	1644	02	2806	1639	00	2606
	1378	00	3212	1382	00	3015	1381	00	2915	1379	04	2920	1379	02	2918	1382	02	2815	1373	98	3007
	1190	01	3026	1195	06	3128	1193	04	3229	1194	04	3017	1192	05	2930	1196	07	3125	1183	99	3225
	927	9506	3246	933	9397	3136	930	9403	3238	933	9507	3534	930	9505	3020	935	9300	3232	919	96	3249
	727	7994	3343	732	7883	3234	731	7889	3236	734	7993	3216	732	8090	3022	735	7890	3325	721	82	3237
	564	6884	3331	568	6674	3224	567	6781	3330	570	6681	3218	569	6783	2920	571	6678	3116	559	6985	3128
	304	5274	3414	306	5171	3112	306	5175	3119	308	5167	2708	308	5275	2709	308	5078	2913	301	53	3016
	147	0601	3108	149	0467	3113	149	0769	3116	151	0603	2807	151	0605	2603	151	0661	2808	146	0051	3118
	014	1105	3015	016	1306	2912	016	1104	2810	015			014			016	1509	3504	013	1006	2813

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
																			010	84	1034
																			019	95	0920
	020	94	0915																030	96	0910
	030	97	1020																119	99	2805
	036	99	0910																126	97	2805
	063	01	1504							020	95	0816							133	98	2904
	080	00	1904	020	99	1118				030	98	0805	020	96	0909				188	98	3221
	194	00	3020	030	01	0916				079	03	1506	030	00	0806				255	02	3345
	225	0515	3237	120	00	2810				088	01	0101	032	02	0806				335	90	3143
	255	0312	3240	136	02	2911				130	02	2915	042	01	0805	027	00	0812	358	88	3143
	429	7590	3341	186	02	3121	041	99	0606	165	02	2924	076	02	1802	030	98	1014	367	8797	3142
	450	7487	3336	212	0711	3132	086	00	2106	184	05	2927	135	04	2819	061	03	1004	375	8696	3141
	523	6583	3328	241	0408	3135	091	99	2106	221	0818	3327	178	01	2925	110	02	2808	440	76	3233
	543	6385	3326	367	8286	3232	107	01	2705	260	0314	3332	212	06	3028	119	04	2810	494	70	3129
	600	5975	3318	464	6977	3227	120	00	2710	613	5577	3318	230	04	3025	158	02	2817	510	6980	3128
	676	5370	3414	540	6173	3120	169	99	3118	632	5572	3314	242	0413	3024	178	03	3021	549	64	3027
	733	5067	3312	579	5867	3120	209	05	3234	662	5372	3208	562	6086	3014	225	0815	3232	590	63	3025
	767	0268	3310	654	5275	3118	239	0614	3233	670	5469	3106	583	6086	2915	484	6879	3117	716	52	3116
	800	0253	3208	752	0067	3111	467	7082	3236	728	0167	2609	640	5481	2911	587	5772	3120	734	5072	3116
	818	0453	3208	789	0375	3113	590	5879	3122	740	0163	2608	760	0263	2614	677	0073	2915	754	5160	3116
	860	0601	3108	807	0376	3113	605	5877	3123	780	0462	2705	793	0251	2411	696	5072	2913	811	0053	3116
	878	0202	3011	824	0469	3113	768	0372	3114	834	0402	2806	820	0501	2505	823	0666	2809	824	5152	3117
	910	0404	2915	883	0253	3112	860	0668	3116	890	0907	2601	834	0404	2603	862	0659	2907	908	0402	3020
	950	0703	2915	905	0303	3013	872	0100	3115	898	0907	2601	951	1507	3502	884	0502	2906	948	0502	2918
	011	1306	3012	019	1506	2906	013	1204	2809	981	1606	3606	956	1708	3602	010	1506	3604	011	1006	2712
	453			451			453			449			448			447			453		
	453			451			452			447			449			448			456		
	626			627			626			624			623			625			624		
	550			552			551			555			555			555			546		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2098	00	1003	2098	99	0609	2094	00	0806	2091	02	0710	2091	03	
	1644	99	2805	1647	01	2803	1643	01	0000	1643	03	3410	1643	03	2910
	1379	99	3019	1383	02	2812	1380	01	3022	1382	03	2916	1382	02	2918
	1191	03	3025	1196	04	2821	1194	05	3029	1198	08	2926	1197	06	3232
	929	9497	3131	934	9297	2824	932	9597	3027	938	9499	3027	936	9501	3335
	730	8081	3127	733	7885	2818	734	8083	3030	738	7885	2923	737	7885	3327
	567	6771	3223	569	6674	2810	570	6672	3021	573	6675	3118	572	6577	3317
	306	5283	3110	307	5067	3010	308	5072	3112	310	0376	2912	310	0072	2914
	149	0671	3116	151	0455	3015	150	0567	3115	153	0860	2716	152	0803	2904
	015	1005	2812	016	1307	2305	016	1208	3004	016			015		

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
	022	95	0818												
	030	96	0711												
	038	99	0906							020	95	0918			
	046	98	1005							030	98	0712			
	065	01	0706							060	01	0709			
	081	98	0104							078	04	0608			
	110	00	2806							086	02	2004			
	175	99	3019							128	05	2912			
	214	07	3133				018	95	1027	162	04	2911			
	221	07	3136				025	98	0818	171	03	2917	024	97	
	229	0812	3138	030	97	0803	030	98	0818	212	1015	2925	030	99	
	280	9701	3130	037	00	0803	121	02	3009	237	0611	3037	039	02	
	360	6987	3130	062	01	0205	187	02	3021	463	6979	3119	085	02	2905
	481	6973	3222	184	01	2819	222	0913	3032	472	6977	3118	213	07	3334
	520	6971	3221	221	0914	2725	260	0105	3140	578	5772	3115	242	0611	3330
	577	5965	3221	313	9094	2822	346	8790	3029	592	5769	3015	565	5972	3316
	640	5479	3114	647	5365	2910	425	7678	3029	640	5372	3013	594	5770	3316
	764	0378	3111	713	0068	3010	628	5467	3214	650	0368	3012	671	5179	3013
	882	0769	3116	733	0068	3010	670	5273	3116	727	0172	2713	738	0062	2914
	925	0862	3114	750	0774	3010	767	0266	3109	747	0475	2711	818	0752	2906
	950	0707	3014	782	0162	3112	827	0569	2912	771	0261	2719	833	0703	2904
	981	0907	2813	878	0652	2914	875	0501	3219	872	0805	2607	933	1506	2503
	006	1005	2810	918	0805	2812	946	1006	3011	950	1503	2703	950	1507	1701
	012	0806	2805	019	1009	2003	013	0907	2803	982	1409	2702	957	1008	1301
	454			451			451			448			448		
	453			451			449			445			446		
	624			627			624			625			625		
	552			553			554			557			557		

Maximalwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518	1509
Gipfelpunkt	19.2	20.4	21.0	21.1	27.2	29.6	1.2
	1403	1509	1506	1303	0916	0718	2912
					0906	1209	
			1506	1303	1204	1004	
	1603	2110	1805	1804	2503	0000	
	2904	2705	2608	2910	2606	2706	
	3007	2907	3112	3013	2909	3113	
	3218	3228	3228	3031	3230	3130	
	3342	3242	3236	3036	3333	3240	
	3349	3239	3237	3026	3336	3340	
	3347	3339	3231	3030	3231	3133	
	3334	3230	3225	3125	3225	3127	
	3227	3219	3227	3118	3122	3222	
	3218	3113	3015	3110	3118	3114	
	3213	3211	3115	3010	3120	3012	
	3210	3112	3115	3013	3018	3012	
	3114	3012	3013	2914	3014	2909	2910

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518
Gipfelpunkt	27.4	28.7	22.2	26.8	18.3	9.4
	0912	0715	1005	0814	2903	3429
	0911	0904		0818		
	1703	0606	1107	0308		
	2202	3309	1606	0508	2903	
	2504	2406	2617	2707	2913	
	3015	3011	3018	2918	2924	
	3230	3027	3124	3127	2933	
	3436	3033	3324	3335	2935	
	3335	3041	3223	3335	2832	3433
	3419	3020	3026	3322	2924	3224
	3421	2818	3117	3120	3021	3121
	3119	3018	3012	3315	2916	3113
	3210	2914	2904	3105	2714	2813
	3408	2914	2811	2811	2405	2717
	3107	3106	2406	2608	1803	2808
	2606	3307	2101	3108	1103	3506

Station	Berlin				Saarbrück.		Aachen	
YYGG	1506	1512	1518	1600	1505	1511	1506	151
Gipfelpunkt	25.6	27.2	23.4	20.1	1.5	7.3	9.0	4.
	0810	0920	1709	1304	0000	3420	3226	291
	0910	0916						
	1405	1808	2104					
	2205	2508	2804	1304				
	2706	3106	2805	2108				
	2904	3111	3011	3213				
	3223	3127	3133	3242				
	3239	3148	3250	3252				
	3148	3158	3257	3248			3226	
	3237	3155	3343	3242		3420	3228	
	3028	3137	3227	3230		3415	3224	
	3024	3023	3121	3219		3509	3314	
	3016	3017	3116	3113		3106	2906	291
	3116	3016	3115	3113		3004	3010	291
	3118	3016	3014	3116	0000	0000	3408	301
	3020	2915	3013	3117	1902	2201	2701	260

Station / YYGG — Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

671 15–18 02507

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 17. [illegible] 1961 — Nummer 168

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	2097	01	0905	2102	01		2098	00	0810	2093	02	0612	2087	03		2098	03	0710	2094	00	1202
100	1647	02	3407	1652	02		1647	01	3307	1645	02	3307	1640	03	3206	1652	03	3407	1642	01	0907
150	1383	00	3217	1388	01		1383	01	3314	1383	01	3110	1380	03	2915	1387	02	3415	1377	99	3225
200	1195	00	3426	1201	00		1196	00	3422	1196	02	2919	1195	06	2925	1200	00	3426	1189	02	3238
300	930	9601	2723	935	9200		932	9597	2812	934	9699	2526	935	9501	2824	934	9500	3211	927	95	3241
400	732	7984	2915	735	7887		733	7981	2912	735	8083	2425	736	8086	2919	735	7983	3109	729	8186	3236
500	568	6875	2915	571	6676		570	6770	2915	572	6972	2920	573	6878	2714	572	6771	3011	566	6876	3235
700	308	5159	3512	310	5154		309	0065	2904	312	0171	2909	311	5065	2713	311	5156	3008	306	5268	3218
850	151	0605	2820	153	0606	2516	152	0451	3311	154	0950	2612	154	0904	2705	154	0602	0109	149	07	3018
1000	016	1609	2713	017	1609	2413	017	1808	2708	017			016			018			016	1006	2908

Markante Punkte	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
																022	99	0916			
																025	99	0913			
																028	01	0914			
				017	96											030	01	0913			
				030	00											046	03	0708	008	77	1021
				070	02		035	98	0910							068	04	0607	015	90	1026
	017	95	1121	088	01		040	00	0912							075	02	0407	030	98	1115
	020	95	1120	140	02		045	99	0911							099	04	3407	038	00	1206
	030	98	1019	162	02		074	03	0506	020	98	0828				118	03	3312	063	99	1206
	038	02	0810	182	00		080	02	0507	030	00	0918				164	02	3419	071	[illegible]	1205
	073	03	0000	210	02		111	01	3307	032	01	0916				169	01	3419	160	99	3228
	091	01	3403	230	0310		131	01	3309	034	00	0922				176	01	3421	227	09	3245
	218	01	3433	255	0007		146	01	3414	048	02	1008				198	00	3426	320	93	3238
	258	00	3325	273	9604		207	01	3523	052	01	0414				255	0006	3417	334	9096	3236
	272	0006	3020	381	8191		254	0406	2619	064	03	0802				280	9904	3312	448	7479	3239
	446	7478	2912	426	7583		387	8184	2912	086	02	3205				389	8085	3107	533	6571	3229
	532	6472	3016	538	6267		568	6165	2917	128	03	3210	030	97		406	7881	3110	564	61	3221
	560	6269	3013	556	6266		648	5267	3011	221	03	2508	189	03	2926	541	6266	3010	668	54	3216
	635	5464	3212	630	5568		723	0164	2906	242	0609	2542	227	0814	2730	563	6164	3011	693	5169	3217
	668	5362	3310	658	5458		733	0161	2908	730	0469	2305	320	9198	2823	583	5962	2913	708	5268	3218
	718	5156	3512	714	5252		772	0256	3112	752	0263	2909	575	5971	2712	670	5458	2909	720	5266	3216
	750	0163	3416	773	0251		785	0261	3112	775	0464	3307	672	5179	2815	749	0262	3311	747	00	3218
	800	0351	3014	832	0505	2516	816	0465	3210	785	0355	3107	739	0055	2414	798	0352	3612	881	0866	2917
	829	0550	2916	954	1305	2518	870	0505	3309	870	1101	2711	843	0803	2705	868	0704	0105	913	0501	2915
	910	0806	2717	983	1408	2416	918	1005	2806	880	1104	2811	946	1708	3403	878	0704	0104	939	0503	2913
	013	1809	2713	020	1810	2310	014	1909	2606	983	2008	0404	958	2010	3303	012	1908	0404	013	1106	2906
50/100	450			450			451			448			447			446			452		
100/200	452			451			451			449			445			452			453		
200/500	627			630			626			624			622			628			623		
500/1000	552			554			553			555			557			554			550		

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	2099	01	0707	2101	01	0808	2102	01		2093	03	0919	2094	02	0718						
100	1650	03	0205	1653	03	3505	1651	02		1645	04	0310	1647	02	0308						
150	1388	04	3520	1394	07	3630	1390	02		1385	04	3623	1385	02	3415						
200	1206	1016	3669	1213	1016	3660	1204	06	0370	1199	02	0130	1198	00	3219						
300	941	9097	0153	947	8897	0156	938	9099	0288	934	9504	0165	934	9701	2519						
400	738	7483	3644	742	7278	3636	735	7787	0155	736	8089	3514	736	7986	2419						
500	572	6475	3421	575	6363	3528	571	6668	3527	573	6775	3414	572	6770	2913						
700	309	5065	2710	310	0057	2718	310	5156	3212	312	5163	2905	312	5069	3017						
850	151	0803	2521	152	0806	2415	153	0704	2816	155	0804	3006	154	0902	3606						
1000	015	1312	2408	016	1513	2312	016	1709	2408	018			018								

Markante Punkte	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
	015	94	0925												
	030	97	0818												
	056	02	0706												
	084	01	0405				020	94							
	131	04	3617				030	98							
	141	03	3620				042	01							
	187	07	3665				056	01							
	193	1217	3662				063	03		030	95	1022			
	244	0107	0168	037	00	0812	076	01		065	02	0410			
	411	7283	3643	065	03	0207	090	01		079	05	0106			
	450	6975	3536	135	05	3620	120	03		090	02	0104			
	515	6276	3420	178	08	3647	169	03		107	03	0308			
	550	5972	3318	193	1117	3657	177	02		125	05	3516			
	580	5778	3118	341	7989	0147	194	06	0368	137	02	3613	032	00	0717
	634	5367	2913	367	7783	3642	210	0613	0374	234	01	0148	065	04	0407
	683	0264	2812	467	6567	3534	222	0109	0380	250	0212	0161	124	04	3411
	722	0160	2611	486	6464	3529	232	0210	0385	580	5866	2905	271	0307	2427
	742	0261	2613	571	5555	3321	369	7988	0166	595	5964	2703	359	8690	2514
	803	0400	2617	648	5252	3016	377	7988	0160	654	5464	2701	438	7483	2713
	844	0802	2522	684	0159	2817	629	5455	3312	668	5562	2703	565	6164	2616
	864	0805	2520	718	0268	2718	650	5359	3311	718	0165	3004	618	5860	2414
	906	1105	2515	757	0150	2616	670	5259	3311	728	0057	3004	703	5070	2916
	919	1107	2514	810	0704	2615	752	0100	3112	830	0800	2908	732	5151	2815
	950	1406	2513	926	1206	2418	764	0101	3013	845	0704	2907	828	0850	3206
	993	1412	2409	988	1513	2316	994	1808	2510	955	1703	0203	941	1701	3605
	012	1212	2205	018	1514	2304	013	1511	2405	984	1408	0000	959	1109	3501
50/100	449			448			451			447			447		
100/200	444			440			447			447			449		
200/500	634			638			633			626			626		
500/1000	557			559			555			555			554		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1618		1020	0196
Hannover	1618		1000	0168
Köln	1618		1010	2788
Stuttgart	1700		0996	0176
Hannover	1700		0940	0288
Emden	1700		1125	3668
Schleswig	1700		1170	0180

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	1606	1618	1606		1606	1618	1609
Gipfelpunkt km	27.4	28.3	24.7		25.3	28.9	7.7
Gipfelpunkt ddff	0817	1016	0914		0712	0911	2818
23.7 km	0913	0811	0813		0712	0918	
20.7	0801	0708	1006		0000	0808	
18.3	0000	1106	3304		0000	0103	
15.9	0104	3410	3507		3406	3612	
14.1	3314	3419	3214		3117	3615	
12.0	3118	3659	3226		2928	3638	
10.5	2923	0185	2421		2830	0160	
9.0	2923	3677	2714		2823	3647	
7.2	2913	2646	2817		2812	3117	2818
5.4	2814	3113	2512		2609	3112	2814
4.2	2912	3010	2715		3013	2809	3012
3.0	3011	2611	3012		3114	3012	3212
2.1	3216	2716	3111		3109	3213	3012
1.5	3217	2721	3010		3214	2807	3112
0.9	3015	2717	2914		3216	2808	3306

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1606	1618	1606	1618	1606	1618
Gipfelpunkt km	27.2	26.2	27.4	25.3	24.3	26.2
Gipfelpunkt ddff	0111	0816	0924	0814	0911	0916
23.7 km	0918	0814	1015	0813	0911	0913
20.7	0506	0709	0906	0805	0610	0908
18.3	3308	0104	0503	0403	3405	0503
15.9	3211	3611	3307	3612	3109	3510
14.1	3214	3621	3120	3414	3112	3315
12.0	3024	3649	2922	3420	3025	3015
10.5	2533	0182	2734	3313	3034	2626
9.0	2422	0167	2725	2715	3031	2626
7.2	2717	3533	2624	2809	2928	2613
5.4	2814	3311	2813	2707	3114	2624
4.2	2916	3208	2912	2512	3014	2615
3.0	3019	3111	2914	2807	2909	2615
2.1	3110	3507	2707	3011	2813	2614
1.5	3508	3604	2905	3109	2708	3208
0.9	3606	3404	0303	3210	2405	3610

Station	Berlin				Saarbr.		Aachen
YYGG	1606	1612	1618	1700	1605	1611	1606
Gipfelpunkt km	27.4	27.7	25.6	24.7	4.8	4,[illegible]	1.8
Gipfelpunkt ddff	0818	1016	2814	0918	2815	3203	0110
23.7 km	0811	1013	2809	0917			
20.7	1205	0604	2707	0908			
18.3	2602	3604	3003	0204			
15.9	3207	3308	3408	3509			
14.1	3314	3317	3412	3520			
12.0	3229	3123	3317	3632			
10.5	3242	3127	3025	3623			
9.0	3239	3123	3017	3411			
7.2	3235	3223	3014	3309			
5.4	3227	3224	3013	3209			
4.2	3118	3118	3011	3013	2912		
3.0	3115	3113	3111	3112	3016	3211	
2.1	3116	3113	3116	3214	3107	3208	
1.5	2917	3113	3314	3214	3305	3204	0110
0.9	2917	3012	3312	2913	2706	2704	0000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
688	16-06	32714		776	16-16	32510
729	16-15	02206		761	16-18	02707
658	16-15	02907		688	16-06	33613

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 167

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 16. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo2	62712	79o22	2oo13	615oo	111o3	13231	
	15	1ooo2	4271o	79o21	2oo15	415oo	134oo	13332	
	18	1ooo2	1271o	72o1o	2oo15	oo9o1	144oo	13232	3ooo1
	21	1ooo2	4271o	72o21	2oo14	oo9o1	134oo	13232	
heute	00	1ooo2	124o6	79o2o	2oo14	+++++	134oo	124++	
	03	1ooo2	32o12	72o2o	19514	+++++	138o5	12o++	
	06	1ooo2	22o14	68o3o	19614	1253+	133o1	12o+1	
	09	1ooo2	62316	59o22	19615	6o93+	144oo	123+1	

FS P12 54.0N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	18	1ooo8	73o16	98o12	16513	755++	o82o3	13o21	3oo53
	21	1ooo8	73o16	98o22	17113	9++++	o82o6	13o++	
heute	00	1ooo8	53oo9	98o12	17111	9++++	o94oo	13o++	
	03	1ooo8	729o8	98o32	17211	264o1	1o3o1	12921	
	06	1ooo8	528o9	96o12	16913	464o1	118o2	12821	3oo55
	09	1ooo8	52811	98o22	17116	115o1	143o2	12821	

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo4	53214	98o11	19113	315o6	o82o7	13222	
	15	1ooo4	53o12	98o22	18913	415o6	118o2	13223	
	18	1ooo4	5281o	98o22	18914	585oo	114oo	13232	3oo5o
	21	1ooo4	82812	98o32	19113	6941+	122o2	13232	
heute	00	1ooo4	22811	97o12	19o14	9++++	127o1	128++	
	03	1ooo4	22611	98o2o	18214	oo94o	127o8	12622	
	06	1ooo4	o2314	98o2o	18214	oo9oo	124oo	12321	3oooo
	09	1ooo4	o2315	98o2o	18715	oo9oo	133o5	12322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo9	82917	7oo22	17113	855++	o82o9	12921	
	15	1ooo9	82916	7oo22	17314	856++	1o2o2	12921	
	18	1ooo9	82916	7oo22	17514	855++	o82o2	12921	39753
	21	1ooo9	82916	7oo22	18114	856++	o72o6	12921	
heute	00	1ooo9	32912	75o12	18212	9++++	o72o1	129++	
	03	1ooo9	62712	68o32	1821o	215+1	o94oo	12721	
	06	1ooo9	525o6	58o22	18o11	oo9o2	1o7o2	125+o	3oo59
	09	1ooo9	52815	65o22	18o15	oo9o2	124oo	12821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo5	72912	98o22	19o12	585oo	o62o6	12922	
	15	1ooo5	52913	98o12	19312	315o1	o72o3	12922	
	18	1ooo5	632o9	98o22	19513	516o1	o91o2	13222	3oo54
	21	1ooo5	527o9	98o22	19213	545oo	o97o3	12722	
heute	00	1ooo5	22711	97o11	19213	9++++	114oo	127++	
	03	1ooo5	22711	98o2o	18913	1o951	1o7o3	12722	
	06	1ooo5	12315	98o2o	19114	1o9o1	123o2	12321	3oo53
	09	1ooo5	o2314	98o2o	19915	oo9oo	121o8	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo6	82919	65o22	16114	5642+	1o2o9	12922	
	15	1ooo6	82917	98o12	16314	5552+	1o2o2	12922	
	18	1ooo6	73217	98o12	16514	755++	1o2o2	13222	3oo52
	21	1ooo6	83o15	98o22	17213	855++	o92o7	13o22	
heute	00	1ooo6	82914	7oo22	17312	9++++	1o1o1	129++	
	03	1ooo6	63o15	75o12	17112	385o6	1o7o2	13o21	
	06	1ooo6	32913	98o21	17115	255o1	134oo	12921	3ooo2
	09	1ooo6	72915	98o22	17314	585o6	122o2	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o62o	329o9	6o7o7	7oo28	916o9	2847o	oo1o3	o5oo7	1oo+o	1o333	1o634
	12	5o62o	33o12	6o7o8	75o22	913o9	3247o	oo7o3	oooo8	1oo+o	1o645	1o333
	15	5o62o	33o15	4o811	75o31	9o1o9	3244o	oo712	oooo7	1o721	1o645	1o333
	18	5o62o	33o18	5o613	8oo21	8891o	48432	oo612	oooo7	1o633	13644	+)793++
	21	5o62o	33o21	4o613	8oo11	868o9	3854o	oo621	oooo7	1o633	13644	
heute	00	6o619	331oo	7o415	8o158	844o9	59542	oo724	o51o7	1o633	13644	
	03	6o62o	331o3	7o415	75252	825o8	695o2	oo719	o52o6	1o533	13643	
	06	6o62o	333o6	4o414	8oo18	81oo9	39232	21615	o51o5	1o533	13643	+)793++

Position M 66.0N 02.0E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5366o	o2oo9	4111o	8oo21	1871o	25547	oo4oo	oooo3	149+2		
	12	5366o	o2o12	41o12	8oo21	1831o	426oo	oo7o4	o57o3	14923		
	15	5366o	o2o15	51214	8oo21	173o9	555oo	oo71o	o53o4	14922		
	18	5366o	o2o18	51116	8oo21	161o9	585oo	oo712	o52o4	11122		+)7oooo
	21	5366o	o2o21	7112o	8oo22	143o9	755++	oo718	o52o4	11133		
heute	00	6366o	o2ooo	8122o	76o22	13oo9	855++	oo713	o52o3	11224		
	03	6366o	o2oo3	71221	74o22	1o2o9	755++	oo728	o51o5	11234		
	06	6366o	o2oo6	8122o	66o22	o831o	855++	oo719	o5oo8	11234		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o565	51oo9	832o7	56515	912o3	862++	oo1o3	o53o3	11o45	13o22	
	12	5o565	51o12	8o919	61616	925o5	854++	oo212	oooo4	1o745		
	15	5o565	51o15	8o717	63616	949o5	854++	oo224	oooo4	1o745		
	18	5o565	51o18	8361o	696o6	972o5	855++	oo224	oooo4	1o745	13624	
	21	5o565	51o21	83416	698o6	989o5	6257+	oo117	oooo4	149+4		
heute	00	6o565	51ooo	83221	598o8	oo5o4	873++	oo115	oooo4	13323		
	03	6o565	51oo3	832o9	638o8	o19o5	823++	oo114	oo1o3	13223		
	06	6o565	51oo6	729o5	69o28	o26o5	783++	oo2o8	oo1o3	1o223		

Position I 59.0N 19.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o59o	19oo9	72o21	968o8	94311	59463	oo8o1	o51o6	12143	11857	
	12	5o589	19o12	52525	97258	9521o	4946o	oo3o9	o53o7	12346	11848	9114o
	15	5o591	18815	62526	97258	95812	694o3	oo1o6	oo1o6	12556	12844	12158
	18	5o591	18818	82422	97o38	97o11	3947+	oo212	o51o7	12557	12o44	12845
	21	5o591	18721	82o22	966o8	957o9	873++	oo813	o55o8	12456	12845	12346
heute	00	6o592	186oo	81528	96616	912o9	4732+	51847	o55o8	11648	12346	
	03	6o59o	188o3	81834	93616	81o11	6722+	51899	o5o1o	11849	12346	991o2
	06	6o589	19oo6	82335	95o26	8o311	573++	516o7	oooo9	12347	11859	

Position C 52.7N 35.5W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o528	355o9	8163o	58616	87o1o	8o362	oo664	oo21o	11646		
	12	5o528	35512	82328	58516	8571o	863++	oo512	oo1o9	12o46		
	15	5o528	35515	82333	615o4	8761o	57331	oo219	oo1o9	12246	91686	91742
	18	5o528	35518	82335	63o25	9oo1o	854++	oo224	oo1o9	12447		
	21	5o528	35521	6233o	63158	9261o	5223o	oo225	oo1o7	12446		
heute	00	6o528	355oo	72531	63168	951o9	754++	oo225	o51o4	12648		
	03	6o528	355o3	22728	67o18	97oo9	214oo	oo219	o51o5	12648		
	06	6o528	355o6	6273o	69o28	987o8	323o4	oo217	o52o4	12657		

Position J 52.5N 20.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o524	2o2o9	82418	98o32	1o412	3851+	oo2o6	o5oo9	12424	12647	
	12	5o524	2o112	82116	98o22	11612	6851+	oo212	o51o9	12224	12547	
	15	5o523	2o115	7182o	98o22	o9613	5567+	oo82o	oo1o9	12o24	12547	
	18	5o524	2o118	81832	986o6	o5712	774++	oo639	o511o	11835	12347	
	21	5o524	19821	81836	96216	o1912	873++	oo738	ooo11	11839	17541	
heute	00	6o525	199oo	82o28	962o6	o1613	873++	oo6o3	oo213	12o37	17541	
	03	6o526	196o3	82424	96o22	oo113	873++	oo615	oo212	12338		
	06	6o527	196o6	82225	945o5	oo413	871++	oo3o3	oo113	17241	17o4o	

Position D 44.0N 41.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o44o	41oo9	82322	59614	12818	874++	oo3o2	oo517	12436		
	12	5o44o	41o12	82322	566o4	12518	873++	oo8o3	oo417	12547		
	15	5o44o	41o15	82325	61214	12219	655o1	oo8o3	oo617	12547		
	18	5o44o	41o18	82324	59616	11818	6742+	oo8o3	oo417	12357		
	21	5o44o	41o21	8233o	58616	11919	874++	oooo2	oo517	12347		
heute	00	6o44o	41ooo	8262o	58616	12518	8o42+	oo1o5	oo317	12447		
	03	6o44o	41oo3	82327	58616	11518	8o42+	oo61o	oo417	12447		
	06	6o44o	41oo6	82323	58616	1o318	8o42+	oo812	oo417	12447		

Position K 45.0N 16.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o45o	159o9	5331o	8oo31	2o115	484o2	oo221	o5112	1oo+o	13o43	13532
	12	5o45o	15912	333o6	8oo2o	21316	125o2	oo212	o5212	1oo+o	13o42	13532
	15	5o449	15815	336o6	8oo1o	21616	225o2	oo1o3	o5211	1oo+o	13532	13o43
	18	5o448	15818	2oooo	8oo2o	21617	oo9o2	oo4oo	oo112	1oo+o	13532	+)7oo++
	21	5o449	15721	718o6	8oo31	22316	314o2	oo3o7	o5112	1oo+o	13532	13o43
heute	00	6o449	157oo	721o9	7oo21	23116	214o2	oo1o8	o5o12	1oo+o	12o32	13o43
	03	6o45o	156o3	52113	7oo22	21616	oo9o2	oo815	ooo14	12o32	13o43	
	06	6o449	156o6	72213	7oo21	21616	854++	oo4oo	o5114	12232	12843	+)7oo++

Position E 55.0N 48.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	5o35o	48oo9	12312	78o2o	26423	125oo	oo5oo	ooo19	12522		
	12	5o35o	48o12	22513	78o2o	27o24	225oo	oo2o7	oo119	12523		
	15	5o35o	48o15	3231o	78o2o	27224	225o1	oo2o2	oo219	12522	12733	
	18	5o35o	48o18	62515	78o2o	26924	225o1	oo7o3	oo119	12534		
	21	5o35o	48o21	2231o	78o11	26324	225o1	oo7o5	oo12o	12534		
heute	00	6o35o	48ooo	2231o	78o21	26623	225o1	oo2o2	ooo2o	12534		
	03	6o35o	48oo3	223o9	78o2o	26423	225oo	oo6o2	ooo21	12534		
	06	6o35o	48oo6	223o8	78o2o	25423	225oo	oo71o	ooo2o	12534		

Nachträge u. Berichtigungen

5o448 15818 13o43

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 167 — Freitag, den 16. Juni 1961

Meldungen vom 15.6.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMwHw	QXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
5o6o2	46712	93118	92454	949o1	9+o4+	23716	o51o1	12921			Meerkatze
5o6o1	45815	62811	98o24	93oo3	11578	24719	oo4o2	149+1			Meerkatze
5o596	45521	72814	98o22	941o3	755++	433o4	oo6o1	149+1			Meerkatze
5o638	131oo	81427	961o6	o71o9	+++++	+++++	o51++	114+5			Dortmund
5o545	537oo	72513	98o22	94oo1	++.++	+++++	ooo++	125+3			Vikingbank
5o414	558oo	92315	92474	1o416	++9++	65711	oo415	123++			Berlin
5o493	174oo	43113	97o12	13o12	423++	6834o	o54o6	13121			Bremen
5o49o	349oo	81521	97o22	o4o13	853oo	2773o	oooi2	115+4			Hanseatic
5o251	5480o	2o9o9	99o2o	26o26	2++++	5640o	oooi6	1o9++			Nordenham
5o5o2	3o9oo	72313	98o22	11511	756++	25615	oo6++	123+1			Seven Seas
5oo92	369oo	8o6o9	98o22	13227	855++	544oo	o51++	1o6++			Lichtenstein
5o425	4o8oo	82424	97525	16519	863++	15ooo	ooli9	124+3			Freiburg
5o485	419oo	921o9	94434	o2212	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o576	335oo	42713	98o11	972o8	445oo	+++++	+++++	+++++			Welheim
5o486	216o6	8251o	98o2o	16o13	755++	684oo	o56o6	12524			Bremen
5o491	194o3	73115	98o31	15o1o	744++	6833o	o52o7	13134			Bremen
5o495	319o6	81524	96o22	99o14	864oo	2772o	ooli3	115+5			Hanseatic
5o5o4	285o6	81618	97o22	o7o12	85+++	2573o	o52++	116+1			Seven Seas
5o545	537o6	82313	98268	898o1	+++++	+++++	o5o++	123+3			Vikingbank
5o668	557o7	93318	91454	o4o5o	+++++	+++++	o56++	+++++			Sagitta
5o664	25oo6	8o53o	961o2	o17o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o625	369o7	o73o9	o2897	o6o++	24711	+++++	o56++	1o629			Frankfurt/M.
5o53o	2346	82313	98o22	o9111	8++24	242o6	+++++	+++++			Poseidon
5o59o	43oo8	9o237	94628	9ooo4	+++++	24865	o52++	152+2			München
5o667	554o9	93518	93454	o37o1	+++++	o2713	o55++	13531			Berlin
5o621	181o9	21515	99o18	98411	+++++	+++++	oo3++	+++++			Nürnberg
53559	o39o9	421o2	99o2o	17o12	+++++	75+++	o55++	+++++			Hoheweg
5o648	245o9	712o9	98o22	9781o	754oo	34715	oo2++	11224			Albatros
5o485	227o9	82213	98o22	15o13	886++	68ooo	o55o7	12221			Bremen
53541	o41o9	o22o5	98ooo	19o13	+++++	2421o	o51++	122++			Möve
5o668	55312	83513	941o2	o21o1	+++++	75+++	o55++	135+4			Nordstern
5o6o3	32212	82723	98o28	913o7	+++++	6520+	oo4++	12732			Düsseldorf
5o663	24511	8o23o	98o22	989o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
50545	53712	83313	951o2	9o5o1	+++++	+++++	o51++	133+3			Vikingbank
5o589	o8412	82313	98o22	o1811	+++++	242o5	oo1++	12324			Bremerhaven
5o669	55512	93418	94454	o33oo	13444	+++++	+++++	+++++			H.Homann
5o617	o6412	81327	98o22	o541o	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Meins
5o54o	53212	82113	97o24	9o5o3	+++++	+++++	oo4++	+.+++			H.Kern
51373	84512	72215	97o12	o1829	oo9o8	5563	oo126	12235			Lichtenfels
5o528	21312	82313	98o38	1o412	9++++	244o2	+++++	+++++			Poseidon
5o478	23912	8183o	98o32	12o15	5741+	26714	o5113	11832			Breitenstein
5o483	24412	82218	985o5	1oo14	886++	6875o	o5711	12232			Bremen
53562	o3112	42oo9	98o2o	16o12	+++++	75+++	o53++	+++++			Hoheweg
5o567	37612	81115	98215	8656o	8o42+	+++++	+++++	+++++			Welheim
5o644	24112	312o9	98o1o	9681o	324oo	3471o	oo1++	11224			Albatros
5o671	55312	83413	92444	o56oo	+++++	+++++	o53++	+++++			Würsburg
5o642	53512	93515	93454	ooooo	+++++	oo71o	o52++	13521			Mainz
5o496	29512	82318	961o4	o1o15	863oo	2721o	oo215	12324			Hanseatic
5o623	16912	714o9	99o31	9861o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
5o494	38o12	9233o	93454	99813	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMwHw	QXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
5o443	26912	82113	961o2	17318	+++++	167o9	o51++	12222			Vegesack
53543	o5312	22305	98o2o	19o14	214++	24ooo	oooi+	123++			Möve
5o258	56112	81oo5	98o32	25o24	6271+	5440o	o542o	11o+3			Coburg
5o435	37912	82413	95284	16o18	862++	15ooo	oo317	124+1			Freiburg
5o352	38912	224o5	99o3o	28423	214+5	+++++	+++++	+++++			Havelland
5o346	37812	318o2	99ooo	29124	oo+9o	16211	oo1++	118oo			Blankenstein
5o411	59512	8o411	97o22	o7o15	862++	6540o	o5513	1o421			Berlin
5o5o6	26312	8183o	961o2	e3o12	89+++	2572o	o51++	117+2			Seven Seas
5o623	16912	714o9	99o31	9861o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
5o356	6o212	82324	98o22	18924	5138+	542o1	o5121	123+3			Marburg
5o48o	26o15	82326	97o22	o7o15	854++	6833o	o5314	12334			Bremen
5o671	55315	83518	93424	o38oo	+++++	+++++	o54++	+++++			Würsburg
5o591	43o15	8o518	98o15	898o6	+++++	255e3	oo3++	1o5+3			München
5o545	53718	833o9	98o22	988o2	+++++	+++++	ooi++	133+2			Vikingbank
5o525	54o18	8323o	97o22	952o3	855++	++212	ooo++	13242			Cuxhaven
5o499	26o18	82218	961o2	o3o15	863++	2721o	oo413	122+4			Hanseatic
5o562	39918	8o318	96636	8566o7	8++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
5o627	33918	5o513	97o12	917o8	+++++	24712	o55++	+++++			Frankfurt/M.
53571	o1o18	418o5	98o2o	13o13	+++++	75+++	o51++	+++++			Hoheweg
5oo69	39518	8o2o5	98o32	12227	8o33+	5440o	o53++	1o2++			Lichtenstein
5o497	36o18	82524	96258	ooi14	854++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o636	35o18	63618	98o32	9753o	+++++	+++++	o55++	136+3			Saarbrücken
5o61o	o4818	62o15	98o12	o6611	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Meins
5o449	19718	62o13	98o31	2o416	6o95+	56811	o51++	12o21			Blumenthal
5o6o2	35218	826o9	97585	873o7	+++++	6572o	oo4++	12621			Düsseldorf
5o118	63818	6o924	98o22	13526	49+o9	33714	o52++	1o9++			Tarpenbek
5o45o	24518	82113	97o22	17o18	+++++	1640o	oo2++	12222			Vegesack
5o414	61518	8o318	96515	o6812	86+++	654oo	o6312	1o3++			Berlin
5o626	14318	71715	99258	9811o	+++++	+++++	ooi++	+++++			Nürnberg
5o34o	4o518	218o5	99o28	28424	233++	+++++	+++++	+++++			Havelland
5o669	55418	93521	93454	o17o2	9+o++	++7o3	o52++	13544			Berlin
5o477	27618	82324	961o2	o6o16	854++	6851o	o5115	12332			Bremen
5o217	59518	3o9o9	99o31	22827	315oo	5650o	oo22o	1o92o			Nordenham
5o5o6	24o18	82o18	961o2	e4o15	89+++	2540o	o53++	114+2			Seven Seas
5o526	17518	8183o	96216	o7112	85+++	24718	+++++	+++++			Poseidon
5o628	32221	8o6o9	97o22	893o9	+++++	24724	o54++	1o622			Frankfurt/M.
50587	o4221	523o9	98o11	12212	+++++	24215	oo3++	12323			Bremerhaven
5o629	13221	41815	98o18	9841o	+++++	+++++	oo3++	+++++			Nürnberg
5o576	oo121	418o5	98o2o	14o12	+++++	75+++	o51++	+++++			Hoheweg
5o634	52421	o3213	93434	o5oo5	+++++	+++++	oo3++	23222			Braunschweig
5o635	52721	83315	96o24	9686o4	+++++	34718	o51++	13321			Mainz
5o6o1	36621	823o5	97585	949o7	+++++	65724	oo4++	1232o			Düsseldorf
5o474	29221	82524	961o2	o7o15	854++	6821o	o5116	12533			Bremen
5o61o	o4921	31718	98o11	o8812	+++++	3421o	oo8++	11722			Nordenham
5o538	54o23	73111	98o22	o22o3	+++++	+++++	oo7++	+++++			H.Kern
5o595	39823	8o218	96216	867o7	+++++	2573o	oo4++	1o2+6			München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

5o6o1 45815 Meerkatze 9472o 9479o 12 Eisberge

Täglicher Wetterbericht

FV 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

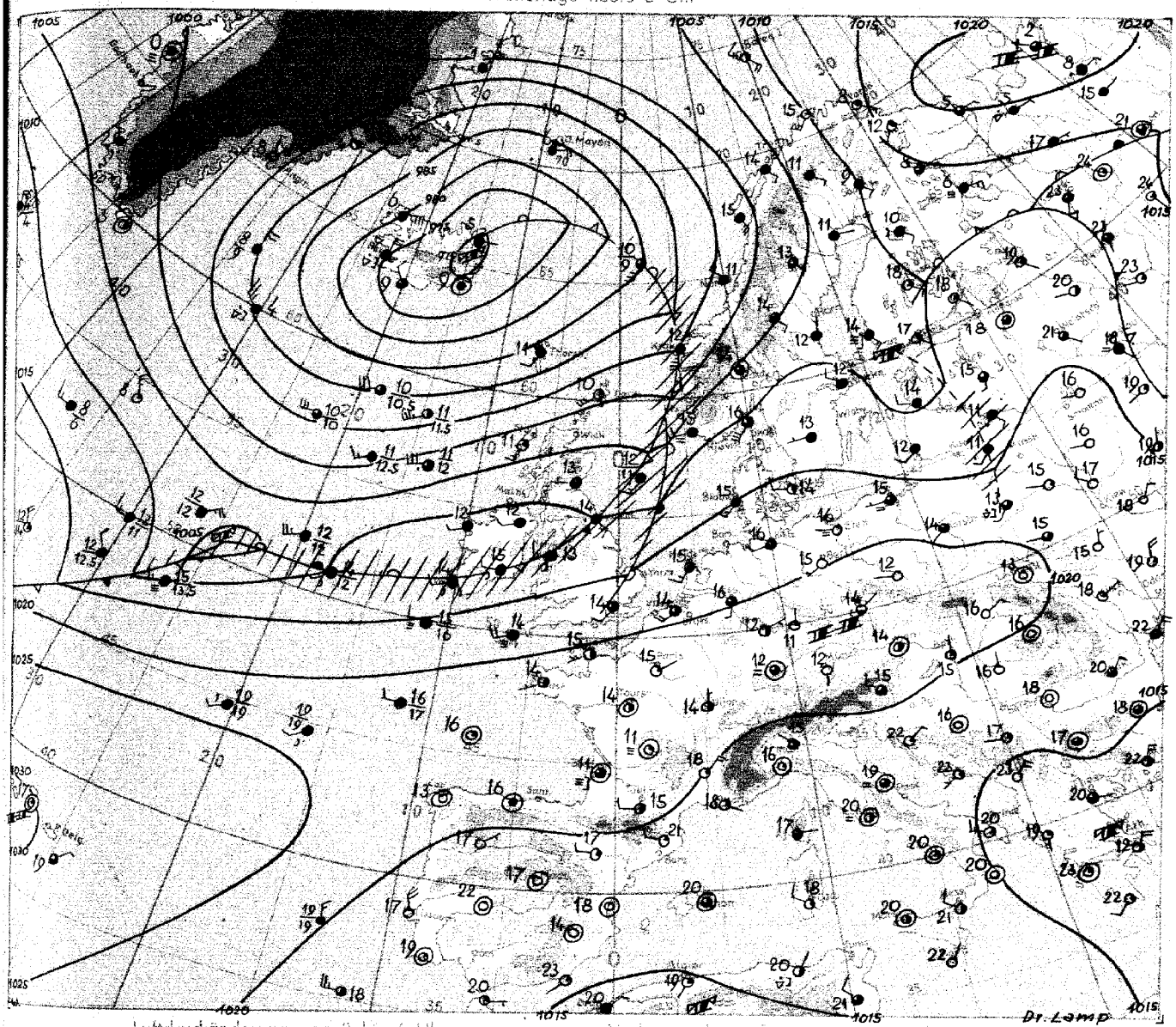
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

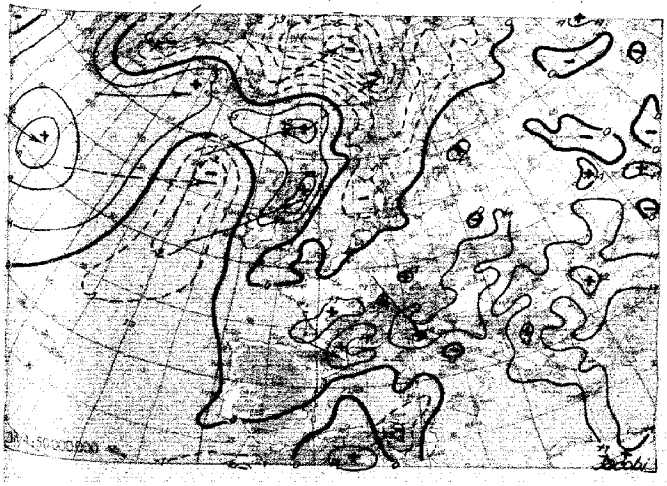
Sonnabend, den 17. Juni 1961

Nummer: 168

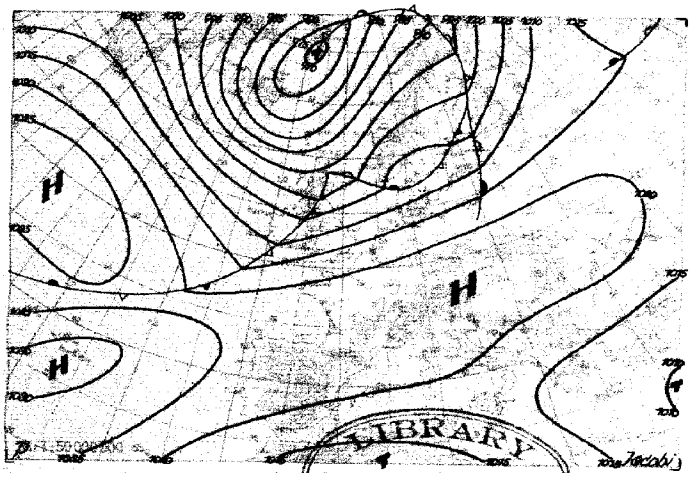
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



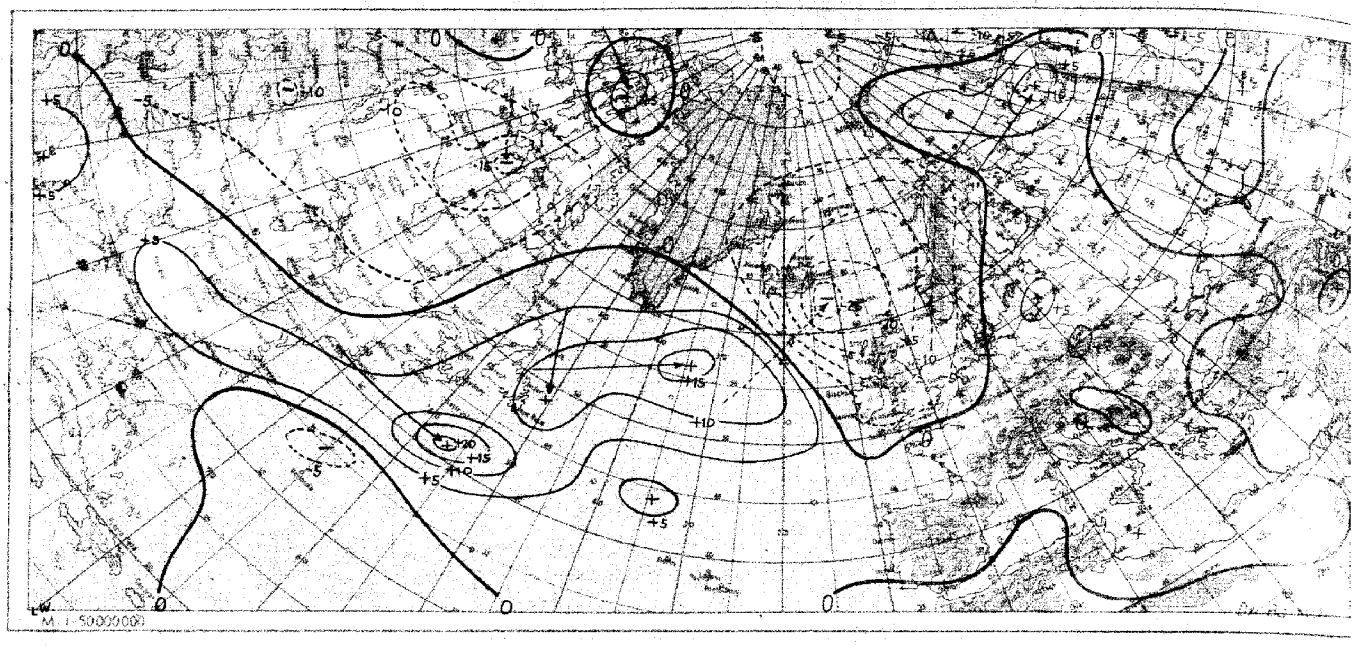
Vorhersagekarte für Sonntag den 18. Juni 1961 6 Uhr



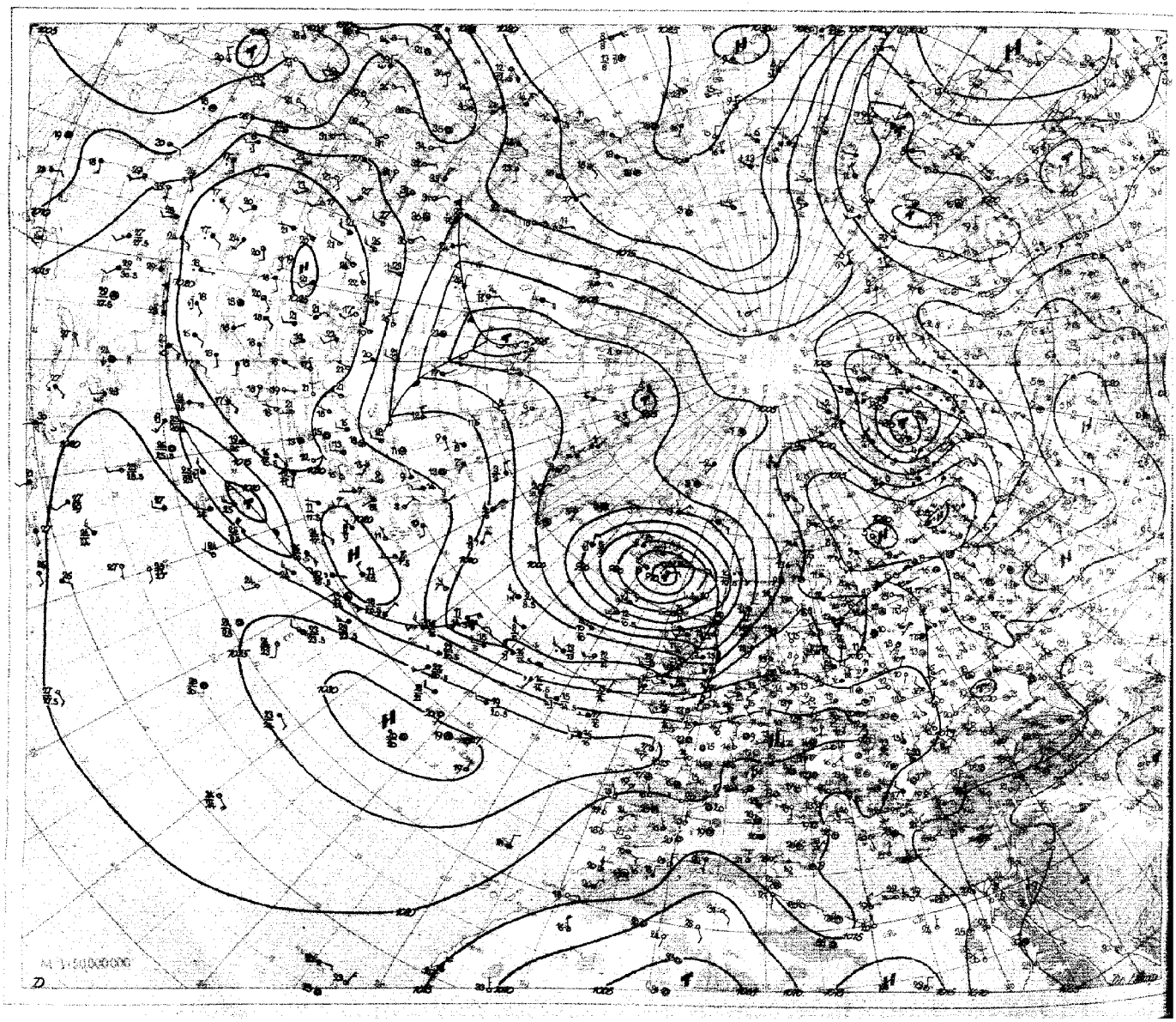
LIBRARY

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

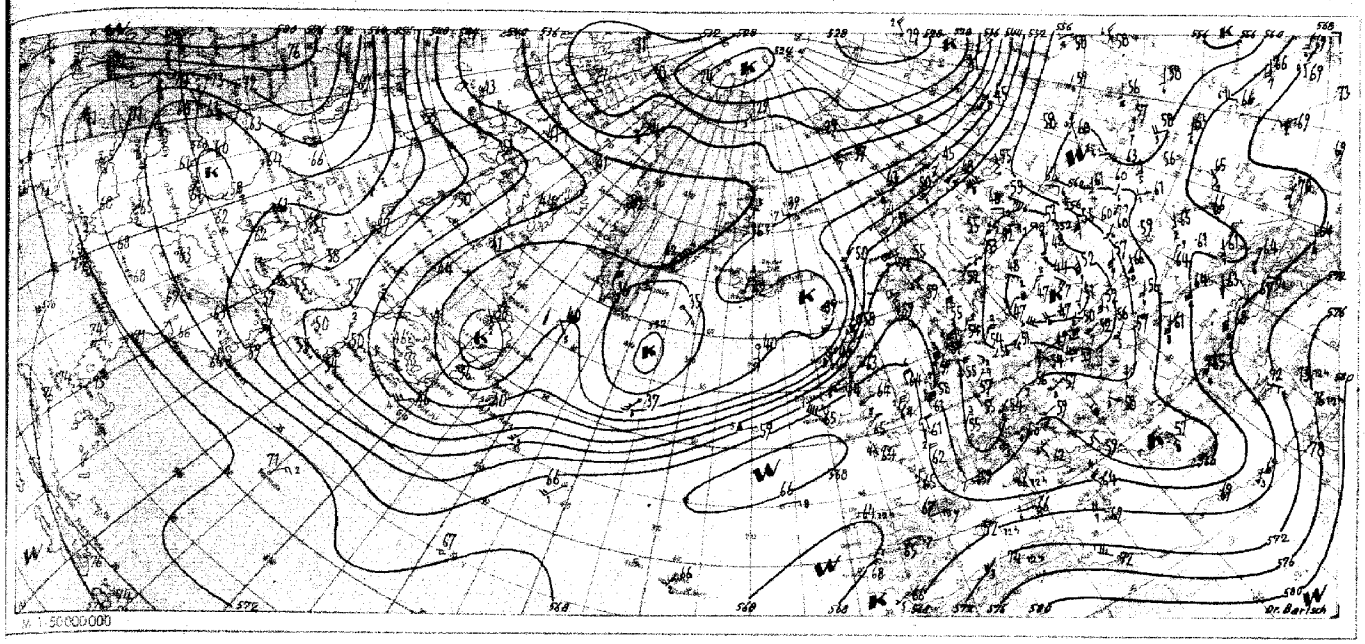
Sonnabend



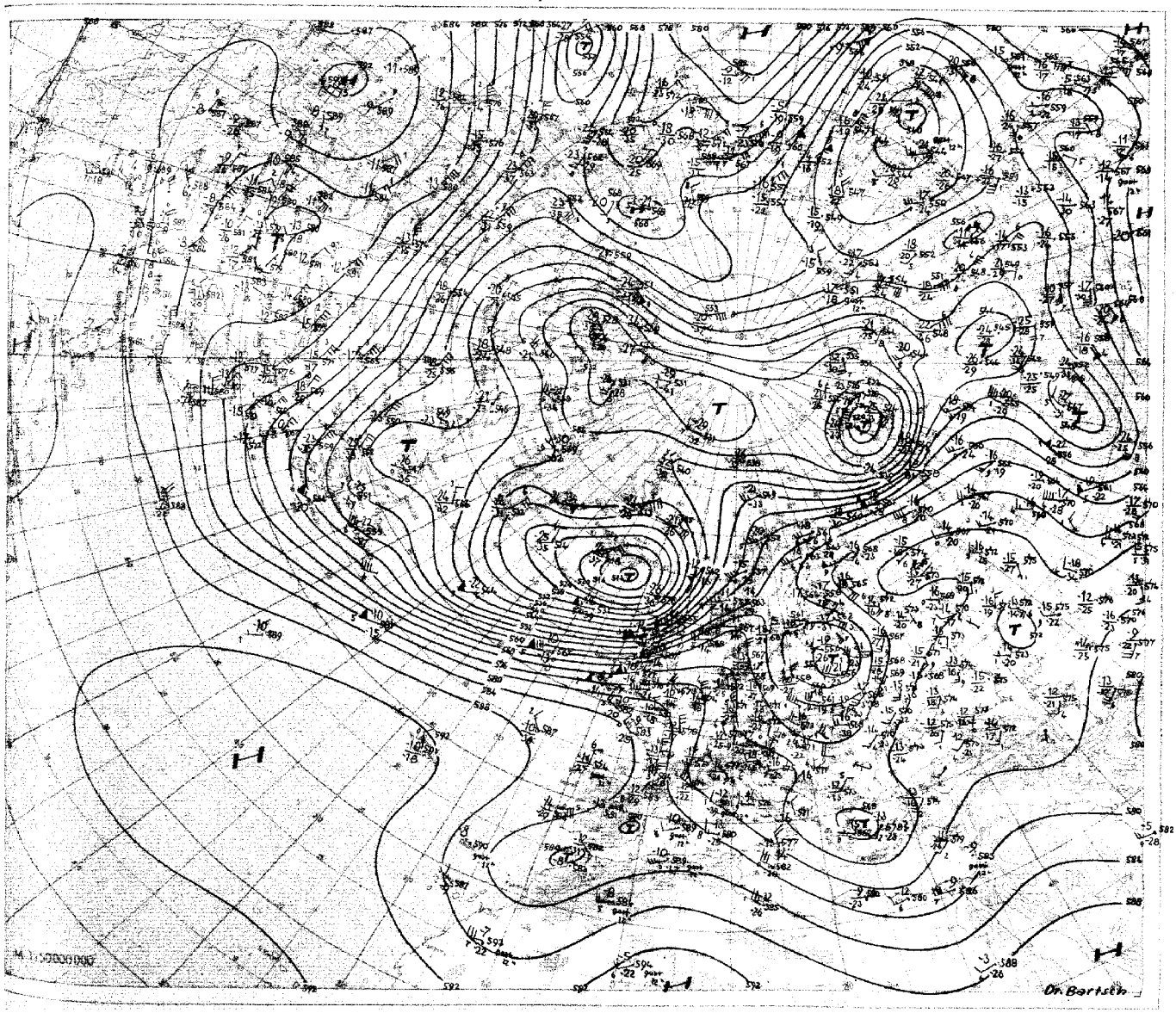
Wetterlage heute 0 Uhr



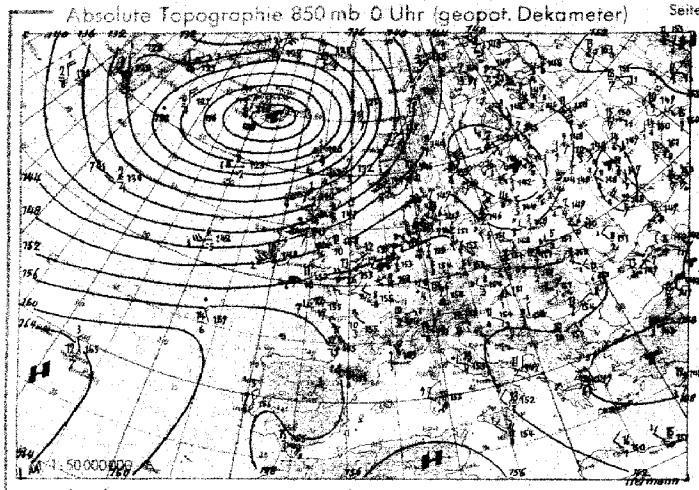
17 Juni 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



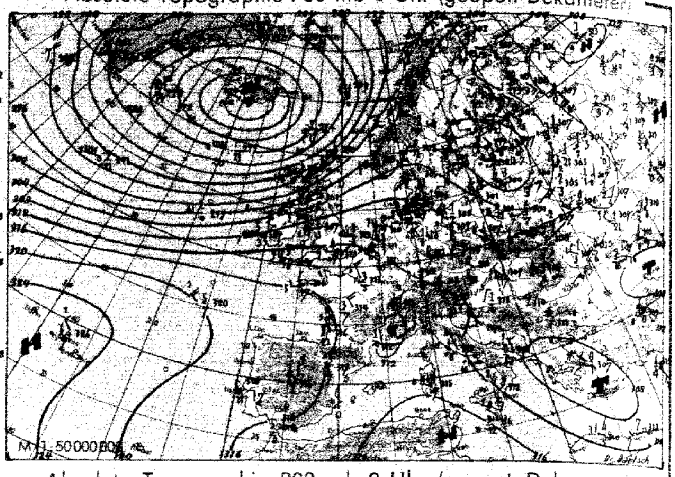
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



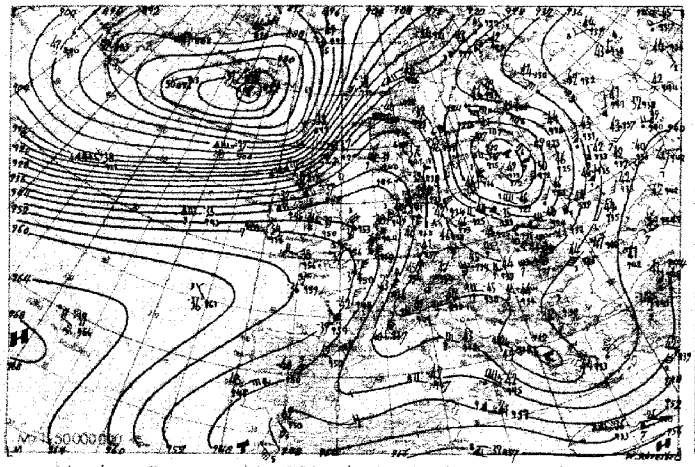
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



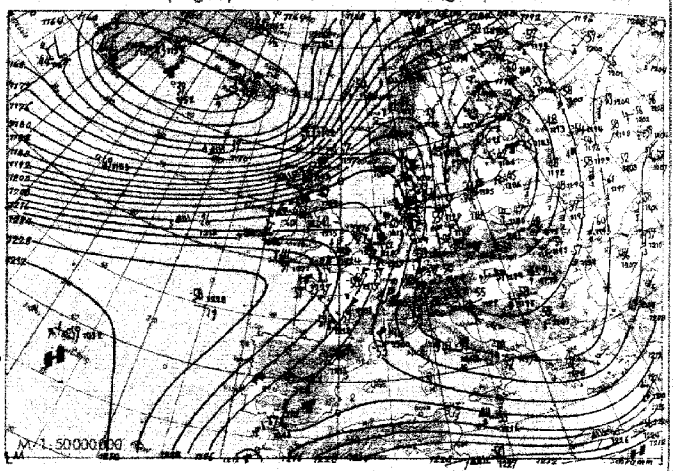
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



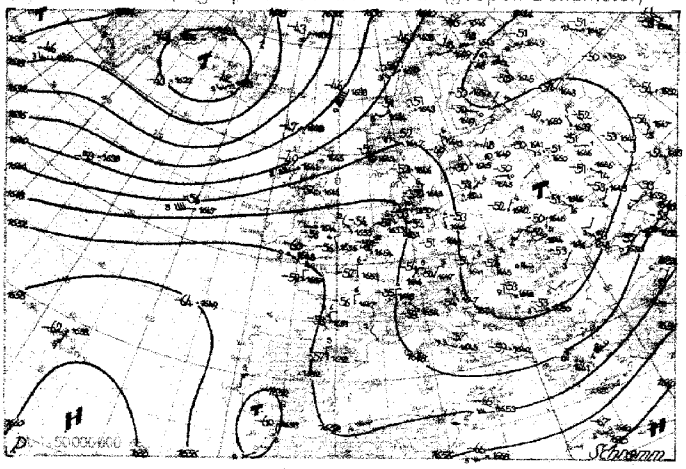
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



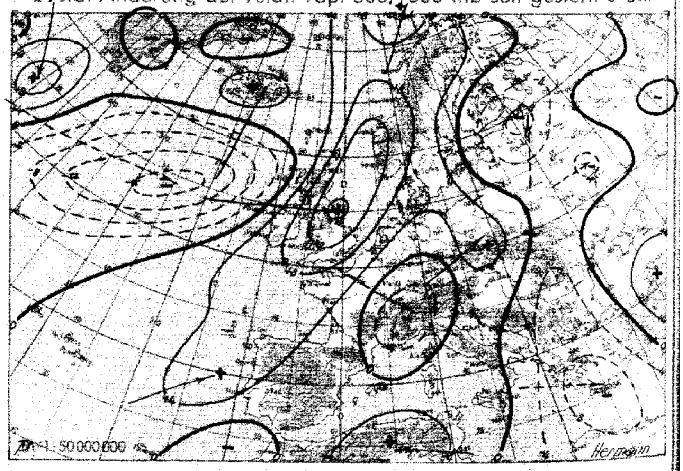
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 17. Juni 1961

Das nordatlantische Zentraltief hat sich, obwohl es bis in große Höhen reicht, verhältnismäßig rasch weiter nach Ostnordosten bewegt, und der immer noch kräftige Druckfall auf seiner Vorderseite deutet darauf hin, daß es seine bisherige Zugrichtung und -geschwindigkeit beibehalten wird, während der erste Frontenzug über dem Nordmeer nur noch wenig nordostwärts vorankam, verlagerte sich der zweite mit großer Geschwindigkeit vom Ostatlantik zum südlichen Nordmeer. Die an der Kaltfront gestern früh südlich von Neufundland belegte Wellenstörung hat sich trotz der in ihrem Bereich herrschenden großen Temperaturgegensätze nicht entwickeln können, da sie in eine in allen Höhen gut ausgeprägte Strömungskonvergenz hineinlief. Sie hat heute früh den Ostatlantik erreicht und nähert sich nunmehr dem Delta der atlantischen Frontalzone. Diese ist bei anhaltend lebhafter Kaltluftzufuhr aus Nordwesten - das Maximum der troposphärischen Abkühlung lag heute früh bereits westlich der Wetterschiffe I und J - nach Südosten abgedrängt worden.

Die zwischen dem unverändert kräftigen Azorenhoch und dem Zentraltief nach Osten verfrachtete Warmluft hat inzwischen die Nordsee und Südskandinavien erreicht. Der schwache über der Ostküste der Britischen Inseln gelegene Höhentrog wurde völlig aufgefüllt, und ein Höhenhochkeil von der Biskaya aus nach Südschweden vorgeschoben. Gleichzeitig trug die Warmluftadvektion zur Stabilisierung des nach Mitteleuropa vorgeschobenen Ausläufers des Azorenhochs bei. Unter seinem Einfluß hat sich auch in Mitteldeutschland die Aufheiterung durchgesetzt und die Tageshöchsttemperaturen sind in ganz Deutschland auf 20 bis 22 Grad angestiegen. Das nur sehr langsam nach Nordosten abziehende baltische Tief hat sich weiter aufgefüllt. Der zugehörige Kaltlufttropfen ist durch die anhaltende Warmluftzufuhr aus Südwesten nunmehr völlig abgeschnürt worden. Damit besteht vorerst nicht mehr die Gefahr, daß die inzwischen bis zur nördlichen Nordsee vorgedrungene Rückseitenkaltluft des nordatlantischen Zentraltiefs Anschluß and das baltische Kältegebiet gewinnt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der sich von den Azoren nach Mitteleuropa erstreckende Hochkeil wird weiter durch die Warmluftzufuhr auf der Südseite des über Island nach Nordosten ziehenden Tiefs gestützt, so daß der Hochdruckeinfluß für den südlichen Teil Mitteleuropas erhalten bleibt. Die über Norwegen und die Britischen Inseln verlaufende, durch Wellenbildung verzögerte Kaltfront wird nach Nordosten ziehen und mit ihren Ausläufern zunächst den norddeutschen Raum beeinflussen.

Dr. Lamp

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 17. Juni 1961 — Nummer: 168

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff.ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERPTT	ff.ff xx gg	TTT	sss	RR
Helgoland	5	015	42313	60031	19015	00908	12207	12514	58021	19016	00901	13000		22710	58020	19116	00901	13301	02505	58020	18716	00900	14804	-0016				
Westerland	0	019	02512	66021	17617	00900	13102	12710	66020	17818	11500	14002		52709	58051	17818	00902	14400	22706	58051	17617	00902	13802	-0019				
List	16	020	12516	62011	17716	00901	12301	12618	58021	17717	11600	12400	28	52715	50101	17817	00901	13101	32612	58021	17916	11601	13001	-0018				
Husum	3	029	32912	58010	18517	11505	11104	52614	58011	18718	00906	12002		22513	58020	18418	00901	13603	52710	58030	18317	00906	14801	-0018				
Schleswig	44	035	62911	65022	17817	11541	10202	12612	70011	17619	11601	10801		12613	65020	17718	11500	13301	22809	62030	17818	00901	11400	-0019				
Kiel	3	045	22709	62021	18017	15502	11400	42715	65030	18120	42500	10101		32715	60020	1772[illegible]	22500	11804	12708	58020	17719	11500	13400	-0021				
Norderney	13	113	12411	62010	18917	11601	11400	12411	62020	19118	00901	11202		62910	57031	19116	10986	13500	12905	56031	18618	10951	12805	-0019				
Jever	7	122	52310	66052	19118	00901	12000	52409	66052	19121	11640	13000		22509	70051	19021	11630	13400	42304	61051	18920	40930	13501	-0022				
Bremerhaven	6	129	72611	59022	20317	00906	11203	42611	62032	20020	42501	10803		23406	66011	20018	21600	14400	43406	60031	19718	00901	13803	-0020				
Cuxhaven	5	131	62411	62031	19217	00906	10102	12709	62011	19219	12600	09400		22813	65010	19019	00902	11802	43008	60021	18718	00901	12703	-0019				
Hamburg-F.	14	147	62709	75022	19016	00902	09001	42610	80032	19120	31601	09201		62808	70022	18721	64600	10804	13108	62011	18520	11600	12702	-0021				
Lübeck	10	156	42609	65012	18315	48400	10101	32612	70022	17920	32400	08804	25	42810	75011	17721	47500	08702	02709	75011	17720	00900	10400	-0022				
Emden	6	203	02510	60010	19817	00900	10001	52612	60012	20019	3573-	10102		72410	60032	19819	5853-	11802	32803	58012	19120	23630	13607	-0021				
Cloppenburg	43	216	22409	65010	19818	11601	09201	62609	70030	19520	62600	09803		42308	68012	19721	11631	11301	22007	68011	19319	20940	11804	-0021				
Bremen	4	224	12708	62020	20817	11601	10104	42707	65011	20520	42601	10703		42607	68012	20022	42600	11705	22808	65012	20021	14601	11400	-0022				
Soltau	77	235	52706	65030	19517	11501	09203	43104	65011	19419	32501	09400		62710	65031	19020	58501	10804	72604	65032	18719	756—	11703	-0021				
Lüchow	38	253	32508	60011	19315	31501	10103	52905	65031	19019	52501	11803		52505	70012	18522	52500	09705	42702	65012	18519	32660	11400	-0022				
Lingen	21	305	32307	80022	20318	15741	10205	72906	75031	20319	757—	08500		72504	75012	20020	757—	09703	52006	75022	19521	32602	10705	-0022				
Münster	64	313	42101	62011	20817	20941	09207	72902	68031	20619	757—	07801		70000	62022	19820	757—	08707	62501	65032	19520	48632	09703	-0021				
Osnabrück	95	317	42506	70032	21117	11508	10305	52505	75022	20819	52500	09802		72505	65012	20719	7093-	10601	22402	62012	20320	25700	11604	-0021				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	33102	70022	20316	21502	10101	52709	70032	20019	41502	08801		62703	70032	19721	62500	09703						22				
Hannover-L.	52	338	32905	65032	20217	12502	09105	63006	75021	19919	32602	09702		22706	80012	19521	21600	10804	32504	66011	19419	15730	12701	-0021				
Braunschweig-V.	81	348	32908	62031	20016	00901	08201	32908	70021	20119	22502	07400		42907	80031	19520	41600	09804	12505	68011	19319	14600	10702	-0021				
Berlin-Dahlem	51	381	52807	70031	19714	51600	06003	42707	65021	19618	21601	08400		72809	80021	19120	11601	07705	42805	70011	19018	11701	08501	-0020				
Berlin-Tempelh.	51	384	52810	70011	19313	54501	06303	42911	70031	19217	11601	07501		63011	75021	18719	11701	06604	22907	70031	18519	11701	07602	-0020				
Düsseldorf	36	400	41902	58012	20718	30931	08105	32803	62021	20520	11601	09802		43103	62021	19921	38601	10706	62602	62031	19721	4573-	10602	-0023				
Bocholt	25	406	41805	56031	20317	30932	09208	83008	60031	20118	5577-	10701		52005	62012	1952	20942	10805	72704	62022	19420	4573-	12501	-0022				
Essen-Mülheim	120	410	52004	62032	20517	40951	09203	12703	58021	20320	11640	11000		43106	60012	19822	41600	09704	42503	6003	19821	35741	11400	-0022				
Kahler Asten ☐	836	427	60307	75022	52311	42432	05206	63410	80022	53514	42502	05204		20205	82011	53915	21600	05001	33608	82011	54115	14641	06304	-0016				
Kassel	158	438	43502	62012	20416	32601	07400	33203	75030	20419	11601	06001		33303	75011	20220	21602	06601	13203	75020	19920	11600	06803	-0021				
Göttingen	150	444	22702	70020	20416	22500	07201	23102	80020	20119	21601	08801		33004	80010	19521	21701	07705	13302	80010	19520	14700	06500	-0021				
Braunlage	607	452	13304	82011	19213	11541	03105	12804	82021	18716	11601	02201		60305	82031	19116	51601	05203	33106	81012	19215	21601	03201	-0017				
Aachen	202	501	50000	58032	19817	10942	07208	23202	58012	19720	11601	08201		23404	60030	19221	22600	10703	63303	62031	19420	45731	12400	-0022				
Nürburg	626	510	60202	65012	20314	00909	06308	50207	70022	20016	21501	05103		10207	70010	19917	11500	06201						18				
Köln	68	513	62401	70022	21317	30982	08005	33005	70012	20920	21601	06802		12907	70010	20022	11600	08709	33404	60020	20022	20932	08400	-0023				
Koblenz	96	515	52702	56032	20417	11686	07502	32706	64021	20321	11681	07400		23404	80020	20023	11601	04805	13606	81020	20023	11600	07400	-0024				
Fuchskauten	653	523	50000	58031	20012	21632	06205	53405	65031	19415	32601	05204		43402	70012	19017	36441	07101	53402	75031	19117	2465-	06400	-0018				
Gießen	185	532	53206	65030	19715	11508	07201	29903	70021	19219	11502	08801		23603	80020	18422	21600	07706	23603	80020	18521	14630	07400	-0022				
Bad Hersfeld	202	542	30407	60020	20516	11601	08103	43605	62020	20219	31601	07400		40204	75020	19521	41601	08805	13404	75010	19820	11700	06303	-0022				
Wasserkuppe ☐	921	544	73202	65032	51712	11546	06206	72503	65022	52513	22506	06205		32403	70022	52915	22501	04400	23206	75011	53014	14641	05304	-0016				
Trier-Petrisberg	265	609	63603	58012	20517	20982	10109	73203	60032	20319	11672	10400		31803	62012	19422	31601	08705	30904	75032	19321	21601	11301	-0023				
Deuselbach	479	615	73604	65012	19216	00901	08108	63408	70012	19018	11631	08103		53607	65012	18719	42560	09802	13602	70011	18716	12600	06400	-0020				
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	33206	50051	52713	12401	06204	22706	6602	53615	12401	07205		23208	66020	54016	22501	06201	13006	70010	54016	11500	07201	-0017				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70603	60012	20217	10988	09207	59904	66032	19621	42601	10805		42903	75022	18723	21631	08707	10605	75011	19121	11701	10303	-0023				
Darmstadt	263	639	53601	60012	19616	11501	12209	32902	65022	19119	21601	11000		33205	60020	18620	31501	11706	10503	63010	18519	11600	09501	-0022				
Würzburg	259	655	63002	58031	19117	30971	11400	53005	68012	18620	32671	10801		43003	80012	17922	22601	08704	43007	75022	18420	11602	07302	-0022				
Bad Kissingen	216	658	52501	65022	20617	00901	07400	43608	70032	19320	32601	05703		62707	77022	19022	32601	06701	60202	75022	19420	42701	08303	-0022				
Bamberg	239	675	41802	56014	19816	12641	10107	63208	62024	19419	22631	08400		73604	64032	18621	22601	08707	73404	64022	18621	11641	08400	-0022				
Coburg	336	671	23401	70020	19516	11502	10001	33202	75030	18821	21602	11400		63207	70030	18821	11602	10400	43206	70012	18819	11602	10601	-0021				
Hof	567	685	63606	65034	19015	22531	07205	63608	75024	18318	52632	06400		60305	70022	18217	686—	09703	30206	66012	18516	24601	09400	-0018				
Weiden	438	688	32504	64030	19016	22601	08101	42708	75030	18120	32601	06803		63604	80031	17521	22742	07603	72908	81021	17820	14702	08400	-0022				
Berus	363	704	71202	40051	19417	20982	11109	73604	58021	19219	40978	10201		23207	65021	18920	10941	09701	03206	65021	18820	00900	09701	-0021				
Tholey	569	706	51802	58012	19515	20982	10209	72510	62032	19717	32682	10205		62308	65012	19218	42641	11801						19				
Saarbr.-Ensh.	323	708	50000	56012	19616	20982	10207	82404	56032	19119	22602	11000		42604	56012	18621	21642	09703	12805	60012	18720	11700	10500	-0022				
Neustadt/Weinstr.	161	723	60906	58021	19517	10931	11111	70705	58011	19421	32708	11400		60603	58031	19022	22761	11704	50403	57031	19122	22760	12301	-0023				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80000	60022	18616	10942	06108	80909	58022	18419	42607	10204		71307	60022	18418	51662	10801	40705	62022	18717	34661	10304	-0019				
Karlsruhe	115	727	72903	40052	20017	50972	11207	73206	40052	19521	10938	09803		63605	58012	18823	22608	10706	53406	58022	19121	22602	11301	-0024				
Mannheim	97	729	53403	58012	20217	10938	11205	62906	60032	19721	11606	08803		33606	62011	19223	11601	09704	13606	72011	19322	00901	08500	-0023				
Stuttgart-Echt.	405	738	31002	62030	18919	11602	08204	83606	65031	18520	32607	06601		83608	60022	18520	32607	09701	73304	62022	18420	15706	09701	-0021				
Öhringen	248	742	30202	60030	19419	11581	10304	73103	62021	19021	12608	07801		52504	60031	18523	22706	07703	52904	6002	18422	14701	087[illegible]	-0023				
Ansbach	413	755	40000	70020	18818	11542	08201	60000	70020	18720	32571	08005		63105	75022	18820	52501	08801	53105	70022	18820	1450[illegible]	08400	-0021				
Weißenburg/Bay.	422	761	33202	68030	18918	21601	08203	43505	80030	18420	21702	06801		63210	80022	17921	21701	07603	63606	80032	18119	00906	09601	-0021				
Nürnberg	310	763	32903	62020	19018	12652	13101	53404	75012	18720	31632	07601		73009	75022	18121	11702	07703	73104	70022	18121	14702	08501	-0022				
Regensburg	340	776	20000	65030	18719	21601	07400	53206	70020	17822	32601	08804		60204	75032	17422	22702	08604	73404	70022	18120	10942	09303	-002[illegible]				
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	13105	78020	53011	12500	04208	22911	81020	53314	22507	04102		53109	81010	53615	22501	05202	63[illegible]08	80022	53512	12506	0[illegible]201	-0016				
Freiburg	252	803	72802	62022	19917	11748	11204	73103	68032	19421	22648	11000		73303	80022	18922	12648	10804	40103	70012	19012	30932	11400	-0024				
Freudenstadt ☐	797	815	53402	65022	53916	31402	08209	73405	68022	54217	42406	08400		60203	70022	54618	42402	09801	53404	75012	54516	32442	05305	-001[illegible]				
Klippeneck ☐	973	818	62703	70031	53515	12582	08207	62505	70011	54217	22508	07101		63406	70012	54319	22508	09801	23404	65011	53916	12532	09303	-0019				
Tübingen	370	826	53402	65030	19519	10982	10400	72903	68031	18722	11606	08703		83606	65022	18721	41607	08601	60403	62032	19020	21780	09204	-0023				
Stötten	734	836	23002	70020	19016	10981	09108	62705	70030	18318	22506	06400		63002	70022	18118	21608	06400	43405	65022	18318	14602	07400	-0019				
Ulm	480	838	20406	70030	1811[illegible]	00901	0510[illegible]	50204	75030	17720	31502	06701		63607	80022	17921	31532	08101	33407	80012	17820	00901	07501	-0022				
Augsburg	480	852	10703	68020	18418	11601	08204	53602	75030	17720	32641	09000		70407	75022	17421	12648	09502	73604	70022	17620	20948	09400	-0022				
München-Riem	526	866	10202	62010	19117	10980	10109	53503	70020	18121	22661	11803		63606	70012	17322	11644	11705	83606	70022	18019	14761	12301	-0022				
Mühldorf	401	875	10203	62020	18720	00901	10400	33305	75030	17922	32601	11804		43405	80011	17422	22601	11603	73503	75031	1792[illegible]	10941	12500	-0023				
Passau	409	893	22202	65034	18617	11631	08102	22904	70024	17721	12601	08803		43106	75030	17122	14501	08704	43103	75020	16821	00902	08705	-0022				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	83604	75032	53110	11447	06306	73605	68022	53711	31548	07207		73506	75032	53811	32548	05101	43506	70012	53810	12542	03400	-0012				
Konstanz	399	929	40000	68030	19117	20982	10008	73004	70021	17622	11548	10707		72906	75012	17622	12518	10400	63003	70012	17622	22542	10500	-0023				
Friedrichshafen	401	934	22003	63030	19116	20980	11107	62204	68031	18220	12682	11703		82504	81022	17622	38647	11704	41802	70012	17820	18648	13701	-0023				
Kempten Lenzfr.	705	946	13603	70020	19416	11700	10205	53009	75030	18020	11702	08803		73209	75022	17520	22702	09604	80202	75022	18319	14767	09104	-0021				
Oberstdorf ☐	810	948	10403	80020	53819	11700	09702	53602	70030	54422	32742	08701		80306	68032	53921	43767	10604	83002	70022	53818	6272-	10108	-0023				
Zugspitze ■	2960	961	43008	89020	10551	42-01	52209	72701	84031	11502	72—1	02208		93604	00472	12001	9-0--	01103	93407	00454	12001	9-0--	01400	-0002				
Hohenpeißenb. ☐	977	962	10306	70020	53816	11501	10210	62903	80030	54217	52501	08400							80206	75032	53816	15737	08205	-0019				
Garmisch-Partenk.	704	963	50204	82031	16620	3286-	09603	60207	82031	15622	42861	10803		80307	80032	15921	42767	09400	80203	80802	17219	696-7	09306	-9722				
Wendelstein ☐	1735	980	33107	80011	54810	32500	03206	53407	68051	55411	53400	07205		30212	65052	55411	33400	07400	80208	65101	55209	44567	07400	-0012				
Berchtesgaden	542	997	52302	84031	17919	52700	11804	50000	82011	16722	52760	08604		50506	70031	16123	42761	10703	60501	70011	17120	22760	11302	-0024				

Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 17. Juni 1961 | Nummer: 168

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 ga	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 ga	TTTTT	ZZ…
Helgoland	5	015	12305	35620	18415	10974	13503												72115	56012	16315	7097-	13709	00014		15012	00141
Westerland	0	019						62306	28101	16814	6093-	14706		72407	48102	15714	3577-	13711	72211	48102	14916	757—	13608	-0014		———	00——
List	16	020	22307	20100	17914	25700	13801												72214	40101	15316	756—	13611	00016		14812	00135
Husum	3	029	22303	12100	18114	00901	13500							72104	10101	16812	65608	11810	72108	30101	16316	757—	15705	00011		15110	00134
Emden-Wolth.	0	202	33202	40121	18616	30940	13705	72304	50101	18415	7093-	12802		82106	58022	17516	8097-	12709									
Schleswig	44	035	12605	35120	17914	00901	13301	02107	30100	17312	00900	11806		22107	15100	16511	20930	10709	72107	35101	16114	6543-	13603	00011		15010	00130
Kiel	3	045	22306	40100	18315	00901	13306							22308	40100	16914	20930	12710	72307	40601	16915	3555-	12000	09712		16011	97130
Norderney	13	113	72703	56031	18317	6553-	14603												72213	60022	16316	7097-	13707	00016		16515	00121
Jever	7	122	52302	58051	18716	5093-	13602	72102	56051	18314	7093-	13704		72003	40052	17714	70929	12806	81905	58052	17415	7097-	13703	-0013		———	00——
Bremerhaven	6	129	31402	56010	19516	10941	13602	32009	60030	18914	35500	11807		62108	57022	18614	60930	12703	82110	56032	18316	8097-	13703	00013		15913	00101
Cuxhaven	5	131	02303	50010	18815	00900	13501												82005	50022	17215	756—	12706	00014		15811	00144
Hamburg-F +)	14	147	12601	40050	18916	00902	11204	00000	35100	18814	00900	11701		12206	45100	17714	10930	10711	72307	57031	18016	60952	10103	00013		15309	00109
Lübeck	10	156	12506	75010	18217	00901	13305							01905	56020	17513	00900	11707	22208	60030	17415	00962	12601	00012		16110	00114
Emden	6	203																	72312	57022	17416	5573-	12601	00015		17212	00075
Cloppenburg	43	216	22006	62011	19315	20931	11701												72006	5802-	18615	7093-	12102	00013		16412	00111
Bremen	4	224	32306	59020	20115	15641	12201	12106	60010	19812	10930	11703		32203	40110	19211	30930	10706	82204	40102	19215	8097-	13400	00011		16608	00109
Soltau	77	235	00000	58011	19116	00900	13303												72204	35051	18715	7093-	12400	00011		15709	00103
Lüchow	38	253	40000	62011	18715	35632	12102												32004	40102	18615	20941	12102	00010		15609	00111
Lingen	21	305	31802	75011	19516	20941	13500												72004	62022	18615	7093-	13400	00014		15511	00——
Münster	64	313	60000	60022	19616	3573-	12500	31802	58012	19414	30940	12802		72101	50031	19014	757—	12704	70000	30102	19315	757—	12303	00014		16712	00081
Osnabrück	95	317	72005	60030	20217	757—	11601	52006	60031	20215	50950	10400							81805	25052	19816	857—	11102	00014		16711	00082
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	80000	50022	20215	3561-	12302		2										81401	40102	19815	757—	12202	10011		15510	00104
Hannover-L.	52	338	32502	50101	19814	15701	11303	71801	57021	19814	4573-	12400		11802	40101	19312	10940	10706	72005	50101	19416	28679	13102	00011		14907	00116
Braunschweig-V.	81	348	12106	58020	19815	15700	11304	02108	56010	20012	00900	10201		32106	50100	19212	25730	10708	42108	58030	19415	25630	11203	10012		15210	00142
Berlin-Dahlem	51	381	12203	58020	19513	00901	11104	42204	60030	19810	00901	09102		02304	40010	19709	00900	09001	02202	59070	20214	00900	11106	00009		14408	00138
Berlin-Tempelh.	51	384	52304	62011	19316	00901	09207	62202	65021	19613	00901	09003		12202	61011	19312	00901	09504	02303	62021	19915	00900	11207	00011		15507	00——
Düsseldorf	36	400	50000	58012	19917	50930	13201	71501	56031	19815	7093-	14801		71704	40102	19315	4573-	12705	82006	50032	19716	5573-	11204	00015		17811	00——
Bocholt	25	406	52302	60012	19517	5093-	14400		2										71808	40102	18815	657—	13301	10015		17212	00066
Essen-Mülheim	120	410	40000	56020	20117	30931	12500	71506	58031	20215	7093-	12000		71808	35052	19615	7097-	11605	71809	56022	19816	3577-	10103	10014		17411	00117
Kahler Asten □	836	427	13602	70021	53310	00901	05202	02306	65011	53009	00900	07400		62306	65031	52309	6095-	06805	72406	70031	53412	7097-	07304	10009		11303	00116
Kassel	158	438	63602	68021	20415	30938	10301	40102	68021	21011	00901	09203		80102	58032	20811	30977	09803	21002	60011	21412	00901	09307	00010		15209	00130
Göttingen	150	444	10000	65030	20712	10931	10306							81302	60022	20810	2577-	09702	71602	65022	21113	7093-	10204	00008		14206	00141
Braunlage	607	452	13001	70020	21509	10941	05207												22505	73012	20713	20931	07303	00008		11402	00123
Aachen	202	501	63402	56031	19817	60951	13201												72306	58012	19717	7097-	09203	00015		17013	00103
Nürburg	626	510	13603	62020	21214	00901	06205		0										72005	65022	21314	7093-	07400	00013		14514	00——
Köln	68	513	20803	56020	20715	20930	11206	21003	56020	20914	20930	11000		71304	40102	20513	2577-	11704	71304	56022	21115	758—	11106	00013		15912	00112
Koblenz	96	515							0										72306	35052	21414	7095-	10206	00011		172—	00124
Fuchskauten	653	523	23404	65011	20913	00901	06307												71803	65032	21213	7095-	08303	00012		13608	00123
Gießen	185	532	20000	62020	19816	10941	10208							10000	58020	20610	10940	09601	70000	58030	21011	4567-	09205	00009		16107	00142
Bad Hersfeld	202	542	00000	58020	21412	00900	09308												40000	45100	22908	40930	07304	00006		13606	00132
Wasserkuppe □	921	544	13605	75010	53111	10940	05207	00000	75020	53010	00900	05201		00000	75020	52710	00900	04603	00000	80020	53912	00900	06308	10008		11603	00133
Trier-Petrisberg	265	609	10405	70010	20716	00901	09208	00401	60020	21512	00900	06103		70402	60031	21611	7095-	09400	70502	65022	22211	7093-	09305	000		16209	00070
Deuselbach	479	615							0										60000	65031	20913	35530	08305	00011		14808	00118
Kl. Feldberg/T. □	805	635	12102	70020	53413	00902	07203	01205	75020	53312	00900	06400		01202	66020	53112	00900	06400	51505	62031	54214	15652	07304	00011		13404	00138
Frankfurt Flugh.	110	637	10000	75020	20515	10940	10209	20902	68020	21111	00901	10303		10502	50100	20910	00901	09702	40603	57030	21612	00906	11107	00009		16306	00131
Darmstadt	263	639	10902	72020	19916	00901	08210												21602	65030	20714	20940	10207	10013		16309	00134
Würzburg	259	655	03003	68010	20215	00900	09212	03105	68020	21011	00900	10103		03105	62020	21209	00900	08400	03005	56020	21610	00900	09305	00008		15507	00132
Bad Kissingen	216	658	33601	68012	21214	00901	10212												03601	70020	22411	00900	09305	00007		15106	00132
Bamberg	239	675	20000	62011	20114	00901	10308		1					03602	58020	21409	00900	08501	00000	58020	22011	00900	08208	00008		14507	00112
Coburg	336	671																	00000	50100	22410	00900	08204	00006		14804	00——
Hof	567	685	20302	65020	21012	25701	09215	00000	62020	21809	00900	08400							10000	18100	21611	10981	09304	10006		12703	00073
Weiden	438	688	20000	75011	20014	10941	07311		1					10000	56020	21608	10940	07501	20000	45100	21810	20930	08205	00008		14606	00124
Berus	363	704	03207	60020	20117	00900	08308												60203	62031	20714	60950	08209	00013		16607	00094
Tholey	569	706																	60904	68031	20915	60950	08204	00013		15610	00081
Saarbr.-Ensh.	323	708	10303	56010	20216	00901	10309	00605	58020	20414	00900	10801		70000	60031	20712	7095-	09400	70000	60021	21214	7095-	11107	00012		16410	00094
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	60010	20016	00901	11205							40000	40100	20711	00901	10103	23202	57010	21212	20939	10307	00011		16609	00086
Weinbiet/Wstr.	553	724	13608	62020	19915	10941	07305												31506	70020	20315	20939	08308	00013		15409	00084
Karlsruhe	115	727	50000	56022	20417	34602	12212		2										10000	35100	20813	10930	10207	10010		17507	00104
Mannheim	97	729	10904	65020	20316	00901	10208		0										13602	35100	21613	10930	11110	00010		16609	00132
Stuttgart-Echt.	405	738	23104	58011	20416	00908	09213	02603	58021	20913	00900	08400		22602	50100	21111	00901	08703	60000	30101	21812	40959	09209	00010		16207	000—
Öhringen	248	742	20000	58011	20714	00901	10315												10000	50020	22010	10930	09309	00008		16006	00140
Ansbach	413	755							0										00000	56020	21911	00900	09309	00008		15807	00089
Weißenburg Bay.	422	761	32706	65012	20613	00901	09313		0					00000	56020	21807	00900	06803	20000	58030	21910	20980	08307	00007		14304	00135
Nürnberg	310	763	60000	65022	20214	15701	10212	31002	60022	21110	00902	08204		11202	40110	21308	10941	06801	00000	45100	22011	00900	08211	00007		15306	00125
Regensburg	340	776	72501	65022	20014	10942	10211	22502	60012	21010	00901	09203		12501	57020	21308	10941	07400	00000	50050	21113	00900	09206	00008		16207	00132
Gr. Falkenstein □	1307	791	33612	75021	53809	00902	04307		1					10501	68020	53408	00901	04605	13104	70020	53709	00901	04302	10008		10204	00137
Freiburg	252	803	20000	65020	20217	20940	11207	00000	60020	20513	00900	11803		60000	68031	20312	20942	08503	10000	60011	21413	00901	09312	00010		17808	00084
Freudenstadt □	797	815	30000	65011	54113	34541	07106												20000	65020	53912	15540	07201	00009		13807	00079
Klippeneck □	973	818	10706	60020	54012	10930	09209												10907	60020	54213	00901	08305	00010		13808	00107
Tübingen	370	826																	60000	30100	22610	60980	08308	00008		16507	00104
Stötten	734	836	13204	61010	21213	00902	06313												22702	70020	21313	20980	09307	00012		14604	00136
Ulm	480	838	03203	62020	20415	00900	10216	02906	57020	21711	00900	09004							32905	56030	21711	00901	08308	00009		16007	00108
Augsburg	480	852	83601	60022	20016	20937	10313	32702	65011	20912	00901	09000		23403	56020	21110	10931	08701	32301	50100	21611	30931	08306	00010		16408	00128
München-Riem	526	866	40102	70022	20314	00902	10113	23502	65012	21412	10941	10105		11802	58020	21611	15700	09400	01801	60020	21612	00900	09103	00010		15907	00127
Mühldorf	401	875							2					62401	23112	21409	10942	09501	40000	58011	21412	11602	10205	10009		15607	00124
Passau	409	893	40402	70020	19115	00902	11313	00000	60020	20411	00900	10205		20000	60020	20310	00901	09604	20000	65020	20711	00901	10308	00009		15608	00132
Feldberg/Schw. □	1480	908	23605	68020	54609	20940	04308		0										21008	66010	54209	00902	04304	10008		09803	00074
Konstanz	399	929							8										20000	60030	21113	00902	12108	10711		16709	07——
Friedrichshafen	401	934	50302	68032	19418	48648	11213	20301	65012	20114	15642	05301		10204	63020	20012	10962	09804	10304	61020	20913	10981	09108	00012		17610	00111
Kempten-Lenzfr.	705	946	50000	70012	21414	24742	09216	21001	60012	23110	10942	09101		11201	58020	23107	16401	06806	11001	60030	23209	00902	08306	00007		15205	00079
Oberstdorf □	810	948							2										50000	70030	53411	50950	09303	00006		15505	00090
Zugspitze ■	2960	961	93605	00884	12150	9-0—	50303	73605	82138	11752	2916-	53803		43603	84022	10951	10541	57808	21601	82021	11502	10628	52305	79152		000—	91092
Hohenpeißenb. □	977	962							2										10904	75011	51414	10940	06305	00012		14408	00101
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	70808	19815	726—	13214		8					41801	70012	21311	16141	09803	10000	75031	21411	11680	10302	10210		16708	02081
Wendelstein □	1735	980	70210	65102	55708	754—	0 306		2					31105	65101	55207	30910	04605	20000	68051	55609	11548	06302	10007		08704	00093
Berchtesgaden	542	997																	70202	78032	20912	30936	11400	10011		16510	00106

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

Dat.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 168

Sonnabend, den 17. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10002	62314	59022	20015	60930	15104	123+0	
15	10002	72407	50022	20018	00907	17400	123+0	
18	10002	32607	57020	19816	3093+	16602	123+0	30003
21	10002	72310	50032	19315	9++++	15705	123++	
00	10002	72311	50022	18515	9++++	14708	123++	
03	10002	62015	50022	17215	9++++	14713	120+0	
06	10002	72018	57022	17115	7092+	15601	120+1	30002
09	10002	72220	57022	17016	50911	15601	122+1	

FS P12 54.0N 07.9E

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
18	10008	02811	97010	16918	00900	14701	12821	30004
21	10008	32709	97030	17116	9++++	13302	12720	
00	10008	32310	96020	17014	9++++	13801	123++	
03	10008	02310	96010	16113	00900	12709	12321	
06	10008	82111	96031	15715	8097+	13704	12121	30052
09	10008	72315	96012	15018	7097+	14707	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10004	42616	97030	18916	00901	15202	12622	
15	10004	42611	97020	18916	00906	13400	12622	
18	10004	22109	58010	18915	00906	15400	12622	30000
21	10004	62408	56031	18215	0092+	15807	12422	
00	10004	82209	50032	18215	9++++	15400	122++	
03	10004	82212	50022	16315	0092+	14714	12221	
06	10004	82217	97022	15915	886++	14609	12222	30001
09	10004	72318	97022	15916	765++	15400	12322	

FS Kiel 54.5N 10.5E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10009	82815	68032	18018	00907	11400	12821	
15	10009	82713	62022	18019	32507	13400	12721	
18	10009	02711	60010	18018	00900	14400	12721	30005
21	10009	02708	60020	18315	00900	14203	12721	
00	10009	02710	58020	17914	00900	13704	127++	
03	10009	02312	58020	17314	00900	13706	12321	
06	10009	82412	56031	17115	0095+	13702	12421	30052
09	10009	82411	62022	16818	00909	13703	12421	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10005	02516	97020	19915	00900	13400	12521	
15	10005	02515	97020	19516	00900	12704	12522	
18	10005	12907	97020	18817	10901	13707	12921	30003
21	10005	02707	97020	18815	00900	12400	127+0	
00	10005	02011	97020	14715	00900	14715	120+0	
03	10005	72011	96102	17615	7092+	14707	120+0	
06	10005	82015	96022	17315	8093+	12703	12021	30000
09	10005	82311	97022	17516	8092+	14202	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10006	22713	97012	17618	00906	14203	12721	
15	10006	22713	97020	17618	00906	15400	12721	
18	10006	02715	97010	17218	00900	15704	12721	30006
21	10006	82716	97031	17116	9++++	15601	12721	
00	10006	12313	97012	17315	9++++	14302	123++	
03	10006	62311	96031	17115	00906	13802	12321	
06	10006	62215	97031	16617	00905	16705	12221	30002
09	10006	72413	96031	16517	7093+	14601	124+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60620	33209	50310	75038	80609	49440	21504	05005	10433	13643	
12	60620	33012	70310	80038	80909	59442	21203	05106	10333	13643	
15	60619	33015	63613	80022	82609	42542	21217	00006	10232	13543	
18	60619	32818	60214	80032	84109	49532	21215	05105	10232	12543	+)797++
21	60619	32621	73513	80032	85609	28552	00215	05105	13543		
00	70619	32600	83420	75252	86708	884++	71211	05205	13533	10833	
03	70619	32703	83418	70216	87808	6742+	71111	05305	13533	10832	
06	70620	32706	83422	70026	89108	884++	71213	05205	13545	10333	+)791++

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	63660	02009	61514	66016	08411	66500	00301	05309	11534		
12	63660	02012	71616	70022	08911	75500	00105	00108	11544		
15	63660	02015	81818	66022	07510	2257+	00714	00008	11834		
18	63660	02018	81716	64612	04710	2752+	00728	05009	11734		+)797++
21	63660	02021	81524	64606	00010	4742+	00747	05209	11545		
00	73660	02000	81532	58636	93110	6742+	00769	00008	11556		
03	73660	02003	81632	56636	85510	4742+	00776	00009	11656		
06	73660	02006	61928	62026	85510	4642+	00400	00209	11957		+)705++

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60565	51009	82712	69022	03204	824++	00105	00002	13023		
12	60565	51012	82912	69022	04004	854++	00108	00002	12933		
15	60565	51015	82713	69258	04505	854++	00105	00103	12934		
18	60565	51018	82918	65028	05006	854++	00205	00103	12934		
21	60565	51021	73223	69022	06106	754++	00210	00203	13034		
00	70565	51000	73424	69022	08004	64501	00220	05202	13335		
03	70565	51003	82922	69022	09704	854++	00217	05302	13235		
06	70565	51006	83221	69022	11404	864++	00217	00003	13235		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60589	19009	72129	95012	77411	464++	00529	00009	17141	11858	91008
12	60589	19012	82350	95036	74211	473++	51732	05108	17346	16846	
15	60591	18915	82347	95031	76011	874++	51318	05107	17359	16850	91160
18	60588	19418	82550	95808	82110	894++	51361	05207	17459	199+9	Well,10m
21	60586	19521	52543	96158	87210	39460	51251	05108	17559	12957	17151
00	70586	18700	62535	96258	88909	694++	51117	05208	17546	17156	
03	70585	19903	72433	96158	92009	694++	51031	05209	17546	17255	
06	70586	20006	72432	97028	89910	694++	51521	05108	17546	17355	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60528	35509	62730	69022	00908	52402	00222	05204	12657		
12	60528	35512	62731	69162	03109	48404	00222	00003	12746		
15	60528	35515	82728	69022	04709	2247+	00317	00005	12646		
18	60528	35518	82725	69022	05109	885++	00203	00006	12645		
21	60528	35521	82722	65252	06109	6253+	00310	00005	12645		
00	70528	35500	82719	67158	08108	884++	00120	05104	12246		
03	70528	35503	82917	59808	09907	884++	00217	05305	12444		
06	70528	35506	82718	63258	11607	884++	00219	05306	12546		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60526	19609	82224	95205	00713	873++	00203	00112	17231	17541	
12	60528	19512	82322	96505	01113	7732+	00304	00212	17632		
15	60526	19615	62523	98205	04014	11432	00329	00210	12423	14939	
18	60527	19618	32725	98011	06613	11531	00126	00107	12524	149+7	
21	60527	19421	52520	97031	09413	38541	00228	00108	12523	149+7	
00	70526	19500	62421	97031	10012	58532	61106	00008	12534	149+6	
03	70526	19603	82422	97802	09012	884++	61710	05109	12535	12946	
06	70526	19806	82222	97038	07212	6567+	61618	00010	12333	12757	

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60440	41009	82325	37614	11218	8042+	00108	00317	12447		
12	60440	41012	82328	56616	11018	5742+	00802	00617	12437		
15	60440	41015	82338	56614	12018	6742+	00010	00617	12337		
18	60440	41018	82323	37614	12918	874++	00308	00417	12339		
21	60440	41021	82331	58614	15019	874++	00222	00517	12239		
00	70440	41000	82716	59616	18416	5742+	00234	00016	12539		
03	70440	41003	83609	58516	20116	874++	00217	05114	12537		
06	70440	41006	83610	69205	21215	855++	00210	05213	12835		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60449	15509	72113	70032	22017	754++	00204	00115	12232	12943	
12	60449	15512	82214	58702	22817	864++	61208	00016	12232	12843	
15	60449	15715	82414	06504	22817	862++	51400	00116	12332	12842	
18	60448	15818	82512	03465	23017	862++	51202	00016	12422	12842	+)797++
21	60449	16021	83011	05514	24016	862++	72210	00016	12842	12432	
00	70449	16100	82509	08504	24716	862++	71107	00016	100+0	12842	12532
03	70450	16303	82511	50025	24016	85511	71607	00016	12532	12842	
06	70450	16206	82411	20505	23916	862++	00601	00016	12843	12532	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60350	48009	22012	78020	25623	21500	00202	00019	12444		
12	60350	48012	12016	78020	25924	11500	00203	00220	12135		
15	60350	48015	22010	78020	26625	12501	00207	00320	12134		
18	60350	48018	22010	78020	26225	22500	00703	00220	12344		
21	60350	48021	22307	78020	25824	22501	00603	00120	12344		
00	70350	48000	22310	78020	26223	12501	00303	05120	12344		
03	70350	48003	22008	78020	26224	22500	+++++	00021	12344		
06	70350	48006	82008	65801	25622	825++	00712	05320	12344		

Nachträge u. Berichtigungen

60589 19012 90035 91158

60591 18915 16850 17553 Wellen 11 m

+)7RRt_R t_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6Nr. 168 Sonnabend, den 17. Juni 1961

Meldungen vom 16.6.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhw	DVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
60597	45600	82713	98022	95006	8067+	42209	00405	12721	149+1		Meerkatze
60596	40518	83222	97258	94006	3742+	13100	05003	10255	10822		Meerkatze
60597	39321	83330	96608	93006	4732+	13710	05104	10257	13334		Meerkatze
63137	80612	71609	98022	03128	12572	55609	05026	11621	149+3		Lichtenfels
60545	53700	83209	98022	05002	+++++	+++++	00145	13242			Vikingbank
60640	12900	81513	98022	98910	+++++	+++++	05044	11542			Dortmund
60555	42600	83009	98212	91005	8042o	+++++	+++++	+++++			Welheim
60662	40300	81705	97822	14024	893++	54220	05744	11744			Lichtenstein
60470	30800	82524	95102	07016	852++	68400	05215	12533			Bremen
60444	34100	82413	97022	17018	863++	15210	00018	12441			Freiburg
60411	63200	70411	98012	12009	6524+	65230	05307	10432			Berlin
60506	21700	82013	96102	06515	894++	25400	+++++	12042			Seven Seas
60499	33900	82421	98022	04913	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
60332	41800	22005	98020	28923	224++	+++++	+++++	+++++			Havelland
60466	32203	82437	96102	06517	853++	68705	05116	12445			Bremen
60503	19506	82213	95102	09014	863++	27210	00314	12244			Hanseatic
60668	55607	93413	92104	00051	+++++	+++++	05744	+++++			Sagitta
60661	25206	82218	97545	88206	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60506	19306	82213	96102	07514	894++	25400	00244	12042			Seven Seas
60622	27907	40713	98012	80209	+++++	24730	05444	10722			Frankfurt/M.
60545	54106	82913	97102	08101	+++++	+++++	05144	12943			Vikingbank
60519	15406	82027	95104	07213	8+++	24204	+++++	+++++			Poseidon
60592	01209	81411	98022	11810	+++++	+++++	05344	+++++			H.Meins
60602	36408	83605	98022	83308	+++++	15720	00144	10245			München
60644	53209	83418	96104	96903	+++++	02202	+++++	13444			Essen
60493	10309	62309	98021	18914	+++++	65502	05111	12322			Bischofstor
60591	04809	82018	98022	07010	+++++	65+++	05444	+++++			Hoheweg
60458	35309	92509	91474	11015	+++++	68145	05415	12521			Bremen
63574	00009	82205	97022	13911	+++++	34205	00144	12212			Bremerhaven
60613	49909	83213	95104	97501	+++++	34400	05144	13221			Mainz
60662	25011	70624	98022	87106	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60595	43312	80313	97202	93801	+++++	65229	00844	10332			Düsseldorf
60545	54112	82913	96102	08201	+++++	+++++	05144	12943			Vikingbank
60663	56012	83611	94102	99250	+++++	+++++	05744	13644			Nordstern
60673	55412	93413	92454	00050	+++++	+++++	05244	+++++			Regensburg
60586	06912	81837	94502	98011	+++++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
60504	29812	82811	98022	10913	5343+	+++++	+++++	+++++			Praunheim
60610	49312	83113	95104	96302	+++++	34712	00344	13121			Mainz
60637	12412	81337	96626	84609	+++++	+++++	+++++	+++++			Nürnberg
60468	18112	92513	93434	19018	+++++	16210	00344	12422			Vegesack
60588	00512	71411	98012	10912	+++++	+++++	00244	+++++			H.Meins
60558	50012	83109	98032	04803	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
60543	47312	63013	98031	04005	68400	+++++	+++++	+++++			Welheim

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhw	DVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
60506	17012	82318	96102	11015	894++	25201	00244	12342			Seven Seas
60493	13912	82118	96022	15515	864++	26205	00014	12132			Breitenstein
60381	30212	32300	99020	30222	31400	16203	00344	12340			Blankenstein
60669	55412	93513	92454	99301	+++++	02701	05544	13531			Berlin
60584	00112	61909	98011	11513	+++++	34705	00744	11921			Nordenham
60633	19212	80930	97022	74007	853++	24720	05544	10939			Albatros
60492	11312	82213	98032	18515	+++++	64804	00113	12322			Bischofstor
60454	36912	92311	93474	10017	9+0++	68710	00215	12322			Bremen
60227	60412	11007	98010	23026	10891	54400	05321	11042			Coburg
60315	44912	21009	99020	27124	2244+	+++++	+++++	+++++			Havelland
60454	30512	82324	96424	17518	963++	15215	00317	12342			Freiburg
60450	38515	92327	96104	09018	9+0++	68710	00117	12245			Bremen
60491	11615	82118	97102	17215	+++++	64713	00114	12122			Bischofstor
60644	53215	83418	97022	97903	+++++	02400	+++++	13444			Essen
60610	33815	23405	98011	83509	+++++	15215	00344	10040			München
63579	01018	71715	98012	09113	+++++	+++++	00444	+++++			H.Meins
60623	24318	80509	97022	70510	+++++	+++++	00444	10541			Stadt Herton
60503	12418	82315	95104	14015	863++	27710	00314	12324			Hanseatic
60489	12418	82313	94454	16815	+++++	64704	00115	12322			Bischofstor
60584	11318	82040	94502	92512	+++++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
60657	54618	80109	95102	99502	+++++	+++++	05344	+++++			Sagitta
60637	12418	81618	97102	78411	+++++	+++++	00544	+++++			Nürnberg
60513	11718	81013	96104	12815	8++++	24212	+++++	+++++			Poseidon
60505	27218	72711	98022	13014	85+++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
60599	08218	82030	98022	90511	+++++	65+++	05244	+++++			Hoheweg
60411	27918	12211	98011	27220	10902	56203	05344	12321			Blumenthal
60114	60518	40924	98021	15127	42+++	33711	00244	+++++			Tarpenbek
60505	14618	82409	96102	14015	8++++	25210	00244	12442			Seven Seas
60537	50018	82718	98022	07804	8444+	+++++	+++++	+++++			Welheim
60645	53318	83413	98022	98003	+++++	+++++	05244	13442			Saarbrücken
60047	41912	62303	99012	15027	685++	54203	05144	12344			Lichtenstein
60445	39918	82430	96105	10218	853++	68211	05218	12456			Bremen
60600	47421	83009	96104	97102	+++++	75223	00744	13021			Düsseldorf
60632	22321	43209	98012	73310	+++++	24118	05444	13222			Frankfurt/M.
60637	12421	71421	97816	73710	+++++	+++++	00344	+++++			Nürnberg
60488	13221	82311	93454	17915	+++++	64211	00114	12322			Bischofstor
60603	08721	72337	98012	86211	+++++	75+++	05244	+++++			Hoheweg
60602	46621	82913	96022	04203	+++++	+++++	00344	12921			Braunschweig
60602	46721	83113	94104	96901	+++++	24503	00144	13121			Mainz
60440	41321	82330	96102	11517	853++	68113	05216	12424			Bremen
63559	03623	81705	96525	14514	+++++	34203	00144	11712			Bremerhaven
60638	12523	81813	98104	70210	+++++	+++++	05744	11845			Dortmund
60592	35023	83603	98022	91007	+++++	25202	05444	13640			H.Böckler
60620	30323	83313	98218	84309	+++++	15805	00144	13242			München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

DZ 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

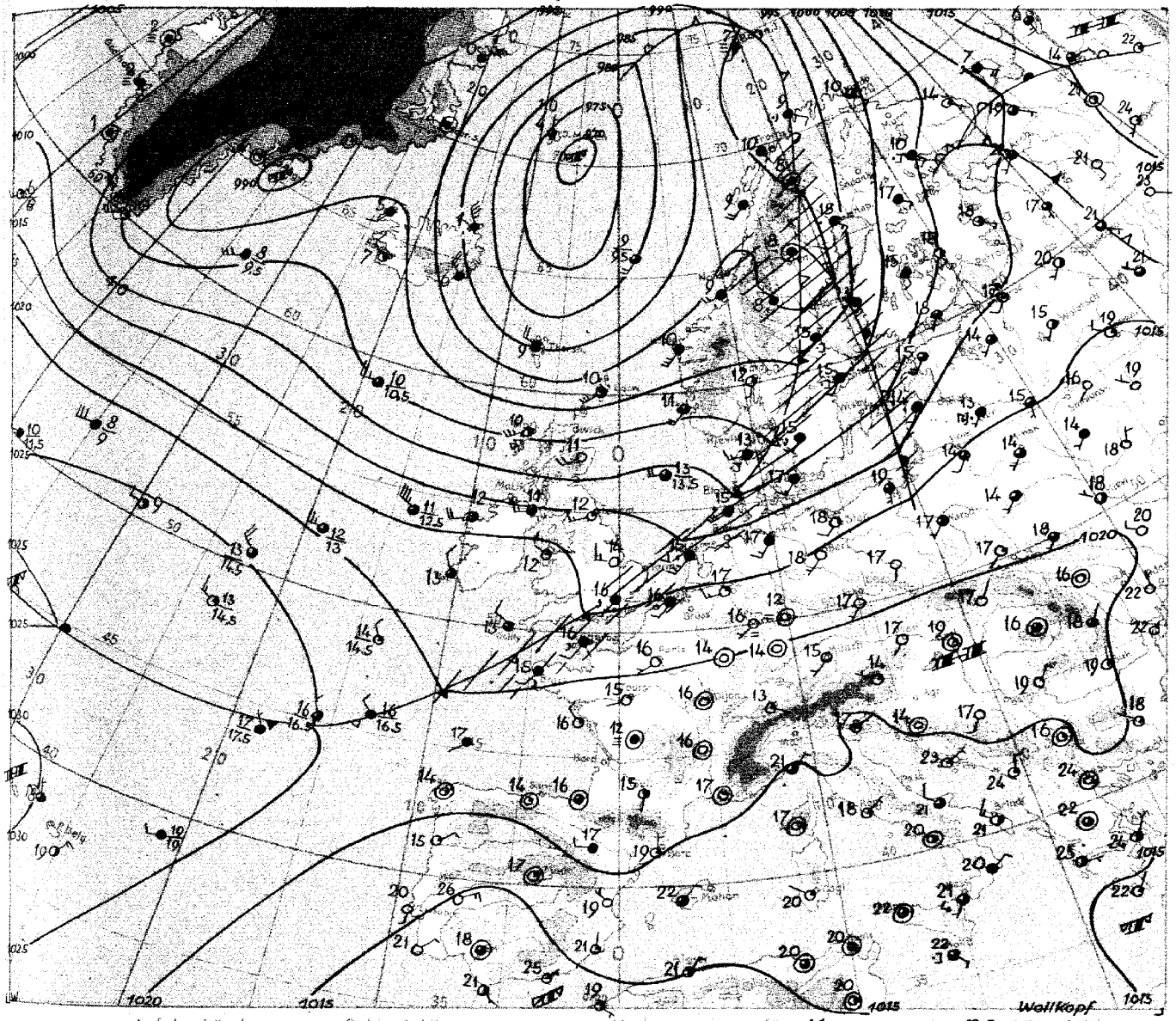
Jahrgang 86

Teil A: Karten

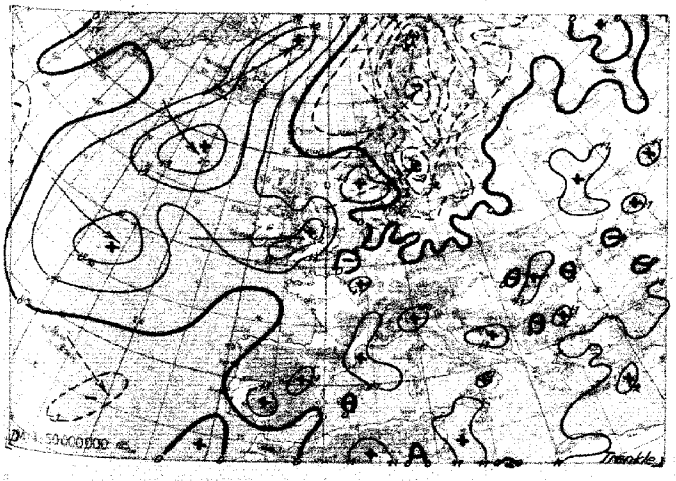
Sonntag, den 18. Juni 1961

Nummer 169

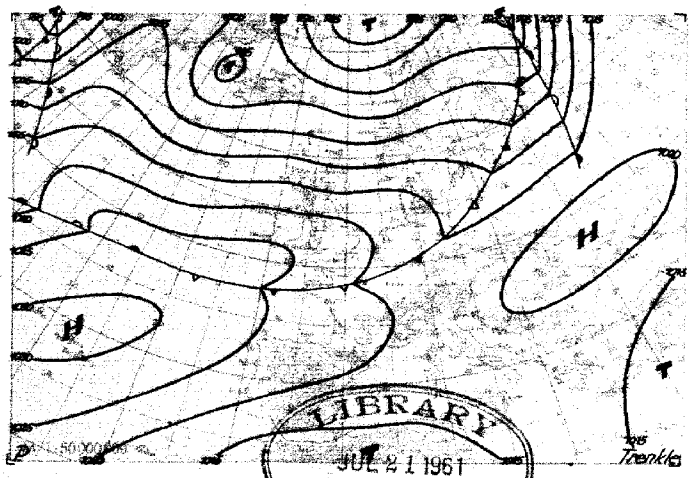
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



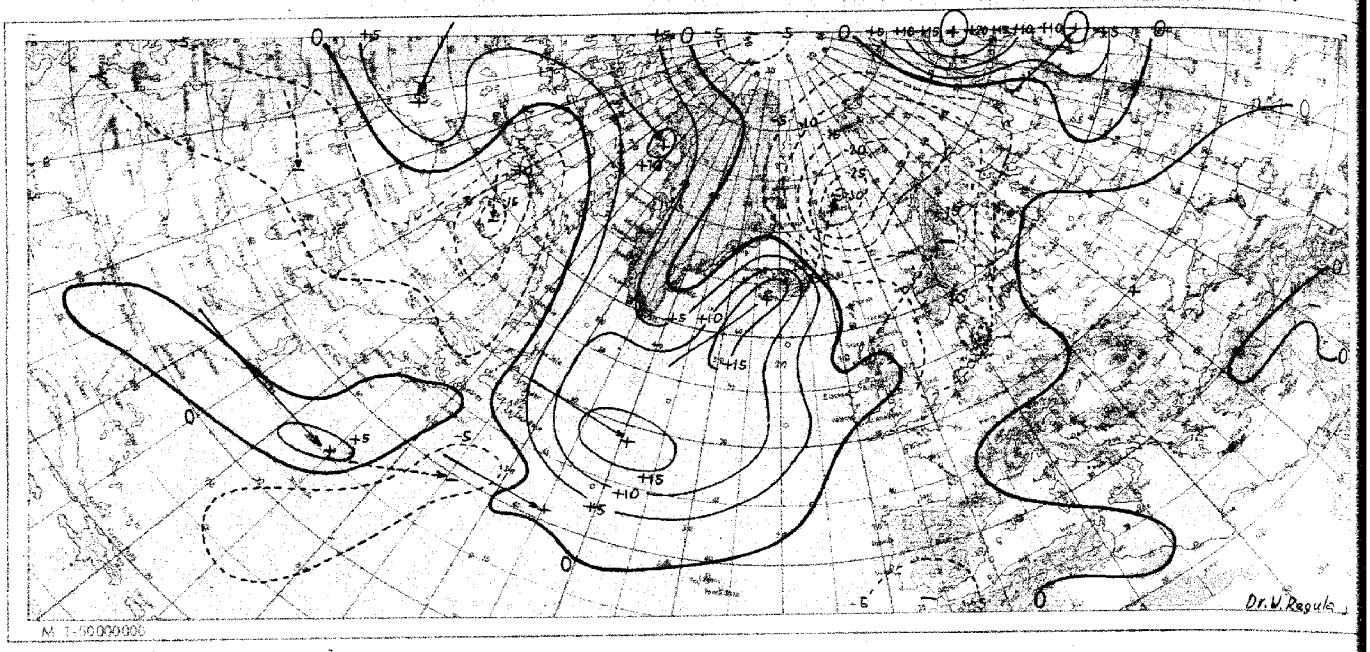
Vorhersagekarte für Montag, den 19. Juni 1961 6 Uhr



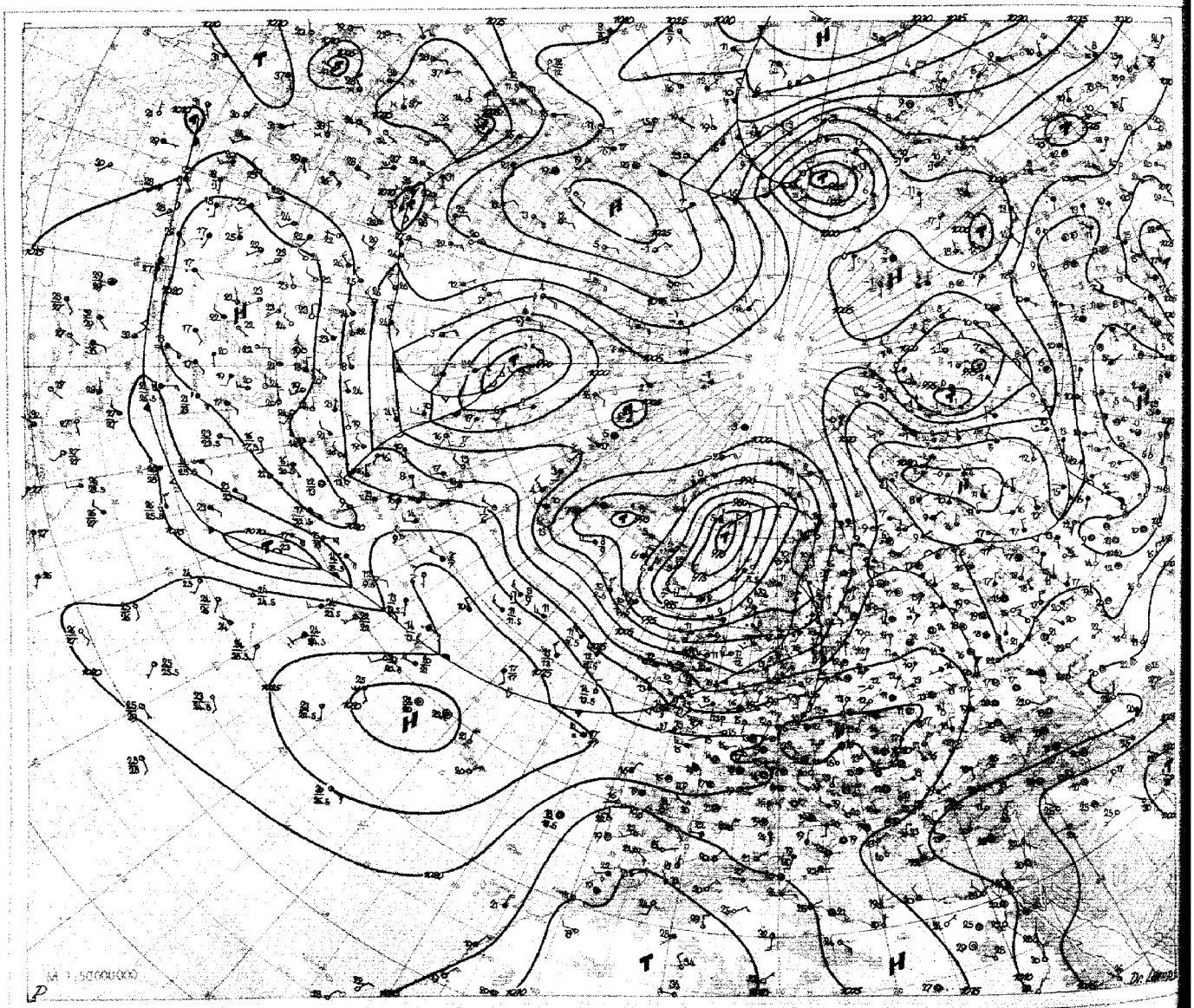
LIBRARY
JUL 21 1961

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

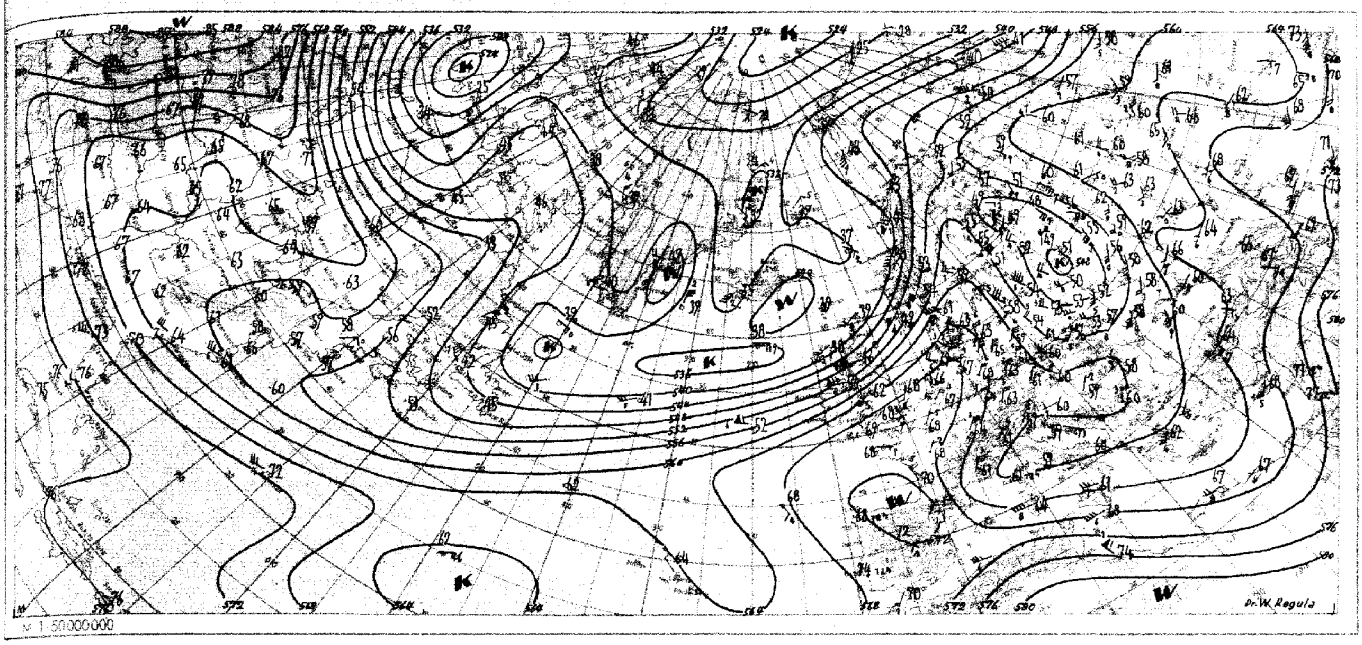
Sonntag,



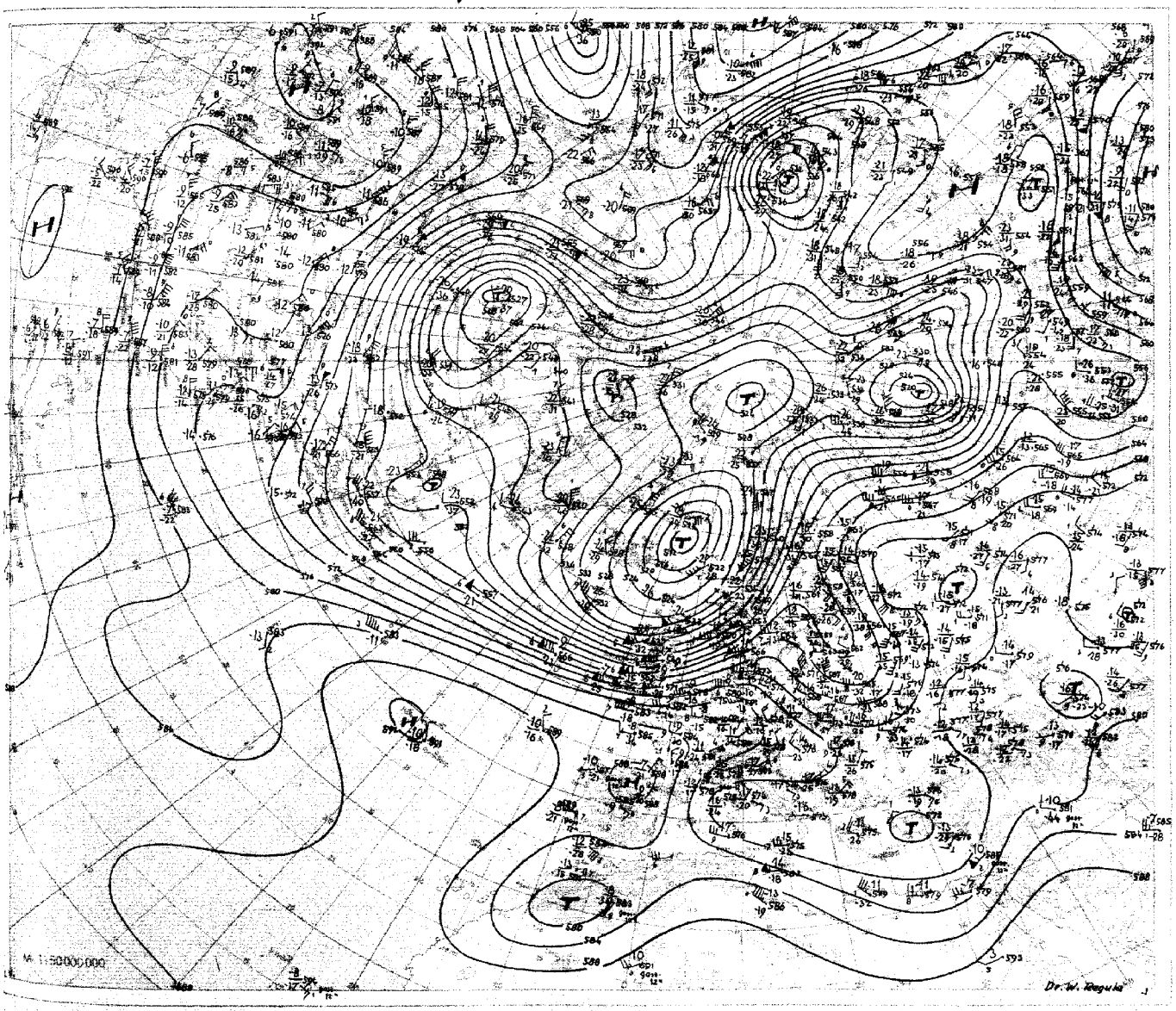
Wetterlage heute 0 Uhr



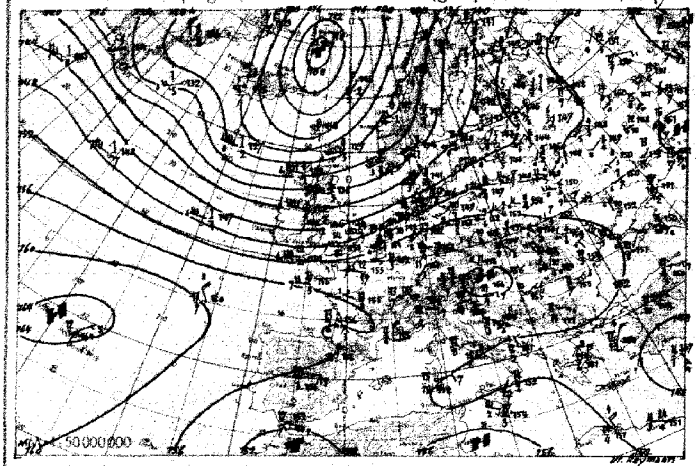
18. Juni 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



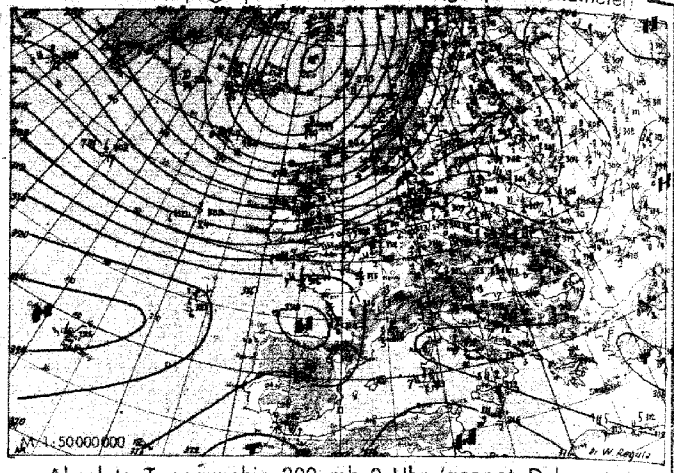
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



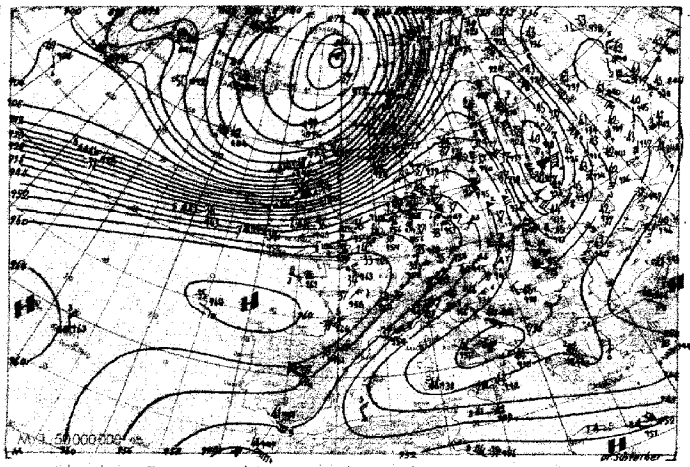
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



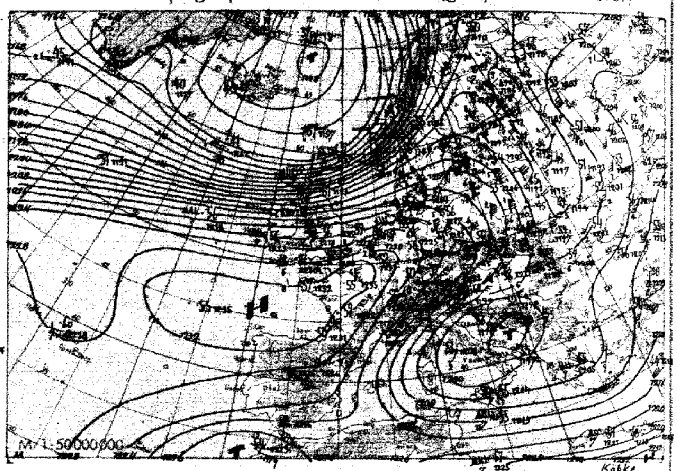
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



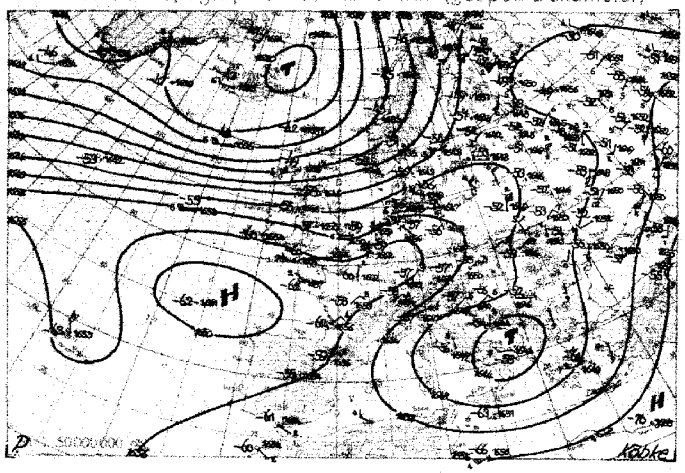
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



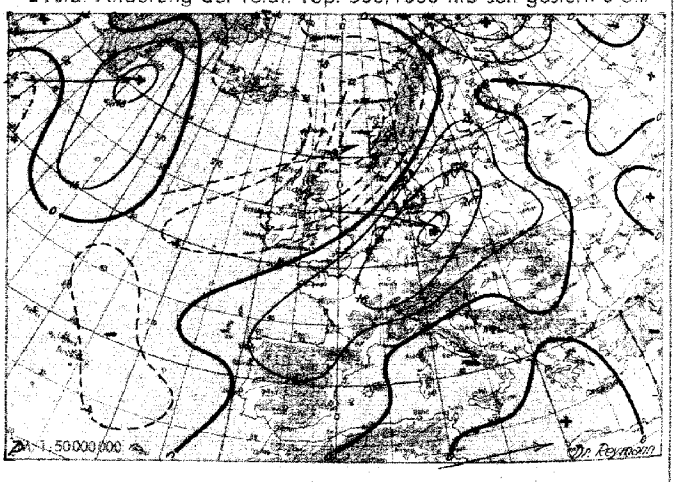
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 10. Juni 1961

Das hochreichende Islandtief, an dessen Südflanke sich die Massengegensätze durch die Einbeziehung grönländischer Kaltluft verschärften, zog unter Vertiefung um 1o mb nordostwärts zum Nordmeer. In der recht kräftigen Frontalzone, in der über den Britischen Inseln bereits in 5oo mb eine Windgeschwindigkeit von 1o5 Knoten gemessen wurde, kam das zugehörige Frontensystem rasch ostwärts nach Skandinavien voran, wo sich im Bereiche eines dort aufgetretenen kräftigen, sekundären Druckfallgebietes eine Teilstörung entwickeln konnte. Dadurch gewann die zugehörige Kaltfront auch in südöstlicher Richtung an Raum und griff bereits in der vergangenen Nacht in Form von starker Bewölkung und etwas Regen oder Sprühregen auf das nordwestdeutsche Küstengebiet über. Im übrigen Deutschland nahm unter dem Einfluß der unter geringer Abschwächung südostwärts geschwenkten Hochdruckzone das heitere und sommerliche Wetter seinen Fortgang. Dabei stiegen die Tagestemperaturen verbreitet auf 24 bis 27 Grad an.

Die thermischen Änderungen im Bereiche des nordatlantischen Tiefdrucksystems verloren gegenüber gestern nur wenig an Intensität. Auf der Rückseite des Systems bewirkte die über der nördlichen Nordsee angelangte hochreichende Kaltluft einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um 8 bis 1o Grad, während andererseits im Bereiche der auf Mitteleuropa übergegriffenen Warmluftadvektion die untere Troposphäre um 4 bis 6 Grad erwärmt wurde. Damit verlagerte sich der mittelatlantische Höhentrog unter Verschärfung rasch ostwärts zu den Britischen Inseln und der vorgelagerte Höhenhochkeil wurde unter Abschwächung von Südskandinavien zur Ostsee abgedrängt.

Die gestern über der Hudson-Bay angelangte Zyklone konnte sich im Bereiche starker Massengegensätze bei ihrer verhältnismäßig raschen Ostverlagerung nach Labrador weiter vertiefen. Durch die auf ihrer Vorderseite zur Labrador-See gerichtete Warmluftadvektion wurde der dort gelegene Höhentrog merklich abgeschwächt.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter der ostwärts vordringenden Kaltfront des Nordmeertiefs gelangt kühlere Meeresluft nach Mitteleuropa. Durch den nachfolgenden Druckanstieg stellt sich jedoch bald wieder eine Hochdrucklage her, so daß keine nachhaltige Wetterverschlechterung zu erwarten ist.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 18. Juni 1961 — Nummer: 169

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp ad	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp ad	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp ad	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp ad	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	72215	56022	16416	7093-	14101	72514	50022	16416	20932	15500		52518	58012	15816	45406	14806	72514	56022	14615	7097-	14712	-0017				
Westerland	0	019	82414	48052	14717	858--	14602	62415	58012	14919	16431	16102																
List	16	020						62423	56022	14817	41471	14801	23-32						82425	30102	13515	3642-	13608	-0018	25-35			
Husum	3	029	52211	56012	16319	6093-	13400	72711	58032	16319	60956	14000		42713	58012	15619	11509	15807	72714	57022	14917	5647-	14607	-0020				
Schleswig	44	035	72310	59032	15719	50931	13703	72514	62022	15419	7157-	14804		72615	62032	15020	62589	15703	72610	60032	14218	1257-	14708	-0021				
Kiel	3	045	62510	58016	16120	35630	13608	62514	60016	15621	60930	12605		62508	59022	15322	32630	14803	42708	59012	14719	20932	14608	-9723				
Norderney	13	113	72311	50022	16318	7097-	15400	62515	59012	16719	21548	14304	26	42416	60012	16119	35740	15806	42416	60012	14919	35605	13712	-0020	27			
Jever	7	122	72310	66052	16921	7097-	13605	72313	74052	16821	31532	16801		52314	74052	16622	31530	15802	22311	69051	15720	10931	15709	-0022				
Bremerhaven	6	129	72316	60026	17920	40941	14704	82618	70026	17921	11677	12500		52717	65012	17121	32621	14608	12718	68011	15920	10941	14712	-9721				
Cuxhaven	5	131	72212	60032	16820	15654	12804	72712	60032	16621	32574	14502		42412	60012	16221	21531	14804	62707	58032	15619	35631	14606	-0022				
Hamburg-F.	14	147	72410	58016	17520	7093-	11605	82413	58036	16023	3561-	12709		62311	65012	16223	12602	12804	52513	68022	15422	40952	12508	-9724				
Lübeck	10	156	72309	60022	17319	5563-	11601	72313	65022	16722	7093-	11706	26	82412	65022	15923	21657	11608	62310	65012	15022	31652	13709	-0023	24			
Emden	6	203	72411	58022	17319	25731	15801	72514	60022	17719	6857-	14304		22518	60012	16820	11640	14809	32616	65021	15820	10931	14710	-0021				
Cloppenburg	43	216																	22412	70011	15922	11501	14712	-0023				
Bremen	4	224	[illegible]411	50012	18721	15731	14705	82412	62032	18222	1167-	13605		52514	56022	17722	11602	13705	12509	67012	16523	11601	14612	-0023				
Soltau	77	235	72108	50212	18719	4577-	14805	72216	50036	17322	4263-	13708	27	72514	58012	16822	12508	13605	32512	75012	15822	12542	13711	-9723	30			
Lüchow	38	253	72211	56021	18520	5573-	12501	72013	57022	17323	4253-	14811		82312	57022	16723	12677	13706	72507	57012	16222	15732	14605	-0024				
Lingen	21	305	72312	65022	18220	1573-	13503	72313	70022	18221	31642	13500												23				
Münster	64	313	52006	40052	19219	35731	12500	72308	60022	18422	11632	12808		62609	62022	17423	21611	13709	12405	62011	16723	11602	13707	-0024				
Osnabrück	95	317	72308	30052	19519	3573-	13602	72514	68022	18722	5853-	12808	28						12411	70012	17222	11600	14709	-0023				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	62208	60012	19120	35730	13805	62410	58022	18123	28501	13708		82410	58032	17623	15510	14705						,24				
Hannover-L.	52	338	72209	57012	19020	6563-	13603	72313	60032	18322	42631	13607		82712	58032	17522	1572-	14708	52511	58012	16822	10942	15607	-0024				
Braunschweig-V.	81	348	72308	58022	19320	7093-	12000	72309	58022	18322	7093-	12709		82308	62032	17423	12607	13708	82508	58032	16822	00907	12607	-0024				
Berlin-Dahlem	51	381	12508	60030	19921	11600	11801	42507	64031	18824	42601	11509		72605	62031	18323	786--	13605	82004	62021	17622	3167-	13707	-0024				
Berlin-Tempelh.	51	384	12309	65020	19921	11600	09101	52508	65030	18723	32641	11711		72810	70032	17923	4873-	11708	82104	68012	17422	35717	11606	-0024				
Düsseldorf	36	400	62307	58012	20019	6093-	12204	52310	60012	19223	11651	13808		72411	62022	18124	11608	14711	12707	68021	17023	14600	14611	-0024				
Bocholt	25	406	61909	60012	18918	25740	13201	72112	65032	18422	11632	13804		62213	65012	17324	51641	13811	12710	62011	16423	00901	14709	-0024				
Essen-Mülheim	120	410	62307	58012	19918	656--	12303	62111	65022	18922	12631	13709		62512	65012	18023	11602	14708	22707	65011	17223	11601	14608	-0023				
Kahler Asten □	836	427	72304	62022	54415	5573-	08101	72512	65032	55017	42602	09601		62712	65012	54720	32602	09809	32505	65011	53818	10932	10703	-0020				
Kassel	158	438	52003	70021	20718	50930	11803	62306	70011	19323	11642	11711		71805	70032	18124	52642	12711	62002	70032	17223	10946	13609	-0024				
Göttingen	150	444	52106	70030	19920	50930	11806	62308	68011	18924	11631	10708		62207	72032	17824	52631	12711	72306	70022	17023	11602	13608	-0025				
Braunlage	607	452	22307	70030	19417	11631	08803	62508	62012	18719	12631	09603							62403	68022	17418	00902	10603	-0020				
Aachen	202	501	72506	58022	19720	7093-	12203	62509	60032	19023	32601	13804		52806	60012	17524	42601	14713	12905	60021	17222	14600	15605	-0024				
Nürburg	626	510	71808	65022	21016	7093-	08303	52307	68012	19919	11531	09803		42312	70012	18421	42501	10709						22				
Köln	68	513	71702	58022	20619	758--	12702	73004	60032	19924	12738	12806		62203	65022	18525	32752	13714	12806	60022	17925	11701	13606	-0025				
Koblenz	96	515	71804	56022	20918	7093-	11803	62706	66022	19724	6093-	08709		32706	75012	18627	11601	11710	32006	70020	17526	00901	11711	-0027				
Fuchskauten	653	523	72007	62022	20715	6558-	10201	72009	60032	19419	42561	11802		62508	62022	18320	32601	10807	32508	65012	17619	00901	11709	-0020				
Gießen	185	532	60000	58012	20417	35670	11801	52706	66012	19222	11670	12707		32204	62021	17724	21501	11713	41406	66011	15923	00901	10609	-0025				
Bad Hersfeld	202	542	31802	62030	21518	30950	12805	72306	62030	18723	4865-	11714							12504	62011	17823	00901	11608	-0025				
Wasserkuppe □	921	544	13203	70030	54715	11500	07301	52303	68030	54817	42601	07802		52406	68012	54618	32640	08706	22506	68011	53717	12601	08805	-0018				
Trier-Petrisberg	265	609	72901	58022	21118	7093-	09803	72504	65032	20122	1167-	11705		32305	65012	18724	11741	11811	32705	65012	18023	14701	11608	-0025				
Deuselbach	479	615	70000	65022	19918	7093-	08000	62905	65022	19520	62560	11400		72906	75022	17922	12601	12810	72904	68022	17621	14601	12705	-0022				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	52507	62028	55217	21781	08207	52108	60258	55518	12731	09400		32507	64011	55119	12601	08707	12107	64021	54117	11601	09607	-9719				
Frankfurt-Flugh.	110	637	59903	62012	21120	50980	12801	42907	65011	20023	11740	11709		62406	68012	18824	00901	11711	12105	68022	17824	00901	12710	-0025				
Darmstadt	263	639	22303	62020	20419	11530	11204	22205	80020	19723	11640	13803		32307	70010	18524	00902	12611	12304	80010	17822	00901	11709	-0025				
Würzburg	259	655	00000	60020	20919	00900	10203	21803	80030	19223	11640	09811		32703	80030	18424	22601	08708	20000	80010	17624	00904	08708	-0025				
Bad Kissingen	276	658	02302	70020	21320	00900	04701	32303	75020	19923	22601	07712		63005	80022	18924	42601	08709	22602	75022	18124	12701	09707	-0024				
Bamberg	239	675	10000	62030	21218	11600	09400	12702	66020	19722	11700	08711		13201	70030	18624	11701	08709	32902	70030	18224	11701	10604	-0024				
Coburg	336	671	13401	76030	20919	11600	09000	32502	75030	20022	31600	11705		32901	70020	19123	21601	10708	23204	70010	18622	20931	11705	-0025				
Hof	567	685	11003	68030	20418	11600	06104	20504	75020	18820	21600	08809		43402	80020	17820	41700	09709	52504	75030	17321	14744	11603	-0022				
Weiden	438	688	12702	60030	20617	12600	09003	22704	64020	19221	22600	08709		32304	66020	17923	32600	08709	20000	66020	17922	12601	09701	-0023				
Berus	363	704	61203	56022	20418	60930	12004	52004	57012	19621	42540	12603		32706	62030	18822	22642	13806	22303	62020	18122	00902	14707	-0023				
Tholey	569	706	51806	66012	20417	50940	09102	31806	64011	19620	22540	12601		62310	62031	19021	12651	12705						22				
Saarbr.-Ensh.	323	708	50803	58012	21019	50980	12205	31303	59011	19622	22781	09708		41704	58011	18723	12701	11708	31903	57021	18221	14601	14507	-0024				
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	56012	20820	60930	11201	41403	65011	19123	40981	10703		62302	70022	18625	12781	09704	11405	70022	18124	14740	10504	-0025				
Weinbiet/Wstr.	553	724	71802	68021	20418	70930	08107	51805	70012	19320	12681	08805		71802	75032	18022	22684	07607	11402	75012	17721	14700	09607	-0023				
Karlsruhe	115	727	53603	56012	20621	50930	13101	23403	65012	19424	20931	09810		43604	68020	18925	00901	10705	03601	68010	18025	00 00	10608	-0026				
Mannheim	97	729	41803	28052	21521	40930	12101	32205	62011	20424	11630	10809		53202	62031	19325	11606	09709	41603	64011	18424	00901	09609	-0026				
Stuttgart-Echt.	405	738	10702	60030	21019	11700	08204	11403	65020	19522	11700	08709		19903	68020	18523	11700	06708	20105	65010	18122	00902	10605	-0024				
Öhringen	248	742	00000	60020	21420	00900	12204	13202	64030	19523	11700	10815		10203	62020	18825	11701	10705	13102	65020	18324	00901	10605	-0025				
Ansbach	413	755	13603	60030	20819	11600	10303	12903	68020	19522	11600	11707		20000	68020	18224	21601	09709	33206	68020	18522	00901	09801	-0024				
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	68020	20818	11700	10104	13001	70020	19321	11700	05709		10000	70020	17824	11700	07609	20000	70020	18122	11701	11500	-0024				
Nürnberg	310	763	09902	56020	21318	00900	11203	12203	65020	19522	12700	09714		12805	70020	18424	11701	09708	73103	70020	18123	14706	11604	-0024				
Regensburg	340	776	20000	63030	20520	22700	11104	40401	75020	19622	42700	09806		32705	75020	18123	32700	09613	12701	70020	18022	11701	10602	-0024				
Gr. Falkenstein □	1307	791	22308	70030	54811	22500	06208	72508	70031	55414	735--	08204		32503	70012	55016	32500	07805	33608	64012	55013	22561	08400	-0017				
Freiburg	252	803	62703	58031	21518	50931	11307	23003	65012	19024	12630	13817		23604	70020	18125	12601	12708	13602	70010	17924	14701	13603	-0026				
Freudenstadt □	797	815	30702	65031	5621[illegible]	21530	09209	40903	68030	56119	42500	08807		43206	66022	55721	42601	09709	23403	68012	55419	24600	11400	-0021				
Klippeneck □	973	818	32703	60030	55115	32601	12205	33403	70020	55418	32600	09803		40403	73021	55420	42700	09604	40405	75021	55320	32701	06400	-0022				
Tübingen	370	826	02402	58011	21319	00900	10201	11503	62030	19723	11500	07709												25				
Stötten	734	836	12706	62030	21116	11500	09207	13204	78020	19419	11600	07808		12903	80030	18021	12600	08707	32904	72010	18420	14602	10500	-0021				
Ulm	480	838	11405	62030	20020	11600	11203	23508	75030	19121	22600	09808		20905	75020	17923	22600	08708	23604	75020	17723	11701	08603	-0024				
Augsburg	480	852	10703	68030	20119	12600	09203	23606	80020	18822	22600	09808		23606	80010	17423	22700	10709	20504	80030	17523	00901	09500	-0024				
München-Riem	526	866	00601	62020	20819	00900	07306	29902	65030	19722	21600	09805		13304	65020	18123	11700	09712	10204	65030	18821	00901	11301	-0023				
Mühldorf	401	875	12802	62010	20919	10981	10107	40702	68020	19723	42601	10805		11601	80010	18724	11601	09709	13601	80020	18423	00901	12503	-0024				
Passau	409	893	12404	75020	20219	11601	10207	13004	75020	19222	11600	10804		02803	70010	17824	00900	09711	13103	75030	17823	00901	07501	-0024				
Feldberg/Schw. □	1486	908	61006	62032	55111	22530	05209	53608	60031	55013	52500	08801		73608	60032	55013	72400	09500	23604	62021	55012	22561	09000	-0015				
Konstanz	399	929	11202	60010	20618	00902	11304	11403	62030	18922	12500	12809		11304	75010	17625	12501	11708	20000	80030	17424	12602	09505	-0026				
Friedrichshafen	401	934	12004	61010	20617	10980	13106	12406	62020	18921	12500	13811		12303	70010	17124	11600	10712	13402	80030	17025	11601	09500	-0025				
Kempten-Lenzfr.	705	946	11402	70010	20818	11600	11203	33206	75020	19421	32600	12805		33202	75020	18322	32700	09607	13402	75020	18621	12700	09302	-0022				
Oberstdorf □	810	948	10000	68032	55017	12780	10102	53604	68031	55320	58700	10807		33604	68032	55023	33700	11609	63302	68021	54621	53780	11400	-0024				
Zugspitze ■	2960	961	61404	10418	12401	63-3-	01208	70000	01418	13203	62-6-	03206		90000	00474	13402	9-0--	02302	90000	00454	13402	9-0--	02000	-9705				
Hohenpeißenb. □	977	962	10904	70030	55416	12700	07209	20906	75030	55417	21700	08803							10406	75010	54518	10930	08400	-0019				
Garmisch-Partenk.	704	963	53605	80031	19417	4367-	10801	60208	80031	17921	4376-	09704		30405	80021	16423	32700	09710	53606	82031	16921	54700	09500	-0023				
Wendelstein □	1735	980	30403	68050	56409	22461	05209	30204	68051	56610	32401	06400		13607	75020	56312	12501	06604	10206	75010	56211	14602	05301	-0013				
Berchtesgaden	542	997	50204	81022	19619	52760	08102	40508	70021	19121	42860	08000		20505	65020	17323	22860	09714	10201	65020	18020	12860	10301	-0023				

R.

Jahrgang 86 — Sonntag, den 18. Juni 1961 — Nummer 169

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	ERRTI nn	ff ff xx gg	TTTTT	
Helgoland	5	015	72311	58022	13715	755—	14709												82423	25586	09915	6722-	15601	19215	27-36	15615	97027
Westerland	0	019																									
List	16	020	82222	40102	12515	766—	13710						22-32						82428	30616	07315	4742-	11501	19415	28-43	15814	94034
Husum	3	029	82308	58022	13916	856—	14810							82514	65022	09717	862—	14808	82516	35535	09216	872—	15605	19715		16815	97041
Emden-Wolth.	0	292	32107	60030	15017	25841	12608	52109	58011	13117	35741	15819	26	82110	65030	11517	755—	14616							28		
Schleswig	44	035	72308	57026	13715	5564-	14706	82311	62036	11616	6567-	13720		82314	65022	09417	6657-	14621	82414	25535	08816	771—	16707	19215	26	16515	92036
Kiel	3	045	72307	58022	14017	755—	14805							82310	59022	10518	854—	13618	82511	50515	09516	862—	15710	19716		17615	97049
Norderney	13	113	72317	68032	13918	756—	12810						27						82519	25635	10916	772—	16302	19416	21-35	17615	94046
Jever	7	122	32305	66050	15217	00901	15505	72311	66021	13317	756—	14719		72313	66022	11317	756—	15720	82310	37515	11416	773—	16301	-9716		-----	97---
Bremerhaven	6	129	52406	62030	15817	30941	14601	42215	68011	14016	20941	14818		82316	70022	12616	757—	14714	82520	65022	12617	755—	15606	00016		17615	97068
Cuxhaven	5	131	32208	60022	14618	00901	13710												82313	30512	11016	773—	15606	09716	35	18415	97059
Hamburg-F. +)	14	147	42205	59031	14820	40951	13506	22207	60020	13719	00901	12610		62111	60030	12116	65500	12818	82413	65032	12317	855—	12302	00016		18414	97064
Lübeck	10	156	52302	60022	14819	5093-	14802							62008	60031	12015	655—	13720	82011	60022	11816	853—	14602	00015		19613	00041
Linden	6	203																	82516	30512	12316	772—	15308	09716	28	17815	97059
Cloppenburg	43	216																	32214	70011	13216	15630	13603	00014		18213	[illegible]
Bremen	4	224	12106	66020	16417	00901	13601	02207	65020	15414	00900	13710		32107	60030	14114	00901	13713	62312	75031	13717	58400	13704	00013		18312	00060
Soltau	77	235	20000	68020	15718	12602	13801												82312	5803-	13416	856—	13705	00014		18713	97078
Lüchow	38	253	62007	45052	15918	00902	14703												02012	56020	13717	00900	13605	00013		18811	00055
Lingen	21	305	12306	70010	16018	00901	13603												32310	75010	14016	36300	13400	00013		18712	00—
Münster	64	313	12202	58020	16817	00902	14501	02303	58020	16315	00900	13704		12003	56030	15414	00901	11709	42306	56030	15417	45600	11400	00013		18511	00080
Osnabrück	95	317	12205	65020	17118	00901	14603	02206	62020	16816	00900	13803							82210	62031	15516	755—	13604	00014		18512	00062
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	21802	40101	16519	10931	15701		0										22309	58011	15617	15502	14500	00015		19413	00053
Hannover-L.	52	338	12105	50100	16616	00901	14603	02007	57020	15816	00900	13708		02109	50100	15116	00900	13707	22308	60030	14918	15540	13501	00013		18309	00040
Braunschweig-V.	81	348	11806	56011	16818	00902	14601	02007	50101	16015	00900	13709		02007	50100	15515	00900	12705	02008	56020	15418	00900	13501	10014		19214	00066
Berlin-Dahlem	51	381	71905	60012	17517	20948	13502	02007	59011	16815	00900	13708		32107	56011	16015	30940	12708	02106	50020	16017	00900	13702	00014		18512	00089
Berlin-Tempelh.	51	384	82006	63022	17019	30947	12504	32006	60011	16617	00901	11705		32106	56011	15616	20951	11710	02307	48051	15518	00900	12400	00015		19512	00—
Düsseldorf	36	400	42403	62020	17519	00902	14305	22102	58020	17416	00901	13602		11905	56020	16515	00901	12609	52106	59010	16917	35631	13304	00015		19312	00—
Bocholt	25	406	12208	60020	16318	00901	14601		1										71810	60022	15215	755—	13605	10013		19010	00091
Essen-Mülheim	120	410	32307	70020	17618	00901	14301	32308	60020	17417	00901	14703		02108	50010	16515	00900	13705	12313	58011	16817	15700	13304	00015		18613	00060
Kahler Asten □	836	427	12508	62020	52814	00902	10801	12409	58020	52113	00902	11707		12612	50020	50912	00901	12711	12610	59020	51213	00901	11301	10012		15009	00071
Kassel	158	438	02103	68020	18218	00900	13307	02002	67020	17616	00900	12808		01803	65020	17614	00900	10601	01804	63020	17615	00900	11301	00013		18412	00099
Göttingen	150	444	11805	58020	17816	00901	13303							01303	58020	17012	00900	11704	01809	60020	16717	00900	13101	00012		17709	00081
Braunlage	607	452	12703	62010	18414	00901	11400												02406	62020	15915	00900	11603	00013		16008	00092
Aachen	202	501	32703	58030	17518	00902	15400												12407	65030	16917	10940	12304	00015		19212	00063
Nürburg	626	510	22305	60020	18917	00901	11400		0										02308	65020	18016	00900	12604	00014		17313	00—
Köln	68	513	20000	58010	18319	00901	15303	01604	58020	18515	00900	14400		01404	56110	17713	00900	12808	41402	56020	18316	20932	13206	00013		19611	00057
Koblenz	96	515							0										01804	45100	18414	00900	12400	00013		202—	00082
Fuchskauten	653	523	22006	60010	18716	00901	10301												02509	56020	17914	00900	12704	00012		16411	00088
Gießen	185	532	01605	60010	17420	00900	11303							00000	56020	17312	00900	11802	00000	56020	17714	00900	12106	00012		19010	00089
Bad Hersfeld	202	542	00000	60010	18716	00900	13303												02304	30100	18911	00900	10400	00010		16209	00112
Wasserkuppe □	921	544	02406	68010	53313	00900	07205	02207	70020	52712	00900	08805		02313	70020	52013	00900	07709	02413	68020	52214	00900	10400	00012		13904	00149
Trier-Petrisberg	265	609	22002	62020	19018	00902	13204	02002	56020	19415	00900	12400		12303	56020	18913	00901	12807	02504	56020	19114	00900	12303	00012		17911	00063
Deuselbach	479	615							2										42206	65021	17817	00901	13500	00015		17512	00091
Kl. Feldberg/T. □	805	635	12009	64020	53815	00901	09202	02308	64020	53415	00900	09703		02710	60020	52815	00900	11708	02512	50050	53316	00900	11302	00014		15609	97108
Frankfurt-Flugh.	110	637	10000	65020	18417	00901	13102	11901	58020	18612	00901	11400		22105	56020	18313	00901	11803	02306	50100	18616	00900	13304	00012		18309	00123
Darmstadt	263	639	02304	80020	18220	00900	09301												02308	58020	18317	00900	11202	00016		19812	00145
Würzburg	259	655	01003	70010	18719	00900	12305	01004	68020	18915	00900	13803		00000	56020	18813	00900	12703	00000	58020	19014	00900	12303	00012		18609	00149
Bad Kissingen	216	658	10000	67020	19917	00901	14309												00000	19100	19912	00900	12203	00010		17409	00139
Bamberg	239	675	02701	70010	19616	00900	13305		0					02302	60020	19810	00900	09604	01802	56020	19813	00900	11304	00010		16809	00137
Coburg	336	671							0										00000	30100	20312	00900	11101	00010		17407	00—
Hof	567	685	02504	68022	19415	00900	09307	02205	65020	19612	00900	09805							02004	75020	18315	00900	11400	00009		16005	00120
Weiden	438	688	20000	68020	19617	00901	10307		0					00000	25100	20609	00900	08607	00000	35100	20811	00900	10304	00009		15907	00113
Berus	363	704	12707	63020	18919	00902	12303												02304	4010-	19016	00900	12302	00014		19009	00097
Tholey	569	706																	02516	4010-	19615	00900	11301	00015		17612	00096
Saarbr.-Ensh.	323	708	00000	57010	19019	00900	12304	00000	56020	19217	00900	12601		00000	40100	19015	00900	12805	01503	50100	19515	00900	13205	00014		18809	00097
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	65010	18918	00900	12303							02705	65020	18114	00900	12707	02704	58020	18614	00900	12304	00013		18811	00105
Weinbiet/Wstr.	553	724	11805	68020	18618	00901	08303												02713	62020	18716	00900	12304	00014		18411	00098
Karlsruhe	115	727	11302	60020	18719	00901	12304		0										02212	58020	19516	00900	12308	00013		19410	00133
Mannheim	97	729	01403	65010	19018	00900	13303		0										01605	56020	19316	00900	13304	00014		19412	00141
Stuttgart-Echt.	405	738	02703	60010	19418	00900	09207	00000	60020	19716	00900	09801		02201	57020	19812	00900	09605	00000	56020	20114	00900	11205	00012		18409	00—
Öhringen	248	742	03402	65020	19616	00900	12304												00000	60020	20013	00900	12[illegible]04	00011		17409	00145
Ansbach	413	755							0										00000	56020	20314	00900	12308	00010		17909	00131
Weißenburg i.B.	422	761	00602	70020	20114	00900	12205		0					00000	60020	20309	00900	08704	00000	65020	20213	00900	11207	00009		15807	00138
Nürnberg	310	763	20002	70012	19815	00901	11207	21103	65020	20013	00901	11000		11202	62110	20011	00901	09703	01203	58020	20014	00900	10204	00010		16409	00141
Regensburg	340	776	12502	60020	19915	00901	12209	00000	56020	20213	00900	10400		00000	40100	20410	00900	09603	00000	30100	20614	00900	11207	00009		174[illegible]	001[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	791	13602	62020	55011	00902	06203		0					02308	60020	53909	00900	06805	02505	64020	54711	00900	08305	10008		12005	00111
Freiburg	252	803	11306	60020	19220	00901	13308	10000	56020	19915	00901	13101		10000	40110	19814	00901	12803	00000	60020	20317	00900	13308	00012		19910	00134
Freudenstadt □	797	815	10000	70010	54815	00901	08306												02503	68020	54816	00900	09201	00011		16108	00100
Klippeneck □	973	818	00907	68011	54514	00900	07204												02303	80020	55116	00900	07207	00013		15908	00140
Tübingen	370	826																	00000	65020	21511	00900	09203	00010		17806	00127
Stötten	734	836	03603	65010	19916	00900	09303												02003	62020	19217	00900	09305	00014		16509	00147
Ulm	480	838	02905	60020	19816	00900	11205	02708	60020	20613	00900	10103							02702	20100	20713	00900	10103	00010		17608	00149
Augsburg	480	852	02002	68010	19617	00900	11208	02003	60020	20613	00900	10001		02001	58020	20611	00900	09602	01803	58020	21012	00900	10304	00010		17410	00144
München-Riem	526	866	11203	65020	20218	00901	11209	01603	65020	21213	00900	11400		01601	60020	20812	00900	10607	02003	50020	20815	00900	10207	00012		18409	00139
Mühldorf	401	875							0					20000	04444	21409	00901	08400	00000	40104	21413	00900	11308	10008		16906	00132
Passau	409	893	30405	70010	19715	00902	10206	00403	62020	20412	00900	10400		00403	62020	20710	00900	09801	00403	60020	21012	00900	09308	00009		16908	00132
Feldberg/Schw. □	1486	908	10708	60010	55412	00901	08304		0										12306	65020	55212	00901	07303	10012		11706	00100
Konstanz	399	929							0										13003	58020	20914	00901	11209	10011		19309	00—
Friedrichshafen	401	934	13601	70020	18919	00901	11209	00203	70020	20015	00900	11203		00203	60020	20413	00900	10400	00000	60020	20814	00900	11206	00012		19310	00141
Kempten/Lenzfr.	705	946	00000	70020	21414	00900	10206	00902	60020	23010	00900	08103		01005	65020	22809	00900	08605	01405	70020	22512	00900	09305	00009		13108	00140
Oberstdorf □	810	948							0										00000	80020	53510	00900	09103	00008		157[illegible]	00086
Zugspitze ■	2960	961	20000	60284	14101	24-00	00306	02904	60024	14201	00900	00101		03307	70020	13902	00900	54803	13208	86020	14602	00901	51306	70001		025—	97077
Hohenpeißenberg □	977	962							0										02704	75020	55015	00900	08304	00013		16106	00134
Garmisch-Partenk.	704	963	21802	80012	19117	24800	11211		1					02302	82020	21311	00900	09607	02201	84020	20814	00900	10103	10010		17608	00111
Wendelstein □	1735	980	10000	67050	56809	00901	06107		0					12904	75020	56210	00901	05607	13305	75020	56911	00901	05307	00008		09600	00115
Berchtesgaden	542	997							1										01803	83020	21912	00900	09004	10009		16907	00106
Berichtigung zu TW Nr. 167 vom 16.6.61																											
Lübeck		**156**												72909	60022	17908	755—	06701									
Berichtigung zu TW Nr. 168 vom 17.6.61																											
Münster		**313**																								16212 Eb.	

+) Synoptische Meldung: Flugwetterwarte - [illegible] und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 18. Juni 1961 — Nummer: 169

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1706		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2099	03	1008	2101	03		2104	01		2097	04	0514	2092	03		2097	04	0907	2091	01	1106
	1653	05	3606	1656	06	3609	1658	04		1651	04	0312	1649	05	0708	1654	06	0611	1642	02	0112
	1396	10	3526	1402	13	3535	1399	07	0228	1392	05	0328	1389	03	0320	1398	09	0122	1381	03	0114
	1218	0912	3458	1224	0712	3422	1220	0913	0268	1211	1019	0375	1204	0415	0334	1221	0915	0264	1197	09	0127
	951	8790	3438	955	8689	3333	952	8892	0144	947	9100	0367	938	9305	0476	953	8794	0137	934	92	0377
	745	7173	3331	749	7074	3323	746	7276	3627	744	7487	0356	739	8090	0612	748	7275	0128	733	78	3630
	576	6264	3224	579	5970	3119	578	6265	3522	577	6477	0331	576	6775	0406	580	6165	3615	569	67	3217
	310	0302	2817	312	0450	2717	312	0302	2912	314	0056	3004	314	5065	3102	314	0350	3312	309	5262	2909
	150	1056	2623	152	1261	2520	153	0905	2526	156	1102	1005	156	0901	2804	155	0903	2411	152	0600	2820
	013	1713	2418	015	1813	2315	016	2112	2317	018			017			017	2111	2304	017	1408	2303
Markante Punkte	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							078	03													
							084	05													
							108	06	0209												
							172	1317	0254												
	017	94	1126				194	0913	0267												
	023	97	1017				202	0913	0265												
	030	98	1021				222	0307	0263												
	070	02	1504				252	9601	0151							024	96	0118			
	141	07	3519				274	9198	0145				020	99		026	00	0116	008	80	0920
	175	1418	3548				316	8488	3643				028	98		030	99	0923	019	96	0815
	225	0307	3442				332	8187	3639				030	99		060	05	0908	026	96	0713
	350	7780	3338				376	7479	3631				038	02		029	05	0708	030	98	0715
	456	6566	3325				382	7479	3630	010	93		061	04		106	08	0413	035	01	1215
	478	6365	3224				434	6770	3625	030	98	0820	066	06		145	08	0121	174	03	0120
	515	6064	3224	028	00		473	6566	3627	070	03	0812	083	04	0907	171	1420	0253	210	06	0229
	536	5860	3223	030	99		483	6465	3525	122	07	0320	134	05	0315	194	1117	0267	221	07	0331
	590	5360	3119	040	03		539	5764	3524	167	08	0339	178	03	0230	334	8088	0125	538	62	3213
	613	5254	3017	072	04	0000	590	5358	3421	438	6885	0355	193	04	0231	375	7578	0125	556	6175	3212
	632	0052	3016	111	07	3610	619	5252	3317	450	6984	0341	227	0214	0360	464	6470	0120	586	5975	3209
	693	0402	2917	165	1519	3543	661	0000	3116	491	6477	0329	329	8901	0433	488	6167	0119	611	5668	3208
	708	0303	2817	350	7780	3327	673	0062	3115	503	6576	0332	409	7987	0611	510	6264	3614	633	5571	3208
	720	0404	2818	523	5868	3017	719	0451	2912	570	5868	0223	470	7080	0606	582	5359	3411	687	5265	3008
	750	0605	2719	600	5156	2917	745	0550	2814	580	5867	0218	553	6168	0302	653	0100	3414	711	5063	2811
	790	0767	2620	726	0505	2616	756	0656	2815	673	0060	2902	628	5565	0203	670	0100	3413	725	5167	2812
	827	0966	2621	792	1068	2618	770	0667	2716	689	5157	2905	650	5362	3503	750	0654	2913	754	0166	2815
	863	1004	2524	864	1260	2418	786	0557	2719	750	0454	3601	748	0471	2804	771	0453	2812	766	0064	2815
	900	1210	2526	883	1102	2418	800	0502	2622	763	0354	1604	782	0662	2705	807	0601	2611	803	0251	2818
	947	1510	2521	903	1204	2419	843	0904	2527	877	1304	1102	802	0651	2705	928	1507	2309	902	0904	2718
	977	1513	2419	933	1111	2420	871	1009	2523	890	1204	0803	940	1706	0303	953	1710	2308	982	1508	2411
	010	1913	2513	017	1913	2312	012	2313	2214	984	2108	0000	960	1907	0303	011	2211	2302	014	1510	2303
	446			445			446			446			443			443			449		
	435			432			438			440			445			433			445		
	642			645			642			634			628			641			628		
	563			564			562			559			559			563			552		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2104	00	1206	2105	01	1604	2100	02	1208	2096	05	0811	2097	04	
	1655	06	2606	1659	07	2806	1656	07	3104	1653	07	0312	1654	07	
	1399	11	2829	1406	12	2830	1403	1418	3419	1399	15	0435	1398	11	
	1221	0613	2932	1227	0611	2928	1225	0610	3421	1221	0814	0446	1220	0712	0664
	952	8692	2938	956	8592	2932	956	8792	3132	954	8894	0435	952	8593	0551
	746	7078	2640	749	7079	2635	750	7074	2916	749	7377	0325	748	7281	0535
	577	5864	2636	580	5965	2634	581	6063	2725	581	6066	0116	580	6184	0321
	309	0602	2527	311	0653	2526	313	0555	2622	315	0262	3106	325	0363	3108
	148	1309	2533	149	1410	2432	152	1201	2530	155	1101	2207	155	1205	1902
	010	1513	2220	011	1614	2225	014	1913	2314	017			017		
Markante Punkte	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							057	04	1209						
							072	04	1102						
							090	06	0000						
							108	08	3207						
	027	97	0916				121	10	3411						
	030	97	0916				136	10	3411						
	080	04	2406				149	1519	3418						
	088	03	2606				179	1115	3425						
	133	08	2615				218	0206	3327						
	155	1622	2830	025	97	0914	262	9397	3132						
	175	1319	2932	030	98	1604	332	8186	3127						
	415	6974	2639	060	01	1706	361	7680	3016						
	448	6470	2637	068	04	1910	379	7377	2917	020	95	1022			
	458	6468	2636	085	04	2506	393	7275	2917	030	99	0917			
	483	6065	2636	110	07	2908	421	6872	2815	081	04	0508			
	543	5561	2635	140	12	2928	431	6670	2816	118	06	0314	020	98	
	557	5656	2631	160	1420	2829	480	6265	2721	160	13	0432	030	99	
	579	5454	2626	575	5256	2631	491	6063	2723	161	15	0439	036	03	
	611	0052	2628	600	5154	2629	553	5461	2627	370	7580	0431	140	07	
	754	0805	2536	642	0351	2627	561	5360	2626	380	7580	0427	160	1621	
	773	1051	2536	666	0300	2626	614	0163	2626	535	5765	0120	329	8388	0446
	785	0902	2535	732	0862	2426	639	0257	2627	550	5862	0323	447	6678	0429
	797	1003	2535	769	1155	2427	677	0350	2627	666	0267	0107	509	6086	0316
	813	1009	2535	789	1004	2428	711	0659	2621	685	0162	3304	516	5187	0315
	863	1310	2432	805	1110	2429	756	0860	2519	738	0559	2812	562	5683	0306
	893	1212	2433	891	1510	2434	808	1156	2523	750	0451	2814	681	0163	3606
	946	1512	2432	900	1210	2434	833	1258	2528	800	0850	2711	768	0762	2709
	960	1511	2430	964	1714	2330	881	1210	2533	810	0805	2610	786	0704	2609
	983	1609	2326	984	1513	2329	994	2012	2419	955	1908	1702	940	1908	1603
	007	1514	2012	013	1615	2109	010	1613	1905	981	1611	0000	959	1209	1603
	449			446			444			443			443		
	434			432			431			432			434		
	644			647			644			640			640		
	567			569			567			564			563		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schleswg.	1706		1220	3674
Emden	1706		1200	3574
Berlin	1706		1030	0299
Köln	1706		1060	0175
Berlin	1706		0900	3078
Berlin	1712		1215	1082
Köln	1712		1255	0270
Stuttg.	1712		1180	0395
München	1712		0970	0480
Hannover	1712		1240	0270
Schlesw.	1712		1250	3462
Berlin	1718		1230	0265
Stuttg.	1718		1205	0472
München	1800		1175	0570

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718
Gipfelpunkt km	23.2	18.6	16.4	19.6	11.8	15.9
Gipfelpunkt ddff	1507	2505	3506	2205	0270	3009
km						
	0805					
	0504	2505		2305		
	3407	3111	3506	2910		3009
	3526	3231	3517	3225		3625
	3673	3242	3574	3433		3644
	3652	3129	3548	3331	0168	3632
	3544	3030	3534	3329	0152	3630
	3532	3027	3425	3021	3415	3624
	3223	2927	3317	2819	3622	3315
	3124	2823	3118	2721	3415	3014
	2921	2727	2919	2725	2712	2815
	2817	2626	2616	2621	2818	2721
	2720	2530	2516	2521	2815	2527
	2619	2427	2420	2428	2717	2521

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718
Gipfelpunkt km	27.4	25.8	27.7	22.2	25.9	9.5
Gipfelpunkt ddff	0820	0920	0821	0910	0720	0588
km	0918	1017	0916		0917	
	0910	0807	0804	0918	0916	
	0608	0405	0812	0710	0611	
	0114	0110	0216	0305	0113	
	0126	0221	0219	0325	3615	
	0166	3644	0258	0472	0130	
	0175	0135	0396	0362	0131	
	0246	0130	0284	0349	2913	0563
	0140	0120	0145	0427	3012	0530
	0128	3414	3618	0324	3007	0409
	3421	3010	3504	0304	3306	3302
	3010	2908	3310	2708	3004	2506
	2710	2516	3108	2504	3105	2906
	2710	2412	3307	2906	2802	3609
	2510	2712	3505	3304	2402	0110

Station	Berlin				Saarbrücken		Aachen	
YYGG	1706	1712	1718	1800	1705	1712	1706	1712
Gipfelpunkt km	27.7	24.3	24.1	25.0	2.4	3.0	3.9	1.4
Gipfelpunkt ddff	0915	0912	0816	1112	2708	0000	3216	2310
km	0914	0912	0813	1109				
	0912	0605	0708	1005				
	0608	0603	0504	0504				
	0114	0406	0111	0204				
	0125	0318	0120	3631				
	0286	0181	0262	3642				
	0296	0164	0151	3628				
	0261	0153	0144	3521				
	0119	0136	3526	3634				
	3211	3521	3316	3419				
	3009	2812	3215	3017				
	3009	2815	3020	2813		0000	3116	
	2912	2814	2818	2617	3009	0000	2512	
	2914	2513	2618	2420	1904	0903	2514	
	2814	2513	2414	2418	1405	1305	2512	2212

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 1712			Hannover 1800		
YYGG	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
	012	92				
	016	92				
	026	97				
	030	96		036	00	1015
	037	00		044	02	1107
	056	03		047	01	1206

Wolkenzugmessungen

675 17-15 02012

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 19. Juni 1961 — Nummer 170

Markante Punkte

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1806			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	2101	p2		2111	p1		2111	99		2095	o5	o917				2098	o4	1907	2102	o1	1006	50
100	1656	p6		1663	o5		1662	p6		1655	o9	o5o3	1659	o7		1659	o9	2705	1655	o5	o11o	100
150	1402	o9		1408	1o		1408	1525	2830	1404	17	o413	1404	11		1409	1725	2914	1400	13	3324	150
200	1222	o717		1228	p615		1230	o717	2633	1228	p814	o216	1226	o7		1231	o614	3016	1222	o7	3325	200
300	924	8596	2674	957	8394	2660	959	8598	2740	960	8695	3612	958	8793		961	8494	2815	954	86	3223	300
400	744	6882	2673	748	6879	2760	751	6880	2837	754	7080	3411	752	7078		753	6977	2821	748	7181	2924	400
500	573	5669	2673	577	5666	2660	581	5767	2737	585	5967	3409	583	6065	o414	583	5865	2722	579	6067	2728	500
700	305	p4o3	2565	308	p4o4	2550	311	p6o2	2637	316	o553	2708	316	o465	3008	314	o757	2530	312	o452	2624	700
850	145	p8o8	2641	148	1o1o	2627	150	1212	2635	156	1110	2512	156	1305	2609	153	1009	2517	152	1105	2525	850
1000	oo9	1514	2715	o11	1515	2911	o12	2116	2422	o17			o16			o15	2214	2710	o13	1812	2511	1000

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	2102	oo		2106	99		2100	o2		2099	o5	o813	2101	o4	o911							50
100	1654	o6		1658	o7		1655	o7		1658	o9	1906	1661	o8	o7o4							100
150	1395	o6		1402	o9	2653	1402	14		1408	16	2812	1409	16	o6o7							150
200	1214	o517	2670	1221	o514	2582	1224	o717		1231	o813	2610	1232	o8	o9o3							200
300	945	8701	2608	952	8696	2676	955	8699	2654	963	8793	3107	963	8593	3605							300
400	738	6987	2690	745	6984	2682	748	6987	2654	757	7177	3010	756	7081	3508							400
500	568	5988	2687	575	5871	2671	578	5971	2659	587	5864	3013	587	5966	3303							500
700	303	5177	2744	307	o174	2643	310	o388	2643	318	o754	2718	318	o552	3011							700
850	147	o252	2931	150	o3o1	3027	151	o7o4	2739	157	1310	2720	156	1506	2712							850
1000	o13	1208	2719	o16	1410	2514	o16	1211	2911	o17			o16									1000

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1806			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
50/100		445			448			449			440						439			447		50/100
100/200		434			435			432			427			433			428			433		100/200
200/300		649			651			649			643			643			648			643		200/300
300/400		564			566			569			568			567			568			566		300/400

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
50/100		448			448			445			441			440									50/100
100/200		440			437			431			427			429									100/200
200/300		646			646			646			644			645									200/300
300/400		555			559			562			570			571									300/400

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP nnn	FFFF dd	ddff(f)
Schlesw.	1806		1006	2667
Schlesw.	1812		1o5o	2674
Schlesw.	1818		o82o	2694
Emden	1818		o72o	2782
Schlesw.	1900		o568	26111
Emden	1900		o77o	2685
Hannover	1900		o44o	2663

Pilotenaufstiege

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Köln		Berlin		Station
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	YYGG
Gipfelpunkt km	2754	2673	2636	2765	1028	2731	2524	1112	0816	0922	1125	0910	0815		Gipfelpunkt km
23.7 km					1014			1113	1111	0921	0915		0817		23.7 km
20.7					1004			0712	1106	0814	1105	0910	1611		20.7
18.8					0000			2003	2106	0604	1402	0816	1005		18.8
15.9					3010	2724		3010	2611	0505	0902	0514	0608		15.9
14.1					2928	2729		3224	2611	0326	0214	0430	0521		14.1
12.0	2754		2636		3124	2742		3217	2620	0328	3504	0456	0623		12.0
10.5	2661	2676	2646		3124	2645		3219	2621	0324	0210	0444	0629		10.5
9.0	2666	2686	2648	2774	3027	2843		3020	2827	0228	3412	0436	0117		9.0
7.2	2554	2686	2746	2782	2829	2843		2819	2825	0216	3116	0429	0108		7.2
5.4	2554	2686	2547	2773	2628	2758		2715	2833	0216	3111	0318	3611		5.4
4.2	2558	2674	2548	2658	2629	2756		2721	2735	3108	2911	3509	3418		4.2
3.0	2551	2652	2543	2647	2536	2646	2524	2625	2630	3008	2816	2809	2711		3.0
2.1	2548	2840	2641	2637	2627	2736	2531	2625	2628	2616	2713	2506	2713		2.1
1.5	2542	2832	2737	2729	2633	2721	2532	2625	2620	2512	2915	2304	2818		1.5
0.9	2538	2828	2734	2921	2638	2734	2418	2523	2719	2416	3116	2203	2809		0.9

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Köln		Berlin		Saarbr.		Station
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1806	1818	YYGG
Gipfelpunkt km	24.7	25.0	24.4	25.4	1.8	2.4	1.2	1122	1014	3108	1411	2716	2719	2520			Gipfelpunkt km
23.7 km	1110	1614	3108														23.7 km
20.7	1006	1506	3110	1606													20.7
18.8	0504	2306	3109	2411													18.8
15.9	3414	2905	3611	2614													15.9
14.1	3321	2922	2826	2629													14.1
12.0	3325	3026	2735	2647													12.0
10.5	3321	2924	2736	2745													10.5
9.0	3122	2822	2841	2756													9.0
7.2	2924	2830	2737	2747													7.2
5.4	2721	2734	2637	2751													5.4
4.2	2724	2726	2639	2750													4.2
3.0	2624	2629	2731	2642													3.0
2.1	2526	2630	2632	2731		2618											2.1
1.5	2526	2423	2526	2927	2718	2521											1.5
0.9	2522	2417	2726	3018	2617	2626	2525										0.9

Fortsetzung der Aufstiege markanter Punkte

Station																						Station
YYGG																						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	

Wolkenzugmessungen

Station		YY.GG	Cddv	Cddv		YYGG	Cddv
688		19-00	32512				

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Jahrgang 86 Nr. 169

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 18. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10002	82320	57022	17216	3742+	15302	123+1	
gestern 15	10002	72323	59022	16815	7097+	14704	12332	
gestern 18	10002	72420	63022	15315	6553+	15715	12422	30002
gestern 21	10002	82122	57022	14115	9++++	15712	121++	
heute 00	10002	12122	72021	12115	9++++	15720	121++	
heute 03	10002	82327	68022	11216	9++++	15709	123++	
heute 06	10002	82323	21506	11415	864++	15302	12323	39201
heute 09	10002	82815	50216	13115	4752+	14217	12823	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 18	10008	72519	97022	13617	5657+	14708	12521	30003
gestern 21	10008	82515	97038	12915	9++++	14707	125++	
heute 00	10008	82317	97028	10817	9++++	13821	123++	
heute 03	10008	82221	97022	08917	4752+	15719	12321	
heute 06	10008	82421	96515	07916	6752+	15710	12422	39700
heute 09	10008	82620	96536	09015	5752+	15311	12621	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10004	62318	58022	16315	40952	15304	12323	
gestern 15	10004	82323	50022	16115	0091+	14802	12324	
gestern 18	10004	82320	58022	14915	0097+	14712	12324	30000
gestern 21	10004	82322	58022	13415	7742+	14715	12324	
heute 00	10004	72324	58022	11315	9++++	14722	12324	
heute 03	10004	82326	58022	09415	865++	14719	12324	
heute 06	10004	82526	30516	09815	874++	14304	12525	39702
heute 09	10004	82618	58205	11815	8092+	15220	12624	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10009	82415	62022	16020	00909	13708	12421	
gestern 15	10009	62616	62011	15520	40969	15705	12621	
gestern 18	10009	72511	65032	15019	0097+	15705	12521	30004
gestern 21	10009	82409	60612	14517	9++++	15705	124++	
heute 00	10009	02415	62016	13916	00900	15706	124++	
heute 03	10009	82318	65031	10117	8092+	15738	12321	
heute 06	10009	82422	56515	09716	6742+	15704	12421	39700
heute 09	10009	82420	50535	10016	6742+	16303	12422	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10005	62516	97022	16916	60906	15806	12521	
gestern 15	10005	42517	97021	16517	00901	14704	12521	
gestern 18	10005	72717	97031	15816	7097+	14707	12721	30051
gestern 21	10005	72315	98022	15015	7098+	14708	123+1	
heute 00	10005	82020	98022	12316	8++++	13727	120++	
heute 03	10005	82523	98022	11016	865++	14613	12523	
heute 06	10005	82524	95514	10515	865++	15705	12524	39701
heute 09	10005	82520	95534	12015	865++	15215	12523	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10006	72514	97032	15918	8097+	15706	125+1	
gestern 15	10006	82612	97022	15318	1192+	15706	12621	
gestern 18	10006	72711	97022	14617	00907	16707	12721	30002
gestern 21	10006	82310	96022	14017	9++++	16706	123++	
heute 00	10006	62513	97016	12416	9++++	15716	125++	
heute 03	10006	82021	97032	10117	865++	15713	12021	
heute 06	10006	82321	97022	09117	865++	15710	12322	30001
heute 09	10006	82322	96502	09516	865++	15704	12322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	70620	33009	73521	70018	91308	78400	71222	05106	13545		
gestern 12	70620	33212	83520	70022	93609	884++	81223	05106	13545		
gestern 15	70620	33115	53618	70012	96409	38451	11328	05105	13544		
gestern 18	70621	33018	33507	70018	98609	15550	11222	05104	13534	10345	+)797++
gestern 21	70721	33021	52709	75021	99209	50950	00306	05106	100+0	13534	10345
heute 00	10621	32900	22315	80021	99008	11441	00802	05205	12421	10446	
heute 03	10622	33003	62223	80031	98708	65500	00603	05206	12333	10446	
heute 06	10621	33106	82231	70031	98708	855++	41000	05305	12335	10445	+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	73660	02009	72030	64022	85510	754++	00400	00208	12057		
gestern 12	73660	02012	82030	60606	85510	874++	00400	00208	12057		
gestern 15	73660	02015	62030	62622	84910	664++	00806	00207	12057		
gestern 18	73660	02018	22032	64011	84210	22500	00707	00108	12068		+)797++
gestern 21	73660	02021	52128	64021	84210	56400	00400	00007	12168		
heute 00	13660	02000	82026	56818	82509	894++	00717	00107	12067		
heute 03	13660	02003	62032	60818	79909	4346+	00726	05206	12056		
heute 06	13660	02006	72022	68018	78309	785++	00716	05107	12056		+)70242

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	70565	51009	83220	69022	12804	854++	00214	05103	13235		
gestern 12	70565	51012	72917	69022	13504	75300	00207	05103	13234		
gestern 15	70565	51015	22516	69021	15006	15501	00115	00204	13024		
gestern 18	70565	51018	12515	69020	15607	00901	00205	00204	12524		
gestern 21	70565	51021	22316	69020	15406	00901	00802	00204	12524		
heute 00	10565	51000	12314	78020	15406	00901	00400	00004	12224		
heute 03	10565	50303	22315	78020	15805	00901	34205	00004	12224		
heute 06	10555	49806	12317	78020	16206	00901	34303	00004	12224		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	70586	20009	72331	97022	89210	784++	11807	05108	17451	17063	
gestern 12	70588	19612	62430	97252	88810	32460	51704	05106	17451	17050	
gestern 15	70588	19515	62420	97022	90910	42560	11221	05307	17450	17051	
gestern 18	70589	19118	62732	97022	90211	62530	00607	00107	17740	12159	
gestern 21	70589	19021	62640	97022	90310	72500	00400	00008	17745	13054	12156
heute 00	10589	18900	72630	97802	93310	724++	61330	05108	17645	199+1	
heute 03	10589	18103	72834	97028	96410	724++	61231	05109	17643	199+1	
heute 06	10589	19306	72728	96158	99510	6243+	61231	05108	17650	12446	13158

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	70528	35509	82723	69028	13008	884++	00214	05204	12656		
gestern 12	70528	35512	82722	65858	14708	884++	00217	05104	12645		
gestern 15	70528	35515	62722	65258	16309	68500	00115	05105	12645		
gestern 18	70528	35518	82725	61808	17109	884++	00008	00005	12645		
gestern 21	70528	35521	82520	65808	17809	884++	00307	00005	12645		
heute 00	10528	35500	82720	63258	19808	884++	00220	05206	12645		
heute 03	10528	35503	82925	63158	21308	884++	00115	05204	12746		
heute 06	10528	35506	82727	69028	22708	855++	00214	05204	12747		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	70525	20009	82818	96206	08211	3732+	00210	00310	12833	12536	12848
gestern 12	70525	20012	82720	97258	09412	675++	00212	05109	12833	12849	
gestern 15	70524	19615	32723	98018	11714	38440	00123	00108	12735	12356	
gestern 18	70524	19818	52821	98151	13713	58400	00220	00007	12737	12458	
gestern 21	70524	19721	82920	98022	15212	884++	00215	05107	12736	12457	
heute 00	10524	19600	72916	98022	17512	784++	00023	05108	12835	13536	
heute 03	10525	19103	72724	98022	18011	756++	12205	05207	12737	1++++	
heute 06	10527	18806	72825	98022	18612	756++	11206	05207	12732	+++++	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	70440	41009	80216	65612	23414	855++	00222	05312	13035		
gestern 12	70440	41012	80714	65616	24613	6742+	00215	05512	12634	10622	
gestern 15	70440	41015	80715	65616	24814	6742+	00400	05413	12842	10634	
gestern 18	70440	41018	80716	37516	24214	874++	00707	05413	10634		
gestern 21	70440	41021	80715	69615	23814	7742+	00703	05413	12234	10634	
heute 00	10440	41000	80721	69616	24114	6742+	00203	00113	10624		
heute 03	10440	41003	80714	69616	23715	874++	00705	05114	10624		
heute 06	10440	41006	80907	59516	22916	874++	00707	05115	10624		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	70449	16109	72512	65205	24416	756++	00305	00116	12532		
gestern 12	70451	16012	82513	30102	24617	862++	00102	00116	12532	13042	
gestern 15	70450	16015	82412	12102	24417	862++	00602	00117	12432	13053	
gestern 18	70450	15918	82714	12102	23917	862++	00805	00116	100+0	12744	+)797++
gestern 21	70450	15821	82812	03444	24617	862++	00307	00016	12744	12432	
heute 00	10450	15800	82708	03444	25117	862++	00105	00016	12744		
heute 03	10450	15703	82810	03444	24517	862++	00806	00016	100+0		
heute 06	10450	15706	73412	60614	25016	752++	00305	05115	13233	12744	+)792++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SnSnss
gestern 09	70350	48009	82306	69028	25424	22509	00203	00020	12634		
gestern 12	70350	48012	62310	69158	25624	22562	00002	00020	12634		
gestern 15	70350	48015	21815	78021	25426	22500	00702	00319	11822	12644	
gestern 18	70350	48018	21804	78021	24825	21501	00705	00119	12434		
gestern 21	7035	48021	62004	78021	24324	53563	00605	00019	12034		
heute 00	10350	48000	21808	78011	24624	22503	00303	05119	12034		
heute 03	10350	48003	31811	78020	24023	32500	00807	05119	12034		
heute 06	10350	48006	31812	78020	23023	32500	00710	05119	12034		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 169 — Sonntag, den 18. Juni 1961

Meldungen vom 17. 6. 1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QVappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o6o9	35512	53414	98o28	97lo8	23361	13211	o5lo5	lo255			Meerkatze
7o55o	547oo	49905	98olo	131o1	+++++	+++++	o52++	149+1			Vikingbank
7o435	427oo	82613	96255	17o15	853++	68255	o5614	12623			Bremen
7oo34	433oo	8o7o2	99o22	14927	8771+	544oo	o51++	1o7++			Lichtenstein
7o5o2	122oo	82313	961o2	17o15	8++++	25215	ooo++	123+2			Seven Seas
7o642	234o6	7o13o	98o22	7630 7	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o5o1	1ooo6	823o5	93454	18o15	89+++	2521o	ooo++	+++++			Seven Seas
7o425	455o6	83609	98606	21414	9+o++	68245	+++++	+++++			Bremen
7o55o	547o6	225o9	98o2o	162o1	+++++	+++++	o52++	125+2			Vikingbank
7o599	297o6	83o24	98252	891o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
7o641	53oo7	199o3	98o2o	o3oo4	+++++	+++++	o5o++	+++++			Sagitta
7o634	177o7	52413	98o21	73911	+++++	141o3	ooo++	12422			Frankfurt/M.
7o5o6	229o6	926o5	97515	12712	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
73559	o46o9	82111	98o22	1o814	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Meins
7o652	54oo9	834o2	92444	o31oo	+++++	75218	o56++	13441			Essen
7o482	164o9	82411	94454	17115	+++++	64500	oo115	12422			Bischofstor
7o637	124o9	82213	98818	741o9	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg
7o6o5	12oo9	62537	98o12	8751o	+++++	65+++	o53++	+++++			Hoheweg
7o636	527o9	999o5	92474	o3oo1	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Everling
7o6o2	467o9	831o5	96o24	o53o1	+++++	oo225	oo1++	131oo			Mainz 8 Eisberge
7o55o	54oo9	115o5	98o2o	148o2	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Kern
7o629	271o8	83615	965o5	811o7	+++++	154++	o51++	136+3			München
7o422	47oo9	81oo9	965o5	22o13	8+o++	68205	o5413	11o22			Bremen
7o634	22111	8o13o	98o22	765o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o55o	54712	22oo9	98o2o	162o2	+++++	+++++	oo1++	12o+2			Vikingbank
7o668	55212	999o2	92454	o3651	+++++	+++++	o54++	+++++			Regensburg
7o663	56o12	7163	941o2	o25oo	+++++	+++++	o56++	116+1			Nordstern
7o637	12412	72424	97258	7571o	+++++	+++++	oo3++	+++++			Nürnberg
7o5o7	2o612	73oo9	98o22	16113	784++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
7o415	22612	728o5	98o12	2882o	ooo2o	167o3	oo2++	129+o			Blankenstein
7o499	o7512	823o9	961o2	19o17	89+++	2515o	oo4++	123+2			Seven Seas
7o481	17112	82411	93434	17816	+++++	64207	oo315	12422			Bischofstor
7o545	53312	8oooo	93474	o45o1	+++++	+++++	o59++	+++++			Saarbrücken
7o633	12112	8233o	97606	7621o	853++	oo235	ooo++	+++++			Albatros
7o6o2	46712	931o5	83474	o59o1	+++++	oo2o6	oo2++	131oo			Mainz
7o476	o6212	821o9	98o22	22816	8o62+	+++++	+++++	+++++			Nestor
7o669	55412	899o2	93444	o4o51	+++++	+++++	o56++	+++++			Würzburg
7o383	33412	124o3	98o2o	31o22	115oo	564oo	oo1++	1242o			Blumenthal

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QVappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o585	o9912	7243o	97161	97o11	694+	+++++	+++++	+++++			Transpacific
7o6o5	13112	62537	98258	8621o	+++++	65+++	o53++	+++++			Hoheweg
7o42o	48512	85oo9	975o5	22o12	8+o++	684oo	o6411	15o21			Bremen
7o293	7o512	62413	98o18	17226	323o2	55211	oo123	124+1			Marburg
7o469	22612	82413	96425	21o16	862++	15214	oo116	12431			Freiburg
7o418	49915	8o5o9	975o4	22o11	9+o++	684oo	o541o	1o521			Bremen
7o479	17915	82513	94424	18616	+++++	642o8	oo315	12522			Bischofstor
7o669	55415	815o5	94424	o48oo	+++++	+++++	o53++	+++++			Würzburg
7o637	24315	73627	98o16	828o8	+++++	2522o	oo3++	136+8			München
7o525	54218	421o9	98o11	13oo5	455++	o172o	oo3++	1212o			Cuxhaven
7o55o	54718	22oo9	98o2o	167o3	+++++	+++++	oo2++	12o+2			Vikingbank
7o6o9	49218	83113	98o22	o74o3	+++++	oo2o7	+++++	13122			Düsseldorf
7o638	14o18	82318	98o31	75711	+++++	oolo8	o51++	12326			Frankfurt/M.
7o373	35418	225o5	98o2o	31o23	2160 1	564oo	ooo++	124oo			Blumenthal
7o584	11418	4253o	97o21	9481o	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
7o5o6	18318	22811	98o2o	19815	21500	+++++	+++++	+++++			Praunheim
7o637	12418	82421	97o28	7566 9	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
7o478	18318	825o9	95474	2oo16	+++++	oo214	oo215	12522			Bischofstor
7o634	14118	82915	98o22	73912	+++++	+++++	oo4++	149+3			Stadt Herten
7o584	14212	4233o	97o11	941o1	4158+	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
7o668	55218	818o9	951o2	o5oo1	+++++	++2++	oo2++	+++++			Regensburg
7o6o4	14918	82537	98o22	85oo9	+++++	65+++	o56++	+++++			Hoheweg
7o498	o5518	823o9	95454	18o17	89+++	2571o	oo3++	123+2			Seven Seas
7o645	53318	816o3	98o24	o62o4	+++++	+++++	o53++	116+o			Saarbrücken
7o417	51518	8o415	982o5	22o13	854++	684oo	o5511	1o434			Bremen
7o588	3958o	82313	98o22	o42o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
7o635	13521	8o318	98o22	759o9	+++++	+++++	o52++	1o4+3			Stadt Herten
7o476	19321	732o9	98o21	22115	+++++	64221	oo113	13222			Bischofstor
7o637	12421	83113	97o28	767o9	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg
7o416	52921	8o72o	96636	2oo16	854++	6872o	o5515	1o723			Bremen
7o638	14o21	8o124	98o22	788o9	+++++	+++++	o57++	1o125			Frankfurt/M.
7o6o5	16o21	82537	98o22	86oo9	+++++	65+++	o56++	+++++			Hoheweg
7o638	12521	799o5	98o22	748o6	+++++	+++++	o59++	1365o			Dortmund
7o622	19o22	43621	98o21	829o9	+++++	+++++	ooo++	136+4			Mö.-Gladbach
7o595	26523	82924	98o22	o161o	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
7o591	23523	83o15	98o22	oo1o	+++++	2522o	oo3++	+++++			H.Böckler
7o668	55222	91811	93454	o5oo2	+++++	+++++	oo3++	+++++			Regensburg
7o598	o5223	72433	97618	9241o	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

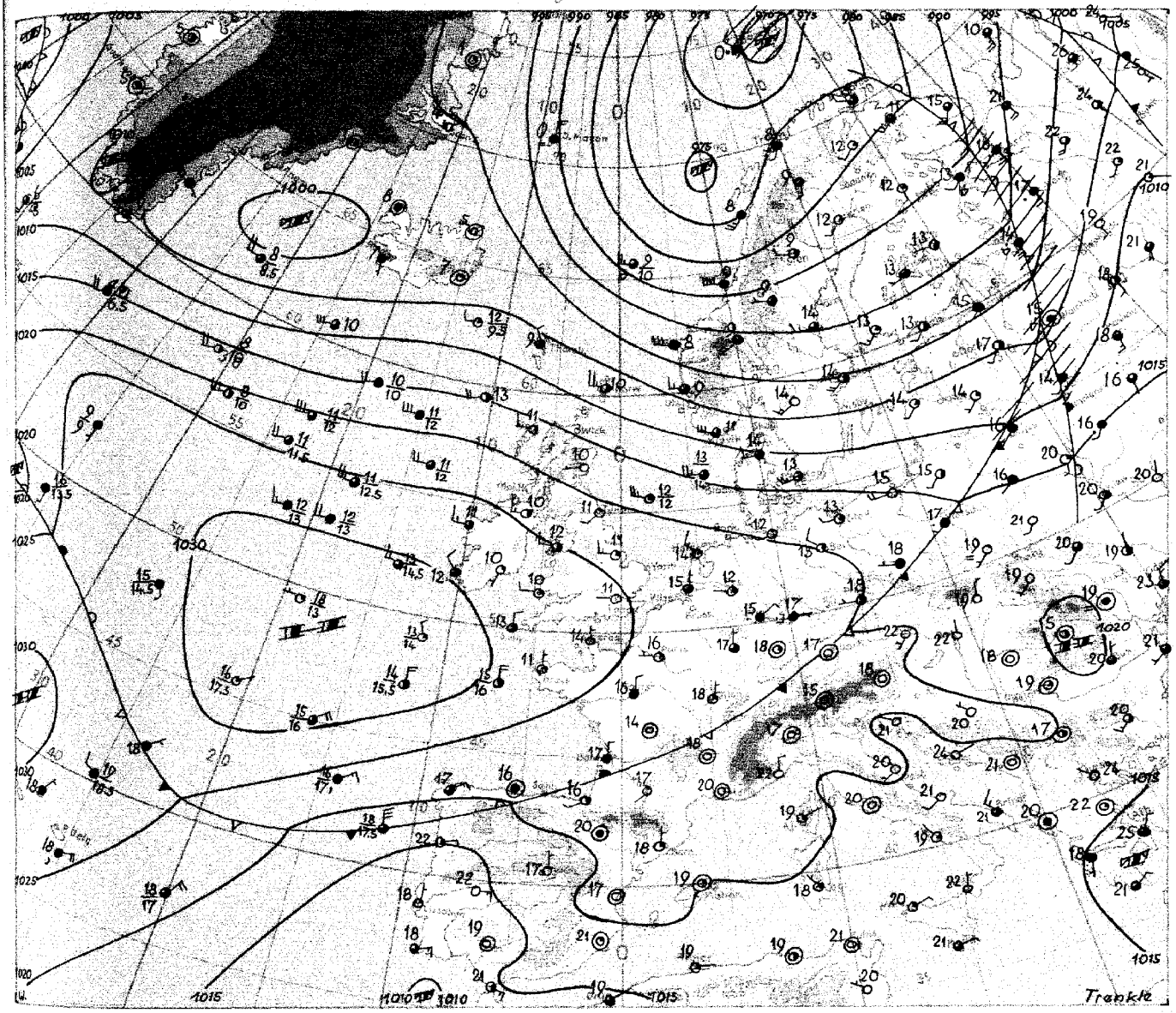
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

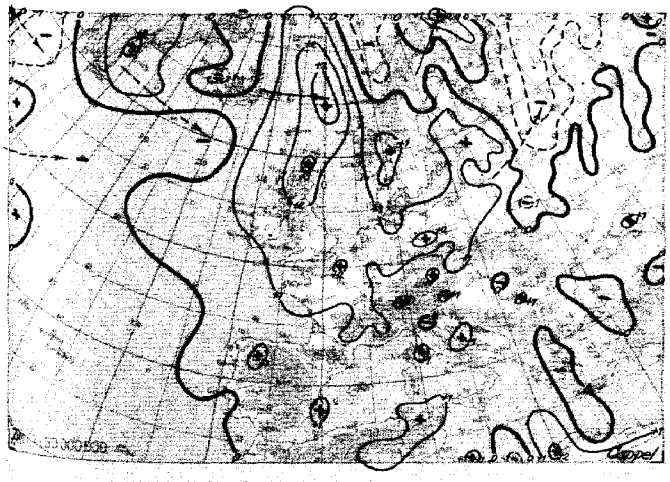
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Montag, den 19. Juni 1961 Nummer: 170

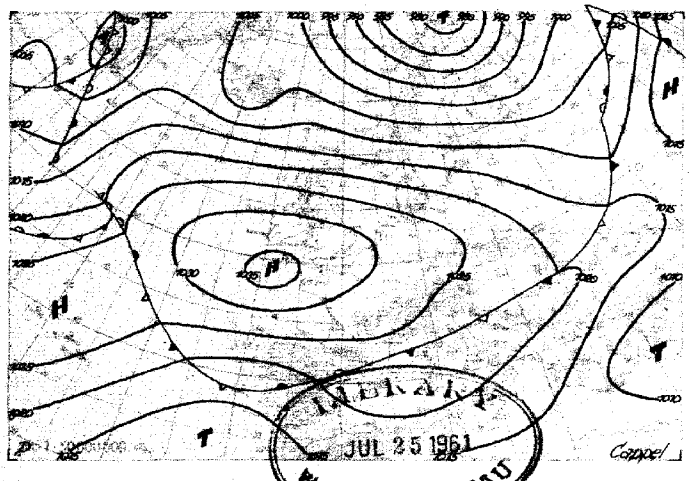
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



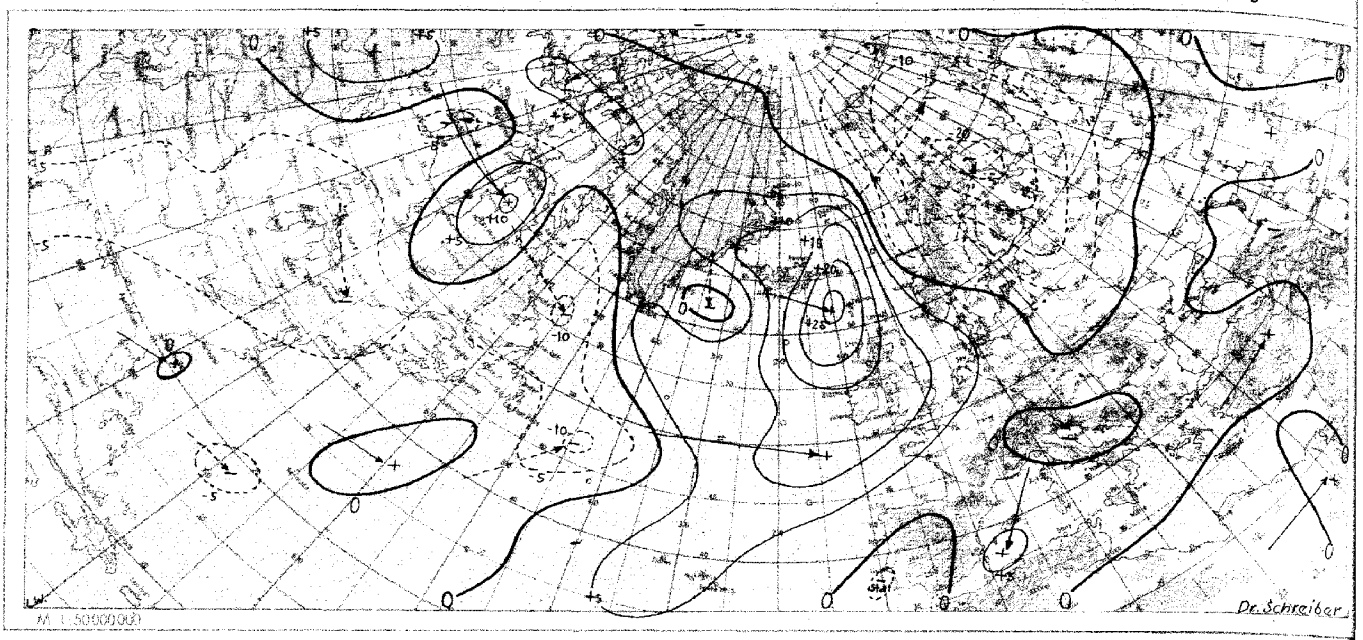
Vorhersagekarte für Dienstag den 20. Juni 1961 6 Uhr



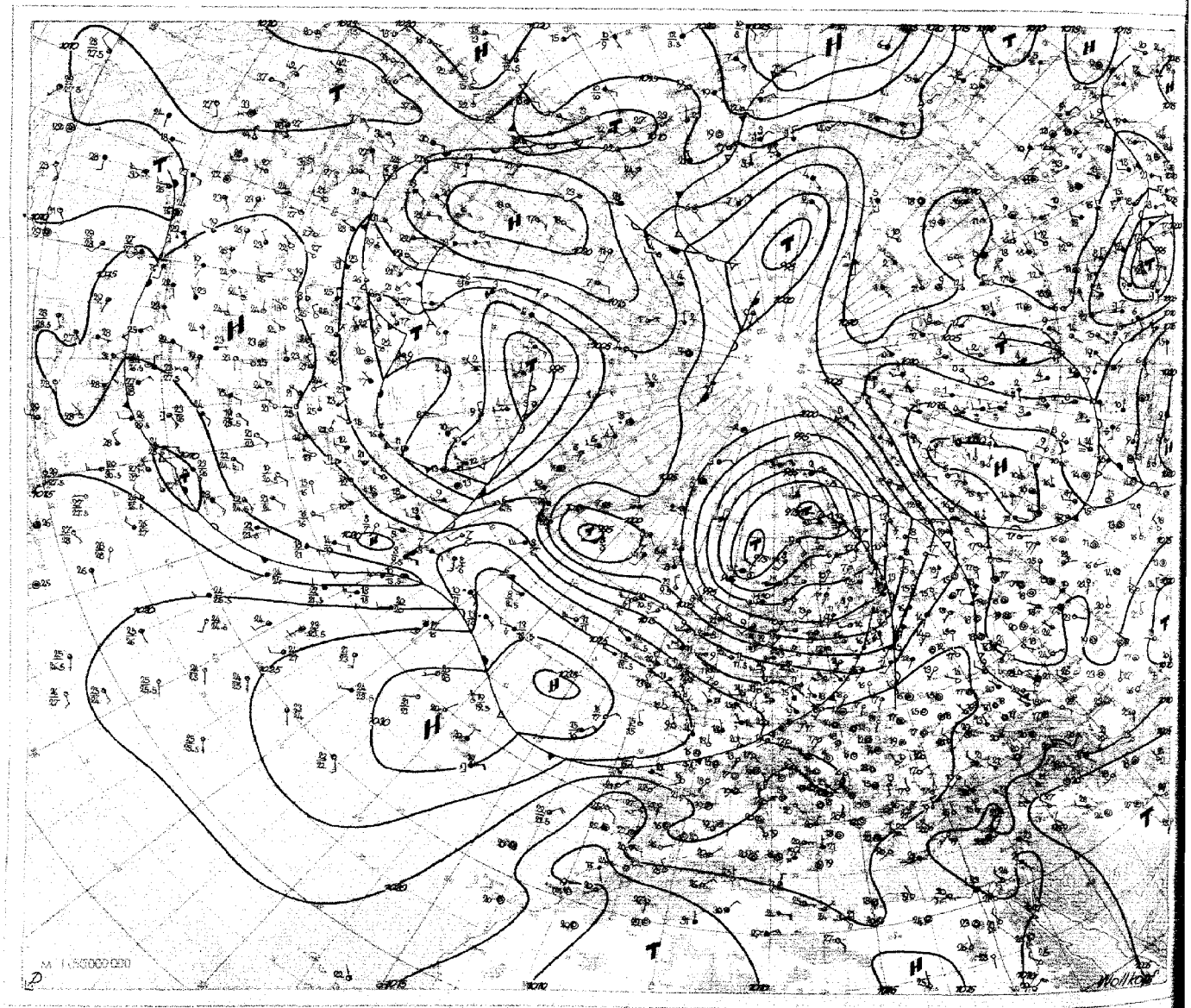
JUL 25 1961
WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

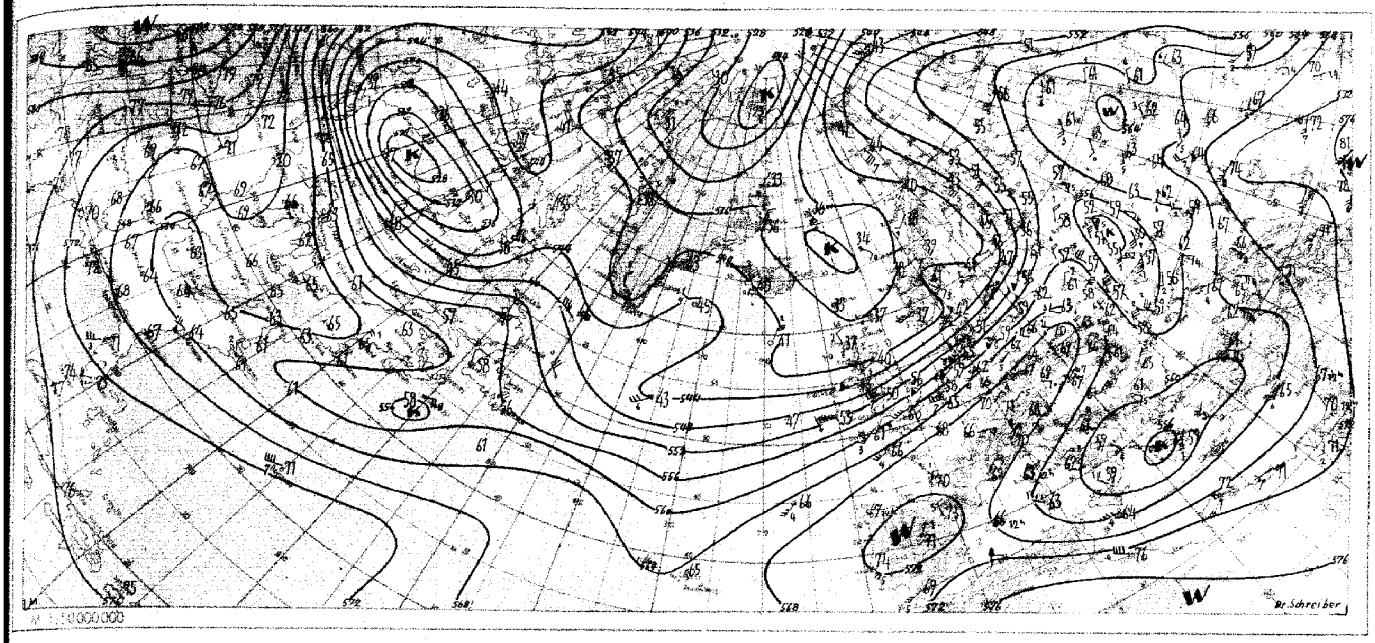


Wetterlage heute 0 Uhr

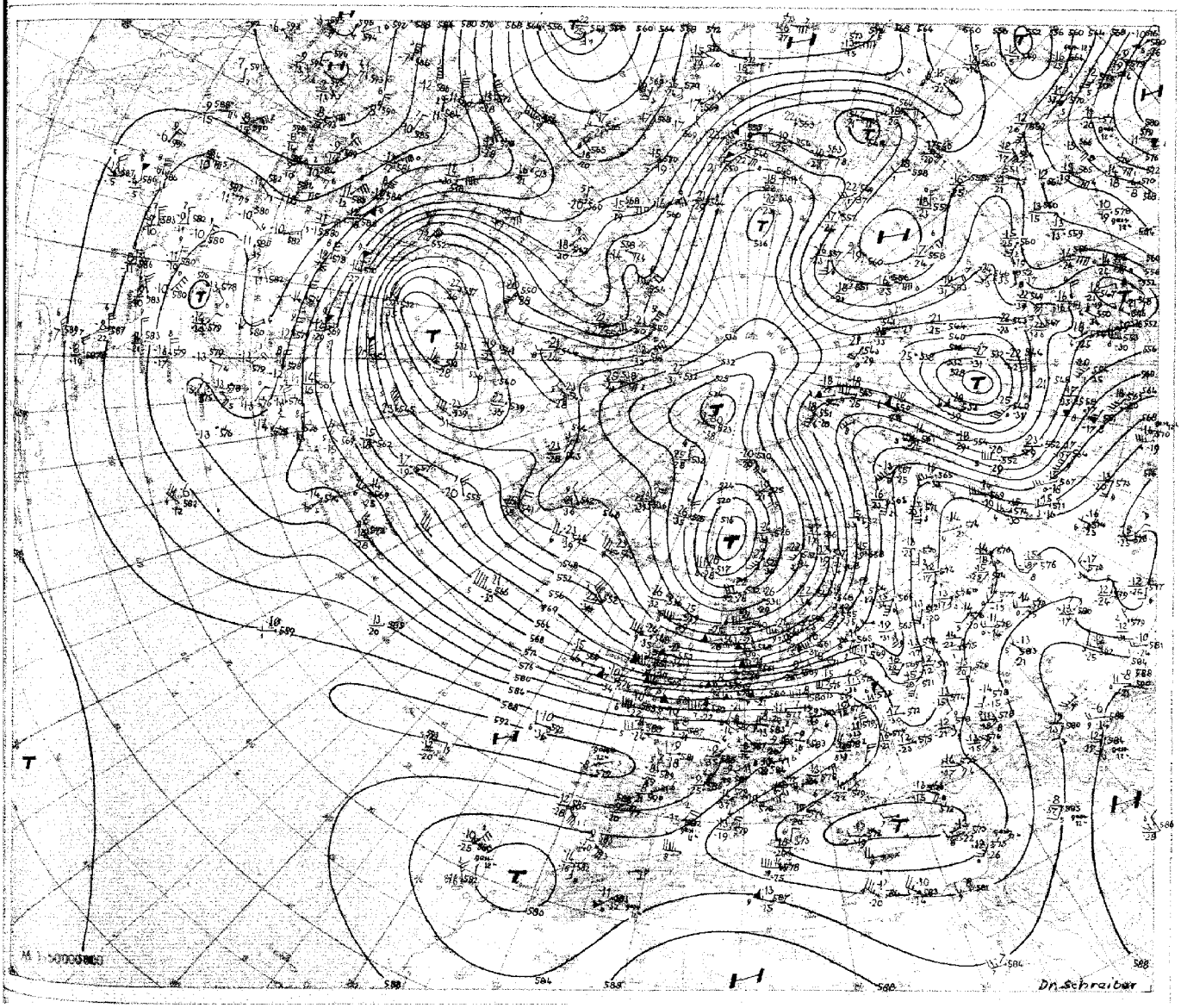


19. Juni 1961

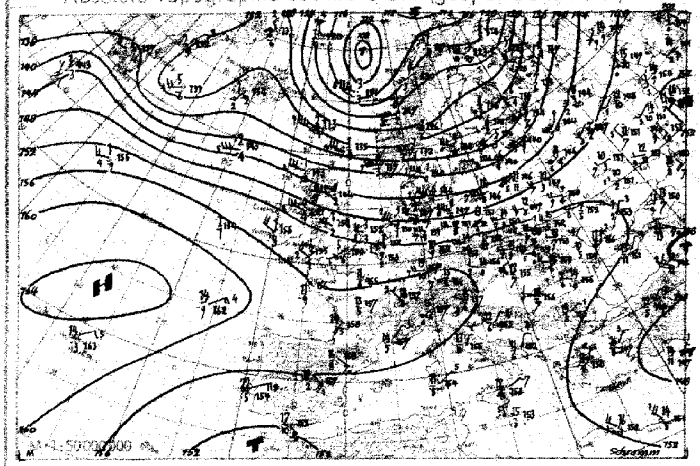
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



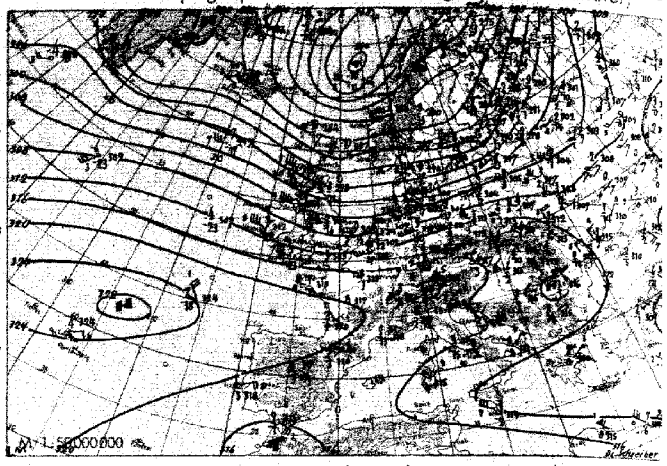
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



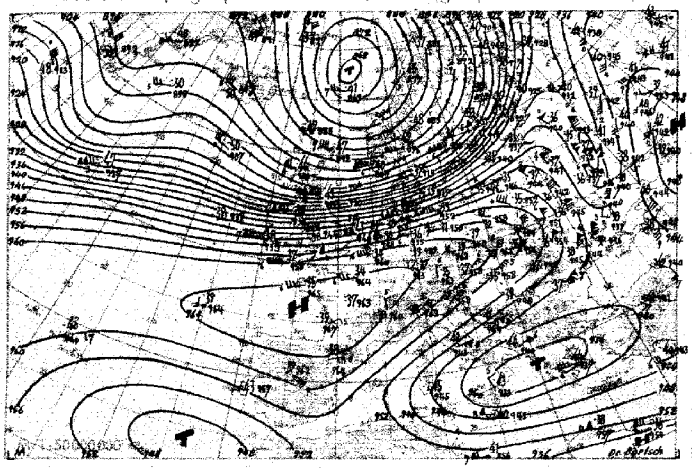
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



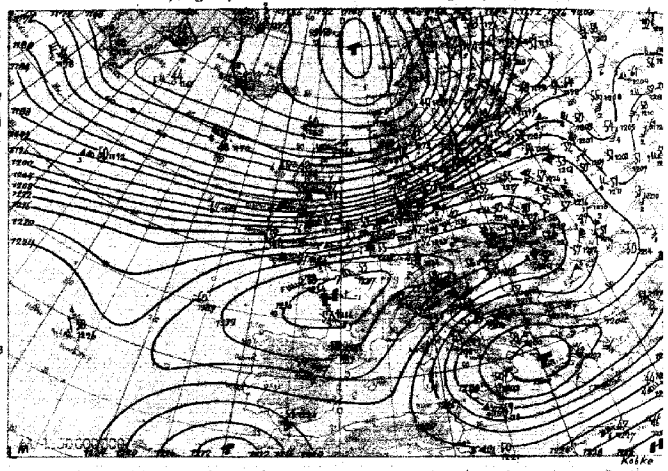
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



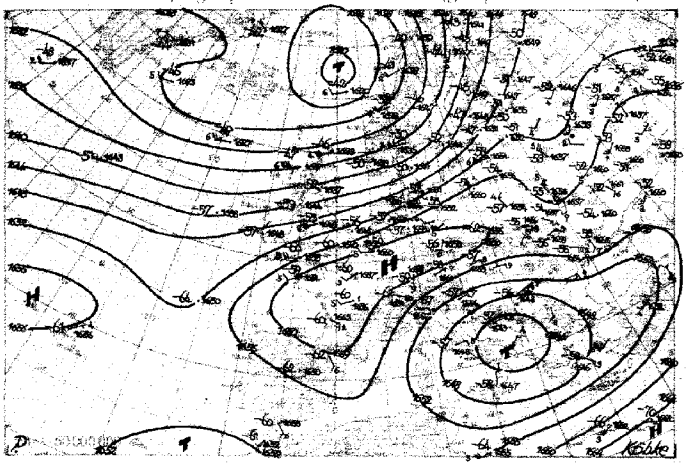
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



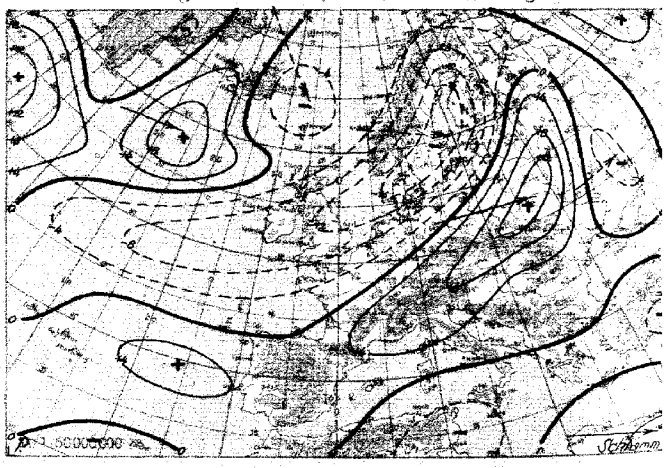
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 19. Juni 1961

Während sich der Kern der hochreichenden Nordmeerzyklone nur wenig ostwärts verlagerte, wanderte ihre norwegische Randstörung unter merklicher Vertiefung nordwärts zur Bären-Insel. Das zugehörige Frontensystem drang dabei bis Finnland und Westrußland vor. Auch Norddeutschland wurde im Laufe des Sonntag von Nordwesten her von der Kaltfront erfaßt. Sie überschritt heute früh mit einer geschlossenen Wolkendecke und leichtem Regen die Mainlinie. Auf ihrer Rückseite lagen die Temperaturmaxima gestern in Nordwestdeutschland nur bei 18 Grad und damit um 5 Grad niedriger als am Vortag. In Süddeutschland dagegen hielt das warme, störungsfreie Sommerwetter mit Tageshöchsttemperaturen bis nahe 30 Grad an. Die Hauptmasse der Kaltluft stieß auf der Südflanke des neuenden Nordmeertiefs über die Nordsee in östlicher Richtung vor, so daß über Skandinavien die größte troposphärische Abkühlung von mehr als 8 Grad verzeichnet wurde. Die subtropische Warmluft wurde dabei nach Osten abgedrängt. Mit ihr schwenkte der mitteleuropäische Höhenhochkeil südostwärts, wobei sich über dem östlichen Mitteleuropa die Troposphäre um mehr als 6 Grad erwärmte. Gleichzeitig wanderte der vorgelagerte russische Höhentrog ostwärts und schwächte sich stark ab. Das gestern erwähnte Starkwindfeld über den Britischen Inseln verlagerte sich mit der Hauptmasse der Kaltluft in östlicher Richtung. Es weist heute maximale Windstärken in Tropopausenhöhe von 150 Knoten auf.

Über dem Atlantik verstärkte sich am Nordrande des Azorenhochs ein Keil, der sich nordwestwärts zur Südspitze Grönlands erstreckt. Nördlich der Azoren entstand dabei eine selbständige Hochdruckzelle, die langsam zur Biskaya wanderte. Sie dehnte inzwischen ihren Einfluß in östlicher Richtung bis Westdeutschland aus, wo über der 1500 bis 2000 m mächtigen Kaltluftschicht ein markanter Feuchterückgang festzustellen ist.

Westlich der atlantischen Hochdruckzone zeigten die schwachen Störungen am Rand eines breiten Höhentrogs noch keine stärkeren Entwicklungstendenzen. An der Kaltfront des schwächer gewordenen Tiefs über der Hudson-Straße entwickelte sich dagegen eine Wellenstörung, die am Rand der kanadischen Polarluft günstige Entwicklungsbedingungen vorfindet.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter der quer durch Deutschland verlaufenden und in östlicher Richtung ziehenden Kaltfront weitet sich ein Keil des ostatlantischen Hochs nach Mitteleuropa aus und bleibt hier vorerst wetterbestimmend. Auf seiner Nordflanke wandern schwächere Störungen ostwärts. Sie beeinflussen vorerst nur Norddeutschland und können später auch auf den Süden übergreifen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 19. Juni 1961 — Nummer 17o

Station	Höhe	(i)i	9 Uhr: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	12 Uhr: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	15 Uhr: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	18 Uhr: Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	[illegible]	ff-ff
Helgoland	5	015	82818	25586	11515	773—	15316	72912	7oo26	13115	1257-	13216	24-3o	22817	8oo2o	14415	2353o	13213	13017	84o1o	15714	125oo	11213	-o116	26
Westerland	0	019																							
List	16	020						42719	62o26	11o17	424oo	11215							22724	62o21	13514	224oo	o8111	-o117	24-35
Husum	3	029	82517	56585	1oo16	772—	153o8	82712	7oo15	12o17	884—	1322o		72714	8oo31	13317	724oo	11213	22914	82o11	14415	245oo	o8211	-o217	
Schleswig	44	035	82613	4o585	o9716	7712-	153o9	72614	65o36	11116	6847-	13214	28	62914	81o32	12516	685oo	11214	32914	81o11	13615	345oo	o9211	-o318	25
Kiel	3	045	82315	56515	1o217	872—	162o7	82713	565o5	11316	872—	15311		72513	7oo15	12517	5243o	13212	52513	8oo15	13516	524oo	1121o	-o318	
Norderney	13	113	82724	4o596	12116	772—	15212	82815	6o216	13515	854—	14214	27-35	22919	8oo12	15o15	2244o	12215	13121	82o22	16515	115oo	o9215	-o216	23-28
Jever	7	122	82411	4o586	12317	672—	172o9	827o9	36586	13516	6722-	16212							628o6	89o16	16615	684—	11219	-o417	
Bremerhaven	6	129	82418	36585	13116	773—	15311	83o17	38535	14616	772—	152o9	22-26	82916	682o5	15516	772—	15215	63122	75o15	16815	484o2	1o213	-o317	23-28
Cuxhaven	5	131	82613	5o516	12117	773—	15211	82812	6o516	13o15	774—	132o9	28	72812	64o25	14316	784—	11213	42915	8oo15	15815	485oo	o8215	-o317	26
Hamburg-F.	14	147	82314	62o22	12317	854—	13ooo	82313	3o515	13o17	872—	152o7		828o8	5o516	13916	872—	143o9	731o9	65o26	14916	784—	1231o	-o318	
Lübeck	10	156	82116	65o22	11918	863—	133o1	82314	58o25	12117	754—	162o2	32	8251o	6o215	13117	784—	1421o	52711	7oo16	14217	554oo	13211	-o218	29
Emden	6	203	82514	3o615	13517	873—	16212	831o8	5o586	14416	873—	152o9	26	73o1o	62255	16o15	5847-	14216	3321o	75o18	17615	3853o	1o216	-o417	
Cloppenburg	43	216												82411	25595	15o17	772—	162o7	827o5	7o6o5	16415	2137-	14215	-o317	
Bremen	4	224	82514	6oo32	14117	763—	153o3	82514	575o2	14718	763—	171o6		82612	35535	15218	862—	17oo5	73oo7	652o5	16815	783—	14216	-o218	
Soltau	77	235	82416	68o22	13418	855—	15ooo	82414	585o5	14o16	874—	151o5	16-3o	82516	6o2o5	14617	874—	163o6	7281o	56585	15514	754—	1431o	-o219	
Lüchow	38	253	72516	6oo11	13221	755—	147o4	82516	57o22	13221	885—	164oo	28	82513	22592	13918	774—	172o6	836o7	62616	14516	752—	153o6	-o122	
Lingen	21	305	8231o	655o2	14717	864—	142o7	823o6	62515	15117	774—	162o4												17	
Münster	64	313	7251o	65o22	1522o	754—	157o1	825o9	5o632	15618	772—	173o4		826o8	5o2o8	16118	871—	17oo5	83oo7	3o598	17217	871—	163o9	-o22o	
Osnabrück	95	317	72512	7oo22	15419	755—	156o1	8251o	585o5	15818	772—	163o4		824o9	56535	16617	872—	162o8	83o1o	45635	17316	872—	152o8	-o119	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	72313	6oo12	1522o	756—	158o3	82513	56o22	15o21	755—	166o1		82511	35516	15819	773—	183o7						21	
Hannover	52	338	72314	62o11	14521	756—	156o4	82416	61o31	14621	856—	15oo1	21-28	82513	56516	15418	854—	172o7	72511	6o215	15618	754—	173o2	-o122	
Braunschweig-V.	81	348	82312	65o31	15o21	855—	148o3	72514	65o11	14423	755—	147o5	26	82513	6o6o2	14722	854—	163o3	82911	35586	15917	873—	1721o	-o124	
Berl.-Dahlem	51	381	12411	62o3o	15224	115o1	148o4	42611	65o21	14326	217o1	127o8		625o8	61o31	13727	586o2	157o5	8311o	59211	14722	886—	163o8	-9727	
Berlin-Tempelh.	51	384	12515	68o2o	14824	116o1	138o5	12616	68o2o	13926	117oo	137o9		62713	68o3o	13426	5463o	146o5	83o15	62211	14222	855—	163o6	-9726	
Düsseldorf	36	400	8221o	65o21	1672o	5557-	157o1	8221o	62o22	1672o	855—	175oo		82712	65216	16721	855—	165oo	83oo7	586o6	17917	772—	17311	-o122	
Bocholt	25	406	82311	565o2	15418	764—	162o3	823o9	586o6	16o17	763—	162o5		8231o	586o6	16517	763—	162o5	8321o	5o586	17516	762—	152o9	-o219	
Essen-Mülheim	120	410	82212	65o22	16419	755—	156o3	82313	65582	16519	754—	162o1		82513	56515	16819	763—	172o3	829o7	125o5	17716	772—	162o8	-o22o	
Kahler Asten □	836	427	62515	65o32	52617	624—	122o3	42513	7oo12	53o2o	425oo	12ooo	28	8271o	8o582	52918	754—	133o4	9271o	o2596	52315	9-o—	158o1	-o12o	
Kassel	158	438	219o5	62o3o	16622	216oo	148o5	32312	7oo3o	15425	325oo	117o9		62412	65o31	15227	626—	156o1	8271o	75211	15923	5562-	153o4	-9727	
Göttingen	150	444	12o11	7oo2o	16o23	116oo	146o3	52511	7oo11	15125	556oo	148o8		42513	7oo3o	14527	3563o	147o4	8291o	7oo22	16o22	854—	17211	-oo27	
Brocken	607	452	1251o	65o2o	15219	115oo	122o3	52212	65o11	1462o	555oo	138o3	3o						827o6	35585	15817	874—	163o5	-9122	
Aachen	202	501	8251o	68o3o	17o2o	855—	142o3	82411	65o22	16421	855—	167o4		82312	68o22	16322	855—	164oo	83oo7	2o536	17618	862—	173o9	-o122	
Nürburg	626	510	22315	65o3o	17619	215oo	132o4	32o12	7oo2o	17222	315oo	132o3		51518	7oo12	17222	585oo	134oo						22	
Köln	68	513	422oo	65o31	18122	486oo	15ooo	52512	7oo11	17224	586oo	157o7		827o3	65o25	17724	855—	174oo	8321o	56o45	1832o	754—	183o8	-9724	
Koblenz	96	515	12o14	6oo3o	17623	116oo	148o4	2181o	75o2o	17128	217oo	126o4		529o9	81o11	16o28	586oo	156o4	732o5	82o11	17325	746—	163o5	-oo28	
[illegible]	653	523	42312	58o31	17118	324o1	143o4	72514	68o31	1662o	785—	148o1		72512	75o22	1682o	5266-	143o3	727o7	7o6o2	17218	7o97-	164oo	-9722	
Gießen	185	532	322o4	56o3o	17121	3o95o	147o1	42212	64o2o	16o25	415oo	127o7		43o12	75o3o	15227	485oo	145o7	727o8	75o31	15625	755—	153o3	-oo27	26
Bad Hersfeld	202	542	321o5	6oo11	18o21	316oo	154oo	4231o	6oo3o	16526	416oo	14811							823o7	62o31	15925	5567-	145oo	-oo27	
Wasserkuppe □	921	544	22515	62o2o	53417	1154o	121o4	32419	6oo11	53619	325oo	137o3	24-3o	42318	65o3o	5372o	415oo	136o1	32313	65o2o	53519	245o1	124oo	-oo21	33
Trier-Petrisberg	265	609	123o9	56o3o	18921	115oo	15oo7	22515	58o2o	18o25	216oo	137o5	27	12515	6oo3o	17826	1468o	125oo	727o9	7oo3o	18o24	3575-	144oo	-oo26	
Deuselbach	479	615	22713	65o2o	1792o	1154o	143o7	12713	75o2o	17o23	115oo	146o3		13213	75o3o	16724	116oo	128o1	52913	7oo3o	17122	4356o	145oo	-oo24	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	325o8	56o3o	54319	125oo	131o4	522o8	58o31	54721	125oo	138o3		126o8	7oo21	54922	116oo	1o5o1	727o9	82o31	5442o	1577-	122o1	-oo23	
Frankfurt-Flugh.	110	637	o23o9	56o2o	18622	oo9oo	151o3	52512	62o31	17426	526oo	15711		22416	7oo22	16428	216oo	157o8	22711	68o32	16427	257oo	145o1	-oo28	
Darmstadt	263	639	o23o7	58o2o	18321	oo9oo	142o6	32311	65o3o	17126	316oo	158o7		12511	68o2o	16327	116oo	157o5	12212	75o3o	16625	1o981	145oo	-oo28	
Würzburg	259	655	o25o9	62o2o	18222	oo9oo	132o1	324o5	68o2o	17225	326oo	158o7		32712	7oo2o	16126	317oo	14711	121o7	7oo2o	16125	147oo	154oo	-oo27	
Bad Kissingen	216	658	124o5	65o3o	18922	125oo	138o1	323o8	7oo2o	17325	326oo	12711		22412	75o2o	16826	226oo	117o5	o26o5	75o2o	16726	oo9oo	127o1	-oo27	
Bamberg	239	675	o2oo6	62o2o	18722	oo9oo	136o1	123o8	65o2o	17726	117oo	137o7		225o8	66o3o	16627	227oo	136o9	122o4	65o1o	16725	116oo	154oo	-oo27	
Coburg	336	671	o2oo4	68o2o	19o22	oo9oo	154oo	323o6	7oo3o	17625	326oo	158o8		123o9	7oo1o	16726	116oo	167o8	o25o8	7oo2o	16824	oo9oo	156o1	-oo27	
Hof	567	685	o251o	75o2o	17o21	oo9oo	111o1	22512	68o3o	16323	217oo	128o3		12512	68o2o	14925	116oo	136o8	o251o	65o2o	15622	oo9oo	124oo	-oo25	
Weiden	438	688	o25o2	62o2o	18921	oo9oo	131o1	1271o	75o2o	17524	117oo	118o8		1251o	7oo2o	15926	117oo	12712	o271o	7oo2o	16125	oo9oo	116o1	-oo27	
Berus	363	704	12312	58o3o	18921	1o98o	143o6	22315	7oo2o	17823	226oo	158o6		22513	7oo2o	17425	216oo	147o2	1231o	75o2o	17424	1o94o	148o2	-oo25	
Tholey	569	706	12512	57o3o	19518	oo9o1	142o7	32518	65o2o	18321	325oo	157o4		1252o	7oo2o	17622	115oo	146o4						23	
Saarbr.-Ensh.	323	708	o22o5	56o2o	19221	oo9oo	162o5	424o9	65o11	18224	426oo	148o5		325o9	7oo11	17725	327oo	146o3	224o9	7oo11	17824	217oo	146o1	-oo25	
Neustadt/Weinstr.	161	723	12513	62o3o	18425	117oo	161o7	325o8	68o2o	17727	327oo	148o5		12514	7oo1o	17328	117oo	166o5	1231o	78o2o	17326	117oo	165oo	-oo28	
Weinbiet/Wstr.	553	724	12717	62o3o	17721	116oo	141o4	3251o	68o1o	16624	326oo	138o4		1252o	72o1o	15926	116oo	136o3	12717	72o1o	16623	116oo	143o1	-oo27	
Karlsruhe	115	727	o22o9	6oo2o	19822	oo9oo	131o7	12414	65o3o	18626	117oo	14811		32215	68o2o	17828	317oo	147o6	125o9	68o1o	17526	147oo	156o3	-oo28	
Mannheim	97	729	o16o7	58o2o	19422	oo9oo	151o3	32oo8	6oo1o	17827	317oo	14713		12512	64o1o	17228	117oo	146o5	127o9	68o1o	17327	147oo	145oo	-oo29	
Stuttgart-Echt.	405	738	oo9o3	6oo2o	19223	oo9oo	131o5	3o6o5	62o2o	18224	316oo	138o7		1o2o7	65o1o	17126	147oo	145o8	o35o6	65o2o	17524	oo9oo	153o1	-oo27	
Öhringen	248	742	o27o3	58o2o	19521	oo9oo	142o4	o29o8	6oo1o	18326	oo9oo	138o8		125o8	62o3o	17627	117oo	136o5	o27o6	62o2o	17426	oo9oo	177o3	-oo28	
Ansbach	413	755	o27o6	7oo2o	19o23	oo9oo	121o3	127o8	7oo3o	18524	115oo	o98o3		o25o4	7oo2o	17126	oo9oo	127o9	o27o4	7oo2o	17424	oo9oo	124oo	-oo25	
Weißenburg/Bay.	422	761	o2o1o	65o2o	18823	oo9oo	111o4	12o1o	7oo2o	17925	117oo	128o5		o241o	7oo2o	16627	oo9oo	117o9	o3oo6	7oo2o	16826	oo9oo	154oo	-oo27	
Nürnberg	310	763	o27o2	65o2o	18723	oo9oo	138o3	129o6	7oo2o	17725	117oo	127o5		o271o	75o2o	16627	oo9oo	o96o9	o281o	7oo2o	16825	oo9oo	134oo	-oo27	
Regensburg	340	776	o14o5	62o2o	19422	oo9oo	134oo	227o4	7oo3o	17726	227oo	12811		123o9	7oo1o	16627	117oo	13711	129o4	7oo1o	16526	147oo	136o2	-oo28	
Gr. Falkenstein □	1307	791	123o7	65o3o	55515	115oo	o92o4	12315	8oo1o	55819	115oo	o94oo		12513	81o2o	55619	115oo	1o8o3	o2512	7oo2o	55216	oo9oo	o97o1	-oo22	
Freiburg	252	803	13oo1	62o3o	2oo22	116oo	141o4	121o2	65o2o	18827	117oo	148o7		o24o4	65o1o	17729	oo9oo	147o9	223o4	65o3o	17927	1o942	144oo	-oo29	
Freudenstadt □	797	815	13oo6	7oo2o	5652o	oo9o1	112o6	132o9	7oo2o	57o22	115oo	114oo		1251o	7oo2o	56924	116oo	o96o5	127o7	68o1o	56622	146oo	124oo	-oo24	
Klippeneck □	973	818	o27o6	8oo2o	56519	oo9oo	o92o7	225o3	7oo2o	56722	226oo	117o3		328o5	75o2o	56523	326oo	117o4	o31o8	7oo11	56522	oo9oo	113o1	-oo24	
Donaueschingen	370	826	o31o2	62o2o	2o82o	oo9oo	13oo2	224o2	65o3o	18426	215oo	117o9												29	
Stötten	734	836	o29o7	65o2o	19319	oo9oo	112o7	129o9	68o2o	18322	115oo	12oo1		127o6	68o2o	16824	115oo	137o8	o29o9	63o2o	17721	oo9oo	143o1	-oo24	
Ulm	480	838	o18o4	65o2o	19121	oo9oo	141o1	123o5	8oo3o	17526	117oo	138o7		122o7	8oo1o	16527	147oo	136o9	o27o6	8oo1o	16627	oo9oo	113o1	-oo28	
Augsburg	480	852	o27o6	62o2o	19321	oo9oo	121o3	127o8	65o2o	17725	117oo	128o7		123o9	65o1o	16727	117oo	o87o7	o27o7	64o2o	16826	oo9oo	125o1	-oo27	
München-Riem	526	866	ooooo	7oo2o	19722	oo9oo	131o2	136o3	7oo2o	18425	117oo	118o5		o99o3	7oo1o	17226	oo9oo	1171o	o3oo6	7oo2o	17o26	oo9oo	1o6o3	-oo27	
Mühldorf	401	875	o2oo2	75o2o	2o421	oo9oo	121o4	127o3	82o2o	18825	115oo	1261o		o31o6	82o2o	17926	oo oo	147oo	o3oo3	82o2o	17o26	oo9oo	146o8	-oo27	
Passau	409	893	o1819	64o2o	1972o	oo9oo	111o1	122o2	68o2o	18324	116oo	118o6		o18o2	8oo1o	17o26	oo9oo	127o9	o28o2	75o2o	16526	oo9oo	126o6	-oo27	
Feldberg/Schw. □	1486	908	13oo7	68o3o	56214	114o1	o621o	336o2	68o2o	56315	325oo	o81o1		199o5	7oo1o	56218	125oo	o88o1	127o8	8oo2o	56316	125oo	o43o1	-oo18	
Konstanz	399	929	o13o3	6oo2o	2o519	oo9oo	121o4	113o5	75o3o	19322	115oo	158o5		111o6	8oo2o	17625	115oo	17712	ooooo	8oo2o	17624	oo9oo	146o2	-oo27	
Friedrichshafen	401	934	o19o3	6oo2o	2o717	oo9oo	131o5	12oo5	62o3o	1992o	116oo	138o3		o19o3	8111o	18423	oo9oo	18711	o19o2	82o2o	18223	oo9oo	147o1	-oo23	
Kempten-Lenzfr.	705	946	1o2o2	75o3o	2o321	116oo	122o4	132o4	75o2o	19423	117oo	118o3		127o5	82o2o	18o25	117oo	o97o6	128o6	82o2o	18125	oo9o1	o75oo	-oo25	
Oberstdorf □	810	948	136o3	75o3o	56421	117oo	1o8o1	136o5	75o2o	57125	117oo	137o5		132o4	8oo2o	57326	117oo	138o2	232o2	82o3o	56623	287oo	123o2	-oo26	
Zugspitze ■	2960	961	129o8	89o2o	157o3	oo9o1	552o9	327o4	86o3o	167o5	222o1	o12o8		53oo6	86o22	17oo9	52-oo	o24oo	934o5	oo471	171o5	9-o—	o51o4	-ooo9	
Hohenpeißenb. □	977	962	129o3	75o3o	5672o	116oo	1o2o8	132o4	8oo2o	56822	187oo	1o8o3							129o9	8oo2o	56222	1o94o	o73o1	-oo25	
Garm.-Partenk.	704	963	136o9	84o2o	18322	118oo	o98o2	2o1o9	84o2o	16825	118oo	117o5		2o3o8	84o2o	15926	228oo	126o4	536o4	84o31	16923	527oo	133o1	-oo26	
Wendelstein □	1735	980	132o2	68o5o	57714	115o1	o82o6	134o4	65o5o	58o15	115oo	o91o2		1361o	8oo1o	57715	146oo	o68o3	o3412	8oo2o	57714	oo9oo	o63o1	-oo16	
Berchtesgaden	542	997	111o4	83o2o	18722	118o1	128o7	1o5o8	8oo2o	17924	128oo	116o5		1o5o9	72o2o	16925	128oo	127o7	1o5o1	78o1o	17323	117oo	115oo	-oo25	

R.

Jahrgang 86 — Montag, den 19. Juni 1961 — Nummer: 17o

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	12817	84o2o	17214	115oo	1o215						
Westerland	0	019						o2715	8oo2o	15513	oo9oo	1o1o7	
List	16	020	12623	58o2o	15313	124oo	o9218						23-36
Husum	3	029	1271o	82o2o	16113	155oo	o9215						
Emden-Worth.	0	202	o25o3	7oo1o	18312	oo9oo	o92o7	o24o5	7oo2o	19o11	oo9oo	o82o7	
Schleswig	44	035	127o8	7oo2o	15711	146oo	o8219	o25o8	7oo2o	16211	oo9oo	o82o5	
Kiel	3	045	o25o7	8oo1o	15612	oo9oo	o9221						
Norderney	13	113	o282o	82o2o	17714	oo9oo	o9212						
Jever	7	122	o27o4	89o1o	1811o	oo9oo	o9215	o25o6	83o21	187o9	oo9oo	o91o6	
Bremerhaven	6	129	12914	8oo11	18613	155oo	o9218	o25o8	81o2o	19511	oo9oo	o91o9	22-26
Cuxhaven	5	131	22911	8oo3o	17213	225oo	11214						
Hamburg-F. +)	14	147	128o7	75o22	16812	156oo	o8219	o25o6	75o21	1791o	oo9oo	o8211	
Lübeck	10	156	129o8	8oo11	15613	1o94o	o7214						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	132o8	8oo12	18813	155oo	1o22o	o26o4	75o21	2o1o9	oo9oo	o8113	
Soltau	77	235	7321o	62o16	16813	784--	11313						
Lüchow	38	253	825o3	62616	16514	873--	1422o						
Lingen	21	305	232o2	75o11	2o413	255oo	o9218						
Münster	64	313	629o5	65o16	19314	655--	1222o	229o2	6oo16	2o911	1o941	1o216	
Osnabrück	95	317	627o5	7oo16	19313	655oo	1222o	o26o4	6oo26	2o811	oo9oo	o9215	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	829o3	4o2o6	18514	763--	14221						
Hannover-L.	52	338	827o6	58516	18o14	773--	14224	627o6	75o16	19512	656--	11214	
Braunschweig-V.	81	348	83314	56515	17214	854--	14212	829o7	652o5	18814	754--	13215	25
Berlin-Dahlem	51	381	827o6	57216	16117	6732-	17213	829o4	655o6	17715	4752-	14216	
Berlin-Tempelh.	51	384	8281o	58615	16o17	863--	16217	832o9	636o6	17515	854--	12215	
Düsseldorf	36	400	836o4	4o5o6	19815	872--	13219	8o1o2	65o26	2o614	856--	122o8	
Bocholt	25	406	7321o	6o2o6	19314	5553-	12217		5				
Essen-Mülheim	120	410	834o2	58o25	19814	872--	14219	636o3	65o15	2o813	656--	111o9	
Kahler Asten □	836	427	92313	o2616	52713	9-o--	1331o	934o8	oo5o6	5221o	9-o--	1o2o4	
Kassel	158	438	832o5	6o6o6	16921	775--	162o9	732o8	62o26	19715	755--	12224	
Göttingen	150	444	836o9	5o5o5	17219	854--	1721o						
Braunlage	607	452	827o5	4o636	16516	874--	153o3						
Aachen	202	501	827o4	3o595	19416	861--	16214						
Nürburg	626	510	827o5	3o616	19617	871--	163o7		6				
Köln	68	513	832o6	25536	2o117	871--	16217	833o5	5o5o6	21114	855--	1321o	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	925o8	o3516	18316	9-o--	162o4						
Gießen	185	532	728o5	63o22	16821	795--	182o8						
Bad Hersfeld	202	542	823o4	62o22	17222	756--	16211						
Wasserkuppe □	921	544	823o8	68o32	53617	755--	133o6	927o7	o2514	53415	9-o--	142o2	
Trier-Petrisberg	265	609	823o3	68o22	18821	756--	153o4	834o5	65582	2o118	5647-	16111	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	827o8	8oo28	54o17	4577-	143o3	83213	o2418	53314	9-o--	14oo1	
Frankfurt-Flugh.	110	637	725o5	65o12	17323	756--	162o8	7341o	7oo22	1842o	7o85-	172o9	
Darmstadt	263	639	723o8	8oo32	17421	4577-	152o4						
Würzburg	259	655	227o3	68o3o	17422	247oo	142o9	o28o5	68o1o	1782o	oo9oo	142o3	
Bad Kissingen	216	658	624o3	7oo3o	17721	656oo	143o5						
Bamberg	239	675	o25o4	68o1o	1772o	oo9oo	172o4		o				
Coburg	336	671							o				
Hof	567	685	125o4	62o2o	17117	1o94o	133o3	o25o6	6oo2o	17816	oo9oo	132o4	
Weiden	438	688	o23o4	65o2o	17919	oo9oo	113o8		o				
Berus	363	704	125o8	65o2o	1852o	1o97o	143o6						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	226o3	64o2o	19o2o	2o94o	143o7	ooooo	59o1o	19718	oo9oo	141o4	
Neustadt/Weinstr.	161	723	o29o3	7oo1o	18122	oo9oo	173o5						
Weinbiet/Wstr.	553	724	127o2	78o3o	17919	1o95o	147o1						
Karlsruhe	115	727	12oo3	62o2o	18723	oo9o1	163o5		o				
Mannheim	97	729	127o5	62o2o	18124	1574o	142o7		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	o23o4	6oo2o	1922o	oo9oo	142o9	226o2	6oo3o	2o219	oo9o1	132o8	
Öhringen	248	742	o29o2	6oo2o	18819	oo9oo	153o7						
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg Bay.	422	761	o18o2	7oo2o	19317	oo9oo	152o9		o				
Nürnberg	310	763	ooooo	65o2o	18119	oo9oo	153o5	1oooo	6oo3o	18917	157oo	151o4	
Regensburg	340	776	o25o4	65o2o	18618	oo9oo	1331o	o25o1	6oo2o	19815	oo9oo	132o8	
Gr. Falkenstein □	1307	791	o2512	61o2o	54914	oo9oo	o97o1		o				
Freiburg	252	803	115o3	65o1o	19522	oo9o1	14311	o13o3	6oo2o	2o22o	oo9oo	152o4	
Freudenstadt □	797	815	127o5	65o2o	56o17	155oo	133o8						
Klippeneck □	973	818	o32o4	6oo2o	56618	oo9oo	1421o						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	o31o7	6oo2o	19618	oo9oo	132o8						
Ulm	480	838	o32o7	65o2o	19o19	oo9oo	14111	o27o5	58o2o	2o516	oo9oo	141o7	
Augsburg	480	852	o29o6	62o2o	18821	oo9oo	133o9	o2oo4	65o2o	2o717	oo9oo	142o7	
München-Riem	526	866	o25o3	7oo2o	19321	oo9oo	14313	o23o3	7oo2o	21o17	oo9oo	142o8	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	oo4o2	65o2o	18118	oo9oo	143o3	oo2o3	6oo2o	19615	oo9oo	131o9	
Feldberg/Schw. □	1486	908	127o6	65o2o	56714	oo9o1	1o2o4		o				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	ooooo	8oo2o	1912o	oo9oo	143o6	o33o1	7oo2o	21o17	oo9oo	13111	
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo9o2	7oo2o	22116	oo9oo	11211	ooooo	6oo2o	22715	oo9oo	121o4	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	93114	oo454	173o4	9-o--	o42o3	o2914	82284	173o4	oo9oo	564oo	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	519o2	84o22	1932o	527oo	12214		1				
Wendelstein □	1835	980	13o13	75o2o	58513	oo9o2	o72o9		o				
Berchtesgaden	542	997							o				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmm	RRsss
Helgoland						72918	8oo31	19o14-	5853-	1o2o8	ooo14		14612	o1o7o
Westerland	12814	74o2o	15713	1144o	111o2									
List						22722	7oo2o	16614	224oo	o83o8	ooo13	22-36	14312	o11o6
Husum	1271o	75o2o	16813	155oo	1o2o3	22712	75o2o	17714	124oo	o93o9	ooo13		15o12	o2o65
Emden-Worth.	o24o7	8oo2o	19511	oo9oo	o91o5									
Schleswig	1241o	7oo3o	1661o	163oo	o92o4	1281o	75o2o	17314	1464o	1o2o8	ooo1o		136o8	o3o57
Kiel	o24o9	7oo2o	16811	oo9oo	o93o6	o251o	65o2o	17412	oo9oo	1o2o6	ooo1o		14oo8	o3o39
Norderney						52921	75o22	19815	555oo	1o211	ooo14	28	15113	o2o55
Jever	o24o7	82o2o	191o9	oo9oo	o91o4									
Bremerhaven	12512	8oo3o	19812	oo9o1	1o2o3	12615	7oo3o	2o613	1854o	112o8	ooo1o		146o9	o3o11
Cuxhaven						22611	75o2o	19214	225oo	1o212	1oo12		1451o	o3o41
Hamburg-F. +)	o24o6	65o2o	187o9	oo9oo	o71o8	o261o	75o2o	19312	oo9oo	o81o6	oooo9		144o7	o3o1o
Lübeck	o25o9	7oo2o	1711o	oo9oo	o82o3	125o8	8oo2o	18712	1o94o	1o216	1ooo9		154o8	o2o11
Emden						1261o	62o1o	21413	156oo	1o219	1oo11		139o9	o4o2o
Cloppenburg						127o8	7oo3o	21612	114oo	o92o9	191o7		145o6	o3oo7
Bremen	126o6	7oo2o	2o9o8	1o941	o71o8	127o9	73o3o	21812	1254o	1o3o9	1ooo7		162o6	o2oo2
Soltau						o27o7	7oo1o	2o311	oo9oo	1o211	191o7		15ooo	o2oo6
Lüchow						125o5	72o2-	2oo12	oo9o1	1o211	1o1o9		17oo7	o2o31
Lingen						123o2	7oo2o	2231o	oo9o1	1o213	1ooo7		148o5	o3---
Münster	121o2	6oo1o	214o9	oo9o1	o81o4	121o1	58o2o	22612	oo9o1	1o312	193o9		157o8	o2o22
Osnabrück						o26o5	68o1o	23o12	oo9oo	o9216	196o8		151o5	o1o16
Gütersloh														
Salzuflen						o27o2	5oo2o	22412	oo9oo	11212	1o1o9		165o8	o3o17
Hannover-L.	125o4	5611o	2o6o8	156oo	o7211	125o8	75o2o	21712	oo9o1	o9211	1o2o7		168o5	o3o25
Braunschweig-V.	125o7	7oo11	2o41o	156oo	o9215	125o6	59o2o	21511	oo9o1	o9211	1o11o		179o8	o2o62
Berlin-Dahlem	732o4	62o16	19o13	784oo	11212	428o6	7oo36	2o713	425oo	1o217	1o112		2oo1o	o11o5
Berlin-Tempelh.	731o9	75o36	18613	755--	o9211	33o1o	8oo26	2o313	3154o	o8217	oo112		1971o	o1---
Düsseldorf	2o6o1	3o121	21611	256oo	1o2o9	334o1	4o1o1	22813	1563o	12212	oo111		175o7	o2---
Bocholt						132o2	4o1oo	22411	1574o	11215	1921o		157o6	o2ooo
Essen-Mülheim	2o4o1	6oo21	21811	256oo	o92o8	124o2	58o11	22912	156oo	11212	1o11o		164o6	o3o22
Kahler Asten □	8331o	7oo15	521o8	753--	o51o5	734o8	7oo35	53oo8	754--	o621o	1o8c7		154o5	o9o91
Kassel	732o5	62o22	2o914	5754-	11211	634o2	7oo22	22213	657oo	o9213	o9513		21213	95o99
Göttingen	732o6	65o1-	2o314	7553-	1221o	734o3	7oo32	22513	785--	1o32o	o9313		21o12	93o95
Braunlage						331o4	8oo12	218o9	1563o	o522o	1o5o9		172o7	o5o97
Aachen						3oooo	5oo15	22513	3o93o	12212	1o612		17911	o7o43
Nürburg						8o5o2	68o22	2331o	3747-	o92o5	1o2o9		17911	o2---
Köln	734o4	5o1o5	22214	756--	12211	7oooo	56o25	23314	757--	11211	1o214		18613	o2o33
Koblenz						834o5	58o26	22615	4567-	12218	19115		216--	91o97
Fuchskauten						8361o	62o26	2271o	854--	o82o8	1o2o9		17oo8	o2o89
Gießen	835o4	65o26	19516	854--	152o7	835o6	65o26	21514	8o97-	11218	19513		21314	9512o
Bad Hersfeld						836o3	6oo26	22414	5557-	13212	o9514		21613	95117
Wasserkuppe □	935o3	o1615	53213	9-o--	132o4	936o5	oo586	5311o	9-o--	o92o5	1o3o9		1721o	o314o
Trier-Petrisberg	834o2	5o616	2o317	774--	164oo	7o2o2	652o6	21317	5717-	171o9	1o216		2o916	o2118
Deuselbach						8oooo	4o586	21115	871--	1421o	1o215		2oo14	o2129
Kl. Feldberg/T. □	932o8	o1454	53413	9-o--	133o4	9341o	o2416	53912	9-o--	12311	19611		18312	9613o
Frankfurt-Flugh.	833o5	8o512	19719	856--	16212	8o41o	57615	21315	871--	15315	1o115		22815	o1129
Darmstadt						834o4	4o612	2o917	871--	16212	19117		21916	9114o
Würzburg	329o3	6oo3o	19315	356oo	142o8	83oo6	62o31	2oo17	856--	162o9	ooo15		21315	oo142
Bad Kissingen						8o9o3	6o216	2o817	773--	15218	19417		2o617	94143
Bamberg	529o2	58o22	19515	557oo	131o5	718o2	58o32	2o316	756--	142o9	ooo14		2o313	oo133
Coburg						834o2	575o2	2o417	5527-	16313	19716		2o413	97---
Hof						8o3o7	1561o	2o713	772--	13212	1o113		19o11	o1154
Weiden	ooooo	58o2o	19814	oo9oo	122o3	423o2	58o3o	19917	4o93o	152o5	ooo14		19411	oo131
Berus						832o2	63612	21216	855--	16213	19716		2o214	97148
Tholey						93412	o4611	21315	9-o--	1521o	1o115		17815	o1144
Saarbr.-Ensh.	4oooo	351o1	2o316	4o97o	143o2	828o2	3o216	21316	755--	1521o	19115		2o311	91144
Neustadt/Weinstr.	2o7o3	65o3o	19717	2o95o	15211	718o3	6oo31	2o717	7762-	15311	ooo16		22214	oo141
Weinbiet/Wstr.						832o7	6o612	2o216	6742-	1531o	19715		2o413	97146
Karlsruhe						525o5	56o31	21118	3563o	15312	ooo17		22516	oo145
Mannheim						836o4	72612	21o18	6562-	16218	19717		23215	97144
Stuttgart-Echt.	1oooo	6oo21	2o417	157o1	136o1	1oooo	56o21	2o818	157o1	143o5	ooo15		2o313	oo---
Öhringen						ooooo	58o2o	2o717	oo9oo	141o9	ooo14		2o312	oo148
Ansbach						o27o2	58o2o	21o18	oo9oo	141o8	ooo14		2o812	oo133
Weißenburg Bay.	o22o2	66o2o	2o314	oo9oo	132o2	o24o3	66o2o	2o419	oo9oo	142o9	ooo13		19711	oo153
Nürnberg	211o2	5611o	19715	257oo	142o5	2oooo	58o1o	2o218	257oo	152o8	ooo14		2o913	oo143
Regensburg	ooooo	4o1oo	2o413	oo9oo	122o2	ooooo	4o1oo	2o517	oo9oo	152o7	ooo12		2o411	oo14o
Gr. Falkenstein □	o2912	6o1oo	55o12	oo9oo	114oo	o2712	64o2o	55813	oo9oo	113o7	1oo12		153o9	oo151
Freiburg	313o3	62o3o	2o518	1o932	151o1	6oooo	6oo11	21518	656oo	143o9	ooo16		22313	oo146
Freudenstadt □						325o3	65o3o	56717	226o1	133o5	ooo13		18613	oo145
Klippeneck □						129o3	7oo3o	56817	115oo	132o4	ooo15		1891o	oo136
Tübingen						218o2	58o2o	22315	2o94o	132o2	ooo13		2o812	oo142
Stötten						229o2	62o12	2o618	2o98o	143o5	ooo15		19o11	oo147
Ulm						4oooo	151oo	21115	4o981	133o3	ooo13		2o412	oo148
Augsburg	o23o4	6oo2o	21o15	oo9oo	122o2	118o4	57o2o	21315	1o93o	133o4	ooo14		2o414	oo15o
München-Riem	421o3	65o21	21316	4564o	131o1	o21o3	6oo11	21517	oo9oo	122o4	ooo15		21312	oo149
Mühldorf	o29o1	6oo2o	2o713	oo9oo	122o1	6oooo	6oo3o	21416	6o93o	142o9	ooo12		19o11	oo138
Passau	oo4o2	6oo2o	2o113	oo9oo	121o2	oo4o1	6oo1o	21o15	oo9oo	13311	ooo12		19811	oo144
Feldberg/Schw. □						o27o7	6oo2o	57o12	oo9oo	113o2	1oo12		143o7	oo144
Konstanz						ooooo	6oo2o	22o16	oo9oo	142o7	1oo14		19812	oo---
Friedrichshafen	o36o1	6oo2o	21315	oo9oo	134oo	oo2o1	6oo2o	22116	oo9oo	1331o	ooo14		19113	oo141
Kempten-Lenzfr.	o12o3	7oo2o	23413	oo9oo	114oo	o12o5	7oo2o	23614	oo9oo	123o4	ooo12		176o9	oo142
Oberstdorf □						o18o1	68o2o	55914	oo9oo	112o2	ooo1o		189o8	oo132
Zugspitze ■	12915	86o3o	168o3	oo9o1	528o4	13o13	89o2o	171o4	oo9o1	553o1	7ooo2		o41--	oo128 79
Hohenpeißenb. □						o16o2	62o2o	58217	oo9oo	112o2	ooo16		18811	oo153
Garmisch-Partenk.	o18o1	82o2o	22512	oo9oo	1o2o4	o22o2	84o2o	22o15	oo9oo	1o2o3	ooo12		2o11o	oo115
Wendelstein □	13215	75o2o	58211	oo9o2	o88o4	1271o	8oo2o	58712	oo9o1	o73o5	ooo11		133o9	oo149
Berchtesgaden						o18o1	84o2o	23o13	oo9oo	111o7	1oo11		176o9	oo127

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 170

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 19. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	72714	63o22	14215	755++	14211	12721	
15	gestern	1ooo2	32819	72o11	15915	2253o	14217	12822	
18	gestern	1ooo2	12916	79o2o	18o14	115oo	13221	12922	3955o
21	gestern	1ooo2	o2619	72o2o	19o14	oo9oo	1311o	12632	
00	heute	1ooo2	22622	79o2o	19414	9++++	131o4	126++	
03	heute	1ooo2	2262o	72o2o	19914	2o94o	141o5	12632	
06	heute	1ooo2	42825	79o3o	21314	3253o	13314	12833	3oo51
09	heute	1ooo2	22721	79o1o	23114	225oo	13218	12734	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	1ooo8	2292o	98o11	12815	215oo	o921o	12922	39252
21	gestern	1ooo8	32818	98o2o	14814	9++++	1o22o	128++	
00	heute	1ooo8	o2515	98o1o	15112	oo9oo	1o2o3	125++	
03	heute	1ooo8	o2516	98o2o	15212	oo9oo	1o2o1	12521	
06	heute	1ooo8	o2517	98o2o	16314	oo9oo	1o211	12521	3oo53
09	heute	1ooo8	52722	98o32	17316	555oo	1o21o	12722	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	42815	98o15	13216	2256o	13114	12824	
15	gestern	1ooo4	32818	98o2o	14616	315oo	13214	12824	
18	gestern	1ooo4	2282o	98o2o	16o14	215oo	o9214	12824	39751
21	gestern	1ooo4	o2818	98o2o	17514	oo9oo	1o215	12824	
00	heute	1ooo4	o2821	98o2o	17913	oo9oo	112o4	128++	
03	heute	1ooo4	o2823	98o2o	17914	oo9oo	114oo	12823	
06	heute	1ooo4	62821	98o3o	19o14	623oo	11311	12823	3oo51
09	heute	1ooo4	42821	98o1o	21114	415oo	11321	12824	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82716	6o5o5	11316	5742+	15213	12721	
15	gestern	1ooo9	62719	7oo12	12517	625++	12212	12721	
18	gestern	1ooo9	3272[illegible]	7oo1o	14o16	315++	1o215	12721	3o4oo
21	gestern	1ooo9	32821	7oo2o	15814	315++	12218	12822	
00	heute	1ooo9	o2715	7oo1o	16412	oo9oo	1o2o6	127++	
03	heute	1ooo9	o2418	65o2o	16912	oo9oo	112o6	12721	
06	heute	1ooo9	o2416	7oo2o	17314	oo9oo	122o4	12421	3oo54
09	heute	1ooo9	6272o	7o251	18515	635++	12212	12722	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82515	97o22	13o15	865++	1421o	12523	
15	gestern	1ooo5	52714	98o12	14715	353o2	14217	12723	
18	gestern	1ooo5	42922	98o21	15914	445oo	11212	12933	3o152
21	gestern	1ooo5	32918	98o2o	17714	344++	1o218	12924	
00	heute	1ooo5	o272o	98o2o	18114	oo9oo	111o4	127++	
03	heute	1ooo5	o272o	98o2o	18214	oo9oo	122o1	12724	
06	heute	1ooo5	3272o	98o2o	19514	325oo	1o213	12723	3oo51
09	heute	1ooo5	32923	98o2o	21315	316oo	1o218	12924	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82519	975o5	1o81[illegible]	865++	15213	12522	
15	gestern	1ooo6	72617	97o15	11616	765++	142o8	12622	
18	gestern	1ooo6	23o21	98o1o	12716	214oo	12211	13o23	397o1
21	gestern	1ooo6	23o21	98o2o	14814	214oo	1o221	13o23	
00	heute	1ooo6	12922	98o1o	15114	9++++	112o3	129++	
03	heute	1ooo6	12723	98o2o	16o14	125oo	112o9	12722	
06	heute	1ooo6	12621	98o2o	16814	125oo	112o8	12623	3oo54
09	heute	1ooo6	32721	98o3o	17817	334oo	1221o	12723	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o621	33oo9	8213o	65o26	978o7	854++	416o9	o53o5	12235		
12	gestern	1o619	33o12	82224	65o22	977o8	854++	416o1	o52o5	12236	12831	
15	gestern	1o618	33115	82321	65o22	983o8	854++	512o7	o52o5	12235		
18	gestern	1o618	33118	72418	65o12	98oo8	754oo	oo7o4	o51o6	12434	11933	+)797++
21	gestern	1o619	32921	82513	65o32	978o8	854++	oo6o2	o52o6	12434	11933	
00	heute	2o62o	328oo	72416	7oo22	984o8	755oo	oooo6	o52o6	12445	11933	
03	heute	2o62o	327o3	72619	7oo22	992o9	755oo	oo1o8	o5oo6	12545	11932	
06	heute	2o62o	327o6	72521	65o22	oo7o8	754++	61215	o51o5	12466		+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1366o	o2oo9	72o24	6o818	764o9	794++	oo718	o51o8	12o56		
12	gestern	1366o	o2o12	82422	648o8	764o8	894++	oo5oo	o52o6	12456		
15	gestern	1366o	o2o15	72426	648o8	77oo7	794++	oo2o6	o54o5	12456		
18	gestern	1366o	o2o18	82428	628o8	773o7	894++	oo2o3	o56o6	12456		
21	gestern	1366o	o2o21	8253o	6o6o6	787o7	4742+	oo216	o56o5	12556		
00	heute	2366o	o2ooo	82726	6o6o6	797o7	874++	oo2o8	o54o5	12767		
03	heute	2366o	o2oo3	72926	6o216	819o9	57416	oo222	o51o7	12956		
06	heute	2366o	o2oo6	72826	628o2	853o9	5943+	oo234	o52o7	12856		+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o551	491o9	o2o16	69o2o	16[illegible]o6	oo9oo	342o3	oo1o6	11824		
12	gestern	1o547	48712	82o22	69o21	173o6	855++	342o7	o51o6	11834		
15	gestern	1o551	49115	81814	63o22	153o7	854++	76719	oo3o4	12132		
18	gestern	1o558	5oo18	82o16	63o22	136o6	862++	76717	oo1o4	1213o		
21	gestern	1o564	5o921	11815	72o21	114o6	155oo	76722	oo4o4	11933		
00	heute	2o565	51ooo	11816	69o21	1o6o6	1o91o	oo6o8	o51o5	11934		
03	heute	2o565	51oo3	11817	69o2o	o92o6	1o91o	oo614	oooo5	11934		
06	heute	2o565	51oo6	7182o	69o13	o8oo6	7o97o	oo512	oo2o4	11934		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o589	195o9	8282o	95818	o4oo8	6946+	61245	o55o8	12757	1745o	
12	gestern	1o589	19312	83o15	968o8	o68o9	884++	oo228	o52o8	13o43	12649	
15	gestern	1o589	19315	72611	97o18	o9611	756++	oo228	oo1o7	13144	12145	
18	gestern	1o589	19118	52511	97o18	1o712	1833o	oo111	oo1o8	12545	13o47	
21	gestern	1o589	19121	52619	98o38	11[illegible]11	4356o	oo11o	oo1o8	1254[illegible]	14946	
00	heute	2o589	189oo	7252o	98258	1[illegible]1o	784++	oo216	o51o5	12545	149+7	
03	heute	2o589	187o3	82623	98o32	1351o	555++	oo3o2	o52o7	1265[illegible]	149+6	
06	heute	2o589	189o6	8262o	98o22	131+o	884++	oo8o4	oooo7	124[illegible]	12[illegible]58	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o528	355o9	82525	69o22	24oo8	855++	oo114	o51o4	12647		
12	gestern	1o528	35512	7272o	69o22	252o8	755++	oo212	o51o4	12647		
15	gestern	1o528	35515	4232o	69o21	261o9	312o5	oo3o8	oooo4	12645		
18	gestern	1o528	35518	62318	69o21	266o9	656oo	oo2o5	oooo4	12645		
21	gestern	1o528	35521	82312	69o22	273o9	oo937	oo3o7	oo1o5	12644		
00	heute	2o528	355oo	52513	69o22	274o8	15546	oooo2	o51o6	12544		
03	heute	2o528	355o3	823o9	69o22	266o9	2557+	oo8o8	oo1o5	12544		
06	heute	2o528	355o6	816o4	69o22	26oo9	6557+	oo7o5	oooo4	12544		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o527	186o9	72925	98o22	2o611	785++	1222o	o51o7	12833	12332	
12	gestern	1o528	18312	42825	98o11	21913	485oo	12213	oooo5	12833	12432	
15	gestern	1o53o	17915	22725	98o11	23612	285oo	12117	o51o6	12734	12949	
18	gestern	1o531	17618	7272o	978o1	24412	785++	122o8	o51o8	12734	12947	
21	gestern	1o532	17121	72721	97o28	25512	785++	12311	o51o7	12734	13o47	
00	heute	2o532	171oo	72722	98o22	26112	75[illegible]++	62[illegible]o6	o51o6	12746		
03	heute	2o53o	174o3	82725	98o22	27212	856++	62211	o52o5	12746		
06	heute	2o53o	178o6	82718	98o22	28o12	856++	622o8	o52o7	12745		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o44o	41oo9	82314	o8445	24117	263o2	oo312	oo216	12134		
12	gestern	1o44o	41o12	72o14	63o24	24717	656o6	oooo5	oo416	12145		
15	gestern	1o44o	41o15	92o12	o9454	24518	9+o++	oo6o2	oo417	12144		
18	gestern	1o44o	41o18	72o11	63o24	24318	12572	oo6o2	oo317	12133		
21	gestern	1o44o	41o21	72o14	63o22	24518	672++	oo2o2	oo317	12o23		
00	heute	2o44o	41ooo	81814	63o22	25o17	873++	oo3o7	oo217	12o64		
03	heute	2o44o	41oo3	82o18	69o22	24118	855++	oo71o	oo317	12o34		
06	heute	2o44o	41oo6	82o18	65o22	24318	864++	oooo2	oo417	12o34		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o45o	157o9	73615	7o216	26515	784++	61o15	o5313	13641	13163	
12	gestern	1o45o	15812	7362o	7oo16	28116	784++	71316	o5212	13433	12744	
15	gestern	1o45o	19515	4o219	8oo21	28816	3244o	82[illegible]o7	o5112	13633	12744	
18	gestern	1o45o	15918	2o221	8oo21	28816	2154o	824oo	o5111	13634	1[illegible]743	+)797++
21	gestern	1o451	15921	6o421	8oo11	29315	655oo	oo3o5	o5211	1o332	13544	
00	heute	2o45o	1[illegible]ooo	5o42o	8oo11	31315	4554o	oo22o	o521o	1o433	13644	
03	heute	2o45o	161o3	7o42o	7oo2[illegible]	31815	5564+	oo8o5	o521o	1o434	13644	
06	heute	2o449	162o6	7o421	7oo2[illegible]	3o415	756++	oo5o4	o521o	1o435	1o932	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	1o35o	48oo9	71814	78o2o	23424	425o1	oo2o3	oo119	12234		
12	gestern	1o35o	48o12	61814	78o2o	23324	225o2	oo4oo	ooo19	12234		
15	gestern	1o35o	48o15	81617	78o2o	23325	325o1	oo4oo	oo219	11832	12854	
18	gestern	1o35o	48o18	81815	78o2o	22924	525o1	oo7o3	oo119	11842	12656	
21	gestern	1o35o	48o21	6181o	78o22	22724	22542	oo6o5	ooo19	11834		
00	heute	2o35o	48ooo	618o8	78o22	23523	225o6	oo2o8	o5123	18o34		
03	heute	2o35o	48oo3	618o8	78o2o	23o23	225o6	oo8o5	o5119	11834		
06	heute	2o35o	48oo6	5163o	78o22	22323	225o6	oo6o8	o522o	11834		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 170

Montag, den 19. Juni 1961

Meldungen vom 18.6.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
10622	30506	42324	98022	01509	42500	14610	05106	149+4	1++++	Meerkatze
10628	28612	82124	98022	01009	885++	14702	05105	12045	12133	Meerkatze
10630	27715	82124	98022	01309	855++	14103	05106	12045	12134	Meerkatze
10550	54700	21813	98020	14902	+++++	+++++	001++	118+3		Vikingbank
10234	71000	21109	98021	18327	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
10415	54500	80624	96636	17011	853++	68730	05911	10633		Bremen
10414	55203	80230	96212	14512	853++	68725	06011	10235		Bremen
10634	14006	40130	98011	85208	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
10412	57306	20230	98010	15513	215++	68210	06212	10245		Bremen
10600	20006	83030	98252	99104	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
10550	54706	21809	98020	12103	+++++	+++++	002++	118+2		Vikingbank
10505	13706	43309	98022	24213	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
10605	19809	73130	98012	00509	+++++	65+++	055++	+++++		Hoheweg
10642	13309	83124	97012	87210	+++++	00121	052++	13228		Frankf.a.M.
10669	55409	81611	97022	05103	+++++	02202	052++	11631		Berlin
10467	22809	23405	98020	29015	+++++	65220	00011	13421		Bischofstor
10669	55609	81409	97022	06902	+++++	02202	000++	11442		Essen
10633	12109	63224	98022	88009	52401	42240	051++	13238		Albatros
10637	12409	33215	98012	88809	+++++	+++++	001++	+++++		Nürnberg
10633	18409	73230	99012	93708	+++++	25305	002++	132+5		München
10602	46709	92718	93454	09001	9+0++	00210	002++	12722		Mainz
10410	58009	30418	99010	17014	315++	68215	06211	10435		Bremen
10633	11511	42724	98012	90809	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
10550	54712	11813	98020	11303	+++++	+++++	004++	118+3		Vikingbank
10668	55212	81809	97022	06202	+++++	+++++	004++	+++++		Regensburg
10645	53312	81615	97022	07203	+++++	+++++	055++	116+[illegible]		Saarbrücken
10668	55612	81713	97022	04604	+++++	+++++	001++	127+3		Nordstern
10504	11712	53309	98012	27815	584++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
10428	09613	20213	96104	20217	00901	+++++	+++++	+++++		Meteor
10463	23612	13202	98020	20915	+++++	64219	05212	134+0		Bischofstor
10669	55612	81409	98022	07003	+++++	02201	002++	11442		Essen
10411	60612	00413	99010	19014	00900	68220	05709	10435		Bremen
10581	14312	72733	97818	06311	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
10591	21012	82513	98022	07610	+++++	25225	053++	+++++		H.Böckler
10602	46712	32818	98014	09002	+++++	00400	005++	12822		Mainz
10669	55412	81713	97022	07102	+++++	+++++	000++	+++++		Würzburg
13571	02012	42730	98031	05712	+++++	+++++	002++	127+6		Falkland
10447	15012	83613	97022	26117	85+00	15203	051++	13621		Blankenstein
10604	21412	33009	98011	07010	+++++	65+++	054++	+++++		Hoheweg
10067	55812	20913	98020	15527	+++++	+++++	000++	109++		Tarpenbek
10484	44212	71105	98002	26608	+++++	24400	05006	111+1		C.Julius
10395	18212	83611	96102	25819	863++	56203	00118	13621		Blexen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
10460	24512	21102	98020	31316	+++++	64004	05013	111+0		Bischofstor
10669	55415	81709	96022	07503	+++++	+++++	002++	+++++		Würzburg
10408	62015	04011	99020	20215	+++++	68212	065++	10422		Bremen
10635	14715	63207	99031	96611	+++++	25225	006++	100+0		München
10525	54218	81809	98022	09005	855++	01716	003++	11820		Cuxhaven
10642	13318	53234	98021	95709	+++++	00120	054++	13229		Frankf.a.M.
10550	54718	31513	98021	09004	+++++	+++++	004++	115+3		Vikingbank
13581	00318	62833	98032	06210	+++++	+++++	050++	128+7		Falkland
10335	42812	31215	98258	25323	32501	56715	051++	11221		Blumenthal
10580	16018	72821	96818	12811	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
10668	55218	81813	97022	06204	+++++	+++++	007++	+++++		Regensburg
10573	20718	82727	98038	15012	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
10458	25418	31103	98031	31317	+++++	64400	00013	111+0		Bischofstor
10491	41918	80913	98022	25011	853++	14714	05107	10923		C.Julius
10637	12418	63211	99031	98710	+++++	+++++	002++	+++++		Nürnberg
10645	53318	71805	97024	07203	+++++	+++++	053++	118+1		Saarbrücken
10501	09518	23509	98020	28914	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
10652	53918	81807	98022	07905	+++++	35220	002++	11821		Berlin
10409	63718	03605	98000	21015	00900	68208	05411	13620		Bremen
10606	30318	82418	98022	03807	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
10609	49221	21205	98020	07803	+++++	00400	0++++	11220		Düsseldorf
10637	1[illegible]421	33011	99011	01710	+++++	+++++	003++	+++++		Nürnberg
10455	26221	71103	98032	31317	+++++	65500	00115	111+0		Bischofstor
10583	00221	62737	98032	06710	+++++	+++++	051++	127+7		Falkland
10668	55421	31611	98011	07803	+++++	+++++	002++	+++++		Würzburg
10605	23521	82624	98022	06009	+++++	+++++	055++	+++++		Hoheweg
10602	46521	22105	07011	08606	+++++	+++++	+++++	12120		Braunschweig
10602	46721	32405	97020	09604	+++++	00400	006++	12400		Mainz
10642	12021	43230	98021	00210	+++++	00145	050++	13228		Frankf.a.M.
10406	65421	00000	99000	19016	00900	68620	00712	10000		Bremen
10636	12722	20315	98010	02211	+++++	+++++	002++	103+4		M.-Gladbach
10625	12423	43118	98031	00212	+++++	+++++	005++	131+4		Skolpenbank
1[illegible]588	18[illegible]23	82613	98022	14211	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
13568	00623	72718	98022	13012	+++++	+++++	004++	+++++		H.Davidsen
10590	15623	32509	98011	14510	+++++	25220	+++++	+++++		H.Böckler
10640	12023	33221	98011	01809	+++++	02220	003++	132+8		München
10636	52722	60000	99012	07204	+++++	+++++	005++	+++++		H.Everling

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nur gestattet

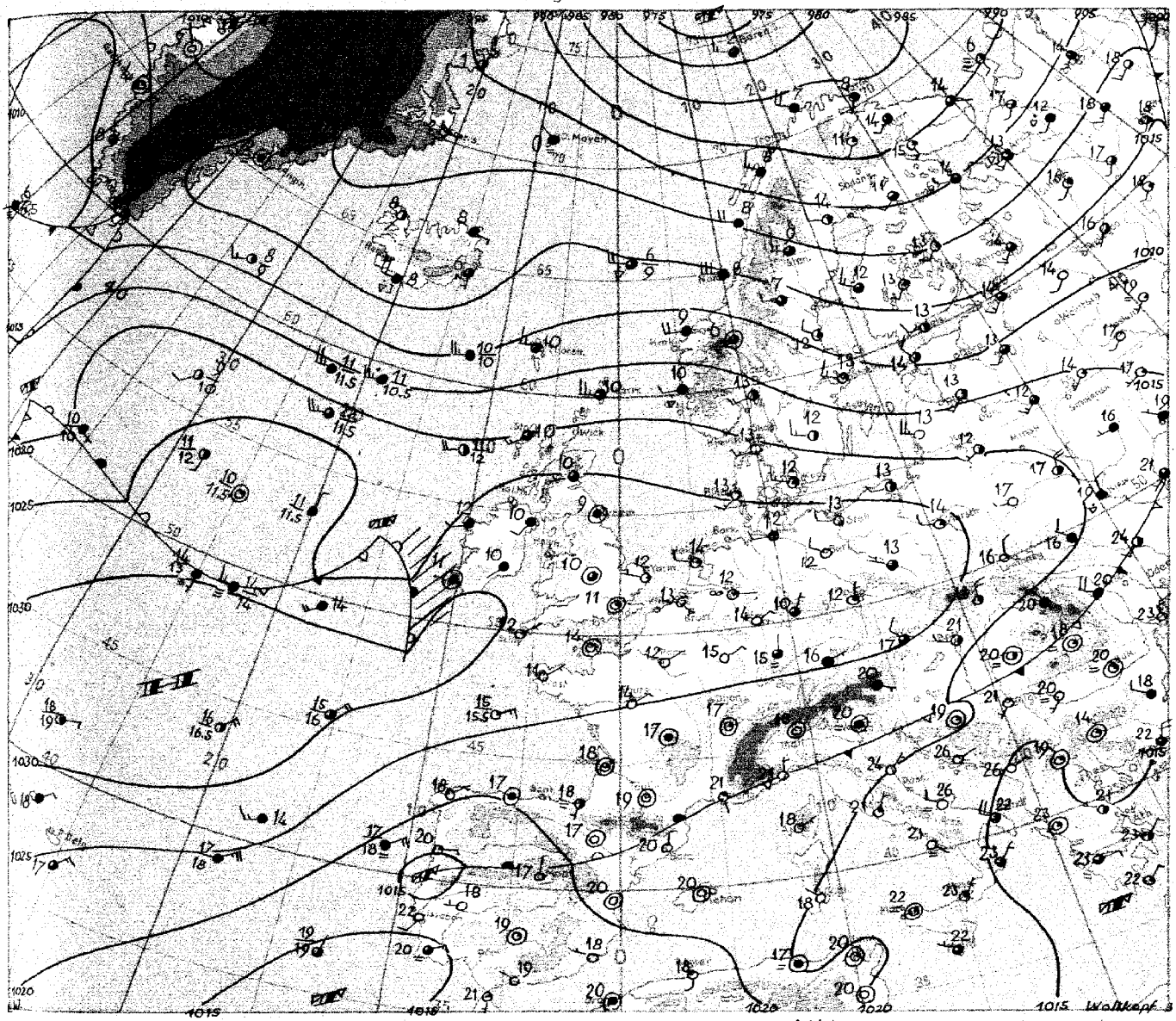
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

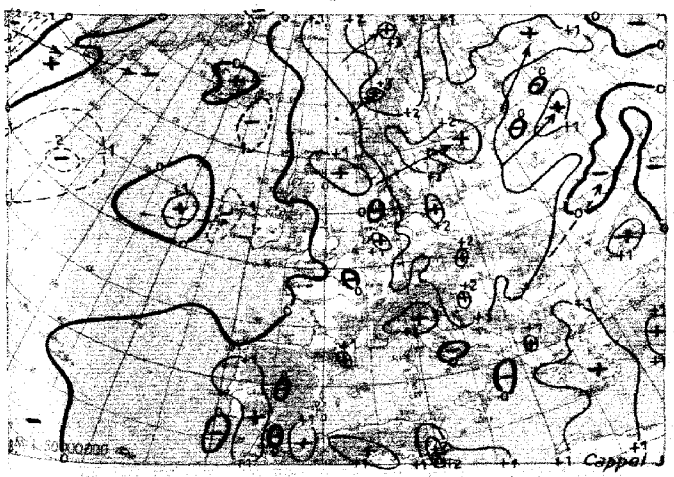
Dienstag, den 20. Juni 1961

Nummer 171

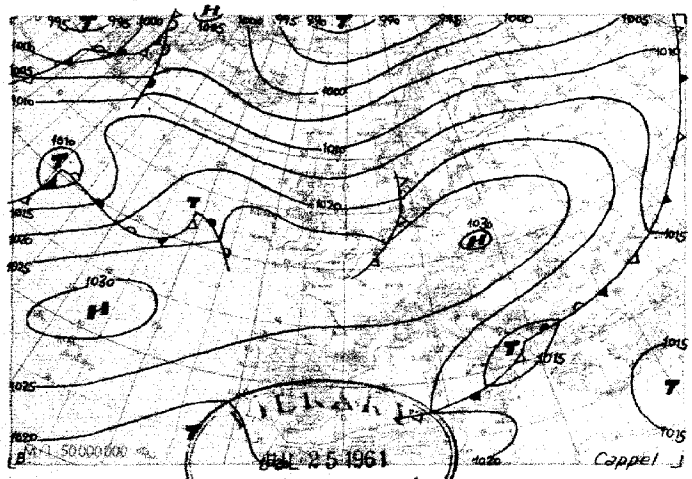
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



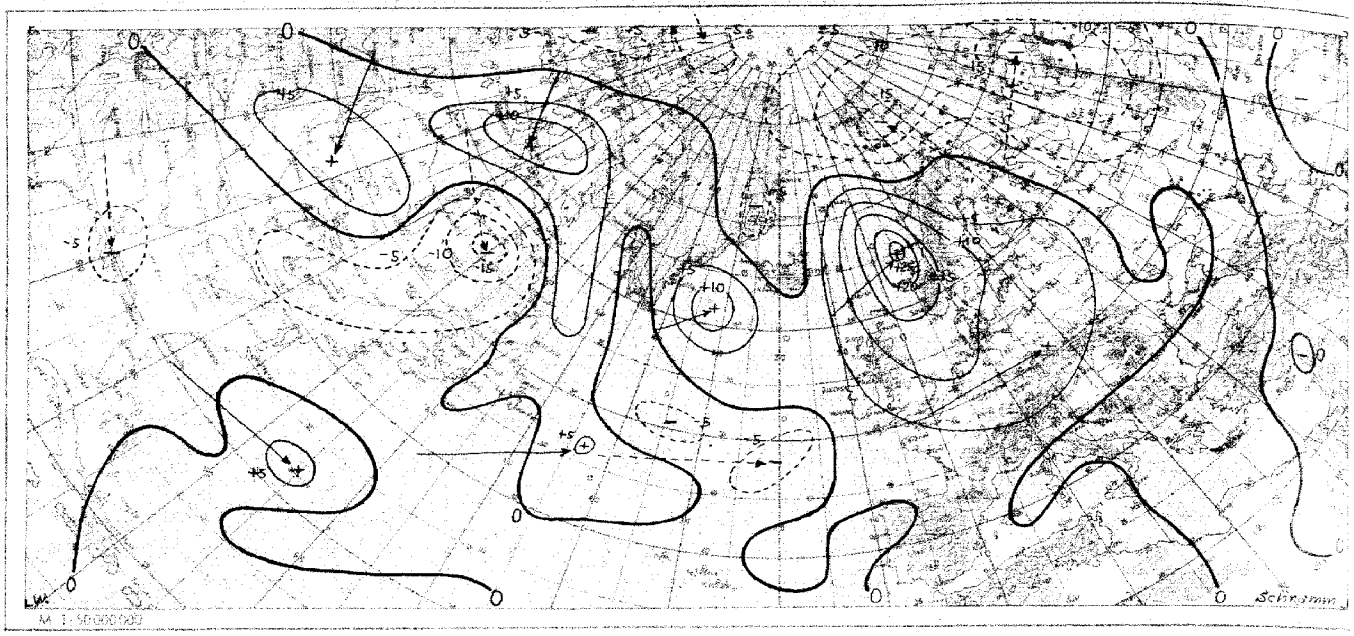
Vorhersagekarte für Mittwoch den 21. Juni 1961 6 Uhr



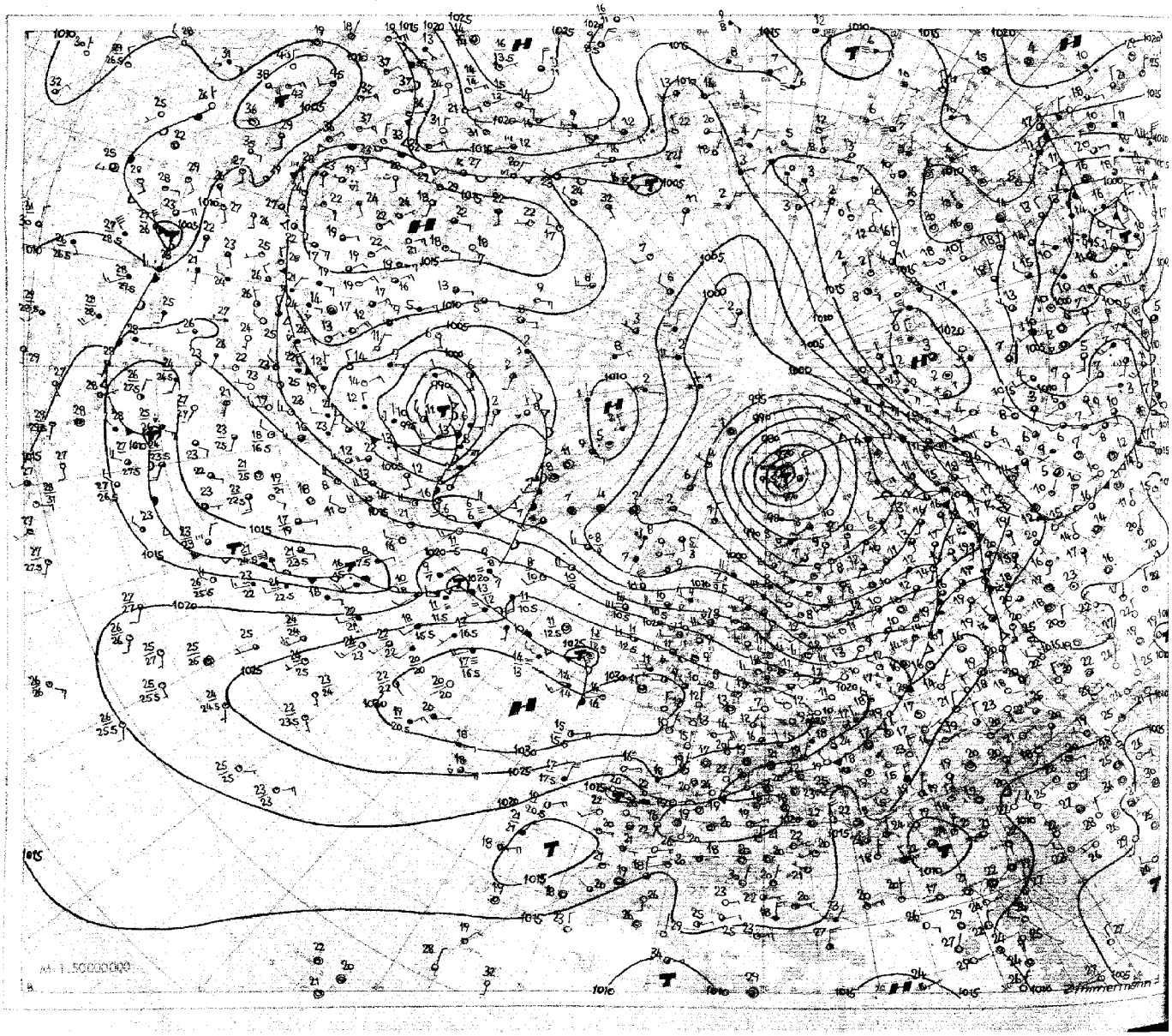
WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

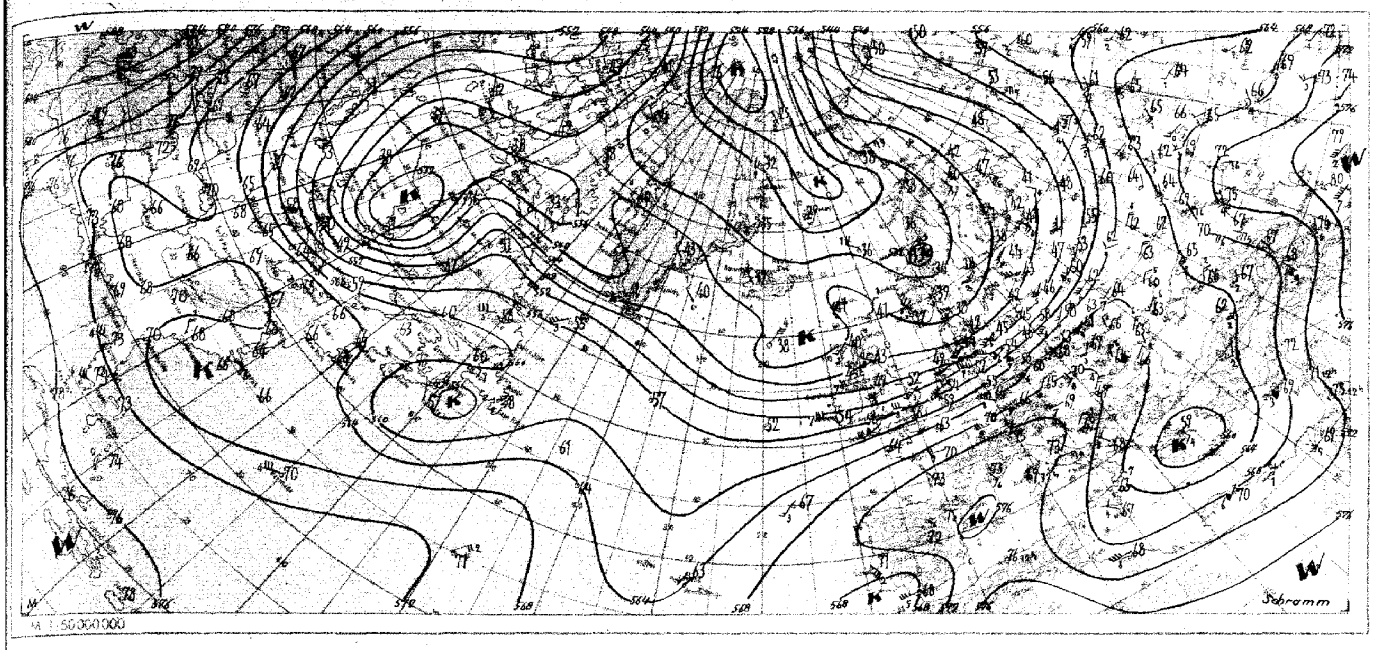


Wetterlage heute 0 Uhr

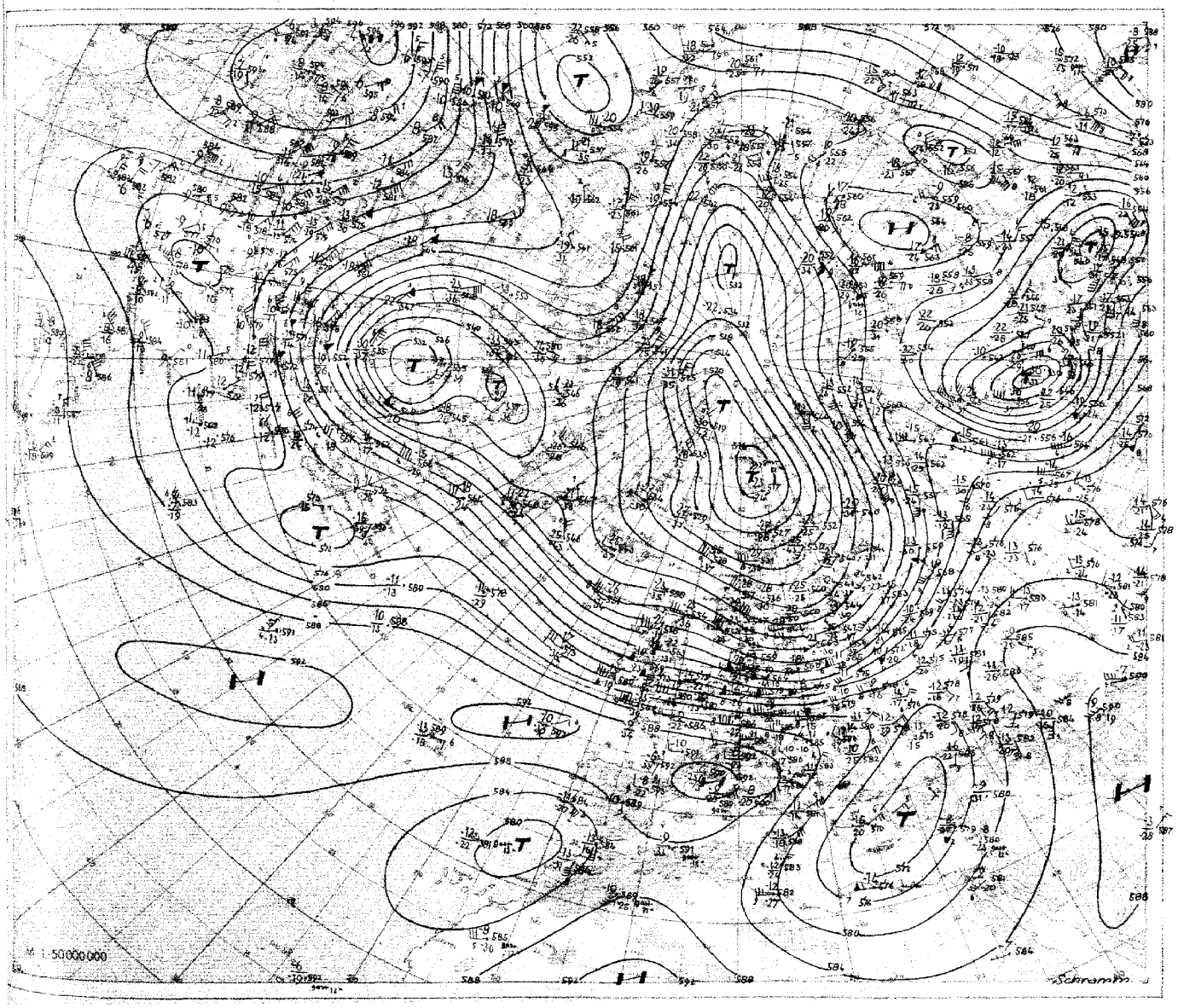


20 Juni 1961

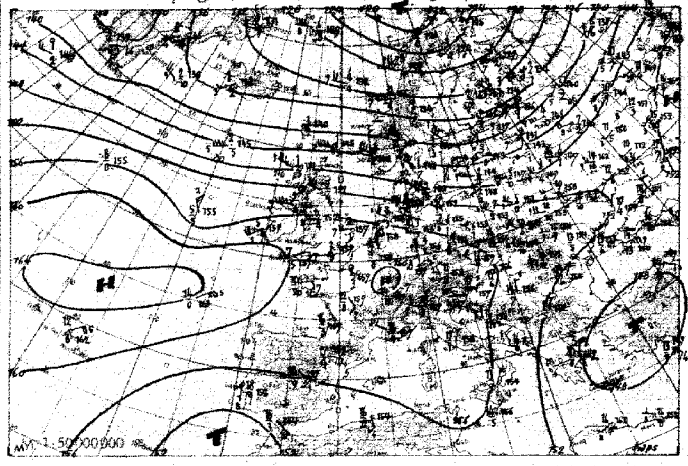
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



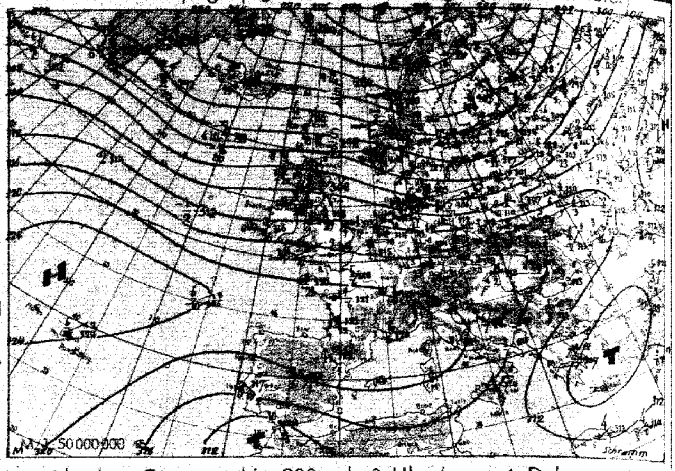
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



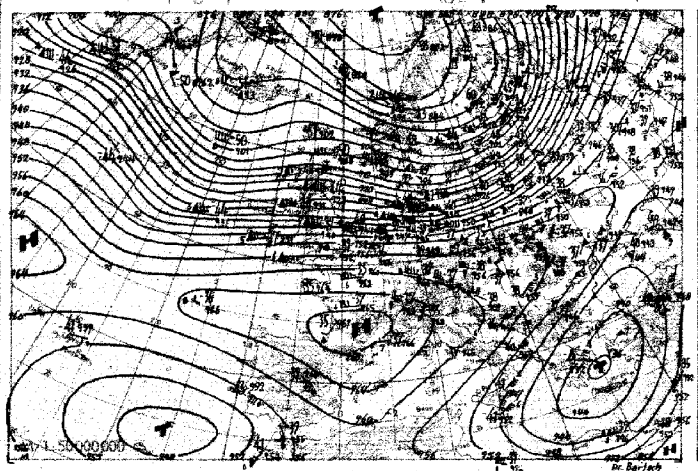
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



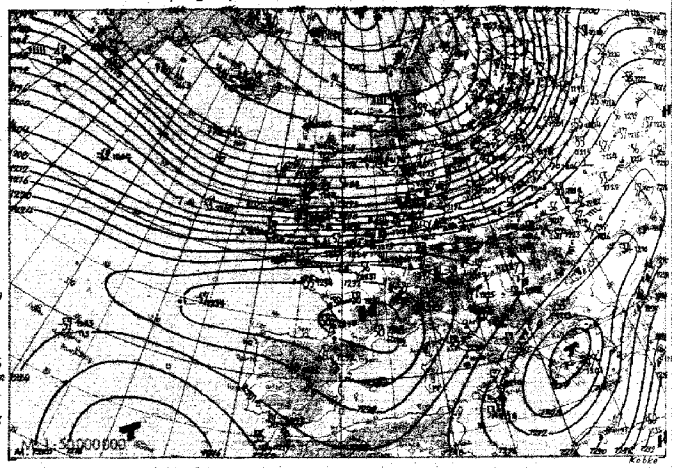
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



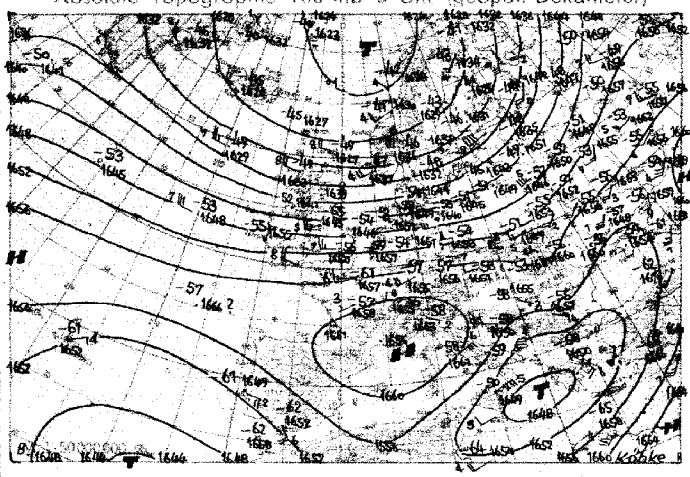
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



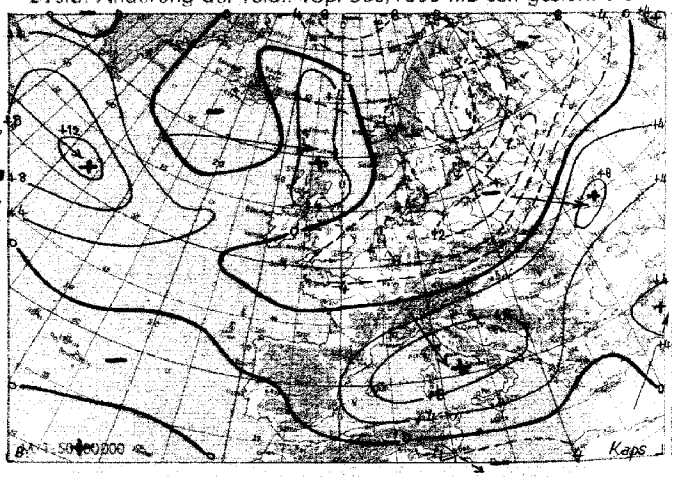
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 2o. Juni 1961

Das kräftige Tiefdruckgebiet bei Spitzbergen, das gestern als Randtief der Nordmeerzyklone nordwärts gezogen war und im Höhepunkt seiner Entwicklung einen Kerndruck von etwa 96o mb aufwies, nahm den Rest der alten Mutterzyklone in seinen Strömungsbereich auf. Gleichzeitig wurde das zugehörige Höhentief durch hochreichenden Druckanstieg über dem Nordmeer nordostwärts abgedrängt, so daß die Achse des Tiefs nur noch wenig geneigt ist. Der südliche Teil des umfangreichen Druckseiggebietes wurde in der atlantisch-mitteleuropäischen Frontalzone nach Osten gesteuert, womit sich ein Keil des Azorenhochs weiter nach Mitteleuropa vorschob. Der Druckanstieg überlief die gestern früh an der Mainlinie angelangte Kaltfront und schwächte sie stark ab. Sie brachte bei ihrer weiteren Südwärtsverlagerung in Süddeutschland nur noch strichweise geringfügigen Regen. Hinter der Front heiterte es bald wieder auf, so daß die derzeitige Schönwetterperiode nur kurzfristig unterbrochen war. In Norddeutschland lagen die Temperaturmaxima nahe 2o Grad, zwischen Main und Donau um 23 Grad und südlich der Donau im Bereich der subtropischen Warmluft bis 29 Grad. Das Zentrum der stärksten troposphärischen Abkühlung verlagerte sich entsprechend der Hauptausbreitungsrichtung der Kaltluft von Südskandinavien in östlicher und südöstlicher Richtung nach Rußland. Die Achse des mitteleuropäischen Höhenkeils schwenkte dabei weiter nach Südosten.

Über dem Atlantik wanderten die gestern erwähnten schwachen Störungen als stabile Wellen mit großer Geschwindigkeit um das steuernde Azorenhoch. Die erste Störung lief dabei in die atlantische Frontalzone ein und nähert sich bereits den Britischen Inseln; die thermischen Änderungen in ihrem Bereich sind jedoch gering.

Zu einer lebhaften Zyklogenese kam es über Labrador. Während sich der alte Tiefkern über der Hudson-Straße rasch auffüllte, entwickelte sich an der Kaltfront nach Einbeziehung hochreichender kanadischer Polarluft aus einer Wellenstörung ein kräftiges Sturmtief mit einem Kerndruck von weniger als 985 mb. Es wanderte mit etwa 45 km/h nordostwärts.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der von dem Azorenhoch bis Polen reichende Keil schwächt sich allmählich ab. Damit setzt sich die Frontalzone über Mitteleuropa weiter nach Süden durch. Eine schwache Wellenstörung westlich Irland wird morgen Norddeutschland überqueren. Weitere Störungen folgen nach und werden voraussichtlich auch Süddeutschland beeinflussen.

Wolfkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 20. Juni 1961 — Nummer: 171

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h i MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h i Mh	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC h i Mh	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC h i MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	Summen RR
Helgoland	5	015	32923	80258	20714	38500	10217	22923	82038	22614	23500	11219	23-29	23021	82020	24314	22500	10217	23116	82020	25314	22500	09110	-9714	23-28			
Westerland	0	019	32817	74020	18615	32500	09215	62816	74031	20316	62530	10218		53017	74022	22115	52500	08218	33014	74011	23514	32500	09214	-0017				
List	16	020	32728	60030	18014	34400	08214	52829	65021	20016	52400	09221	29-41	42827	68031	21915	42500	07219	52923	68021	23214	52500	07213	-0016	28-41			
Husum	3	029	52918	70031	19315	52500	08216	52922	75022	20915	52500	08216		52922	75012	22515	52500	08216	42916	82022	23914	42500	07214	-0016				
Schleswig	44	035	52818	80018	18215	54500	08209	62820	80258	19815	62500	08216	21-29	62915	80012	21414	64600	08216	43115	82012	23114	44700	06216	-9716	21-32			
Kiel	3	045	52520	70251	18916	58500	08215	42720	75028	20117	42500	07212	35	62719	75022	21716	62500	07216	42914	80012	23015	42500	06213	-9718	27			
Norderney	13	113	43023	80020	21714	42500	08219	32923	80020	23415	32500	08217	25-30	33022	75018	24915	32500	10215	53018	81028	25914	52500	08310	-9715	25-30			
Jever	7	122	62816	84021	21315	626--	11113	42816	83021	22917	41500	09216		52817	83011	24317	52500	11114	22813	84011	25415	28500	10211	-0018				
Bremerhaven	6	129	42920	70251	22115	32560	10215	53024	70028	23516	52500	07214	28-31	33225	75020	25115	32500	10216	33221	75020	26115	32500	10210	-9716	25-30			
Cuxhaven	5	131	32817	75011	20516	38500	08213	32819	75021	22116	32500	07216	21-32	62918	80022	23615	62500	08215	53017	81012	25215	52600	09216	-0016	22-34			
Hamburg-F.	14	147	62712	82021	20216	62600	08209	53019	82012	21817	52600	05216		42918	82012	23117	42600	07213	23015	80012	24215	22600	06211	-0019				
Lübeck	10	156	62516	80021	18716	62400	08101	42922	80021	20117	42400	04214	25-37	42916	80021	21516	42400	02214	32915	80011	22816	32400	06213	-0018	23-38			
Emden	6	203	53012	75022	22815	52500	09214	33112	80011	24316	32500	09215	26	33213	80010	25816	32500	08215	33110	80010	26615	32560	08108	-0017				
Cloppenburg	43	216												53014	82030	24318	52500	07209	13209	82011	25616	12560	07212	-0019				
Bremen	4	224	52915	82031	22816	52600	09210	63217	82032	24118	68600	08213		53219	82022	25018	52600	08209	23314	82022	26316	22600	09213	-0019				
Soltau	77	235	52716	80031	21316	52500	09210	52720	80032	22417	58500	08211	20-35	62912	80022	23118	62500	09310	53212	80032	24716	58500	09214	-0018	35			
Lüchow	38	253	72513	80030	20916	725--	09209	62513	80022	21319	52560	09104	26	52713	80032	21918	52500	07205	13011	80011	23517	11600	07216	-0020				
Lingen	21	305	42710	81030	23417	42600	08212	42712	82010	24319	42600	07109		33210	82020	25518	32600	07212	33208	82010	26517	32600	05210	-0019				
Münster	64	313	62706	70031	23717	61600	09212	63110	80021	24518	64600	09209		33210	80011	24919	31600	07205	13310	81011	26217	11600	07212	-0019				
Osnabrück	95	317	62709	75030	23917	62500	09209	52710	82021	24418	52600	07105		43112	83021	24718	42600	06203	33211	83011	26417	32700	06217	-0019				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	62709	65031	23117	61400	09209	62714	65011	23817	62500	09207		52713	75022	24119	52500	08204	32910	75012	25218	31500	08211	-0020				
Hannover-L.	52	338	52713	81030	22617	52500	08210	52813	81021	23217	58600	08206		32915	84011	23420	32600	09203	33211	83021	24617	32600	08211	-0020				
Braunschweig-V.	81	348	62511	75031	22616	62502	08213	72912	82032	23617	786--	08210		52911	82022	23518	52600	08001	63211	82032	24317	64600	07208	-0019				
Berlin-Dahlem	51	381	32708	80020	21617	31501	07210	52710	75021	22020	52600	08204		62511	70022	22020	58730	08400	43009	70012	22918	38701	08209	-0020				
Berlin-Tempelh.	51	384	62912	80011	21416	52601	07211	63012	30011	21518	68602	06102		52914	80031	21819	54700	06203	23013	75011	22619	12760	07308	-0020				
Düsseldorf	36	400	43405	65011	24217	38501	10215	53408	70011	25319	52600	10212		23309	80011	25120	22600	09702	13309	81021	25918	14600	07208	-0020				
Bocholt	25	406	42805	65030	23517	42500	10212	72710	65032	24318	725--	09209		43210	70022	24920	41500	08205	13210	75011	25818	11500	07209	-0021				
Essen-Mülheim	120	410	33106	58030	24017	32500	09213	63111	65021	24618	62600	09107		33210	80011	24819	32600	08203	13408	80021	25818	11600	08209	-0020				
Kahler Asten □	836	427	23510	81031	55312	21401	06215	73311	65021	56513	724--	07211		53514	65022	56814	52500	06201	33310	65021	57313	32400	06308	-0015				
Kassel	158	438	13505	81021	23118	11500	06212	43010	82021	23719	41600	06207		53510	82022	23920	52600	07103	13408	75012	24719	12600	08207	-0021				
Göttingen	150	444	12909	82030	22917	11600	06107	53111	81020	23219	51600	08004		53407	81022	23719	58600	08205	13107	80011	24319	18600	08206	-0020				
Braunlage	607	452	42906	83030	22412	41600	04213	52706	84030	22614	51600	05207		53009	83012	23315	58500	05207	43008	83012	24114	48500	04207	-0016	25			
Aachen	202	501	20403	56030	23617	22500	10214	73607	68021	24519	785--	11211		53308	68022	25019	52600	10205	13605	65011	25817	14500	09205	-0020				
Nürburg	626	510	30207	70012	23315	30930	09213	63607	70032	23617	62500	08207		63610	70022	24616	62500	09208						17				
Köln	68	513	10203	70020	24218	11600	08110	43406	62030	25020	42600	09208		33211	75012	25520	32600	08707	13312	75011	26020	11600	08003	-0021				
Koblenz	96	515	30205	65011	23318	11540	11108	50610	70021	23722	32640	09205		33614	66012	24422	32600	08207	23604	68011	25221	14700	08207	-0023				
Fuchskauten	653	523	60209	70012	23214	45580	07214	43406	75022	23317	42500	09209		63008	65022	23717	62500	08204	23205	65012	24816	21500	07207	-0017				
Gießen	185	532	53606	75012	22617	50930	07113	31904	75031	22022	32500	08802		33204	80020	22322	31600	08303	43205	80030	23820	48600	11214	-0022				
Bad Hersfeld	202	542	23604	65011	23516	20940	10112	33605	70030	23120	31609	08400		43407	75020	23920	41600	08308	23404	66010	24819	11740	08208	-0021				
Wasserkuppe □	921	544	83505	62206	54409	5557-	07215	33110	80016	55814	35500	07205	24	33406	82010	56816	31500	06208	13607	75010	57013	14600	07208	-9516				
Trier-Petrisberg	265	609	80304	58516	23913	4721-	12209	21105	75016	23620	11402	14203		59902	70022	23023	52500	12603	50412	65022	24519	58600	11311	-9724				
Deuselbach	479	615	80208	65516	22814	864--	12114	30206	80016	23017	38400	12109		13609	80020	22420	11500	11400	10409	75010	24017	14500	10309	-9220				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	83314	75024	54712	864--	06209	53006	66024	56816	55500	08211		23010	70011	57718	21500	08204	03008	66011	57515	00900	06208	-0018				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80407	80026	23416	856--	12220	30604	75016	22920	38600	11802		53604	75021	23222	42640	12203	20109	70021	24021	24800	10307	-9124				
Darmstadt	263	639	80206	64506	23314	6552-	13220	60502	70016	23317	6097-	12204		33404	68030	22521	38600	12604	13405	65010	23319	15600	09207	-0122				
Würzburg	259	655	83214	45616	21216	772--	15211	83205	64026	22718	754--	13216		43405	75022	22321	38540	10400	33408	75012	22522	35700	09303	-0122				
Bad Kissingen	276	658	80506	40606	23315	773--	13220	62902	68026	23318	4557-	09203		40105	75020	22922	48500	08400	20504	78020	23720	25600	08207	-0122				
Bamberg	239	675	83402	20618	21518	6542-	16313	83410	56218	22617	3732-	15209		43410	65022	22620	45700	13304	13607	75012	23021	15700	10304	-0322				
Coburg	336	671	83407	18586	21916	772--	15213	83208	77026	22717	4857-	11209		22909	78012	22221	28600	09301	13404	78012	23419	14640	07208	-0222				
Hof	567	685	83405	58516	21414	773--	13208	83410	57026	22714	7732-	12312		73505	62012	22816	6857-	12205	13610	75012	23616	14540	08207	-0217				
Weiden	438	688	62910	64030	19522	62600	16205	83406	75250	21318	756--	15211		83606	68212	22716	854--	15211	53606	68016	23118	55600	11305	-9322				
Berus	363	704	82706	68026	22018	884--	16211	73209	65258	22918	784--	16207		50701	65012	23020	58400	16004	21803	62011	22920	22440	16400	-9621				
Tholey	569	706	93604	09516	22616	9-0--	15213	80412	60536	23814	861--	14207		31408	68015	23118	22440	15202						19				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72602	30202	22518	763--	17114	80206	56035	23218	772--	17307		70704	60015	23618	5847-	14104	10905	59015	23519	12540	15400	-9620				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80410	15636	22617	7742-	17219	83605	57026	23718	4557-	16211		70302	75022	23520	2567-	12400	30502	70012	23421	15740	15400	-0222				
Weinbiet/Wstr.	553	724	90207	03636	21915	9-0--	14215	83609	56286	23115	7722-	14209		70403	70012	23017	7097-	11104	20405	65012	23018	15640	12103	-0318				
Karlsruhe	115	727	80206	56022	22320	5251-	17213	80204	40616	24216	873--	15216		73605	45056	23820	6567-	14801	73203	56026	23819	6563-	13400	-0121				
Mannheim	97	729	83411	45586	23315	3732-	14221	73605	65026	23819	3567-	12207		63205	72022	23622	5573-	11601	33407	70012	23722	11730	11301	-0323				
Stuttgart-Echt.	405	738	52807	62031	20223	52600	14103	63313	58021	21022	62500	17307		80108	60022	23019	885--	16213	73304	60012	23518	555--	15204	-0024				
Öhringen	248	742	53406	58031	20923	21540	17308	83605	80251	23117	884--	15216		70704	63012	23320	784--	15104	70000	64032	23420	756--	15201	-9723				
Ansbach	413	755	62906	70030	20223	42542	15400	83210	70030	21521	6551-	16211		73605	75026	23418	6851-	13112	13604	80016	23519	10940	12003	-9724				
Weißenburg/Bay.	422	761	12410	65030	20123	11601	15104	63206	70022	20123	4267-	06400		80211	70022	22619	855--	16217	70208	70012	23318	7097-	12105	-0025				
Nürnberg	310	763	73004	68020	20022	78540	16104	73510	75022	21619	784--	16312		73306	75016	22718	5577-	12209	13202	81016	22720	10940	14303	-9723				
Regensburg	340	776	22906	60030	19525	21500	15101	52910	70030	18827	42660	14704		73607	70022	20723	785--	16212	80207	75022	22419	755--	15212	-0028				
Gr.Falkenstein □	1307	791	32312	65030	56718	32500	11105	52715	75030	56819	52500	13201		83207	70032	56916	882--	13204	83210	70032	57414	850--	12205	-0020				
Freiburg	252	803	12702	65020	21424	12[illegible]00	16205	42804	70030	20627	43600	16804		73406	70022	21623	796--	18305	73406	70026	23120	3567-	17211	-9728				
Freudenstadt □	797	815	12707	75020	58220	11500	13207	42708	68030	58722	43500	12102		73412	68022	58119	785--	15202	73405	70022	58317	784--	14207	-0022				
Kippeneck □	973	818	32704	70030	58120	32500	14205	53407	73031	58022	52500	14801		30406	57011	58221	32500	16301	60408	58021	57817	65400	15205	-0024				
Tübingen	370	826	10000	65030	21324	11600	16203	63408	70030	20526	62600	14705		72905	68032	22922	6256-	16118	83105	60022	24119	885--	15206	-0027				
Stötten	734	836	12511	62030	20520	11500	14207	62913	62030	20121	69500	15400		83113	62022	22018	884--	16308	73411	82022	23316	784--	14205	-0023				
Ulm	480	838	32005	56020	20123	31500	16005	52507	62010	19625	58500	15703		33410	80022	20423	34600	16207	73609	80031	22420	5657-	15211	-0027	28			
Augsburg	480	852	12506	62020	20023	12600	14004	52510	70030	19426	52600	14602		33416	62011	20125	22660	17305	83110	82031	22719	1147-	14213	-0027				
München-Riem	526	866	12504	62030	20624	11700	15005	43305	70020	19826	42700	15604		13209	70010	19127	11700	14704	23512	65030	22121	25500	16316	-0027				
Mühldorf	401	875	13106	65021	20524	11501	16106	33105	65021	19727	32600	16705		13107	75010	19128	11600	16604	23507	63030	21122	14640	17311	-0028				
Passau	409	893	22801	62030	20522	11630	15106	32602	56030	19226	32600	17805		42804	68030	18227	42600	15706	73403	65030	19923	747--	15307	-0027				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62708	63021	57914	62400	10208	63108	65012	58316	62400	09203		73404	124c2	58415	72---	14201	93206	02454	58512	9-0--	12202	-0016				
Konstanz	399	929	11203	62020	21522	11500	14005	11104	68030	20725	11500	18704		11107	70030	19326	12600	19509	10410	65010	20224	14640	17206	-0028				
Friedrichshafen	401	934	01903	61020	22020	00900	15004	11603	63020	21023	11600	16705		11904	66030	19924	12600	18607	10310	62020	20724	11600	16306	-0026				
Kempten-Lenzfr.	705	946	13402	70030	21722	11700	14105	13008	70020	20324	12700	14605		22509	70030	19825	22700	12603	73208	62030	22121	52666	17311	-0026				
Oberstdorf □	810	948	13604	68020	58623	11700	13103	20604	68030	58726	22700	14708		33607	75030	58826	32700	15303	33204	70010	58825	33700	14201	-0028				
Zugspitze ■	2960	961	12912	89030	18005	11-01	52209	22808	89030	19106	11200	03207		73308	00461	19607	72---	07104	93603	00451	19406	9-0--	06801	-0008				
Hohenpeißenberg □	977	962	02904	68020	58722	00900	14803	13206	65030	58925	11500	13706							30218	56031	59023	32400	12306	-0025				
Garmisch-Partenk.	704	963	10207	84020	19323	11700	12703	23608	82030	17726	22800	13606		70207	82031	18125	747--	14301	70211	80021	19024	746--	14204	-0027				
Wendelstein □	1735	980	12505	75020	59414	11500	08106	13610	65050	59717	11500	08400		53606	75031	59717	52500	11400	63608	80021	59715	64500	11301	-0018				
Berchtesgaden	542	997	00000	86020	19226	00900	15806	20502	82030	18228	22700	15707		40508	68010	18227	32760	13703	63601	68021	19024	6276-	15303	-0029				
Berichtigung zu TV Nr.166 vom 15.6.61																												
Passau		893																						-9218				

Dei.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 20. Juni 1961 Nummer 171

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:Mh	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:Mh	TTopp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	13114	83020	25913	14500	09306						
Westerland	0	019											
List	16	020	32919	65011	24212	32500	08210						23-34
Husum	3	029	33013	80011	24913	32500	07210						
Emden-Wolth.	0	202	43104	65021	26713	48500	09201	12503	70011	27311	14500	09206	
Schleswig	44	035	12807	75011	24510	14600	08213	12708	75021	25410	15600	08210	
Kiel	3	045	02711	75020	24611	00900	07216						
Norderney	13	113	33112	81010	26613	32500	08207						
Jever	7	122						02902	74020	26908	00900	07106	
Bremerhaven	6	129	13214	75010	27113	14500	09210	12808	75020	27711	14500	09206	
Cuxhaven	5	131	62909	70022	25913	61500	07107						
Hamburg-F. +)	14	147	12806	70020	25811	15500	07216	02606	70010	26309	00900	06205	
Lübeck	10	156	02607	80010	24412	00900	08216						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	13104	81020	27511	14600	08212	02703	70010	28108	00900	08106	
Soltau	77	235	00000	80010	26211	00900	07212						
Lüchow	38	253	02705	80020	25312	00900	08217						
Lingen	21	305	13202	82010	27612	00901	07210						
Münster	64	313	13103	80010	27412	00902	07211	02502	80020	28009	00900	07205	
Osnabrück	95	317	13004	81010	27512	10940	07211	00000	75020	28209	00900	07107	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	13404	70010	26813	10940	07213		0				
Hannover-L.	52	338	03106	80010	26412	00900	07216	02603	75020	27407	00900	06109	
Braunschweig-V.	81	348	13206	80020	26412	15700	08219	02504	80020	27209	00900	08207	
Berlin-Dahlem	51	381	13106	75010	24914	14700	05219	02905	75020	26309	00900	07212	
Berlin-Tempelh.	51	384	13112	80020	24515	14700	05218	03009	75020	26012	00900	06214	
Düsseldorf	36	400	03604	65020	27213	00900	08312	00503	68020	28210	00900	07109	
Bocholt	25	406	13605	65020	27213	00901	08212		0				
Essen-Mülheim	120	410	03604	65020	27413	00900	08313	00403	65020	28210	00900	08105	
Kahler Asten □	836	427	23608	65030	56708	24401	06207	10106	65020	56306	15400	04102	
Kassel	158	438	03303	80020	26215	00900	07212	00603	75020	27811	00900	09113	
Göttingen	150	444	13103	75020	26413	15600	09216						
Braunlage	607	452	13506	70010	26210	12500	06209						
Aachen	202	501	00204	70020	27313	00900	08311						
Nürburg	626	510	03605	65020	27711	00900	07209		0				
Köln	68	513	03505	65020	27216	00900	07211	03501	60020	28611	00900	08212	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskauten	653	523	13407	60020	26812	00901	06208						
Gießen	185	532	63502	75010	25016	00901	08208						
Bad Hersfeld	202	542	03602	58020	26313	00900	09309						
Wasserkuppe □	921	544	03606	67020	57010	00900	06307	03606	68020	57109	00900	05206	
Trier-Petrisberg	265	609	10509	60012	26316	10940	10213	20308	60022	27413	25600	09108	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	03310	64020	56710	00900	07206	00314	70020	57110	00900	02206	
Frankfurt-Flugh.	110	637	13605	70020	25615	15701	10213	00307	68020	26612	00900	09209	
Darmstadt	263	639	10205	68020	24817	15600	08211						
Würzburg	259	655	13604	68010	25016	15700	09217	00000	68020	25813	00900	09207	
Bad Kissingen	216	658	00101	68020	26014	00900	10217						
Bamberg	239	675	10000	65020	25115	15730	11215		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	13403	65010	26011	10940	07212	02503	62020	27707	00900	06107	
Weiden	438	688	00000	68021	25512	00900	08213		1				
Berus	363	704	60411	62031	24517	68400	11310						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	50306	57011	25416	58502	12315	60207	57031	26114	65500	10204	
Neustadt/Weinstr.	161	723	03608	62021	24817	00900	11312						
Weinbiet/Wstr.	553	724	10410	65021	25014	00901	08309						
Karlsruhe	115	727	23602	45100	25016	10931	13309						
Mannheim	97	729	13605	64020	25517	10940	10216		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	73304	58022	24717	755--	15309	63303	58012	25116	65600	13001	
Öhringen	248	742	70000	58031	24918	766--	15312						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	70022	24715	60970	14208		2				
Nürnberg	310	763	10305	70020	24715	14700	11212	00000	70020	26611	00900	09213	
Regensburg	340	776	10402	62012	23817	14600	12211	30201	58031	25314	35500	10210	
Gr. Falkenstein □	1307	791	73203	68012	57611	755--	09205		2				
Freiburg	252	803	83602	65022	24318	5567-	15209	50000	56012	24416	45670	15801	
Freudenstadt □	797	815	70202	62022	58512	754--	13209						
Klippeneck □	973	818	70708	56022	58114	755--	14211						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	70000	80022	25315	756--	13216						
Ulm	480	838	80204	80022	24418	865--	14215	70702	60016	24617	755--	14101	
Augsburg	480	857	73203	60016	24717	3577-	14217	80103	60216	24817	856--	14000	
München-Riem	526	866	83103	70612	24718	6652-	15219	63302	70016	25515	60930	13302	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	83404	65032	21824	856--	15214	83601	60028	23817	855--	15215	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90307	01454	58812	9-0--	12304		4				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	70306	68032	23021	786--	15217	70206	84022	23519	786--	15002	
Kempten/Lenzfr.	705	940	70901	65022	25218	4577-	15219	73401	60022	25516	7097-	15803	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	92910	00472	19305	9-0--	05500	02615	82024	19004	00900	04802	
Hohenpeißenb. □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	80407	65032	23219	855--	14327		1				
Wendelstein □	1735	980	90308	01458	59910	9-0--	10209		8				
Berchtesgaden	542	997							8				

Station	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:Mh	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:Mh	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg		
Helgoland						32714	80030	27114	32560	10304	00013		13410	97136
Westerland	32810	80021	25412	35500	08203	32611	80011	25714	31400	10303	-0011		——	00—
List						32518	75011	25313	32500	09400	00011	26	13410	00141
Husum	23009	75020	26111	22500	09102	22712	75020	26314	21500	09102	00010		14109	00130
Emden-Wolth.	32505	60020	27510	34500	08202									
Schleswig	12607	75030	25710	12540	08203	12608	80031	26012	12500	08203	00009		12507	97134
Kiel	12707	70020	25308	00901	07203	02711	75020	26511	00900	08213	00008		13407	97125
Norderney						12815	80020	27514	11501	09203	00013		13812	97114
Jever	12602	66110	27207	11501	07203	02304	74020	27912	00900	10207	-0007		——	00—
Bremerhaven	32507	68030	27910	24502	09102	22506	70020	28712	12502	10208	00009		14008	97138
Cuxhaven						22706	75030	27414	22600	08207	00010		14008	00150
Hamburg-F. +)	12706	58010	26808	00901	06205	12507	75030	27512	00901	08207	00008		12604	00138
Lübeck	02405	70020	26008	00900	07207	02504	80020	26410	00900	08104	00008		13406	00120
Emden						12508	65010	28612	10940	10311	00010		13808	00137
Cloppenburg						02703	68020	28710	00900	08208	00005		13704	00139
Bremen	22602	59110	28607	25500	06205	12604	61020	29311	00901	10207	00007		13805	00142
Soltau						20000	58020	28210	15501	08210	00006		13605	00137
Lüchow						02202	60010	27710	00900	07113	00005		14404	00149
Lingen						02302	70020	29008	00900	08206	10005		13904	00—
Münster	12901	80020	28306	00902	06103	00000	70020	29411	00900	08312	00006		14204	00138
Osnabrück						12501	65020	29710	00901	08210	00007		14203	00146
Gütersloh														
Salzuflen						31402	50030	29309	11542	08310	10006		14505	00124
Hannover-L.	02504	62020	28107	00900	05207	42607	58030	28911	11431	09209	00006		14002	00118
Braunschweig-V.	02704	60020	28008	00900	07207	22304	57030	29211	15530	09213	10008		13706	00136
Berlin-Dahlem	12604	75020	27108	15740	07208	02806	65010	28612	00900	08216	00007		15205	00140
Berlin-Tempelh.	03107	75020	26910	00900	06208	03108	70010	28612	00900	07217	00009		15906	00—
Düsseldorf	10401	56110	28508	00901	06103	00501	40100	29111	00900	09206	00006		14903	00—
Bocholt						03601	58020	29209	00900	07209	00007		15003	00133
Essen-Mülheim	10502	50020	28708	00901	07104	10901	30040	29012	00901	09105	10008		14803	00133
Kahler Asten □	10303	65030	56406	00901	04103	10000	81030	57508	11401	04105	10005		09650	00111
Kassel	00503	72020	28908	00900	02208	00502	75020	29310	00900	07207	00008		15606	00125
Göttingen	00000	65020	28507	00900	05207	10000	70030	29310	15700	08210	00005		15004	00118
Braunlage						22004	70010	29108	28600	07212	00004		11051	00134
Aachen						00202	40100	28610	00900	08205	00008		14906	00121
Nürburg						00000	60020	28610	00900	07305	00007		12106	00—
Köln	00901	60020	28707	00900	06101	01601	65020	29510	00900	08109	00006		16805	00115
Koblenz						03604	45100	28912	00900	09207	00010		178—	00116
Fuchskauten						00703	80020	28210	00900	06203	00007		12404	00114
Gießen	03403	62020	27308	00900	08201	03404	62020	27810	00900	08207	00008		17107	00102
Bad Hersfeld						00000	58020	29208	00900	07209	00007		15106	00110
Wasserkuppe □	13602	70020	57008	00901	04400	50000	80030	57910	25652	05206	00007		11403	95081
Trier-Petrisberg	60509	62030	27212	65600	08804	10408	58031	27912	11500	09307	00011		17011	97055
Deuselbach						50205	65021	27111	45560	09400	00010		14408	92065
Kl. Feldberg/T. □	00306	70020	56709	00900	06400	00305	62020	57911	00900	06205	10008		12005	00096
Frankfurt-Flugh.	40307	65020	26812	40970	08202	00410	75010	27714	00900	09210	00011		16907	91065
Darmstadt						00705	63010	27012	00900	08210	00011		17509	01063
Würzburg	03404	45100	26610	00900	09203	43004	58030	27611	45600	09211	00009		17508	01048
Bad Kissingen						50103	65022	29010	55600	09213	00007		16606	00060
Bamberg	73402	56022	27409	15731	08104	03606	58012	28011	00900	09208	00008		16708	03054
Coburg						70000	56020	28709	3563-	07210	10006		16104	02—
Hof						13604	26100	28609	15730	08210	10006		12702	02037
Weiden	40000	58030	27507	40930	06107	00000	62020	28509	00900	08312	00007		15205	93058
Berus						50415	5802-	25913	32640	08104	00012		17010	96040
Tholey						30720	6800-	26711	30980	08203	00010		15110	01032
Saarbr.-Ensh.	70309	56031	25913	35552	08804	60411	62011	26213	55530	08302	00012		16211	96029
Neustadt/Weinstr.	40000	60020	25514	40930	10703	70203	60020	26415	70930	11309	10014		18011	02022
Weinbiet/Wstr.						70412	65030	26112	70930	07310	00010		14810	03028
Karlsruhe						60405	30102	26313	60930	11307	00012		17610	01028
Mannheim						53608	68030	26913	35730	09108	00011		18210	03043
Stuttgart-Echt.	73002	58021	24715	757--	12805	73402	45101	25815	757--	13211	00013		18113	00—
Öhringen						50705	60031	26314	50931	10310	00012		18110	97051
Ansbach						00000	50100	27213	00900	10205	00010		17308	97084
Weißenburg/Bay.	70401	68022	25614	7097-	09702	30401	66022	26813	30940	10209	00012		17611	00088
Nürnberg	10000	60110	26908	10941	07301	10000	60020	27412	11600	09209	00007		16706	97069
Regensburg	13601	58020	25612	10940	10000	32005	62010	26514	15530	10311	00011		15709	00075
Gr. Falkenstein □	30207	70020	57608	35400	05400	20505	75020	58408	25400	06309	00007		13306	00079
Freiburg	83301	40102	24215	864--	14703	83502	40102	25114	864--	12308	00014		20014	97065
Freudenstadt □						50701	62012	58013	35430	10400	00012		16811	00082
Klippeneck □						60913	70022	57813	65400	11202	00012		17010	00100
Tübingen						60000	58021	26015	60930	13204	00014		19513	00088
Stötten						70907	58032	26014	3553-	11309	00013		16910	00079
Ulm						51209	70012	25215	55600	10312	09715		19414	97093
Augsburg	70506	60022	24715	757--	12704	70503	62012	25715	7097-	11308	09715		19415	97102
München-Riem	80403	70022	25515	5567-	13400	80403	62032	25616	6577-	13302	19115		20414	91131
Mühldorf	83301	60022	24716	868--	13400	80704	59022	25716	867--	13309	00015		20815	00113
Passau	80905	60022	24316	856--	12102	80906	62022	25715	4577-	11312	09715		20815	97105
Feldberg/Schw. □						91104	01454	58211	9-0--	11000	10010		13010	00073
Konstanz						60102	65022	23718	4563-	14306	00017		21714	00—
Friedrichshafen	70306	70022	23318	786--	14704	40205	65012	23618	45660	14304	00018		21917	00140
Kempten/Lenzfr.	60401	58012	24915	6097-	14706	80502	58032	25715	857--	13306	00014		19313	00126
Oberstdorf □						70201	56022	58216	757--	14303	00015		20414	00116
Zugspitze ■	62618	00411	18205	66-00	05808	32715	01411	18405	36-00	04302	60004		054--	00100
Hohenpeißenb. □						80706	50022	58612	864--	12303	00012		18810	00129
Garmisch-Partenk.	80201	65022	23716	855--	14400	70000	70022	23916	754--	14302	00016		20416	00086
Wendelstein □	72708	03414	59410	75-7-	10603	82903	60104	59611	8072-	10301	19309		12409	93105
Berchtesgaden						80000	58022	25216	3562-	14106	10116		21515	01111

Schs.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 20. Juni 1961 — Nummer: 171

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1906		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2099	01		2093	04		2106	99		2098	04	1107	2096	04		2101	02	2007	2098	01	1810
	1649	03		1650	05		1657	03		1658	09	2519	1655	08		1658	08	2719	1651	07	2623
	1387	00		1392	07		1398	11		1406	12	2717	1406	18		1404	14	2644	1394	12	2648
	1201	02		1212	0720		1218	0615		1227	08	2830	1229	0813		1226	0715	2756	1215	07	2763
	934	8803	7615	945	8702		950	8898	2566	960	8797	2729	962	8693		958	8796	2747	948	89	2759
	730	7390	7619	738	7390		744	7186	2678	754	7278	2622	756	7179		752	7084	2750	743	71	2758
	563	6693	2686	570	6185		575	6087	2767	586	6165	2822	588	5964		583	6074	2749	575	6175	2766
	305	5669	2842	309	5470		310	5070	2838	318	0503	2526	319	0650	2717	315	0474	2837	309	02	2339
	151	0150	2832	154	0253		154	0454	2921	157	1210	2516	158	1409	2511	157	0603	3115	151	0665	2922
	017	1305	2729	020	1408		019	1606	2718	018			017			021	1808	3307	017	1107	3110
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
																			008	78	1041
																020	97	0415	010	80	1036
																023	99	1415	012	84	1025
																028	98	1122	015	87	1113
																030	99	1021	020	90	
																045	03	1410	030	47	1114
	017	92					018	91								070	06	2411	070	03	2506
	030	97		024	02		026	96								086	04	2416	077	02	2609
	070	03		030	02		030	96								104	09	2720	112	08	2628
	089	01		037	01		036	97		020	94	1120				120	08	2726	119	06	2633
	114	04		040	05		041	00		030	98	1214				124	09	2632	129	08	2638
	170	04		076	05		054	99		064	07	1304				139	09	2633	142	05	2644
	219	0416		085	07		080	04		074	04	1810				167	1422	2661	156	13	2653
	256	9711		141	05		091	03		096	09	2808				228	0110	2757	167	13	2658
	319	8600	7615	171	1223		136	07		105	08	2610				289	9099	2747	250	99	2757
	377	7693	7618	223	0417		145	11		122	12	2616				385	7285	2755	447	65	2761
	440	6887	7608	245	0013		164	1019		127	11	2522				408	7085	2750	474	63	2764
	453	6888	7606	337	7996		192	0615		138	13	2520	020	93		432	6682	2750	490	6276	2766
	543	6589	2765	377	7491		272	9303	2580	157	13	2723	027	99		482	6076	2750	522	5970	2766
	585	6180	2757	473	6283		385	7385	2680	187	1120	2832	030	98		577	5266	2751	552	5570	2762
	649	5872	2744	552	5989		451	6478	2765	460	6369	2722	073	05		625	0066	2741	571	5466	2760
	668	5775	2743	595	6086		548	5676	2764	478	6468	2825	081	08		653	0278	2740	600	5266	2755
	722	5564	2841	617	5881		577	5591	2759	580	5159	2724	153	1923		712	0572	2835	626	51	2751
	750	5362	2839	633	5877		611	5188	2751	595	5157	2727	519	5762		743	0571	2930	642	00	2748
	763	5263	2838	656	5572		670	5177	2748	670	0752	2730	528	5762		764	0666	2928	674	01	2743
	784	5260	2836	743	5468		681	5075	2844	712	0600	2729	626	0254	2716	788	0662	2926	717	04	2337
	800	5252	2834	773	0062		733	0271	2832	758	0504	2523	726	0859	2721	811	0201	3016	821	05	2825
	893	0501	2832	893	0701		801	5055	2923	900	1611	2517	787	0808	2719	880	1006	3213	885	0659	3020
	913	0604	2833	918	0706		877	0651	2923	910	1615	2306	948	2213	3106	981	1607	3307	908	0302	3118
	015	1707	2819	024	1608		016	1807	2612	985	2217	3418	961	2517	3105	015	1908	3406	015	1409	3110
	450			443			449			440			441			443			447		
	448			438			439			431			426			432			436		
	638			642			643			641			641			643			640		
	546			550			556			568			571			562			558		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2102	97		2103	98		2099	01		2098	01	1210	2098	02	
	1649	02		1652	03		1651	04		1655	07	2416	1656	07	
	1384	01		1391	04		1393	09		1403	1817	2842	1403	15	2935
	1197	03		1209	0615	2883	1212	0615	2779	1227	0919	2749	1226	0820	2937
	931	9002	7818	942	8999	2895	945	8998	2875	960	8700	2847	959	8705	2933
	728	7891	7700	739	7486	2880	741	7485	2874	755	7286	2935	754	7288	3022
	565	7091	2762	572	6381	2864	574	6276	2860	586	6077	2935	586	6165	2829
	308	5868	2827	110	5368	2827	311	5171	2835	318	0573	2721	318	0402	2720
	154	0260	3119	156	0353	3016	156	0357	2915	159	0807	0608	158	1108	3208
	021	1106	2815	023	1109	2707	022	1107	3006	022			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
	019	93								020	94	1008			
	025	94								026	96	1015			
	030	95								028	95	1018			
	040	09								030	96	1017			
	062	00								044	02	1210			
	071	99								058	06	0906			
	083	02								068	03	1904			
	107	03								080	06	2411			
	128	99					018	94		088	05	2412			
	186	00					024	96		118	13	2917	026	94	
	216	0415					030	98		134	10	2916	030	98	
	254	9810	7817	035	95		042	00		150	18	2842	130	11	
	278	9506	7816	065	01		091	03		170	14	2851	138	15	
	314	8700	7819	126	05		116	05		175	1525	2745	170	1525	2938
	356	8196	7812	142	03		123	07		330	8298	2940	337	8098	2935
	365	8196	7808	163	07		131	06		340	8293	2935	362	7890	3022
	462	7192	2880	175	0917		157	10	2790	490	6081	2939	451	6589	2928
	480	7192	2871	213	0413	2888	182	0917	2775	555	5477	2833	493	6266	2829
	604	6277	2737	252	9807	7800	355	8089	2875	566	5569	2836	625	0370	2822
	647	5873	2733	317	8696	2892	530	5974	2860	605	0068	2832	672	0100	2720
	662	5873	2832	341	8495	2887	560	5975	2858	615	0067	2831	739	0652	2720
	705	5868	2827	528	6379	2857	628	5383	2842	690	0581	2722	754	0606	2619
	740	5566	2925	616	5582	2841	660	5379	2838	717	0673	2617	808	1009	2711
	760	5467	2925	629	5677	2838	770	5067	2920	740	0404	2424	824	0909	2908
	860	0359	3118	750	5206	2822	862	0350	2915	812	0807	2814	867	1206	3306
	911	0402	3017	865	0352	3015	937	0805	2910	845	0807	0608	893	1211	3306
	957	0705	2918	883	0202	3015	003	1207	3006	965	1708	3506	952	1715	3303
	020	0907	2808	027	1108	2503	020	0907	2802	989	1713	3405	963	1615	3102
	463			451			448			443			442		
	452			443			439			428			430		
	632			637			638			641			640		
	544			549			552			564			566		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff
Berlin	1906		0560	2767
Berlin	1906		1295	2666
Hannover	1906		1220	2772
Emden	1906		1100	2690
Berlin	1912		0770	2776
Berlin	1912		1320	2675
Hannover	1912		0770	2680
Köln	1912		1300	2766
Emden	1918		0790	2896
Köln	1918		1178	2774
Berlin	1918		0920	2783
Berlin	1918		1270	2778
Hannover	1918		1060	2788
Schlesw.	1918		0900	27120
Berlin	2000		0610	2872
Berlin	2000		1168	2788

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1906	1918	1906	1912	1906	1918	1906	1912
Gipfelpunkt	8.8	10.1	11.9	7.6	14.7	12.2	2.1	1.6
	7606	7717	2670	2690	2644	2665	2720	2710
					2650			
					2771	2665		
			2685		2666	2784		
		7720	2680		2666	2775		
	2695	7701	2680		2663	2764		
	2682	2857	2670	2680	2665	2872		
	2760	2942	2763	2756	2651	2856		
	2841	2937	2836	2840	2640	2934		
	2840	2929	2829	2835	2824	2821	2720	
	2731	3033	2823	2829	2921	2820	2914	2710
	2726	3034	2820	2823	2916	3020	0306	3106

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Emden	
YYGG	1906	1918	1906	1918	1906	1918	1918	
Gipfelpunkt	26.0	26.9	27.7	29.0	22.6	16.2	9.4	
	1011	1024	1022	1010	1305	2916	2880	
	1111	0913	0813	1016				
	1309	0000	1213	1006	1012			
	2308	2308	1807	1908	1405			
	2622	2726	2807	2711	2504	2913		
	2537	2734	2620	2732	3310	2921		
	2647	2772	2824	2845	2918	2924		
	2641	2758	2820	2848	2714	2826		
	2638	2757	2620	2833	2905	2720	2888	
	2642	2754	2712	2830	2914	2924	2890	
	2741	2744	2615	2732	3009	2921	2880	
	2744	2739	2824	2828	3108	2822	2945	
	2730	2823	2622	2624	2714	2526	2929	
	2727	3012	2724	2722	2714	2712	3018	
	3020	3111	2720	3112	2708	3409	3018	
	3412	3312	2706	3410	2307	3314	3016	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Saarbr.		Göttingen	
YYGG	1906	1912	1918	2000	1905		1909	
Gipfelpunkt	26.2	17.7	23.2	25.0	1.5		6.4	
	1114	2424	1110	0314	3211		2660	
	1114			0807				
	1909		2008	2111				
	2609		2616	2418				
	2629	2525	2628	2731				
	2644	2651	2649	2750				
	2762	2669	2774	2780				
	2756	2768	2778	2884				
	2759	2670	2780	2879				
	2759	2773	2772	2867				
	2766	2760	2770	2870			2660	
	2754	2758	2760	2847			2752	
	2738	2739	2834	2929			2740	
	2729	2925	2921	2924			2830	
	2922	2921	2916	2928	3211		3120	
	3118	2918	2917	2918	3210		3210	

Station	Berlin 1906		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	005	71	1035

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Mittwoch, den 21. Juni 1961** — Nummer: 172

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2oo9			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT 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	98		21o5	99	19o8	21o3	98		2o99	o2	121o	2o9o	o5		2o96	o3	15o6	2o98	99		50
100	1649	o1		1654	o4	282o	1652	o3	2857	1653	o7	27o4	165o	1o		1653	o6	2619	1647	o2	3o4o	100
150	1387	o2	2755	1394	o3	274o	1394	o7	2742	14oo	15	2732	1398	15		1398	12	2645	1387	o5	2866	150
200	12o2	o712	2886	1211	o812	2791	1213	o612	2883	1223	o9	2747	1221	1o		122o	o815	277o	12o6	1o	2876	200
300	936	9196	2884	944	8994	2778	947	8993	2866	957	88o1	2843	955	89o6		953	8897	2762	941	9o	2887	300
400	736	7883	2866	741	7678	2758	743	7581	2854	753	7486	2836	752	7587		749	7381	2847	738	76	2873	400
500	571	5684	2842	576	6468	2738	577	6472	2838	585	6178	2829	585	6178		581	6371	2735	573	64	2862	500
700	311	537o	2921	314	oo69	2821	314	5o74	2842	318	o363	2414	318	o456		317	o37o	2712	312	55	283o	700
850	156	o251	2618	158	o2o2	2611	158	o253	29o6	159	o9o6	1oo4	158	o9o8	o8o7	159	o856	26o5	157	o261	3114	850
1000	o22	13o7	2716	o23	15o7	23o6	o24	14o6	27o6	o21			o22			o23	17o7	oooo	o24	13o5	32o6	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte							o25	92														Markante Punkte
							o28	94														
							o3o	95														
	o18	89					o45	99					o24	98					oo8	76	1225	
	o23	91					o65	99					o3o	oo					o1o	82	o819	
	o3o	96					o7o	o2					o34	o1		o24	97	1o14	o2o	88	1o17	
	o42	98					o8o	o2					o36	oo		o3o	98	1o13	o25	93	1o13	
	o45	97					o86	o4	2819				o62	o5		o35	99	1oo5	o3o	93	1o17	
	o67	o2					131	o7	2836				o74	o8		o55	o4	18o6	o4o	97		
	o8o	oo					164	11	2851				o78	o6		o59	o3	2oo7	o6o	99		
	125	o4	2832				172	o8	2858				1o8	12		o69	o4	241o	o8o	o4	312o	
	181	o3	297o				184	o813	2874				125	o9		1o6	o6	2622	o89	oo	3132	
	197	o712	2881				214	o51o	2876				145	15		121	11	2631	11o	o4	3o44	
	215	o4o9	78o6				276	9498	2872				155	14		129	1o	2635	155	o4	2868	
	225	o4o9	771o				352	8185	2862				168	17		142	o9	264o	167	o6	2871	
	25o	98o3	78o4	o16	93		384	7682	2856				252	9912		157	14	2649	176	1o	2873	
	346	8588	2873	o3o	97		392	7682	2855	o2o	92	1117	324	85o2		176	12	2758	332	84	2881	
	462	7o8o	2852	o4o	oo		415	7279	285o	o3o	96	1115	375	7892		183	1219	2762	352	8291	2879	
	56o	6186	2841	o65	o2	26o8	517	6271	2837	o61	o4	13o6	382	7891		322	8594	2758	374	799o	2876	
	575	618o	284o	o71	oo	2612	613	5472	2836	o66	o2	o1o7	483	6283		345	8o9o	2755	571	58	2854	
	641	558o	2927	133	o5	2734	638	5574	2832	116	1o	2718	527	5974		4o6	728o	2845	6oo	59	285o	
	711	5369	292o	34o	8485	2771	677	5o73	2926	128	o9	2721	58o	5371		458	6673	2741	647	56	2836	
	727	5271	2818	518	6366	2736	696	5o77	2925	155	16	2738	642	o264		542	5967	2732	759	53	3o2o	
	75o	5263	2616	552	6168	2734	743	o271	2918	178	13	275o	7o4	o456		6o6	5369	2722	779	5263	3o18	
	762	5454	2615	678	5o7o	2824	771	o267	2913	323	8396	2847	726	o3o2		735	o568	26o8	8oo	5165	3o15	
	82o	oo52	2615	733	o268	2816	789	o269	29o9	45o	668o	2841	817	o8o8		746	o467	26o8	88o	o459	3113	
	829	oo52	2616	754	oo65	2814	8o3	oo59	29o8	617	oo73	2725	843	o8o8	o8o7	83o	o658	26o6	884	o354	3113	
	931	o8o3	2719	763	5353	2713	892	o4o3	29o8	774	o973	17o4	862	o9o6	o8o7	845	o858	26o5	9oo	o45o	3112	
	953	1oo6	2718	876	o4o3	24o8	946	o9o4	29o6	8o2	o5o5	14o2	912	111o	o6o8	9o1	o7o1	27o3	986	11o4	32o6	
	o21	16o9	2812	o28	17o8	23o6	o22	17o8	24o6	988	21o9	o9o6	964	1514	o5o6	o18	19o6	oooo	o23	15o7	27o7	
50/100	454			451			451			446			44o			443			451			50/100
100/200	447			443			439			43o			429			443			441			100/200
200/500	631			635			636			638			636			639			633			200/500
500/1000	549			553			553			564			563			558			549			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	21oo			21oo			21oo			21oo			21oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21oo	97		2o99	99		2o98	oo		2o97	o1	12o9	2o98	o2								50
100	1645	oo		1646	o1		1648	o3		1652	o7	2635	1654	o6								100
150	1381	99	2646	1383	oo		1387	o4		1397	11	2644	14oo	13								150
200	1192	99	2662	1196	o1		12o3	o61o		1219	1o19	1662	1223	o9	286o							200
300	925	941o	75o9	93o	92o5	75o5	938	9193	259o	955	9ooo	2658	957	8999	2837							300
400	727	8ooo	2661	731	8o95	2664	737	778o	2576	751	7486	2645	753	7385	2737							400
500	565	6989	2655	568	6883	2653	573	6669	256o	584	6377	2635	585	6o76	2827							500
700	3o7	5865	2534	3o9	5665	2629	311	5179	2633	317	o674	2722	318	o655	2731							700
850	153	o251	253o	154	o452	2915	155	o5o4	2515	157	111o	2o1o	157	1211	22o4							850
1000	o19	12o6	2711	o2o	12o8	29o5	o2o	16o6	21o3	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	o2o	93																				Markante Punkte
	o3o	95					o13	89														
	o4o	98					o3o	96					o26	96								
	o56	99					o61	o1					o3o	96								
	o7o	98					o73	99					o4o	98								
	o87	o1					o92	o4					o7o	o6								
	142	o1		o25	94		1o7	o2		o2o	92	o722	o82	o3								
	218	99	2692	o3o	95		141	o3		o3o	97	12o9	162	15								
	233	o215	75o9	o57	97		196	o611		o76	o5	2213	178	14								
	339	91o8	2579	o81	o2		23o	o4o7	2582	o85	o3	2422	22o	o6	285o							
	423	7799	2657	11o	o2		276	9597	2598	119	o6	2625	265	96o6	2844							
	546	6479	2649	176	o2		341	859o	2588	133	1o	264o	428	6884	2831							
	563	6464	2645	213	o3		363	8284	258o	144	o9	2633	45o	6778	283o							
	63o	5759	2635	23o	o313	7521	452	7o74	2563	165	15	264o	628	oo64	2729							
	664	6165	2633	331	91o4	2589	46o	7o77	2562	435	6984	2642	658	o26o	2631							
	757	5366	2536	583	6o71	2644	515	6566	256o	72o	o877	272o	746	1o58	272o							
	78o	5252	2535	622	5859	2639	561	6o64	2649	74o	o757	2721	756	1o54	2719							
	827	o15o	2532	655	5556	2635	599	5759	2645	77o	o964	2718	787	1258	2612							
	874	o3o3	2523	687	5454	2631	631	558o	2638	787	o6o5	2717	822	1o1o	24o5							
	91o	o5o5	2515	755	5257	2772	752	oo66	2528	82o	o9o7	2515	841	1211	22o4							
	934	o8o3	2614	793	5154	2819	764	5151	2527	83o	o9o9	2213	865	1212	21o4							
	956	o8o6	2514	938	o7o6	3o1o	oo1	16o6	21o4	95o	1911	18o7	942	1812	14o3							
	o17	121o	27o4	o24	12o8	27o3	o17	15o9	18o1	985	1812	28o4	961	1512	13o3							
50/100	455			453			45o			445			444									
100/200	453			45o			445			433			431									
200/500	627			628			63o			635			638									
500/1000	546			548			553			565			566									

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH dd
Köln	2oo6		123o	287o	Berlin	2o18		123o 28
Berlin	2oo6		o99o	2888	Schleswig	2o18		1o5o 26
Emden	2oo6		o98o	2811o	Berlin	21oo		1o82 26
Hannover	2oo6		1o5o	289o	Emden	21oo		1o35 25
Hannover	2oo6		121o	299o	Schleswig	21oo		1o46 25
Berlin	2oo9		o99o	2888	Stuttgart	21oo		1o9o 26
Berlin	2o12		o97o	2878	Hannover	21oo		o99o 25
Berlin	2o12		126o	2878				
Schleswig	2o12		113o	2711o				
Emden	2o12		1135	2794				
Hannover	2o12		123o	2884				
Köln	2o12		115o	287o				
Hannover	2o18		115o	2781				
Emden	2o18		1o7o	261oo				
Köln	2o18		o938	2776				
Stuttgart	2o18		1225	2761				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6
Gipfelpunkt	km	9.5	16.8	22.1	17.7	12.6	18.o	4.2
	ddff	79oo	2722	111o	262o	299o	2412	2826
23.7	km							
20.7				14o8				
18.3				2514				
15.9			2726	2625	262o		2523	
14.1			2747	2734	2641		2741	
12.0			2686	2874	2688	2989	278o	
10.5			76o5	2794	2699	289o	2779	
9.0		2996	2783	2887	2685	2877	2766	
7.2		299o	2664	2869	2666	2869	2752	
5.4		3o4o	2541	2951	2651	2956	2645	
4.2		3o33	2541	3o44	2541	2841	2634	2826
3.0		3o2o	2725	3o3o	242o	2831	2624	3114
2.1		2816	2629	3o15	2321	2819	2613	28o8
1.5		2818	2524	3o11	2517	2812	27o4	o7o6
0.9		2816	2513	3o13	2812	2812	27o2	o7o6
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	
Gipfelpunkt	km	25.9	27.2	17.4	29.5	14.7	14.6	
	ddff	o918	o912	2621	o916	3o3o	2822	
23.7	km	1o11	1212		o92o			
20.7		14o6	21o4		13o6			
18.3		261o	27o9		24o7			
15.9		2726	2628	262o	2614			
14.1		2836	2739	2831	2625	3o38		
12.0		2867	2664	2853	2761	2947	2841	
10.5		2764	2761	2856	2849	2944	293o	
9.0		275o	2774	2846	2846	2938	2937	
7.2		2851	2759	273o	2738	3o1o	2926	
5.4		2835	2744	2836	2729	2828	2935	
4.2		2828	2625	2827	273o	2829	2725	
3.0		292o	2616	2721	2724	2721	2723	
2.1		3o1o	2816	35o4	2oo6	2512	2718	
1.5		3oo6	29o7	o3o6	13o1	13o5	34o6	
0.9		o1o4	31o6	o6o4	o7o9	o5o5	o6o4	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrück.		
YYGG		2oo6	2o12	2o18	21oo	2oo5	2o12	
Gipfelpunkt	km	19.o	16.4	24.4	21.3	1.8	5.5	
	ddff	3124	2527	11o8	1716	o3o8	284o	
23.7	km			11o8				
20.7				24o8	1914			
18.3		3126		2519	2614			
15.9		3o44	2527	2627	2629			
14.1		2855	2841	2737	2656			
12.0		2876	2873	2878	2669			
10.5		2881	2872	2867	2679			
9.0		2883	2878	2856	2677			
7.2		2872	296o	2746	2659			
5.4		2856	2947	2835	2745		2938	
4.2		2848	3o3o	2827	2641		283o	
3.0		2827	3o21	2816	2626		oooo	
2.1		3o16	2912	28o9	2611		oooo	
1.5		3114	27o9	28o8	2511	o6o8	13o8	
0.9		311o	27o7	28o8	22o9	1o2o	o9o8	

Station						
YYGG	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
776	20-09	32721				

Dal.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich | Nachdruck nicht gestattet

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 171 — Dienstag, den 20. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10002	52823	79021	24614	52500	13215	12834	
15	10002	53020	79021	26014	52500	13214	13034	
18	10002	63016	79021	27114	62500	13211	13034	30051
21	10002	32913	79011	27513	32500	12104	12932	
heute 00	10002	22915	79020	27813	9++++	12103	129++	
03	10002	32719	79020	27814	32500	13400	12932	
06	10002	12612	79020	28214	00901	12304	12932	30051
09	10002	12511	79020	28414	12501	14102	12932	

FS P12 54.0 N 07.9 E

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
18	10008	42822	98022	21814	42500	09218	12822	30051
21	10008	42919	98022	23113	9++++	09213	129++	
heute 00	10008	02815	98010	23412	00900	10203	128++	
03	10008	02715	98020	23911	00900	09205	12721	
06	10008	02812	98020	24913	00900	10210	12821	30053
09	10008	52815	98032	25316	52500	11204	12821	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10004	42923	98020	22914	42500	11218	12924	
15	10004	52922	98031	24815	58500	12219	12924	
18	10004	42919	98021	25914	41500	11211	12924	30050
21	10004	32916	98020	26214	31500	10203	12924	
heute 00	10004	42814	98020	26912	9++++	10207	128++	
03	10004	32814	98020	26913	21540	11400	12824	
06	10004	12612	79020	26914	00901	12300	12932	30051
09	10004	22813	98020	27315	21500	12204	12824	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10009	52726	75028	20017	535++	09215	12722	
15	10009	52826	75022	21316	535++	08213	12822	
18	10009	32923	70012	22915	315++	08216	12922	39751
21	10009	12921	70010	24413	135++	09215	12922	
heute 00	10009	02917	70010	25212	00900	09208	129++	
03	10009	32712	70030	25711	0098+	10205	12721	
06	10009	02607	70010	26512	00900	08208	12621	30058
09	10009	32713	75031	27017	125++	14205	12721	

FS Elbe 1 54.0N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10005	42923	98020	22914	35404	09216	12925	
15	10005	42921	98020	24214	42400	10213	12925	
18	10005	22920	98020	25514	21500	09213	12925	30053
21	10005	43218	98020	26815	44500	10213	13234	
heute 00	10005	32913	98020	26913	9++++	09201	129++	
03	10005	42713	98020	27013	42400	08201	12722	
06	10005	42714	98020	27614	41400	11206	12723	30052
09	10005	02915	98020	28314	00900	11207	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10006	12725	98010	19016	11400	10212	12723	
15	10006	62727	98031	20216	67227	07212	12722	
18	10006	32926	98010	21615	31400	12214	12923	30051
21	10006	32923	98020	23113	32400	10215	12922	
heute 00	10006	12922	98010	24114	9++++	09210	129++	
03	10006	12918	98020	25012	11400	09209	12922	
06	10006	22817	98030	25913	22500	09209	12821	30051
09	10006	12717	98010	26714	11500	10208	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20620	32809	82426	65022	01908	854++	61112	05104	12446	.	
12	20620	33012	72620	65022	02508	75400	51206	05205	12446		
15	20619	33115	82622	70032	03708	854++	61212	05204	12446		
18	20619	33618	72917	70022	05208	58450	71218	05105	13022	12446	700++
21	20620	33321	72912	70022	07109	75500	00219	05004	12923	12445	
heute 00	30620	33200	72613	70022	08001	75500	00209	05204	12445	12922	
03	30620	33103	72514	70022	08008	75500	00400	05204	12622	12345	
06	30620	33006	52415	70012	07708	55500	00703	05204	12622	12245	700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	23660	02009	83026	62028	89208	864++	00239	05207	13056		
12	23660	02012	82924	62808	92808	894++	00236	05307	12956		
15	23660	02015	82924	62022	95308	854++	00225	05306	12956		
18	23660	02018	82924	62802	98007	854++	00227	05506	12956		797++
21	23660	02021	82922	64028	00707	894++	00227	05405	12956		
heute 00	33660	02000	82822	64606	02407	874++	00217	05505	12856		
03	33660	02003	72820	64806	03006	794++	00206	05704	12856		
06	33660	02006	02820	70808	03806	49460	00208	05604	12845		791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20565	51009	81624	59612	07206	863++	00607	00206	11632		
12	20565	51012	81825	59616	06006	8032+	00712	00006	11933		
15	20565	51015	82024	63026	06607	864++	00307	00105	11834		
18	20565	51018	72022	63022	06607	856++	00500	00106	11845		
21	20565	51021	92318	01472	08206	9+0++	00215	05106	11746		
heute 00	30565	51000	92516	00474	10206	9+0++	00320	00006	11746		
03	30565	51003	92312	00454	11406	9+0++	00112	00006	11746		
06	30565	51006	92005	00454	11706	9+0++	00103	05106	11745		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20589	18609	62624	98028	15011	655++	61319	00106	12745	13156	
12	20589	19012	52825	98018	16411	21502	61214	05008	12847	149+7	
15	20589	18815	12528	96022	17212	00901	00208	00208	12648	12356	
18	20590	18618	42626	98030	17911	41500	00107	00007	12647	12156	13054
21	20590	18521	82526	97021	16310	856++	00816	05006	17551	12146	12944
heute 00	30590	18400	72530	97032	16110	464++	00602	05107	12548	17842	
03	30590	18503	72527	97022	15110	764++	61710	05107	12548	17742	
06	30590	18806	82525	96606	15011	464++	61801	00109	12547	17752	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20528	35509	60702	78022	25810	51505	00803	00107	12653		
12	20528	35512	70905	78022	25610	14504	00702	00108	12642		
15	20528	35515	20914	78021	26010	00931	00005	00109	13142		
18	20528	35518	10912	78020	25611	00901	00605	00309	149+2		
21	20528	35521	21112	78020	25110	00931	00705	00108	149+2		
heute 00	30528	35500	81413	69021	25111	855++	00400	00109	11743		
03	30528	35503	82010	59515	23510	864++	00715	00010	11743		
06	30528	35506	91406	05475	21610	9+0++	00719	00010	11742		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20528	18109	72716	98022	29912	756++	62219	05207	12745		
12	20527	18312	72815	98026	30612	6833+	62207	05007	12747		
15	20526	18715	72414	96022	30113	785++	62805	00008	12646		
18	20525	19318	82313	97616	28912	4562+	61712	05109	12947		
21	20524	19621	81411	97616	26811	2242+	62821	05211	100+0	127+5	
heute 00	30524	19800	80913	96616	24812	3742+	00620	05110	149+3	149+5	
03	30524	19903	80314	96216	25211	4737+	00304	05210	149+3	12645	
06	30523	19906	80210	98022	26811	7547+	00216	05310	149+5		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20440	41009	82022	63022	25118	864++	00308	00417	12034		
12	20440	41012	81820	63024	25318	26248	00202	00417	11925		
15	20440	41015	81818	63022	26318	26248	00110	00517	11925		
18	20440	41018	81820	63022	26518	16275	00102	00517	11925		
21	20440	41021	81815	63022	26919	6567+	00302	00518	12338		
heute 00	30440	41000	81810	65022	27318	5167+	00205	00517	12134		
03	30440	41003	81811	65022	26718	875++	00705	00418	11934		
06	30440	41006	81810	65022	26018	875++	00707	00317	11934		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	20449	16109	50522	80031	31215	58500	00208	05213	10534	10943	13653
12	20448	16212	60423	80031	31715	28540	00105	05211	10535	13653	10943
15	20448	16215	50422	80032	31415	48502	00803	05111	10535		
18	20448	16318	60422	80032	31015	68501	00804	05110	10536	10944	700++
21	20440	16321	50420	80022	31515	45501	11305	05111	10536	13652	
heute 00	30449	16200	50421	80022	31315	45501	11802	05111	10536	13652	
03	30450	16003	60422	80022	30015	65500	11613	05211	10536	13652	
06	30451	15906	70420	80032	30515	65502	11305	05210	10435	10843	700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	20350	48009	81811	78022	22424	22577	00103	00019	11834
12	20350	48012	81816	78028	22924	22551	00205	00119	11834
15	20350	48015	81819	78022	22725	22551	00703	00221	11834
18	20350	48018	81815	78022	22824	12502	00202	00021	11834
21	20350	48021	82013	78022	23024	22527	00302	00021	11834
heute 00	30350	48000	71815	78022	23824	12272	00208	00021	11834
03	30350	48003	61813	78022	23424	22502	00805	00020	11834
06	30350	48006	51815	78022	23023	22502	00703	05120	11834

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 171 — Dienstag, den 20. Juni 1961

Meldungen vom 19.6.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCL	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
2o5oo	55ooo	81813	98o22	o62o3	+++++	+++++	oo2++	118+3		Vikingbank
2o642	53loo	6oooo	99o31	o82o6	+++++	357o2	oo3++	1++++		Berlin
2o493	4o3oo	8o915	97612	24o1o	852++	24705	o52++	1o924		Julius
2o693	1240o	63318	98o22	o28o9	+++++	+++++	o52++	133+8		Dortmund
2o4o6	6680o	ooooo	99ooo	18o13	ooooo	6872o	oo712	1oooo		Bremen
23561	o24o6	o2715	98ooo	17711	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Davidsen
2o642	13206	6o618	98o21	o48o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o636	53oo7	41311	98o2o	o7oo4	+++++	+++++	o51++	+++++		Sagitta
2o595	1o7o6	52430	98o28	15113	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
2o625	1246o	3290	98o1o	oo612	+++++	+++++	oo5++	129+3		Skolpenbank
2o639	118o7	52505	98o21	o62o9	+++++	oo12o	o53++	12521		Frankfurt/M.
2o6o5	2959	82637	97o22	o82o8	+++++	65+++	o55++	+++++		Hoheweg
2o64o	12oo8	12715	98o11	o5o1o	+++++	++3o2	oo6++	127+3		München
2o641	531o9	614o5	98o21	o79o5	+++++	3520	oo4++	11441		Essen
2o636	5289	2159	98o2o	o81o6	+++++	o24oo	oo4++	11521		Berlin
2o64o	1319	2229	99ooo	o4311	+++++	+++++	oo4++	124+1		Stadt Herten
2o55o	54oo9	81913	97752	o28o4	+++++	+++++	o1o++	+++++		H.Kern
2o446	2959	8243	951o4	32118	+++++	652o7	oo117	124+o		Bischofstor
2o584	o42o9	12730	99o1o	16310	+++++	+++++	oo1++	127+6		Falkland
2o6o2	4669	9242	93454	11904	+++++	oo21o	oo6++	124oo		Mainz
2o642	1321	72313	98o22	o6211	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o6o9	49212	31505	91124	o94o3	+++++	oo4oo	o1o++	11520		Düsseldorf
2o524	54212	8 8o9	99o22	o7oo5	855++	o14oo	oo3++	1182o		Cuxhaven
2o55o	55o12	82o13	9716 2	o45o3	+++++	+++++	oo4++	12o+3		Vikingbank
2o668	55612	71703	99o12	o85o6	+++++	+++++	oo4++	117+1		Nordstern
23555	o3812	o2715	98ooo	22512	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Davidsen
2o572	21512	22627	97o11	23o11	11+31	+++++	+++++	+++++		Transpacific
2o443	3o412	8272	96124	32318	+++++	642o2	o5117	1oo+o		Bischofstor
2o55o	54o12	61909	98o12	o37o5	+++++	+++++	o11++	+++++		H.Kern
2o637	12612	72713	98o32	o7o1o	7540o	722o5	ooo++	12726		Albatros
2o6o5	3o312	82637	97o22	o85o9	+++++	65+++	o52++	+++++		Hoheweg
2o498	36912	8o715	98o28	22o13	853++	23105	ooo12	1o724		C.Julius
2o637	12412	72613	99o38	o831o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
2o468	1o612	3o52o	98o2o	3o915	31+++	55212	o5313	1o522		Siegstein
2o584	o5312	4273o	98o3o	17311	+++++	+++++	oo1++	127+7		Falkland
2o639	53112	91513	93454	o79o3	11533	+++++	+++++	+++++		H.Homann
23127	8o512	8o5o2	98168	o5527	3857+	54706	o5o25	11633		Lichtenfels
2o642	52612	21511	98oo1	o97o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Würzburg
2o637	12412	72613	99o38	o831o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCL	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
2o561	26512	62o12	98o31	2380 9	685++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
2o3o4	48o12	41905	98o21	24823	115o1	562o2	o53++	1192o		Blumenthal
2o64o	53115	41411	98o21	o91o5	+++++	++4oo	oo4++	11442		Essen
2o439	31115	31905	98o11	33o2o	+++++	648o3	o5118	119+o		Bischofstor
2o642	52615	21509	98ooo	1o2o5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Würzburg
2o252	57415	41613	98151	19825	42441	1546 3	o5521	11622		E.Essberger
2o64o	12o15	52707	98o12	o661o	+++++	++4oo	oo5++	1oo+o		München
2o637	52717	61313	98o22	o84o6	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Everling
2o609	49218	91409	91454	o78o3	9+o++	oo7o8	o1o++	11421		Düsseldorf
2o634	12218	72409	98o22	o5912	+++++	+++++	oo+++	123+1		Stadt Herten
2o623	51118	8oooo	98o22	o86o4	+++++	+++++	oo1++	+++++		Sagitta
2o639	11818	52309	98o21	o7812	+++++	oo1o3	oo1++	12322		Frankfurt/M.
2o295	49118	61905	98o31	24424	5860o	567o7	o52++	1192o		Blumenthal
2o568	23418	62525	98o21	2331o	61+oo	+++++	+++++	+++++		Transpacific
2o637	12418	82611	988o2	o88o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
2o55o	55o18	92509	92454	o8oo5	+++++	+++++	oo6++	125+2		Vikingbank
2o436	31918	51905	98o21	32819	+++++	648o2	ooo18	119+o		Bischofstor
2o5oo	34818	9o715	91454	24o14	9+++	2312o	o5313	1o724		C.Julius
2o645	53318	31611	99o2o	o88o4	+++++	+++++	o51++	116+1		Saarbrücken
2o592	o8o18	82537	97622	1791o	+++++	+++++	oo1++	125+8		Falkland
2o35o	28o18	8o515	98o22	26222	857++	568o7	oo219	1o532		Blexen
2o616	2o119	82124	98o22	1o8o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
2o604	33321	82724	98o22	1ooo7	+++++	65+++	o54++	+++++		Hoheweg
2o609	49221	81213	97636	o76o3	+++++	oo7o2	o11++	11232		Düsseldorf
2o637	12421	82611	988o8	o93o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
2o634	12221	82313	98o22	o5911	+++++	+++++	oo4++	125+2		Stadt Herten
2o433	32521	31705	98o21	32619	+++++	547o2	o5o18	117+o		Bischofstor
2o638	11521	82513	9781	o72o9	+++++	oo7o6	o54++	12523		Frankfurt/M.
2o592	o8321	72724	97622	1831o	+++++	+++++	o5o++	127+6		Falkland
2o64o	53121	51502	98o21	o87o5	+++++	o27o1	oo3++	11541		Essen
2o636	52821	61502	98o31	o88o6	+++++	o27o2	oo3++	1++++		Berlin
2o6o2	46521	91105	o246+	o72o5	+++++	+++++	oo4++	1oooo		Braunscheig
2o6o2	46521	91305	93454	o9oo2	+++++	oo715	oo2++	1132o		Mainz
2o545	54322	99903	92454	o87o4	+++++	+++++	oo5++	149+o		Spitzbergen
2o636	12722	22709	97o22	o8111	+++++	+++++	oo2++	127+4		M./Gladbach
2o638	12723	82727	98o22	o531o	+++++	+++++	ooo++	127+7		Dortmund
2o587	o9623	52618	98o22	21112	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
2o64o	12o23	82513	97626	o61o9	+++++	o27o2	oo2++	125+4		München
2o588	o5223	82709	98o22	2o311	+++++	2520 4	o52++	+++++		H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Herausgeber Deutscher Wetterdienst

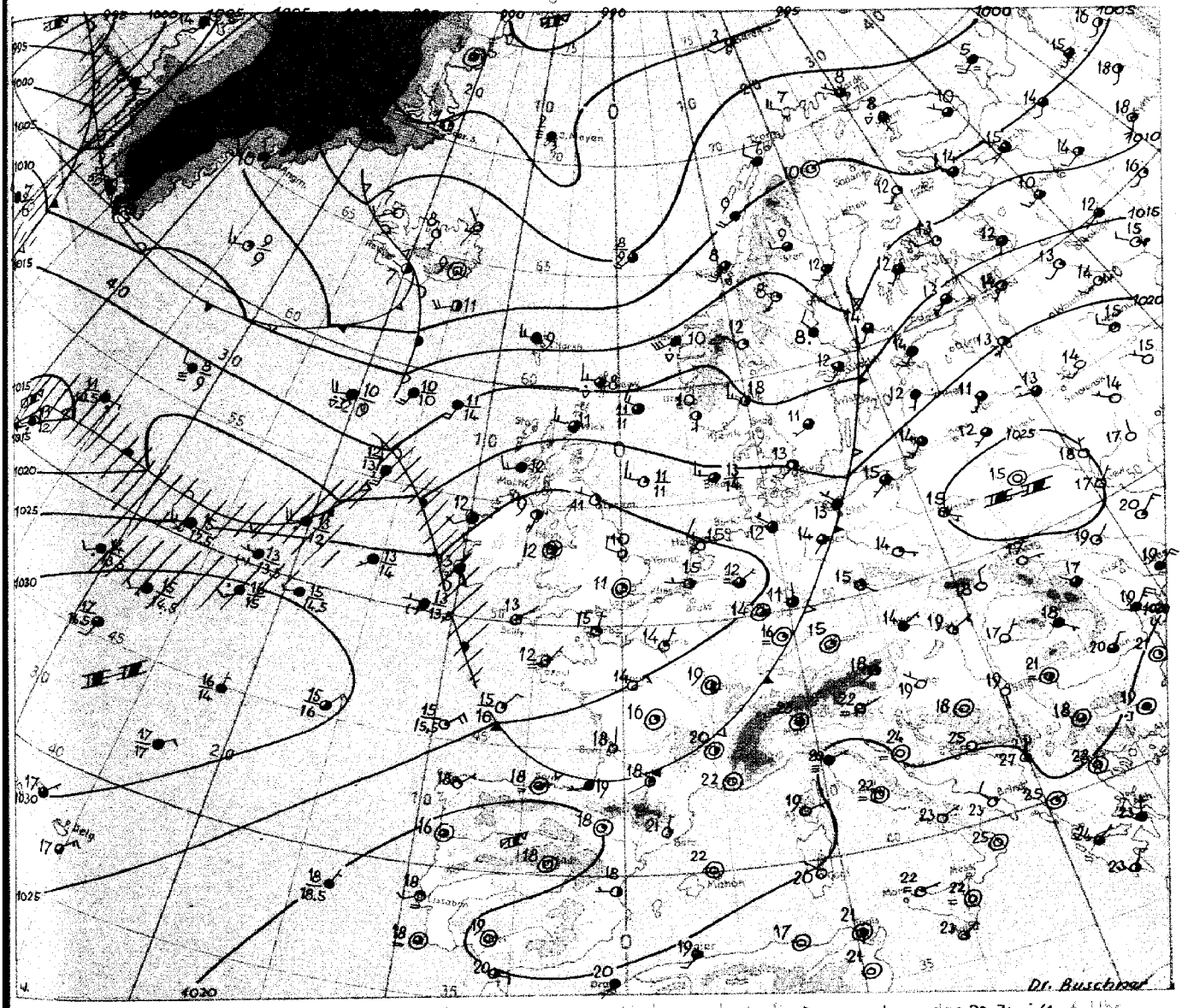
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

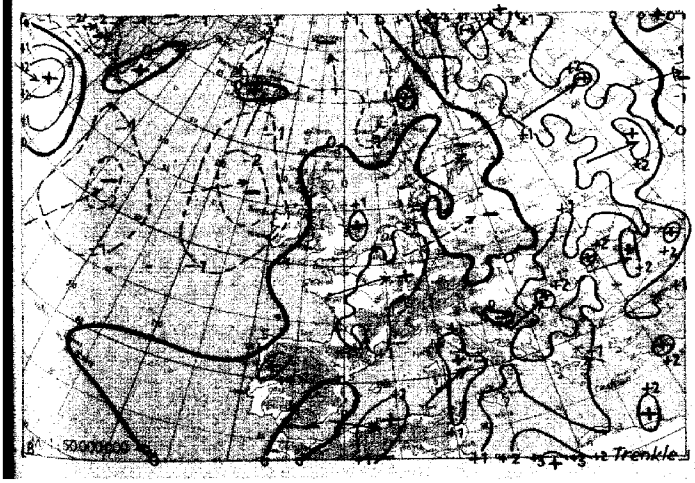
Mittwoch, den 21. Juni 1961

Nummer 172

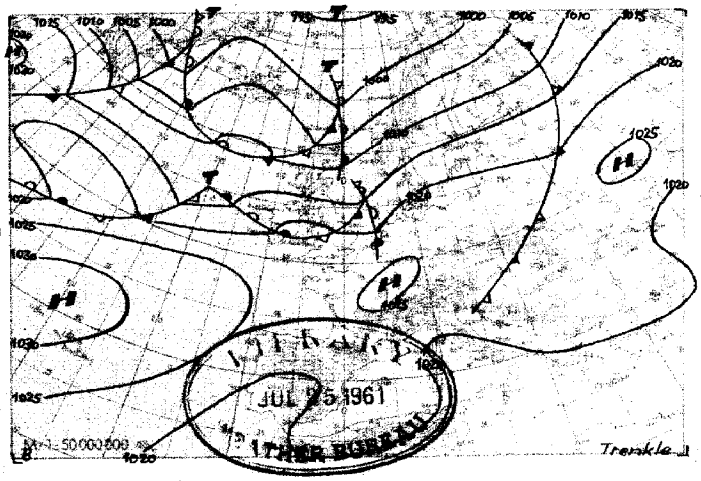
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

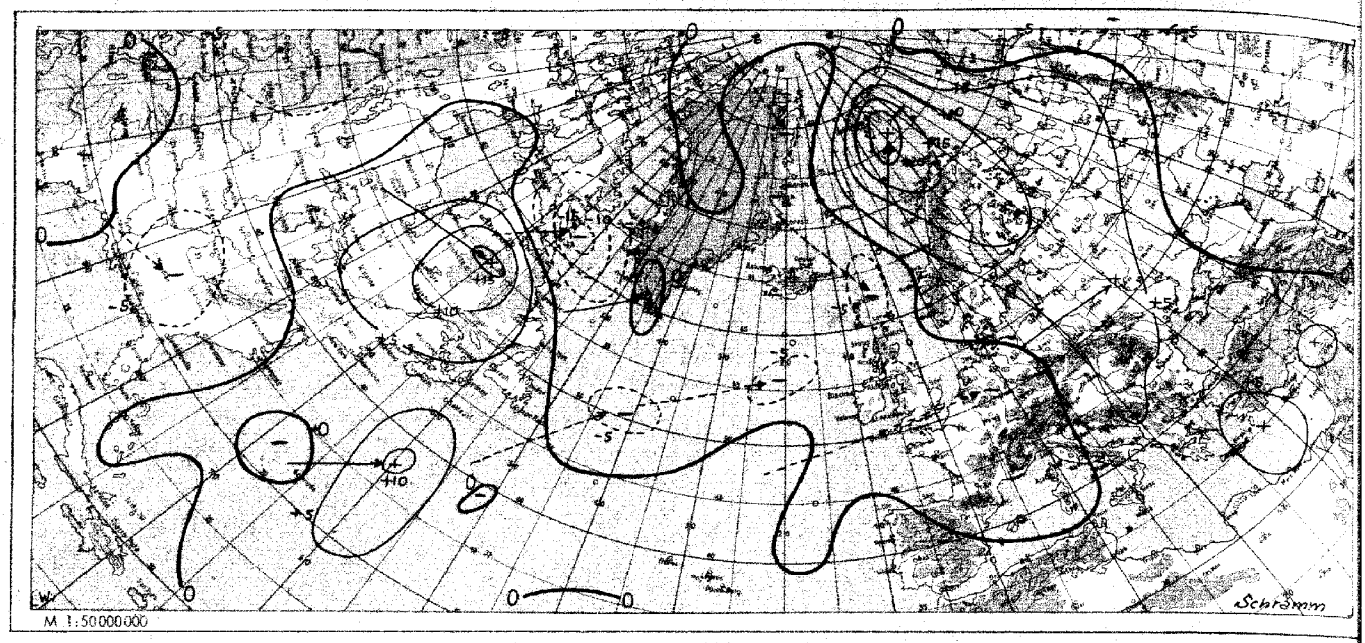


Vorhersagekarte für Donnerstag den 22. Juni 61 6 Uhr

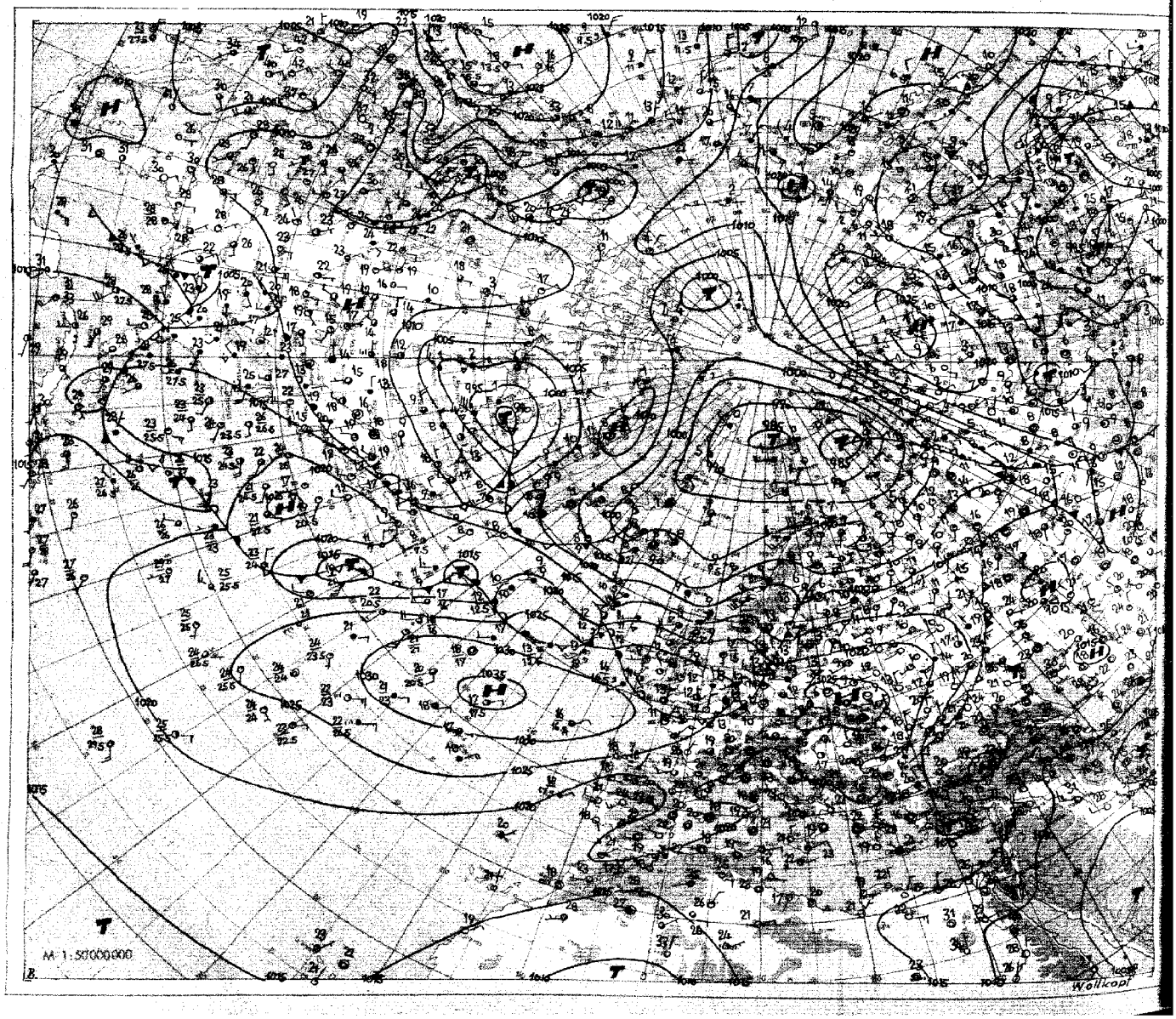


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

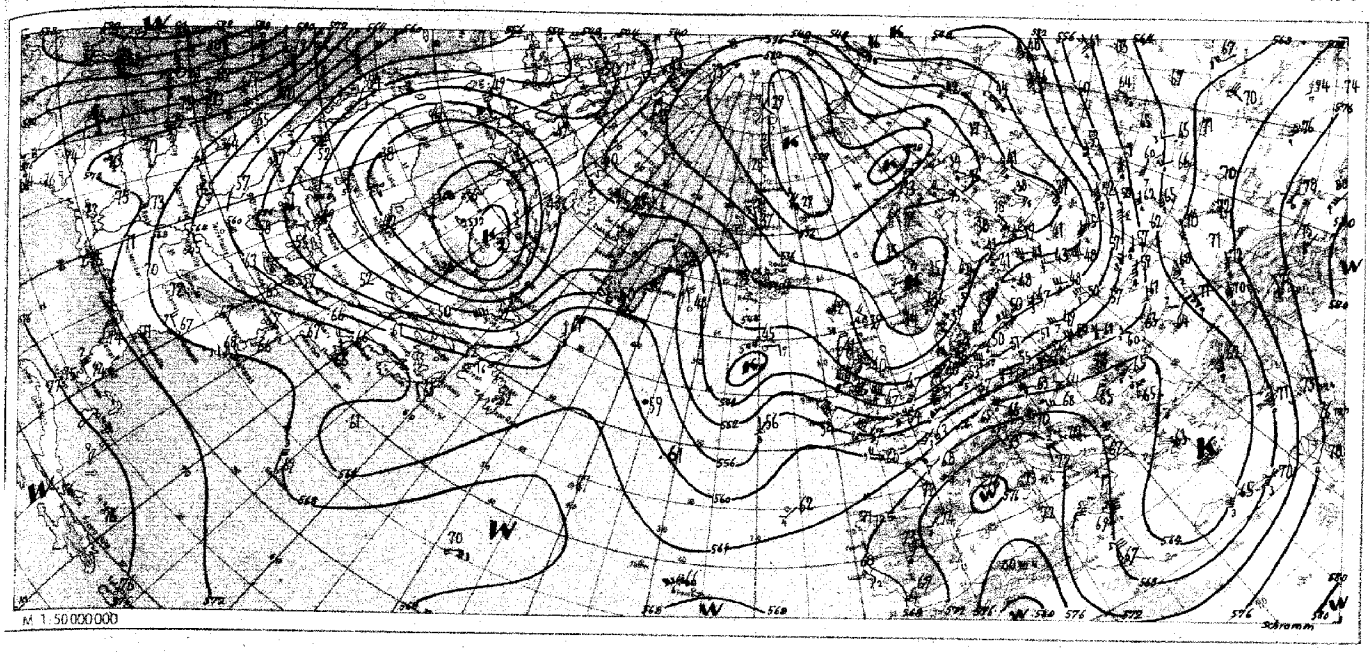
Mittwoch,



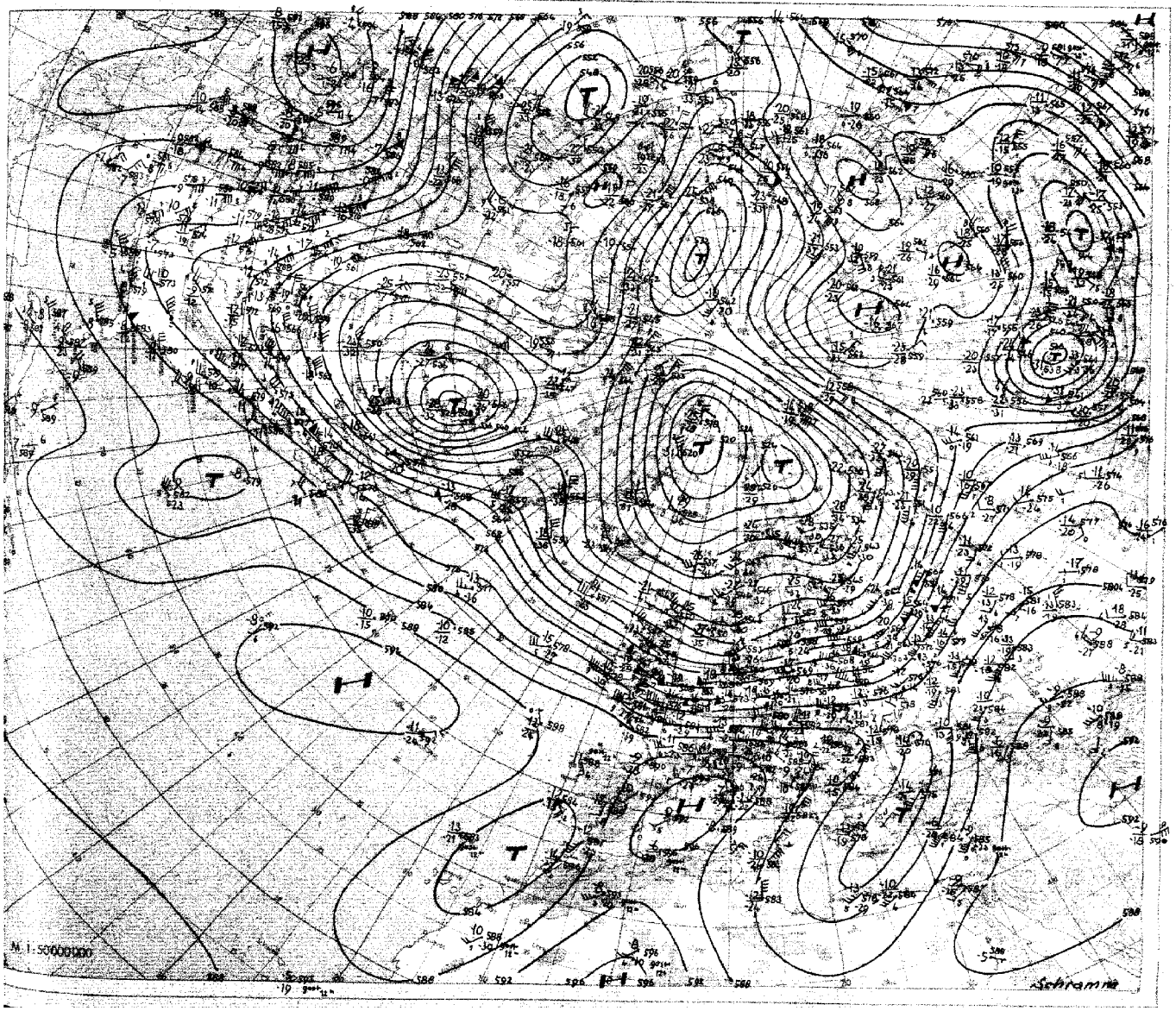
Wetterlage heute 0 Uhr



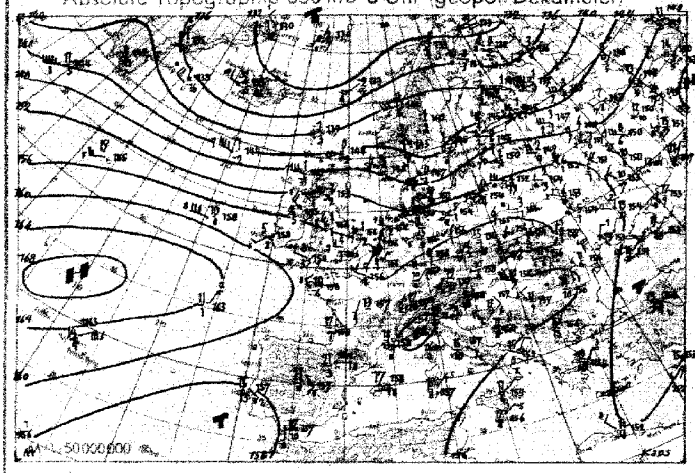
21. Juni 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



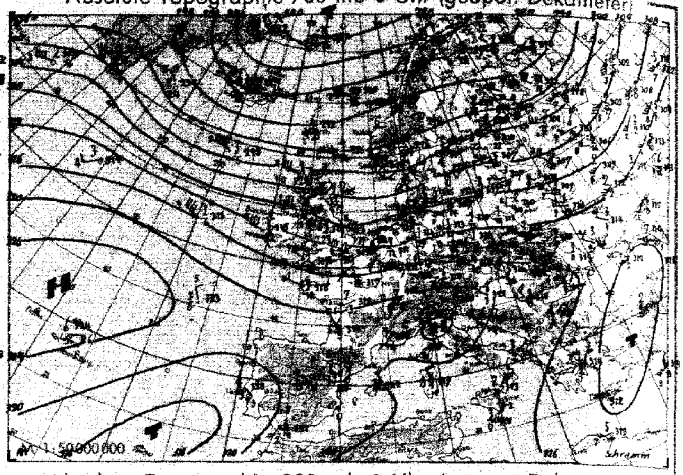
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



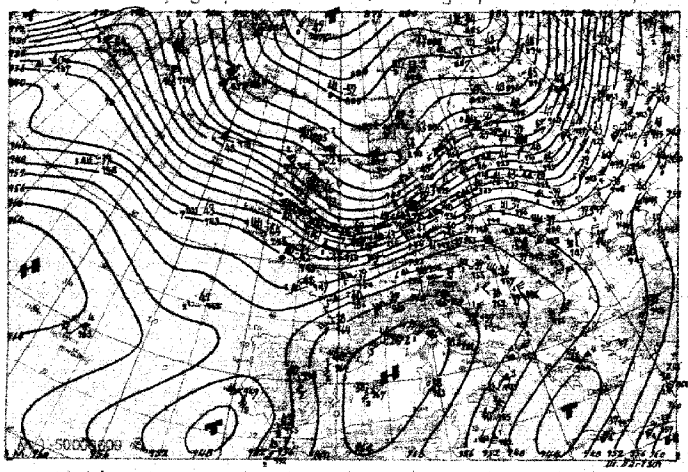
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



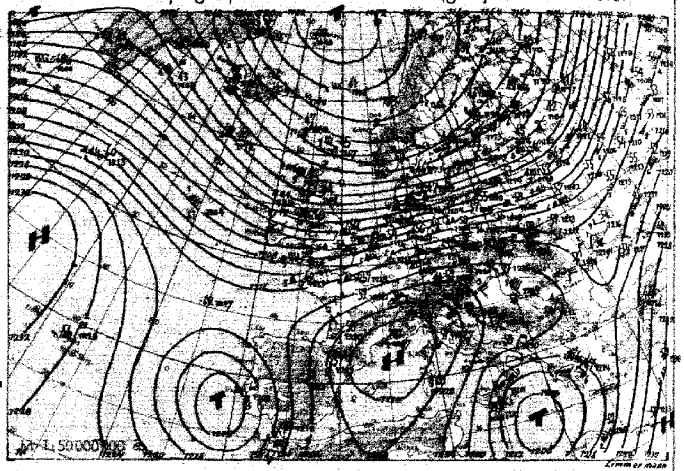
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



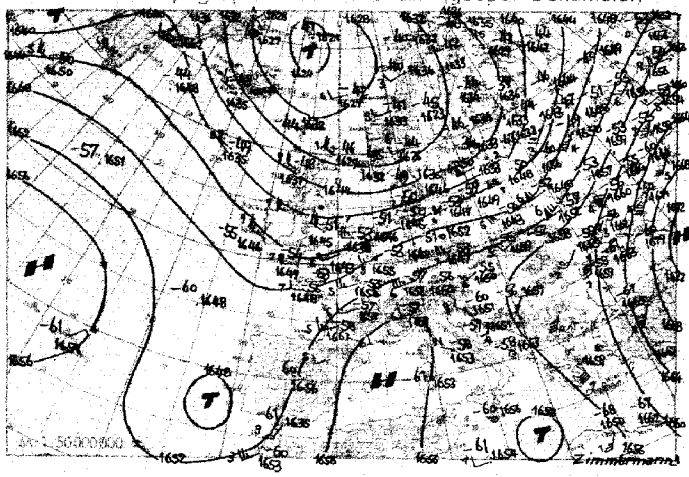
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



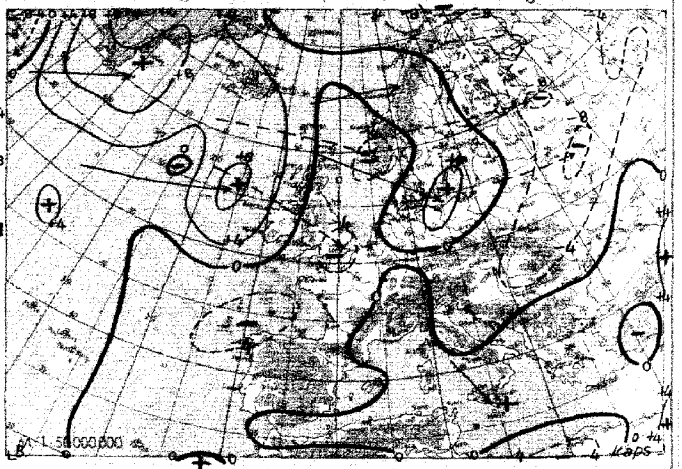
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 21. Juni 1961

Das hochreichende, recht umfangreiche Nordmeertief verlagerte sich bei fast senkrechter Achse nur noch wenig in nördlicher Richtung und füllte sich, von großräumigem und kräftigem Druckanstieg überlagert, in seinem Kern um etwa 20 mb auf. Auf seiner Südflanke weist die Frontalzone über dem Ostatlantik und dem Kontinent auch heute bei geringen Änderungen nur wenig Struktur auf. Einzelne schwache Wellen wanderten in ihr ostwärts und bildeten sich in der Höhenströmung in Form flacher Tröge ab. Eine erste Störung kam in den letzten 24 Stunden vom Ostatlantik rasch ostwärts voran und überquerte in der vergangenen Nacht Nordwestdeutschland. Sie zeigte nur geringe Wetterwirksamkeit und brachte lediglich im Nordseeküstengebiet vereinzelt etwas Regen. Im übrigen Deutschland hielt unter dem Einfluß der vom Azorenhoch bis zum östlichen Mitteleuropa reichenden Hochdruckzone das heitere, teilweise wolkenlose Wetter an. Im Binnenland lagen die Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 24 Grad, und am Oberrhein wurden sogar Maxima zwischen 25 und 27 Grad beobachtet. In der freien Atmosphäre kam es über Mitteleuropa zur Ausbildung kräftiger Absinkinversionen, an denen die Feuchte im Norden um 50 bis 70 % und im Süden um 60 bis 85 % zurückging.

Durch den auf der Vorderseite des zur Nordsee geschwenkten flachen Höhentroges aufgetretenen leichten Druckfall wurde die Hochdruckzone über Mitteleuropa etwas abgeschwächt, während andererseits das Azorenhoch durch die anhaltende Warmluftadvektion an seiner Nordwestflanke eine leichte Kräftigung erfuhr.

Das hochreichende Labrador-Tief, dessen Achse sich weiter aufrichtete, verlagerte sich nur noch wenig nordostwärts. Im Bereiche der auf seiner Vorderseite auf Grönland gerichteten Warmluftadvektion bildete sich ein markanter Höhenhochkeil aus, während die vorlaufende Störung und der zugehörige flache Höhentrog nach Island abgedrängt wurden.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Nordflanke der sich noch etwas abschwächenden zonalen Hochdruckbrücke wandern weitere schwache atlantische Störungen zum nördlichen Mitteleuropa. Sie wirken sich zunächst hauptsächlich in Norddeutschland aus, werden aber später voraussichtlich auch Süddeutschland beeinflussen.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 21. Juni 1961 — Nummer 172

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	Mittel vom 15.-19.6.61 TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	12711	80020	27415	12501	11103	32610	82020	27116	12504	09803		72806	75012	26015	5557-	11711	83008	80022	25014	5247-	11610	-0016		142	438	01
Westerland	0	019	22712	74020	25917	21501	12102	22712	80010	26018	12502	11301		72808	80031	25115	31512	11809	72809	74011	23714	21478	10614	-0018				
List	16	020	22518	80030	25916	22501	10306	22518	81010	26117	12501	09302	28	82715	68031	25615	22507	10805	72815	68012	24114	2257-	10616	-0017	27	140	439	01
Husum	3	029	52715	75021	26715	52500	09104	62712	81012	26716	52501	09000		82709	81032	25917	42507	09808	82706	81032	24415	756--	09715	-0018		146	385	02
Schleswig	44	035	52812	80021	25915	54500	09000	72912	81021	25815	74601	09701		72816	82032	25216	22666	08706	72807	81032	23715	1867-	05716	-0017		136	363	03
Kiel	3	045	52712	75030	26616	52500	08161	72714	75038	26416	785--	07882		62510	80032	25518	22566	08709	72506	75022	23716	5563-	07718	-9719		146	343	03
Norderney	13	113	22716	75030	27515	12501	10000	32913	75030	27116	38504	10704		83007	70822	25215	756--	13609	83210	80022	25015	6857-	09712	-0017		154	433	02
Jever	7	122	62407	74030	27917	52501	10000	72608	74022	27317	68631	09706		72704	71012	26017	3853-	09613	83202	70022	24316	2453-	10717	-0019				
Bremerhaven	6	129	42408	75030	28816	42501	09001	72808	78030	28017	6256-	08808		73407	80022	27017	6854-	10710	83503	70032	25216	6567-	08718	-0018		149	396	03
Cuxhaven	5	131	52510	80011	27516	52600	08001	53014	81032	27018	42654	08705		73008	80032	26317	755--	10707	73104	75022	24816	755--	09615	-0018		150	460	03
Hamburg-F.	14	147	52807	84030	27815	51600	06103	52908	82012	26917	54600	06709		72705	82032	26219	68540	07607	53305	81012	24517	14650	08717	-0019		144	356	06
Lübeck	10	156	52511	82025	27616	52500	07106	52511	82021	26417	625--	07806		52810	82012	25819	52500	06606	62508	80031	24618	24556	06712	-0019		154	286	02
Emden	6	203	52506	80030	28616	32641	10000	73306	80031	27917	6856-	08807		73004	80022	26517	6847-	09714	73406	80022	25416	6557-	09611	-0018		152	385	04
Cloppenburg	43	216												52405	84031	26019	48641	08718	52105	82031	24319	24641	08715	-0020		150	418	03
Bremen	4	224	42506	81030	29316	42501	08000	62805	82030	28518	64601	08508		42905	84031	26819	38601	07717	62404	83031	25119	22650	08717	-0021		155	395	02
Soltau	77	235	42000	70011	28415	42400	08104	42308	80031	27517	42500	06809		43404	80012	26618	42601	07709	62404	80032	24318	4863-	07722	-0019		149	364	03
Lüchow	38	253	42211	82020	28015	42500	08004	52609	82021	27117	52500	08710		62503	84012	25919	62600	08711	31802	82012	24018	21661	07718	-0020		154	359	02
Lingen	21	305	30000	80030	28916	32500	07801	53604	82030	28617	52600	06709		31202	82012	26220	32700	07717	43207	82021	24420	24741	07718	-0021		154		03
Münster	64	313	30805	80020	28915	31500	07804	43504	81021	28017	41600	06808		33603	81021	26019	31600	07718	13402	81011	24519	11602	07716	-0020		154	431	02
Osnabrück	95	317	22003	75010	29515	22500	07802	41803	82020	28418	42600	06711		49902	83021	26420	41700	06720	30605	83010	25019	24701	06714	-0020		152	408	02
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	52708	70021	28915	51500	09801	53105	75022	27818	51500	07709		23601	75011	26119	21600	07716	10000	75031	24219	00901	08719	-0020		154	399	04
Hannover-L.	52	338	42705	82011	28915	42600	06801	32804	82011	28017	32600	06707		39903	82011	26720	32601	07713	11002	82011	24919	11601	09718	-0020		151	364	03
Braunschweig-V.	81	348	42306	70011	29014	32531	08801	42508	81031	27818	42500	05710		32908	82020	26318	32600	07715	10000	82020	24918	11600	06714	-0019		154	477	04
Berlin-Dahlem	51	381	32705	80030	28816	31600	07003	53003	80021	28018	52600	07708		42706	75021	26820	42600	05611	23105	75011	25218	24600	05716	-0020		160	472	02
Berlin-Tempelh.	51	384	32907	80010	28815	31600	06203	42706	80011	27817	41700	05809		49907	80030	26518	42701	05912	22905	80010	24519	14741	05717	-0020		165		02
Düsseldorf	36	400	13605	65020	28716	11600	07803	10104	60020	27019	11600	00716		00402	60020	24821	00900	07722	13409	60030	23619	00901	09612	-0021		166		02
Bocholt	25	406	31402	70030	29316	31500	08101	60403	75031	27317	61600	06718		40603	75022	25819	41600	07715	13208	75011	24320	00901	07715	-0020		161	427	02
Essen-Mülheim	120	410	10904	60020	28416	11600	07804	10403	60010	27318	11600	07709		00904	58040	25520	00900	07717	10105	58040	23719	00901	08717	-0020		162	451	03
Kahler Asten □	836	427	10903	84020	58612	11400	04101	41307	85030	58814	41500	06806		51205	85021	58216	52600	06711	50107	85021	57116	41601	06711	-0017		119	501	13
Kassel	158	438	23603	71020	28217	22600	06807	10903	81020	27219	11600	04708		13603	81020	25421	11600	06716	10000	80020	23620	11601	06717	-0022		169	575	01
Göttingen	150	444	23304	80020	28516	22600	08804	21802	82020	27219	21700	05711		12203	82020	25121	11700	07719	00405	82010	23219	00900	09720	-0021		[illegible]	557	01
Braunlage	607	452	32704	84030	27812	32600	03803	51106	81031	26215	52600	06707		50304	80012	25215	52600	07709	10605	75011	23915	12601	08713	-0017		128	560	09
Aachen	202	501	10905	57020	27916	11500	08801	00403	60020	26219	00900	08815		00404	62020	24320	00900	08717	00403	60020	23019	00900	08713	-0021		166	468	07
Nürburg	626	510	10707	70030	27613	11400	07801	10703	70020	26217	11500	07705		13405	75020	24018	11500	08714						19		148		02
Köln	68	513	13402	80020	28717	11600	07807	12706	84020	26920	11600	08715		02204	84010	25022	00900	04719	03507	65020	23322	00900	06718	-0023		168	440	02
Koblenz	96	515	00206	66020	28017	00900	08807	13206	75020	26221	11602	08716		13405	81020	24124	11700	07620	02907	82010	22425	00900	05616	-0025		185	524	91
Fuchskauten	653	523	10204	80030	27513	11500	06400	10000	81020	25816	11600	04807		20704	80020	23518	24700	07714	10000	75010	22518	14800	08711	-0019		141	561	02
Gießen	185	532	13405	70030	26916	11600	09704	10403	80020	25521	11600	09709		13604	75020	23222	11500	07722	03204	70020	22022	00900	07712	-0023		175	576	95
Bad Hersfeld	202	542	13604	62020	28117	11600	07803	23603	70020	26420	21500	08713		21202	82020	24623	21700	07714	20902	81030	22921	00905	08718	-0023		158	567	01
Wasserkuppe □	921	544	40101	75030	58311	42500	06400	43601	80021	58816	42500	08806		30301	81020	57915	32500	06708	30703	81020	56614	32500	08713	-0017		128	630	08
Trier-Petrisberg	265	609	00210	58020	26717	00900	10805	10206	62020	24522	11500	12716		20403	62010	23024	24600	12712	20206	65020	21822	24500	11713	-0024		172	448	02
Deuselbach	479	615	10908	75031	25218	11500	09604	10705	75021	23820	11600	10809		20207	75020	22221	21600	11713	11408	75010	21020	14600	10714	-0022		158	558	02
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12702	64030	58914	11500	06801	40403	65030	59015	42600	07705		40604	70020	57916	42600	06611	10605	70010	56916	11700	05710	-0018		139	605	01
Frankfurt-Flugh.	110	637	10509	75030	27019	11600	11805	10906	72020	25622	11600	11812		10207	72020	23224	11700	10523	0010[illegible]	72020	21823	00900	10714	-0025		178	575	01
Darmstadt	263	639	00605	58020	26017	00900	11802	10705	71020	24521	11600	11711		11405	81020	22924	11600	10713	0090[illegible]	81020	21722	00900	10714	-0024		181	596	92
Würzburg	259	655	01402	66020	26318	00900	10804	11202	75010	24921	11700	09711		13004	80010	23022	14700	07717	00405	80010	21622	00900	08713	-0023		174	566	97
Bad Kissingen	216	658	10105	80030	27517	12500	10807	10503	80020	26021	18621	07712		23205	80020	24223	22600	05717	11402	80010	22922	14600	04713	-0023		166	569	95
Bamberg	239	675	32902	62030	26917	32500	10604	13604	65010	25121	11600	08713		13404	70010	22923	11700	09720	03404	70010	21722	00900	08712	-0023		162	550	97
Coburg	336	671	10504	70030	27617	12500	10000	13605	75010	26120	11600	09711		12304	75020	24123	11700	09716	02304	75010	23021	00900	09713	-0024		162		01
Hof	567	685	20403	35050	27015	22500	09000	23603	65020	25618	22600	05707		10505	65010	23619	11600	07715	00509	65010	23017	00900	09712	-0026		145	479	06
Weiden	438	688	33601	68030	26418	32600	11803	33602	70010	25219	32600	10711		20000	75020	22922	22600	07715	10902	70020	22021	11700	08712	-0023		154	515	97
Berus	363	704	00712	60011	25018	00900	10701	10409	62021	23821	11600	11808		20409	65030	22222	22600	11713	00406	65010	20821	00900	12714	-0023		176	523	97
Tholey	569	706	00916	68010	25516	00900	11101	10914	68020	23620	11500	13808		21112	68020	22321	22500	11710						22		160	493	01
Saarbr.-Ensh.	323	708	10411	65020	25517	10940	10400	10909	68030	23721	11600	12812		30802	70020	22622	32600	11710	00307	70020	21022	00900	12715	-0023		174	480	91
Neustadt/Weinstr.	161	723	00407	60011	25920	00900	14801	10907	60021	24723	11500	15509		20905	65020	22725	22600	15819	20204	68030	21524	20980	15712	-0025		182	478	00
Weinbiet/Wstr.	553	724	00906	75012	24817	00900	09001	10910	68022	23720	11500	11704		20709	68020	22120	22500	11815	40410	68030	21120	40980	10612	-0021		165	455	97
Karlsruhe	115	727	30505	56011	25619	30930	12804	10704	60011	23624	11600	11817		21102	68020	22125	11630	12715	20406	68010	21024	14630	12712	-0025		186	535	00
Mannheim	97	729	00904	72010	26220	00900	11804	20906	72030	25023	21600	10711		23004	75020	23325	21600	11716	40405	75030	21924	11630	11715	-0026		186	595	97
Stuttgart-Echt.	405	738	70507	57032	24819	785--	13803	50807	68031	23422	38640	10708		40804	65011	22023	48600	11712	10902	62021	20722	11600	13713	-0024		174		00
Öhringen	248	742	00908	68021	25420	00900	10803	10906	65031	23924	11740	10711		20405	65010	22325	21600	11715	10205	62010	21323	14600	12712	-0025		173	625	00
Ansbach	413	755	00605	70020	26019	00900	11801	10702	70020	24722	11600	11708		20702	75020	22923	21600	09615	00404	70010	22122	00900	08709	-0023		172	544	00
Weißenburg/Bay.	422	761	30406	68020	25718	30941	09801	30405	70020	23921	12641	10712		33604	75020	22023	32640	10715	20000	75020	21222	11641	11709	-0024		160	661	00
Nürnberg	310	763	13605	70020	26019	11600	08803	13204	75020	24422	11700	08712		10406	80020	23023	11700	06714	03406	80020	21323	00900	08714	-0024		165	587	91
Regensburg	340	776	20407	65030	25620	11650	09000	10205	75010	24322	11640	09709		10402	70020	22523	11600	07715	10401	70010	21521	14600	10613	-0024		177	609	00
Gr.Falkenstein □	1307	791	32703	80030	59212	31400	06205	32307	75030	59215	31500	08805		42001	75020	58515	41500	08705	40708	75020	57513	42400	07709	-0017		118	587	92
Freiburg	252	803	60104	50102	24617	3553-	13803	23605	56012	22224	10931	16715		50405	65012	20426	42660	17715	13507	65011	19625	11600	16709	-0027		194	570	00
Freudenstadt □	797	815	71105	62032	59116	6243-	13202	50707	65022	59619	52400	12803		50902	66012	58820	51500	13612	21102	56012	58120	24500	13708	-0021		155	502	00
Klippeneck □	973	818	70910	65031	58616	754--	13107	70907	68021	58317	784--	12805		70904	73022	58119	785--	12706	50907	68012	57318	52500	12608	-0019		157	625	00
Tübingen	370	826	70403	60032	24920	52530	14811	51103	65022	23623	54600	12707		50903	65022	22623	21660	13612	10405	65012	21324	14600	13712	-0025		178	568	00
Stötten	734	836	70906	70022	25616	755--	09003	51304	75032	23919	58500	11708		61004	72022	22419	61500	11712	11202	72012	21619	11500	11608	-0020		160	652	91
Ulm	480	838	70710	75022	25018	3553-	10001	40410	80012	23720	41600	11708		70708	80030	22122	756--	13712	20907	70011	21121	24600	13608	-0022		176	625	00
Augsburg	480	852	70510	65022	25018	757--	09801	60709	62022	23720	2273-	10807		51607	62022	21822	52700	12615	41304	58012	21421	40930	12605	-0022		177	659	91
München-Riem	526	866	80606	59022	26316	856--	13107	80908	60022	24919	857--	13807		11006	70012	22822	15700	12715	00605	65022	22020	00900	14609	-0022		182	687	02
Mühldorf	401	875	70808	58022	26116	766--	11206	71006	65012	25718	35738	12801		01106	80011	23121	00900	13721	10904	80031	22321	00901	14608	-0022		172	639	92
Passau	409	893	71103	68022	25718	7097-	09109	60902	70032	24421	1163-	09808		12306	65012	22422	11640	13716	12304	65022	21421	10930	12711	-0022		175	631	92
Feldberg/Schw. □	1486	908	71007	10404	58213	72-00	13500	70909	56034	58113	72-00	11801		70903	60012	57914	72---	13702	71106	63032	57314	722--	12706	-0015		115	517	00
Konstanz	399	929	70605	68022	23221	2573-	14801	70405	68022	22023	785--	15709		31505	68012	21124	25630	16707	01202	68012	20423	00900	16607	-0025		189		07
Friedrichshafen	401	934	70207	66031	22722	756--	14703	20308	62011	22024	28500	15704		20502	64030	20524	21500	14712	10104	64020	20025	14600	14604	-0025		188	670	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	80601	60032	24818	856--	14601	80402	60022	24318	856--	14804		10802	68021	21921	11600	14714	60701	60031	21621	65700	15604	-0022		157	611	97
Oberstdorf □	810	948	60402	58012	58519	65700	15807	33606	60022	58923	32500	16707		83602	56020	58120	855--	15802	70000	60011	57420	755--	15806	-0023		167	514	97
Zugspitze ■	2960	961	22616	89024	18605	22-40	04001	12418	84024	18807	12-00	04201		12715	10410	19107	12-00	07302	12718	86404	18708	19-00	07803	-0008		023	482	94
Hohenpeißenb. □	977	962	80707	50286	58513	861--	11801	70709	65026	58216	2553-	10701							50906	60022	57616	50950	13609	-9718		162	635	01
Garmisch-Partenk.	704	963	60308	65012	23118	654--	16802	30211	75011	21920	32600	11808		10210	65010	20821	11600	14707	33607	60022	20420	34600	15606	-0021		178	469	02
Wendelstein □	1735	980	93205	00454	59912	9-0--	12102	72704	00414	59511	65-7-	10803		50304	00414	59413	55-00	11603	03402	60054	59014	00900	10804	-0015		102	533	01
Berchtesgaden	542	997	82007	58032	24818	4852-	14000	80405	58032	23420	4267-	13808		70501	60012	22521	5162-	13708	40502	60011	21021	21670	14613	-0022		172	565	92

Del.

Jahrgang: 86 **Mittwoch, den 21. Juni 1961** Nummer: 172

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss	ss
Helgoland	5	015	73010	75022	24314	2257-	10607												72913	70?58	23712	3247-	09305	19112		14011	91093	
Westerland	0	019						72910	74022	22212	4567-	07708		73011	74022	21512	58532	08707	33009	80011	22213	22532	08207	-0012		-----	00---	
List	16	020	72612	58022	23512	2252-	07506												32815	70021	22213	22501	07305	00012	26	13811	00107	
Husum	3	029	82803	80032	23714	4457-	09807							52806	81031	22412	48434	08605	42808	82031	22813	32501	07304	00012		14811	00095	
Emden-Wolth.	0	202	72902	60022	24713	7093-	09707	72703	60022	24412	7093-	08703		72704	60022	23912	1255-	09605										
Schleswig	44	035	82704	80022	23213	4477-	09705	82705	75032	22412	3567-	10708		82804	80602	21811	5557-	08705	33008	70016	22312	14502	08304	09710		13909	97090	
Kiel	3	045	82606	70022	23414	4567-	09603							82904	68022	21712	5557-	10705	22406	75012	22112	10932	09304	00011		14511	97090	
Norderney	13	113	83111	81012	24514	4851-	09605												73119	75252	23914	6347-	09303	10112	26	14811	01077	
Jever	7	122	83002	70022	24113	756--	10802	72804	74022	23911	7093-	10802		72805	74022	23511	7093-	09704	72605	79802	24012	4253-	09305	-9710		-----	97---	
Bremerhaven	6	129	83405	80022	24814	6557-	09604	62507	80012	24213	65500	11706		73117	75032	23914	3557-	09703	73113	75012	24714	785--	09308	00013		14812	00077	
Cuxhaven	5	131	82905	70022	24115	785--	09707												73109	80802	23514	33531	08305	09713		15410	97097	
Hamburg-F. +)	14	147	70000	61020	23715	2573-	07708	80000	65032	22814	3577-	09709		73006	55022	22812	756--	09400	73105	70022	23312	757--	08205	00012		15210	00104	
Lübeck	10	156	72702	80032	23816	756--	08808							82902	70022	21913	7552-	10709	72904	70022	22712	755--	10308	00012		15211	00096	
Emden	6	203																	52906	75012	24914	38551	09310	00012		14311	00073	
Cloppenburg	43	216																	72704	75022	24812	757--	09308	00010		14908	00099	
Bremen	4	224	70504	75021	24616	5463-	09705	83005	75022	24513	3562-	10801		63207	70012	24212	35730	10603	72906	68022	24912	757--	09107	00011		16011	00100	
Soltau	77	235	50000	70022	23914	55600	09604												73106	70031	23712	7097-	09210	00011		14310	00103	
Lüchow	38	253	61801	80030	23714	25730	08504												73203	6002-	22313	6563-	10306	00011		14109	00114	
Lingen	21	305	73604	70022	24915	5565-	10304												72503	75022	25311	757--	08309	10010		14809	00---	
Münster	64	313	33402	70020	24213	20942	09604	40202	62030	24412	20942	10001		63605	62031	24211	35751	09703	83403	70031	25411	8097-	09212	00010		14408	00143	
Osnabrück	95	317	50902	75030	24713	50950	09603	53002	65022	24812	50950	09001							72802	80022	25511	7093-	09310	00010		14608	00132	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	53601	60031	24213	30942	09602		1										53401	58031	24812	40932	11212	10010		14309	00134	
Hannover-L.	52	338	70000	70031	24314	70932	09507	32104	70011	23312	357--	10811		72505	65021	23011	1573-	09503	72907	65031	24013	3843-	10211	00011		14108	00133	
Braunschweig-V.	81	348	50000	75031	24413	25730	08606	71804	65021	23412	25702	09711		72304	58022	22512	5573-	09709	72909	62022	24012	3573-	10315	10011		13109	00135	
Berlin-Dahlem	51	381	20000	70010	24912	20940	09605	31602	70030	23909	30970	08711		71602	65031	22610	4547-	09712	61702	62021	22114	48630	09704	00009		14108	00145	
Berlin-Tempelh.	51	384	21204	75020	24516	20931	05704	41202	70030	23912	25730	07807		81302	70031	22313	25777	06715	71902	62031	22114	75681	08702	00012		15600	00---	
Düsseldorf	36	400	23604	58030	24014	00904	09203	30106	65030	24311	00902	08002		33602	60030	24210	20951	07501	23601	30100	25212	20940	10310	00009		15306	00---	
Bocholt	25	406	33609	70030	24615	20932	10302		0										70000	58012	24912	656--	10312	00010		15407	00114	
Essen-Mülheim	120	410	30104	60030	24315	00904	08204	00304	70020	24512	00900	08000		30102	40100	24410	30930	08603	70503	25101	25612	4575-	10113	00010		15905	00141	
Kahler Asten □	836	427	10305	82010	55410	10941	06502	53608	60031	54309	40972	05808		40109	65030	53708	28302	05606	33509	62030	54708	30950	06310	10007		11404	00122	
Kassel	158	438	10101	75020	23417	10940	08504	03601	70020	22912	00900	10809		70701	60031	22711	31508	09603	33306	66031	24113	20971	08315	00010		17109	00145	
Göttingen	150	444	10000	65020	24013	10941	09303							60000	40102	23209	15606	08704	40000	60031	24212	30931	10312	00008		14807	00149	
Braunlage	607	452	10303	60020	24910	00901	07503												43408	60032	22712	40931	07302	00008		11605	00116	
Aachen	202	501	70203	50031	24015	7095-	10305												00000	50021	25311	00900	08309	00010		15408	00135	
Nürburg	626	510	23605	60020	24113	20980	05400		0										53401	65022	25509	50930	08303	00008		14007	00---	
Köln	68	513	53505	60020	23718	50931	09204	03504	60011	24214	00900	09204		63401	57030	24312	10948	10701	13403	35100	25813	00901	10216	00011		17409	00138	
Koblenz	96	515							0										63403	45102	24613	6578-	12512	00013		187--	00143	
Fuchskauten	653	523	33608	70030	23713	20941	06601												73611	65032	24110	754--	06304	00009		14207	00149	
Gießen	185	532	10000	62030	21819	10940	09504							32206	56020	22411	00902	10400	33201	58010	23212	21500	08308	00011		17809	00148	
Bad Hersfeld	202	542	00000	58020	23815	00900	10304												40000	56020	24310	45600	09309	00008		16107	00149	
Wasserkuppe □	921	544	10000	80010	55511	14600	06503	00902	75020	53908	00900	06710		51805	75021	54011	50950	04607	43605	68031	54512	25502	07305	00008		12105	00091	
Trier-Petrisberg	265	609	20602	62020	22817	24600	10304	00305	60020	23014	00900	08701		50703	60030	23512	55700	09301	30504	60021	24612	30930	08212	00011		17610	00130	
Deuselbach	479	615							0										00505	60020	24011	00900	08207	00009		16308	00121	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	13205	70020	56213	10960	06502	03404	75020	55114	00900	05713		33406	62030	54411	00906	05601	43414	66030	54811	32701	06304	00009		14105	00114	
Frankfurt-Flugh.	110	637	40202	70020	22316	45830	10302	20000	65020	21911	00902	10707		20000	60020	21809	00902	08602	20000	68020	23214	10932	10216	00008		17405	00144	
Darmstadt	263	639	10607	81030	22018	10950	09501												10507	82030	23012	11501	09318	00012		17810	00151	
Würzburg	259	655	10000	68020	22118	15700	07500	30000	62030	22013	35700	11807		33203	30100	21511	35500	10707	62808	45101	22013	35639	10307	00011		17609	00135	
Bad Kissingen	216	658	00000	70020	23114	00900	11504												53502	57022	23311	20932	10306	00009		15808	00132	
Bamberg	239	675	00000	66020	23015	00900	11304		0					10000	58020	22509	10940	08605	62702	59021	22612	655--	11304	00008		16208	00141	
Coburg	336	671							0										70000	18102	23411	35532	10304	00008		16006	00---	
Hof	567	685	00603	62020	24711	00900	08400	00602	60020	23909	00900	08809							41602	56020	22212	45700	09301	00008		13204	00140	
Weiden	438	688	00910	65020	22617	00900	07601							50000	58020	22710	55600	08703	30000	62021	22612	32500	10303	00010		16208	00114	
Berus	363	704	10406	58020	21718	10940	12303												20209	58020	22914	20980	09210	00013		18209	00134	
Tholey	569	706																	10214	68010	23213	15500	09209	00012		16312	00141	
Saarbr.-Ensh.	323	708	30406	57011	21618	30980	11301	20406	57011	21317	20940	10805		53603	57021	21514	50930	10601	40502	45101	22914	45780	10213	00012		18010	00123	
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	65031	21719	50930	14601							22503	65011	21314	20930	11608	32507	58031	22314	30981	11209	00013		19510	00111	
Weinbiet/Wstr.	553	724	40209	68030	21016	40930	09502												23613	65020	21714	10989	07310	00012		16611	00117	
Karlsruhe	115	727	20206	58020	21719	20930	13306		0										70000	56030	22315	25730	10212	00013		19510	00114	
Mannheim	97	729	13603	65010	22119	14630	13500		0										13406	59020	22814	10989	10313	00013		19111	00120	
Stuttgart-Echt.	405	738	12403	58020	21718	15500	11303	50000	57030	21216	55600	13708		20000	56021	20714	21600	12708	10000	50101	21316	10980	14209	00014		19012	00---	
Öhringen	248	742	10403	62030	22116	10980	12301												60000	35101	22115	62600	12311	00012		18611	00137	
Ansbach	413	755							0										50401	30100	22613	48640	10208	00010		18209	00132	
Weißenburg Bay.	422	761	00000	65020	22915	00900	12104		0					00000	56020	22510	00900	09710	32002	56030	21913	11680	12400	00009		16208	00146	
Nürnberg	310	763	00101	70020	22416	00900	09104	00903	62020	22114	00900	10705		11002	56110	22010	10940	08707	31201	58020	22113	31700	09207	00009		17608	00147	
Regensburg	340	776	02701	60020	22416	00900	11202	02704	58020	22712	00900	10804		10000	56020	22710	15700	09703	10000	56020	22513	10980	10303	00010		17709	00144	
Gr. Falkenstein □	1307	791	61209	70030	57310	62400	06500		2					22305	80020	55909	25400	07604	02302	80020	56210	00900	07303	00009		11605	00102	
Freiburg	252	803	20000	65020	20621	14730	14305	00401	60010	20818	00900	15801		40000	65021	21017	32682	15400	12802	60011	22118	11701	15212	00016		20612	00082	
Freudenstadt □	797	815	60901	65030	57017	65400	13601												32303	62030	56016	15480	14301	00013		17211	00083	
Klippeneck □	973	818	11013	58011	56515	15600	12501												12703	57011	56516	15700	13306	00014		15410	00055	
Tübingen	370	826																	10702	40100	22514	11600	13206	00013		19611	00083	
Stötten	734	836	01305	58020	22316	00900	11501												61905	60022	20917	58580	13303	00015		16412	00078	
Ulm	480	838	02705	70020	21817	00900	15503	02708	65020	21914	00900	12708							52904	30102	21914	35580	12008	00012		18411	00073	
Augsburg	480	852	11306	56020	22118	10931	13602	30000	58020	22114	00902	11806		12101	30100	21813	00901	11605	71802	35101	22314	15731	12105	00012		18111	00037	
München-Riem	526	866	10502	60020	22817	15700	13400	01304	58020	22714	00900	13807		00000	57020	22811	00900	11605	20000	56010	22315	16780	12304	00011		17608	00062	
Mühldorf	401	875							0					40000	70110	23010	00901	10602	30000	35100	22913	00901	11303	00010		17208	00068	
Passau	409	893	00601	65020	22517	00900	14304	10201	60020	22214	10930	12809		10401	60020	22211	10940	11705	20000	62030	22513	20940	10307	00011		17809	00074	
Feldberg/Schw. □	1486	908	31607	15402	57312	32-00	12500		4										92910	00454	56612	9-0--	12302	10012		12310	00032	
Konstanz	399	929							0										60000	60012	21916	32530	15210	00015		20013	00---	
Friedrichshafen	401	934	00203	62020	21020	00900	15201	00303	50020	20717	00900	14707		60101	40101	21016	65500	14400	70402	57031	21517	58680	14207	00015		21013	00097	
Kempten-Lenzfr.	705	946	50501	58012	22918	55700	14304	00902	30102	23413	00900	12808		11202	12100	23412	15700	11703	61401	50100	23314	45780	13306	00011		17710	00042	
Oberstdorf □	810	948							●										62401	50100	55414	58780	13307	00013		17212	00044	
Zugspitze ■	2960	961	92616	00454	18707	9-0--	07400	92616	00454	18207	9-0--	07804		92618	00454	17506	9-0--	06705	52724	10414	17506	52--1	06400	6[illegible]5		066--	00133	76
Hohenpeißenb. □	977	962							1										70000	50032	56716	6573-	13305	00014		14910	97043	
Garmisch-Partenk.	704	963	80901	60031	21717	865--	14105		1					31801	60012	21315	35700	13604	62202	58021	21216	68700	14103	00014		17813	00088	
Wendelstein □	1735	980	32905	60100	58913	30730	11500		0					62914	01414	57711	36-31	11608	63212	68104	58012	11530	08303	00011		12210	00079	
Berchtesgaden	542	997							1										70000	62031	22315	1565-	14203	10012		17610	00015	

Dei.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 172

Schiffsbeobachtungen Mittwoch, den 21. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10002	32711	79020	28016	11905	15604	12931	
10002	82812	79032	26815	8097+	14712	129+1	
10002	72913	79022	26214	1257+	13706	12932	30051
10002	73013	79022	25913	9++++	12605	12931	
10002	72713	79022	25113	9++++	12808	127++	
10002	82716	79022	24213	9++++	12709	127+2	
10002	12817	79021	24914	11500	13307	12822	30051
10002	12715	72020	25714	11500	13208	12922	

FS P12 54.0N 07.9E

(no observations)

FS Weser 53.9N 07.9E

(no observations)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10008	72711	98022	23215	2252+	09712	12721	30001
10008	82710	98032	22714	9++++	10704	12721	
10008	82611	98022	22112	9++++	10706	126++	
10008	82815	98022	21112	3547+	09710	12821	
10008	42814	98012	21312	25505	08302	12821	30054
10008	62915	98032	22014	62500	07207	12921	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10004	22813	98020	27416	00904	12201	12823	
10004	72812	97030	26215	0097+	12612	12822	
10004	72812	98022	25215	4552+	11710	12822	30000
10004	72810	98022	24913	5252+	10703	12822	
10004	82816	98022	24213	9++++	10707	128++	
10004	62816	98022	23213	4942+	10710	12822	
10004	62817	97026	23613	63500	10304	12823	39752
10004	32815	98012	24215	23500	11106	12823	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10009	62516	75026	26316	2352+	10807	12521	
10009	62516	70022	25316	33503	11710	12521	
10009	72711	75022	24116	1352+	08712	12721	39701
10009	82914	75022	23916	855++	10702	129++	
10009	82911	70020	23014	9++++	11709	129++	
10009	82914	70020	22313	0097+	09707	12921	
10009	42914	70011	22513	30932	10302	12921	30055
10009	52913	75032	23216	42505	09207	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10005	32510	98031	28315	00905	09400	12521	
10005	72706	98022	27215	7091+	11710	12721	
10005	82705	98022	25414	4752+	10718	12721	30054
10005	82909	98022	24914	875++	10606	12922	
10005	72711	98022	24313	9++++	10706	127++	
10005	72715	98022	23913	3457+	07704	12722	
10005	82916	98612	23913	855++	09400	12923	39753
10005	12912	98011	24814	11700	09209	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdJpJp	1ddPH	3RRTT
10006	62514	98031	26216	1253+	11705	12521	
10006	52710	98011	25616	12436	12706	127+1	
10006	72711	98032	23916	7097+	11717	127+1	30002
10006	82812	98032	23615	8++++	11703	128++	
10006	82810	98022	22314	9++++	11713	128++	
10006	83017	98038	21613	1347+	10707	13021	
10006	83015	98022	21614	324+1	11400	13021	30051
10006	23017	98020	22514	12402	09209	13022	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30620	33109	72414	70022	06808	75500	00609	05106	12433	12144	
30621	33112	82113	65502	05808	884++	31610	05107	12232	12144	
30622	33115	82212	65205	05009	863++	31708	05107	12332	12144	
30620	33018	82411	60502	05009	7522+	31000	05008	12422	12445	+)797++
30620	33021	82811	60022	05409	854++	00304	05006	12722	12245	
40619	32900	32711	70018	05808	35440	00104	05206	12732	12243	
40619	32803	12718	70020	06608	10830	00308	05206	12733	12243	
40620	32806	12617	75020	06309	10941	00503	05006	12723	12244	+)700++

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
33660	02009	62716	70808	05406	69500	00216	05602	12745		
33660	02012	63014	70028	06706	69500	00213	05604	13055		
33660	02015	32712	76021	06707	32500	00200	05602	12745		
33660	02018	72110	70031	05507	755++	00712	05503	14934		+)797++
33660	02021	82114	62606	03509	4742+	00720	05107	149+4		
43660	02000	72320	64152	02209	794++	00713	05106	12345		
43660	02003	72318	62808	99908	794++	00723	05107	12345		
43660	02006	72322	6415[illegible]	99108	794++	00708	05206	12345		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30565	51009	91615	09412	11106	9+0++	00707	05106	11744		
30565	51012	21612	63284	10107	00901	00710	00006	11734		
30565	51015	61818	63022	10108	00901	00400	00256	11733		
30565	51018	61820	65022	08708	00908	00614	00406	11744		
30565	51021	62817	65022	08508	00908	00602	00306	11944		
40565	51000	31821	63021	08808	10938	00303	00206	11934		
40565	51003	82318	65031	10408	59937	00315	00206	11933		
40565	51006	82715	63606	13007	8097+	00325	00206	10934		

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30590	18709	82630	96606	14311	573++	00607	05008	12559	12245	
30590	18512	82730	97016	15311	488++	00310	00008	12649	13047	
30589	18315	72724	98016	16711	3153+	00314	00207	12748	12959	
30589	18118	82623	97026	16511	1157+	00702	00107	12748	13059	
30589	18021	82325	97022	16011	1153+	00805	00008	12548	12564	
40589	17800	82330	96616	14309	4642+	00817	05306	12348	12849	
40586	16903	82223	97016	12610	2557+	33717	05107	12346	12857	
40584	16506	82222	96022	11010	855++	33716	00009	12346	12857	

Position C 52.7N 35.5W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30528	35509	91608	02454	21011	9+0++	00607	00111	11753		
30528	35512	82010	59104	20811	6563+	00602	00211	12052		
30528	35515	92010	00514	21411	9+0++	00205	00111	149+1		
30528	35518	92308	00514	21610	9+0++	00202	00010	12332		
30528	33521	92510	00514	21510	9+0++	00500	00010	12332		
40528	35500	82504	05455	21310	864++	00703	00010	1[illegible]232		
40528	35503	81107	59614	19111	864++	00822	00111	1++++		
40528	35506	80911	59614	17211	864++	00719	00111	149+2		

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30523	19909	70309	99012	28612	754++	00218	05109	149++		
30523	20012	70000	99022	30314	755++	00217	05309	100+0	149+4	
30522	20015	71806	99032	30114	756++	00802	00209	100+0	149+3	
30522	20018	71808	99032	28413	65601	00817	00109	100+0	12535	
30522	20021	72017	99012	27313	3567+	00711	05110	121+1	12534	
40523	19900	82020	97502	25113	864++	00622	00012	12035		
40523	19903	82318	96025	22813	864++	00723	00013	149+5		
40523	19806	82418	96616	21613	864++	00612	00213	149+5		

Position D 44.0N 41.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30440	41009	81812	65022	26018	6157+	00400	00418	11734		
30440	41012	81817	65022	26419	21647	00004	00517	11734		
30440	41015	81810	65022	25819	28574	00605	00617	11834		
30440	41018	81818	65022	26019	3577+	00102	00417	11834		
30440	41021	71826	65022	26319	37270	00303	00518	11834		
40440	41000	72020	65022	27118	27270	00207	00417	11834		
40440	41003	42020	65022	27418	27270	00203	00417	11834		
40440	41006	92018	05474	27818	9+0++	00203	00418	11834		

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30450	16009	60421	80022	30815	45501	11203	05211	10334	10844	
30450	16012	50420	80031	31015	58508	11202	05111	10334	10844	
30451	15815	50322	80012	30516	15[illegible]02	11805	00012	10334	10844	
30452	15618	40218	80011	30215	15602	11603	05112	10334	10844	+)700++
30452	15821	30317	80020	30515	11542	61303	05213	10333	13242	
40458	15000	70312	70032	31116	754++	00206	05114	10333	10844	
40451	14903	70112	70022	30515	754++	00806	05114	10333	10843	
40451	16006	60114	60202	30115	65300	00704	05214	10233	10143	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH
30350	48009	81818	87020	23424	22551	00203	00020	11834
30350	48012	71816	78022	24325	22571	00210	00221	11834
30350	48015	81814	78022	24024	12537	00803	00121	11834
30350	48018	81812	78020	23824	12547	00702	00121	11834
30350	48021	81814	78022	23724	12547	00702	00021	11834
40350	48000	71817	78020	25224	22502	00215	00021	11834
40350	48003	81812	78020	25425	12507	00103	00021	11834
40350	48006	21814	78011	24924	11501	00705	05120	11834

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_rt_r$

30589 18021 11954

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr 172 — Mittwoch, den 21. Juni 1961

Meldungen vom 20.6.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNww	OXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
33o72	82o12	21113	98o2o	o6229	195o3	453o3	ooo22	11333	Lichtenfels
3o549	54800	4o4o5	971o1	1o5o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Vikingbank
3o5o1	33200	917o5	91454	2621o	9++++	23112	oo11o	+++++	C.Julius
3o43o	33200	o2oo2	98ooo	3312o	+++++	55oo5	ooo18	1oo+o	Bischofstor
3o322	6oooo	82o24	97258	13o24	863++	+++++	+++++	+++++	Proteus
3o342	29700	8o518	985o2	2642o	855++	562o2	o5119	1o5+2	Blexen
3o642	13206	72913	98o22	o41o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
33547	o51o6	22711	98o2o	24513	2++++	644oo	oo1++	127++	Frithjof
3o549	54806	41509	971o1	o9oo5	+++++	+++++	oo6++	115+2	Vikingbank
3o63o	12oo8	82321	98o26	o4[illegible]9	+++++	o28o2	oo3++	123+5	München
3o64o	531o9	415o1	98o21	1o1o5	+++++	o22o8	oo2++	11541	Essen
3o594	13oo9	5253o	98o12	14911	+++++	+++++	o5o++	127+5	Falkland
3o591	437o9	921o7	93454	1o4o4	+++++	2421o	oo5++	12121	Mainz
3o636	529o9	1oooo	98o2o	1o8o6	+++++	o221o	oo2++	1++++	Berlin
3o633	125o9	52318	98o22	o61o9	554oo	224oo	o51++	12327	Albatros
3o642	13211	62924	98o22	o39o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
3o639	53112	3oooo	98o2o	o98o5	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
3o668	55612	6oooo	98o12	o99o7	+++++	+++++	oo3++	118+3	Nordstern
3o63[illegible]	52712	2oooo	99o2o	1o5o4	+++++	+++++	oo4++	+++++	Regensburg
3355o	o3812	427o9	98o21	24814	4++++	644oo	oo2++	127++	Frithjof
3o55o	54o12	31913	97o24	o65o5	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Kern
3o549	54812	42213	961o6	o82o5	+++++	+++++	oo6++	122+3	Vikingbank
3o637	52711	ooooo	98o2o	1o2o9	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Everling
3o5o5	29612	92611	91454	27o13	9++++	2416o	oo212	126+2	C.Julius
3o595	13411	7253o	97622	14o1o	+++++	+++++	o51++	125+7	Falkland
3o645	53312	4oooo	98o2o	1ooo5	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saarbrücken
2o456	16812	6o5o9	99o31	3o717	687oo	554oo	oo1++	1o522	C.Fritzen
3o416	36812	112o5	98o2o	31821	+++++	55oo5	o5o18	112+o	Bischofstor
3o443	17712	3o324	99o1o	3o115	21++6	553o3	o5413	1o324	Siegstein
3o639	53o12	5oooo	98o3o	11oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Würzburg
3o4o2	67512	o18o9	98ooo	18o19	oo9oo	2622o	o5o16	11821	Berlin
3o637	12412	82518	98258	o731o	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg
3o359	11o12	6oooo	961o5	18221	+++++	+++++	+++++	+++++	Nestor
3o53o	42912	82113	961o4	1o4o5	+++++	244oo	oo4++	12121	Mainz
3o558	29512	82313	98o31	2321o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3o631	11412	52418	98o21	o5812	4++++	+++++	oo6++	123+3	Stadt Herten
3o342	57o12	33113	98o11	17923	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
3o325	33412	3o615	98o11	26424	325oo	562o3	oo522	1o622	Blexen
3o639	53o15	4oooo	98o21	1o8o4	+++++	+++++	oo3++	+++++	Würzburg
3o64o	53115	9oooo	98o21	1o1o5	+++++	o27o9	oo2++	1++41	Essen

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNww	OXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	
3o415	37215	31609	98o2o	3o922	+++++	557o9	o5118	11521	Bischof
3o28o	52715	21305	98ooo	22526	21439	154oo	o552o	11321	E.Essbe
3o63o	12o15	12521	98o11	o521o	+++++	o24oo	oo6++	125+6	München
3o637	52717	3o9o2	98o3o	o8oo7	+++++	+++++	oo8++	+++++	H.Everl
3o6o9	49218	9oooo	91454	1o1o4	+++++	oo2o1	oo3++	1oooo	Düsseld
3o549	54813	62o24	961o1	o68o7	+++++	+++++	+++++	12o+5	Vikingb
3o6oo	46518	713o2	98o22	11805	+++++	+++++	oo2++	+++++	Sagitta
3o636	52718	4oooo	99o41	o88o5	+++++	+++++	oo6++	+++++	Regensb
3o645	53318	4oooo	98o2o	o82o5	+++++	+++++	o5o++	+++++	Saarbrü
33552	o2518	827o9	98o22	2310[illegible]	8++++	6470[illegible]	o54++	127++	Frithjo
3o253	55118	2160[illegible]	98o2o	23326	2160[illegible]	5670[illegible]	o51++	11621	Blumenth
3o631	11418	82518	98o22	o5511	+++++	+++++	oo3++	123+3	Stadt H
3o5o6	27318	926o9	91454	28o14	9++++	24400	oo313	126+2	C.Julius
3o637	12418	82618	98258	o691o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg
3o552	31718	919o7	92454	13o11	9+o++	+++++	+++++	+++++	Transpac
3o637	11518	42318	98o21	o5111	+++++	+++++	oo1++	12326	Frankf.
3o41o	38118	21609	98o2o	3o522	+++++	556o4	o5o18	11621	Bischof
3o488	19318	5o111	99o22	3o717	4862o	554oo	ooo++	1o122	G.Fritz
3o595	16o18	82624	97622	15o1o	+++++	+++++	o52++	126+6	Falklan
3o636	52918	6oooo	97o32	o77o7	+++++	o2712	oo4++	1++++	Berlin
3o4o3	65518	o18o5	99ooo	1912o	oo9oo	264oo	o5114	118++	Berlin
3o619	1o518	72613	98o38	o8911	+++++	+++++	+++++	+++++	Bohrnba
3o6o9	49221	91513	92454	o87o4	9+o++	+++++	oo614	11532	Düsseld
3o637	12421	82621	98258	o681o	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg
3o59o	39821	823o9	97o32	11oo7	+++++	+++++	oo1++	12321	Braunsc
3o591	39621	82713	97o22	121o6	+++++	2421o	o52++	12721	Mainz
3o527	53921	51713	97o31	1ooo7	+++++	+++++	+++++	117+1	Spitzbe
3o6oo	16521	62637	97622	1451o	+++++	+++++	o52++	126+8	Falklan
3o4o6	38821	11605	98o2o	3oo22	+++++	5566o	oo118	11621	Bischof
3o639	53o21	6oooo	98o31	o72o6	+++++	+++++	oo3++	+++++	Würzbur
3o636	52921	712o2	97o22	o54o6	+++++	o2723	oo2++	1++++	Berlin
3o637	11522	42316	98o21	o451o	+++++	oo7o6	o52++	12325	Frankf.
3o6o9	49221	91513	92454	o87o4	9+o++	oo714	o++++	11432	Düsseld
3o59o	26122	82118	98o8	14oo9	+++++	+++++	o55++	+++++	G.v.Heul
3o572	oo723	718o9	98o22	19811	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
3o636	12722	82721	98o22	o5111	+++++	+++++	oo1++	127+5	M.-Glad
3o63[illegible]	12o23	72727	98o16	o471o	+++++	o28o3	oo4++	127+8	München
3o639	12823	12624	98o22	o361[illegible]	+++++	+++++	o5o++	126+5	Dortmun
3o636	52721	8oooo	98o22	o65o5	+++++	+++++	oo6++	+++++	Regensb
3356o	o3o23	317o7	98o2o	22412	+++++	357o2	o56++	+++++	H.Böckl

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

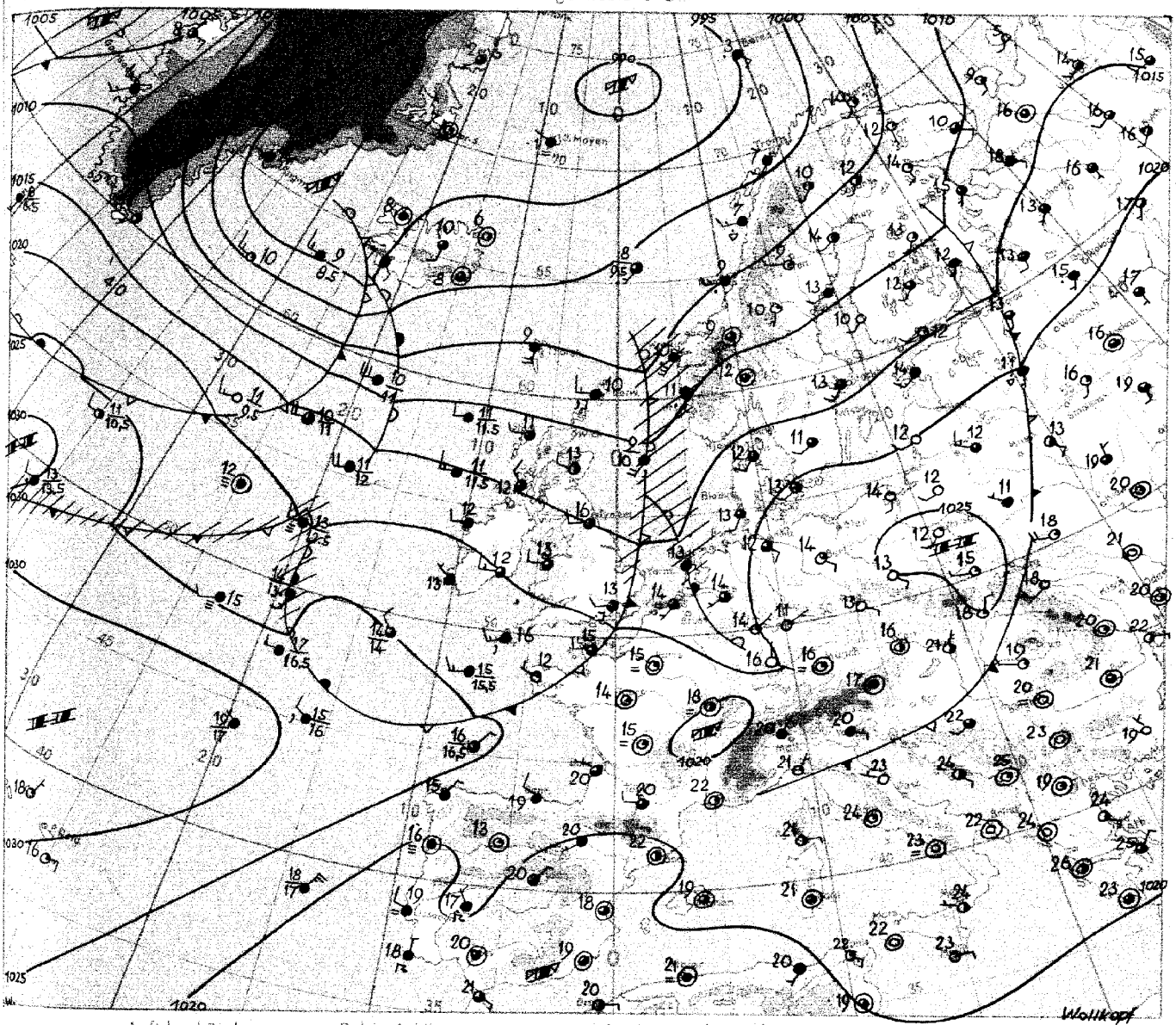
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

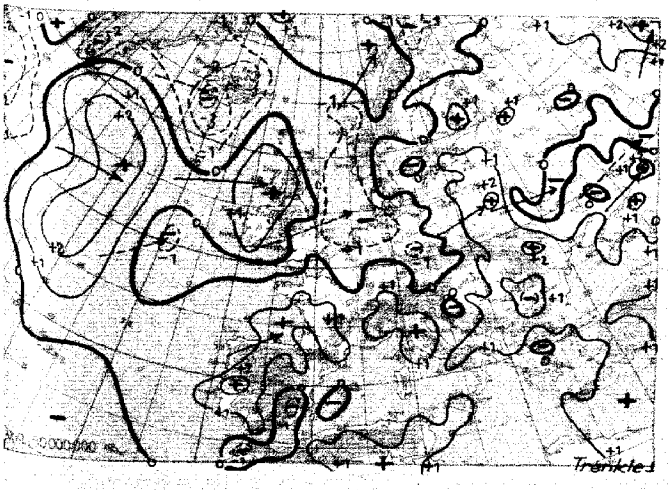
Teil A: Karten

Jahrgang 86 Donnerstag, den 22. Juni 1961 Nummer 173

Wetterlage heute 6 Uhr

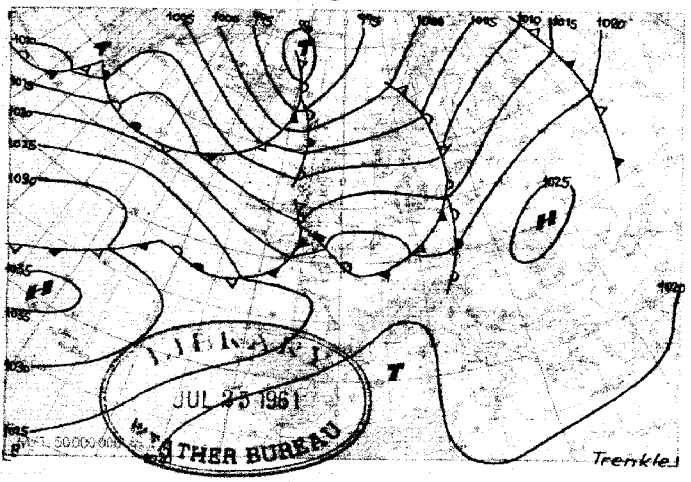


Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Trenkler

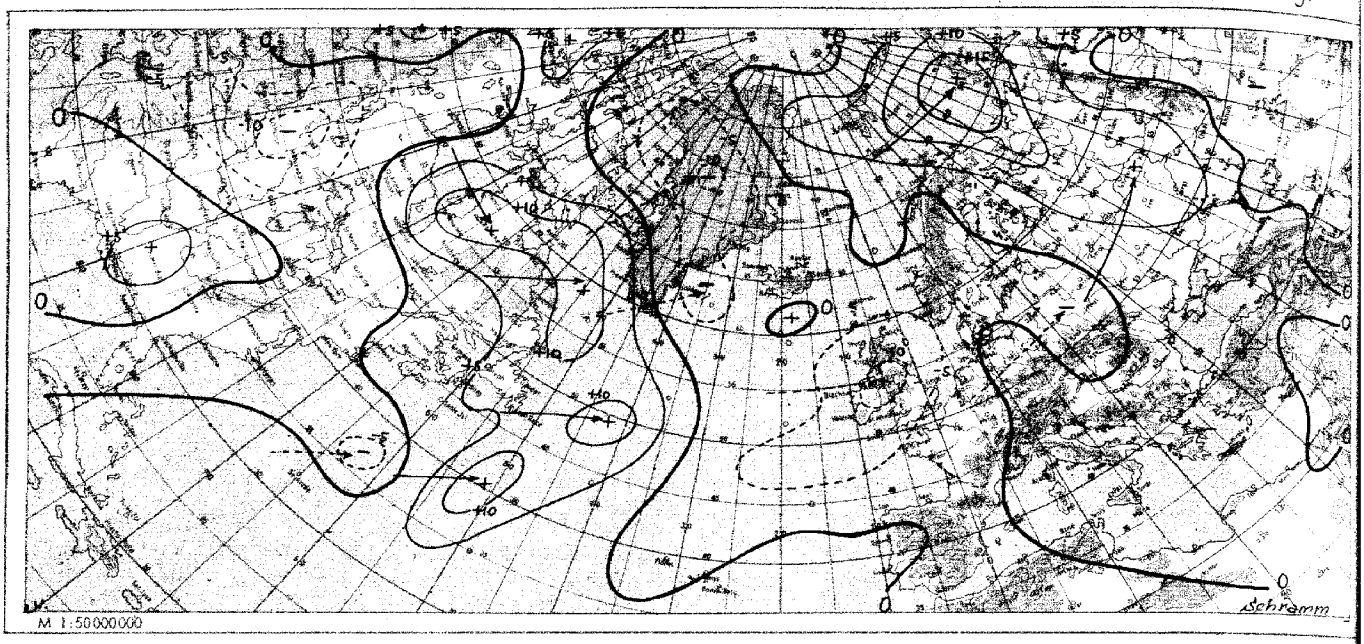
Vorhersagekarte für Freitag den 23. Juni 61 6 Uhr



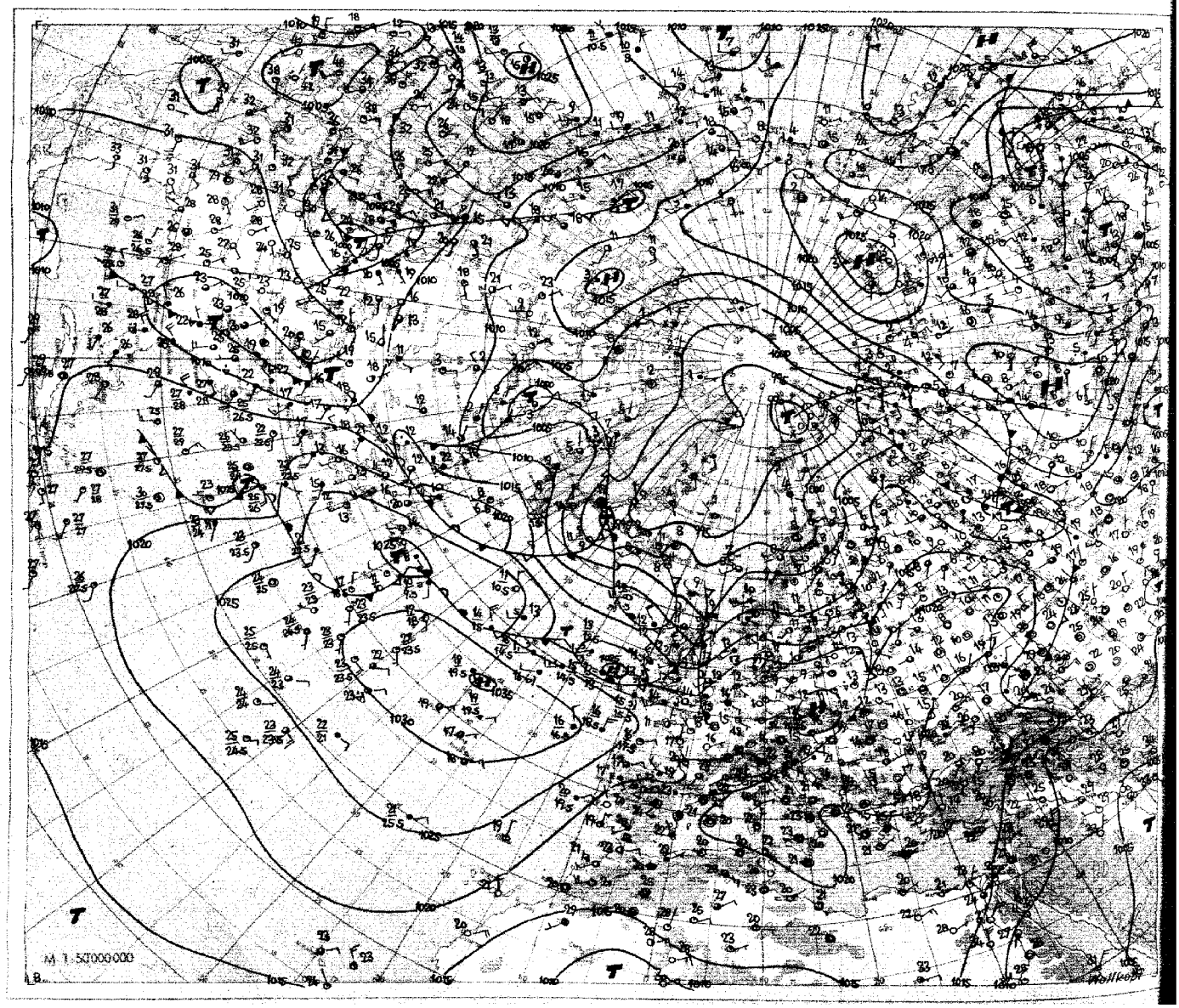
Trenkler

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

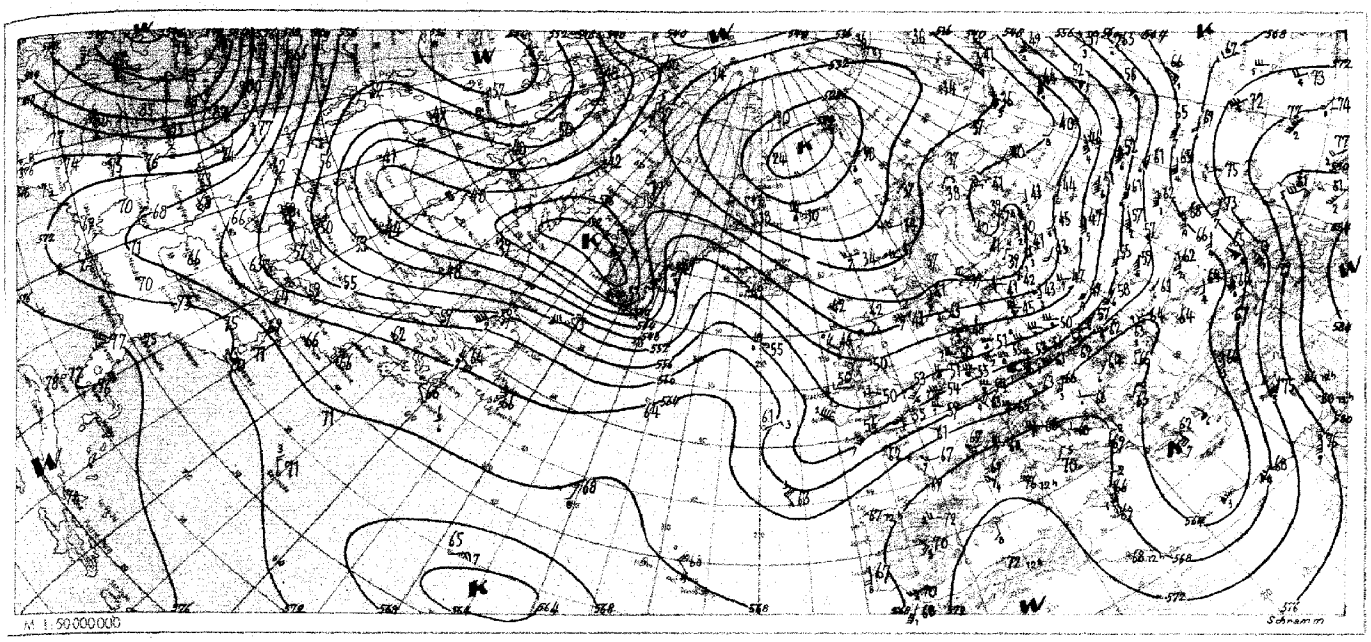
Donnerstag.



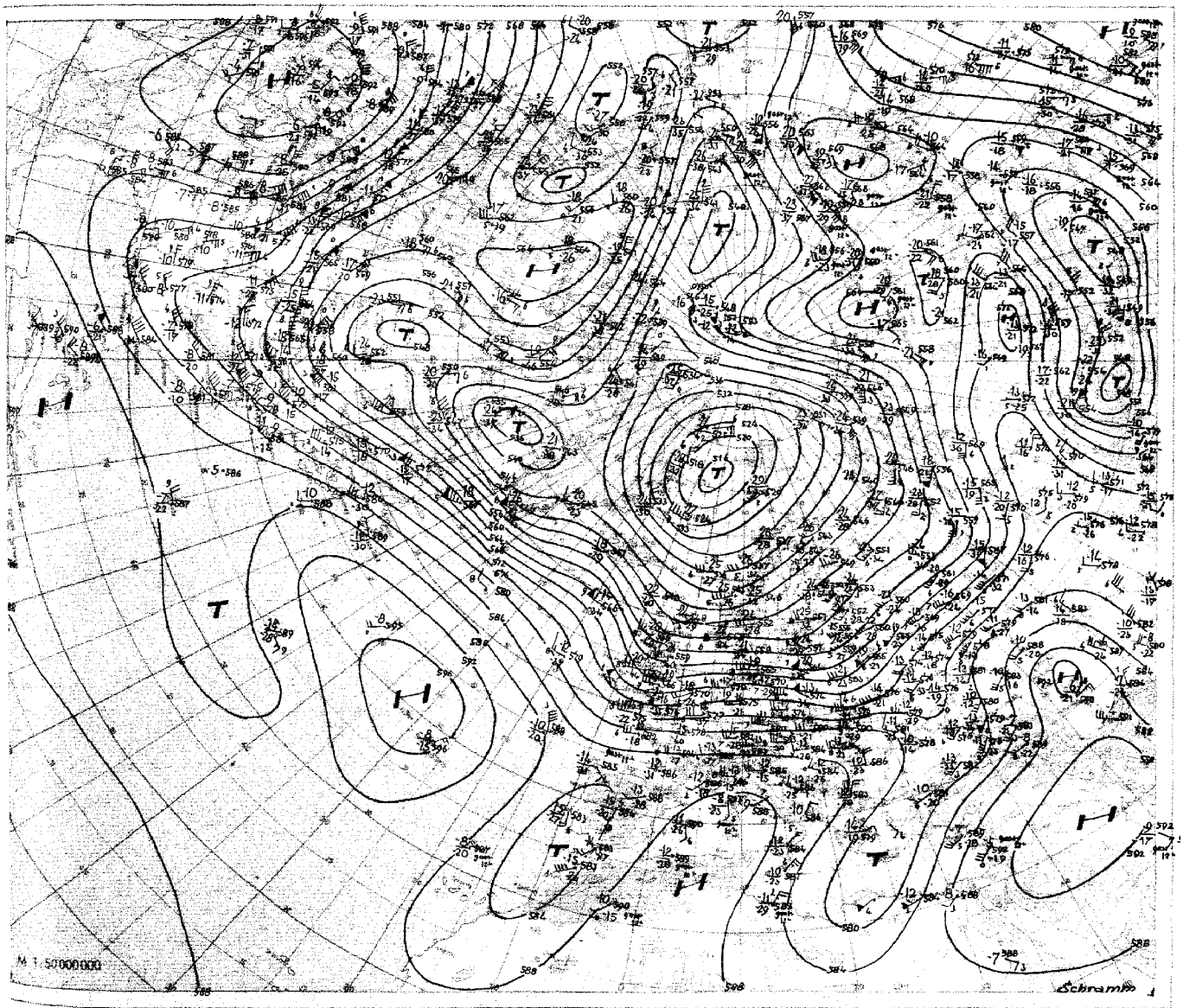
Wetterlage heute 0 Uhr



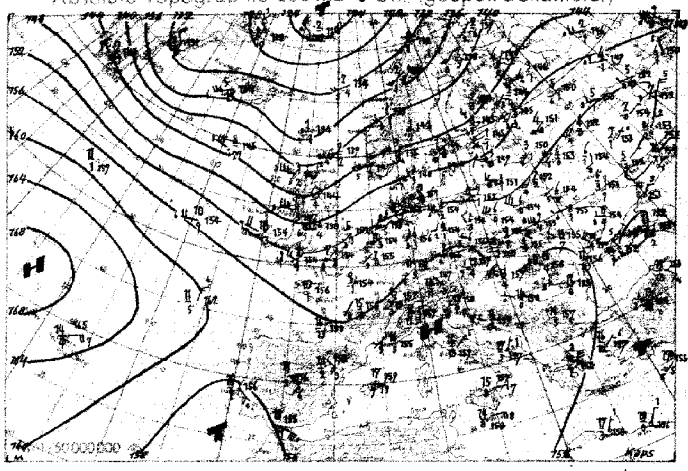
22. Juni 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



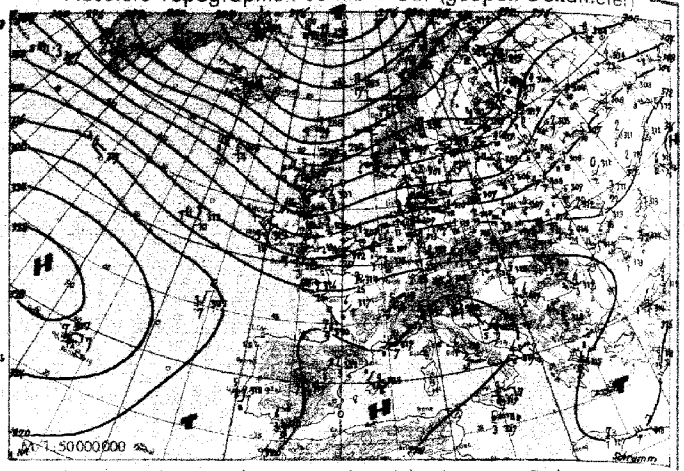
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



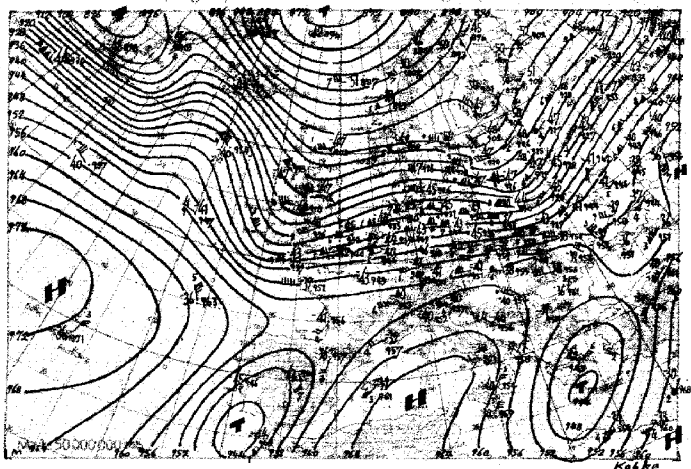
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



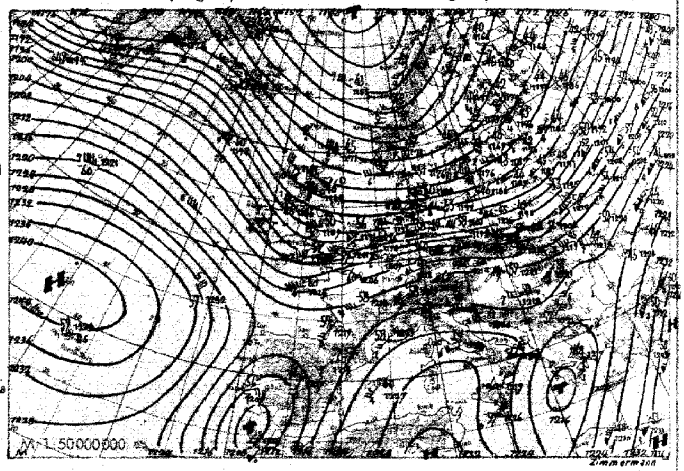
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



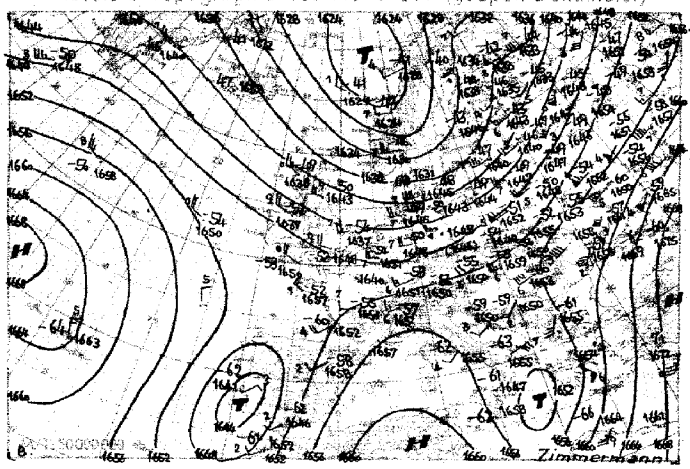
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



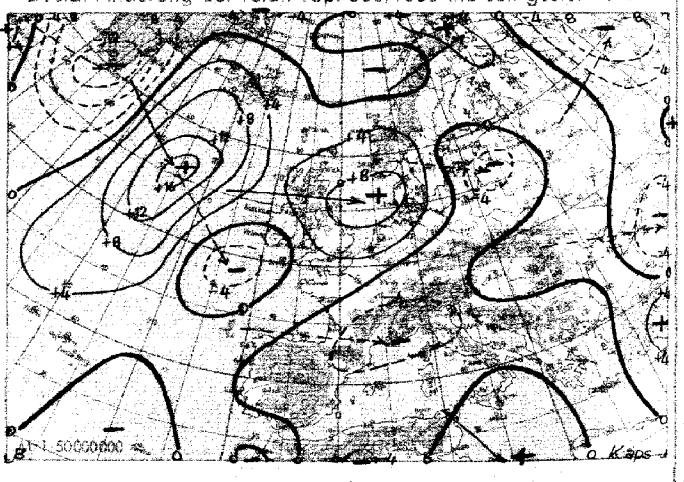
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 22. Juni 1961

Die gestern früh quer durch Deutschland verlaufende Kaltfront verlagerte sich rasch ostwärts. Sie zeigte lediglich im norddeutschen Küstengebiet, wo auf ihrer Rückseite noch vereinzelt Schauer auftraten, und im Alpengebiet, wo bei ihrem Durchgang in den Abendstunden Gewitter ausgelöst wurden, Wetterwirksamkeit. Bei heiterem Wetter stiegen gestern die Temperaturen im Süden und Südwesten Deutschlands wiederum verbreitet auf 23 bis 27 Grad an, während in Nord- und Mitteldeutschland im Bereiche der flach eingeflossenen Meeresluft, die bei ihrer weiteren Südostverlagerung von der Unterlage her erwärmt wurde, nur 2o Grad erreicht wurden.

Die gestern früh vor Irland angelangte Randstörung verlagerte sich zu den Britischen Inseln und nahm die isländische Störung in ihren Strömungsbereich auf. Durch den auf der Vorderseite dieses Systems über Westeuropa wirksam gewordenen Druckfall wurde die vom Azorenhoch zum östlichen Mitteleuropa verlaufende Hochdruckzone über Frankreich stark abgebaut, während das Azorenhoch und die über Polen verharrende Hochzelle keine nennenswerte Abschwächung erfuhren. Weitere, schwächere Wellenstörungen, die sich immer wieder an der Nordwestflanke des Subtropenhochs im Seegebiet der Bermuden ausbildeten, wanderten in der gut ausgeprägten atlantischen Frontalzone ostwärts.

Das Labradortief zog nordostwärts und füllte sich, von kräftigem Druckanstieg überlagert, stark auf. Aus seinem Okklusionspunkt löste sich eine Teilstörung ab, die sich über Südgrönland zur Dänemarkstraße verlagerte und in den Strömungsbereich des Nordmeertiefs aufgenommen wurde. Mit dem kräftigen troposphärischen Erwärmungsgebiet, das auf ihrer Vorderseite heute nacht den Ostatlantik erreichte, schwenkte der westatlantische Höhenhochkeil rasch ostwärts. Gleichzeitig bildete sich über Westeuropa in Verbindung mit dem vorgelagerten Abkühlungsgebiet, das zur Biskaya abgedrängt wurde, erneut ein flacher Höhentrog aus, während der gestern dort gelegene Trog ohne Wetterwirksamkeit über Mitteleuropa hinweg ostwärts schwenkte.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom Atlantik heranziehenden schwachen Störungen beeinflussen weiterhin im wesentlichen den norddeutschen Raum. Das übrige Deutschland verbleibt vorerst im Bereiche einer schwachen Brücke zwischen dem Azoren- und Rußlandhoch. Einzelne gewittrige Störungen werden vorzugsweise im Alpengebiet auftreten.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Donnerstag, den 22. Juni 1961 | Nummer 173

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	[illegible]	ff-ff
Helgoland	5	015	22814	80020	24015	11500	09103	42917	80030	24815	42500	11308		23013	84030	24815	11501	12400	62911	84030	24314	11501	10805	-0015	
Westerland	0	019	72912	66161	22715	59402	10105							42711	80031	23616	41501	11302	23009	80011	23115	11501	10705	-0017	
List	16	020	32818	50818	22614	893--	08304	22721	70018	23216	22600	12306	39	32818	81020	23616	32501	10204	42715	80030	23414	12506	09802	-0216	22-31
Husum	3	029	43112	82012	23315	42500	08105	52912	80012	24016	62500	09207		52914	80012	23917	52500	07501	42910	80022	23615	42505	08603	-0017	
Schleswig	44	035	52911	81011	22515	54561	07203	72914	75252	23015	6356-	07205		43016	80011	23217	42601	08202	32810	80031	23015	11604	08502	-9717	
Kiel	3	045	62712	80032	23015	62500	06106	62814	80032	23318	62500	06203		62814	80022	23217	62500	05501	22812	80021	22916	11501	05603	-0018	
Norderney	13	113	13013	75010	24515	12500	09106	52920	75031	25116	52500	10206		43115	75020	25316	21501	09102	32910	75020	24515	11501	08808	-0016	
Jever	7	122	53007	74021	24315	52500	08303	52908	82021	24718	52600	08204		43211	82021	24617	42600	09400	53205	82021	24316	00901	09603	-9719	
Bremerhaven	6	129	43010	80018	25314	42500	10206	43211	80038	25617	42600	09103		33317	78011	25617	12601	11400	43210	80011	25215	00901	09604	-9618	
Cuxhaven	5	131	63112	70038	24115	63400	09106	32913	75028	24817	32500	07107		13115	75010	24816	12501	08400	63110	75031	24316	12501	09605	-0117	
Hamburg-F.	14	147	72810	80258	24013	785--	07207	43110	82028	24317	42600	05203		23112	81020	24218	22700	04501	53008	80030	23817	12606	07504	-9719	
Lübeck	10	156	63011	80012	22816	4250'	09201	72009	82031	23516	785--	06007		52907	81031	23219	52500	07803	22707	80031	23218	14501	06400	-0019	
Emden	6	203	53109	75031	25616	53500	09207	43307	80021	25818	43500	07102		43311	80020	25618	22501	09702	43407	80030	25115	00901	08705	-0018	
Cloppenburg	43	216												52807	81012	24619	48661	07705	33208	80012	24118	28601	09605	-0020	
Bremen	4	224	43110	75032	25516	42500	09006	53111	80028	25819	52600	07203		53209	80031	25319	32701	06805	40209	73011	24817	24661	10605	-9720	
Soltau	77	235	43006	70012	24315	32540	09207	62612	75038	24318	63400	08102	30	62708	75032	24417	62500	09400	32906	80011	23817	32501	08607	-9718	
Lüchow	38	253	72704	75012	23515	48530	09213	72905	75022	24117	6853-	09206		42911	75022	23919	42600	09701	33302	75031	23218	32601	07707	-0020	
Lingen	21	305	33206	82022	25716	32600	08105	53206	82031	25619	52600	09400		42909	82021	24920	32601	08707	30202	82010	24319	12601	07706	-0020	
Münster	64	313	23605	70012	26115	11530	07108	63504	75031	26017	68500	07000		43005	80012	24919	44602	07711	33103	75011	23819	14602	07711	-0020	
Osnabrück	95	317	33304	81012	26415	11540	08209	62709	82022	26318	62600	07801		42709	82032	25620	42600	07705	62405	82032	24718	68600	07709	-0020	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	62704	65012	25415	68400	09207	72410	75032	25318	725--	09500		52707	75022	25019	62500	07801	52902	75012	24019	42540	07711	-0020	
Hannover	52	338	73010	81012	25015	3253-	08210	52609	81022	24918	52600	09000		53207	82022	24818	48601	08701	42605	82011	23919	44701	08709	-0020	
Braunschweig-V.	81	348	72912	75032	25016	3843-	07211	32912	80011	25416	32600	07004		33312	80011	24818	38601	08605	32707	80031	24118	28601	06706	-0019	
Berlin-Dahlem	51	381	72907	62022	22318	786--	09303	73310	68022	23318	786--	10210		43010	66022	23720	42600	07004	32907	65011	23918	22601	06202	-0020	
Berlin-Tempelh.	51	384	72910	68032	22118	786--	07301	73214	68032	22718	786--	09206		33211	70011	23718	32640	07110	13210	70011	23618	14700	06801	-0019	
Düsseldorf	36	400	30504	58021	26017	15731	08109	33107	59020	25719	31600	07802		33203	65020	24920	31700	07708	10205	62010	23619	14700	08713	-0021	
Bocholt	25	406	20303	68011	25815	11540	08209	53210	70031	25819	52500	09201		42707	70022	24621	42500	08811	23202	70021	23519	21500	08712	-0022	
Essen-Mülheim	120	410	10204	58011	25817	10940	07204	53604	62031	25719	52700	07500		50803	70022	25019	54600	08607	10000	75012	23919	14700	08811	-0020	
Kahler Asten □	836	427	13410	75030	56312	11440	04110	33510	75030	57313	32500	05005		53405	80021	57013	52500	05702	13605	70021	56113	00901	04709	-0015	
Kassel	158	438	43106	75012	25016	11541	08111	53308	80031	24918	52600	05400		53403	80022	24718	42661	05802	33605	80012	24219	11661	06704	-0020	
Göttingen	150	444	53008	78031	24517	22630	09207	73607	82031	24818	726--	07003		43405	81012	24619	41600	06601	10000	81012	24018	14701	07007	-0020	
Braunlage	607	452	43310	78022	23713	12531	06212	63313	82032	24514	62600	04209		53408	82022	24514	52600	04400	20303	84010	23714	22601	04805	-0015	25
Aachen	202	501	00603	60020	25217	00900	08205	20204	58020	25119	21600	08000		23602	62010	24019	21600	09711	00402	60010	22719	00900	09712	-0021	
Nürburg	626	510	13408	65012	25214	11500	08209	23407	65020	25016	21500	07104		40208	62030	24317	42500	07805						17	
Köln	68	513	13608	68020	26018	11501	06204	33606	75030	25820	31600	06802		33410	60021	25121	32700	07707	00504	60010	24020	00900	07711	-0022	
Koblenz	96	515	23607	62011	25218	28600	10108	20206	75031	24622	21700	07805		23606	80020	24023	21700	06705	03606	80010	22923	00900	07711	-0024	
[illegible]	653	523	23611	65011	24614	11401	07214	20208	80030	24516	21500	07205		33607	75020	23716	31500	06807	13603	70010	23116	11500	07705	-0017	
Gießen	185	532	33406	70011	23717	11540	08209	53405	75031	23421	51500	07400		23605	75021	22522	25500	05708	10204	75021	22121	15500	07705	-0022	
Bad Hersfeld	202	542	53407	66030	24718	58600	10212	33405	75021	24720	31600	07101		33607	75020	24720	31700	06400	13604	75010	24019	11700	07807	-0021	
Wasserkuppe □	921	544	33610	68030	55813	28501	07211	13607	75010	57216	12540	08108		23507	80020	57016	22500	06703	13606	75020	56214	11600	05702	-0017	
Trier-Petrisberg	265	609	30709	65030	24818	00902	10108	10203	65010	23922	11600	10804		10703	65020	22823	11601	12609	03209	68020	21421	00900	09716	-0024	
Deuselbach	479	615	30208	70020	23816	00901	09108	20708	75010	23519	11640	09202		10404	75020	22120	11600	09710	00207	70010	21419	00900	08610	-0021	
Gr. Feldberg/Ts. □	805	635	33412	70021	56013	38640	07210	43207	70031	57716	28640	07108		33408	75011	57718	21704	09804	20307	80021	56716	25700	06706	-0018	
Frankfurt-Flugh.	110	637	30212	80030	23920	25731	11210	40608	80030	23822	45700	09000		29904	80010	22823	21700	10709	10706	81010	22222	14700	10706	-0024	
Darmstadt	263	639	10208	82010	23218	00901	09210	10205	81030	23619	11540	11206		10203	81020	22422	11500	09709	10703	80010	22120	16740	09705	-0023	
Würzburg	259	655	33212	58012	22119	00909	11208	13112	70020	22522	12600	10207		23208	75020	21423	22600	11809	20308	80020	21521	20970	10801	-0023	
Bad Kissingen	216	658	20604	64020	22920	21500	11204	40606	70020	23421	41600	09207		23605	78010	23122	21600	07803	00506	78020	23021	00900	06701	-0023	
Bamberg	239	675	23402	58011	22219	25500	11204	53608	62011	22122	58600	09103		33410	65021	21823	32600	10603	13410	70010	21621	11700	08604	-0023	
Coburg	336	671	43205	58031	22519	25559	11203	43605	63021	21923	42600	11801		40204	72020	22521	42500	09304	13603	76010	22719	14601	10500	-0023	
Hof	567	685	43408	65020	20619	22609	08101	63410	60030	21618	63500	10307		33510	64022	22319	32700	08109	10208	68012	23215	11700	08400	-0019	
Weiden	438	688	63402	62030	21319	62600	13101	42706	70031	20822	42600	11400		33406	75021	20623	32600	12601	03610	65011	21519	00900	11201	-0024	
Berus	363	704	20707	62030	23218	00902	10210	30405	63020	22721	11582	12000		20404	65020	21823	11602	11807	10403	65020	20522	14602	11713	-0024	
[illegible]	569	706	10216	66020	23516	00901	09111	30910	68020	23119	22401	11103		10708	70020	22021	12501	11607						22	
Saarbr.-Ensh.	323	708	10508	59010	23318	10980	10209	20404	60030	23121	11700	12003		20606	60010	22122	21700	11709	10407	60020	20922	00901	10612	-0023	
Neustadt/Weinstr.	161	723	10313	65030	23321	00901	14215	30512	68030	23023	22601	14101		50908	62030	22323	31701	13707	23610	65011	21622	00901	13707	-0024	
Weinbiet/Wstr.	553	724	10209	68030	22618	00901	09216	43608	65030	22520	21501	10103		40310	65020	21420	31501	11811	20510	65010	20819	11501	08707	-0021	
Karlsruhe	115	727	23612	65012	22820	20930	10206	13408	65020	22823	00901	12003		23608	65020	21824	00901	11609	20207	65020	21023	00901	10710	-0025	
Mannheim	97	729	13611	55020	24020	00901	10215	23410	70030	23923	00901	10000		23408	75020	22825	11701	10711	10408	75010	21923	00901	10709	-0025	
Stuttgart-Echt.	405	738	23207	57010	21920	21630	12216	22706	60030	21822	21600	11001		13607	62020	21523	11700	11701	03605	62020	20622	00900	11709	-0023	
Öhringen	248	742	13303	58011	22420	11600	12209	23406	65030	22324	21600	10103		13405	62010	21724	11600	10805	10405	62010	20823	00901	11709	-0025	
Ansbach	413	755	73604	58022	21620	786--	12103	72906	65022	21622	726--	10004		43206	68012	21523	42600	10400	03207	66012	21421	00900	10804	-0023	
Weißenburg/Bay.	422	761	42204	60020	21221	11640	14105	53103	68022	20823	41640	15001		33611	70020	20823	21600	14400	13604	70010	20721	00901	11604	-0024	
Nürnberg	310	763	62703	58010	21919	68700	12104	43006	70032	21123	11740	11603		20208	70010	21123	21700	10400	10107	75010	21022	00901	10603	-0024	
Regensburg	340	776	31106	65020	21321	30980	12400	51604	65030	20525	52600	13803		63206	68032	20125	62700	14604	00206	68012	20522	00900	11400	-0026	
Gr. Falkenstein □	1307	791	22504	80030	57014	11401	08204	42908	80030	57618	31501	09101		53207	75020	57517	52500	09201	33607	70012	57316	32501	10500	-0020	
Freiburg	252	803	13203	58030	22422	11741	14208	13203	65020	21725	11701	14804		13307	68010	20326	00901	12712	13406	68030	19824	00902	13707	-0027	
Freudenstadt □	797	815	33607	66031	58319	31440	11216	50403	66030	59021	52500	12000		40905	65021	58522	42500	13607	00905	63011	57520	00900	11704	-0022	
Klippeneck □	973	818	33506	57030	57818	32400	14209	23407	65030	58621	12609	11203		13407	65020	58123	12600	09711	10903	58030	56718	12500	10704	-0023	
Tübingen	370	826	53105	58031	22721	52500	11213	20402	62021	22424	21600	11400		23009	60020	21724	21700	11507	00405	62010	20923	00900	10709	-0026	
Stötten	734	836	62705	56022	21916	68500	14208	42906	59012	21519	42500	15105		13009	64010	20621	14500	10604	10206	62030	20619	00901	10705	-0021	
Ulm	480	838	41604	56031	20422	22550	16304	23608	59011	20324	22500	16003		13611	65010	20224	00901	12601	00206	65020	20022	00900	11605	-0025	
Augsburg	480	852	71504	58031	20821	7097-	15201	73106	65021	20024	726--	16801		63410	70022	19525	62600	15603	13607	70021	19923	10960	12500	-0025	
München-Riem	526	866	31401	58022	21122	30930	13101	23605	62012	20624	21600	15500		70000	62022	20224	6266-	15804	53605	60012	20222	42660	16704	-0025	
[illegible]	401	875	10202	60020	21621	12680	14601	30504	75030	20424	11641	15605		43302	75020	20025	32760	15703	70000	75030	19624	6276-	18506	-0026	
Passau	409	893	12302	65020	21220	11580	11802	21903	68010	20523	11681	12702		13206	68020	19425	11601	13707	13003	65020	19224	00902	13502	-0026	
Feldberg/Schw. □	1486	908	63604	62284	57812	62-00	10211	33603	70014	57915	22501	11101		13606	70010	57715	12502	10603	13502	68010	57115	12502	09705	-0016	
Memmingen	399	929	31501	57012	21422	11582	16105	23203	62021	20226	22501	16705		21306	64020	18728	12682	17712	40804	60030	18625	14642	17505	-0028	
Friedrichshafen	401	934	41904	45052	21421	11639	17206	42004	57021	20523	48600	17805		51903	62031	19924	32642	18706	30306	63011	19025	22662	14505	-0026	
Kempten-Lenzfr.	705	946	43202	60032	21221	32640	17400	73007	65022	21222	726--	16003		63409	70031	20323	62600	16607	20205	65012	20222	22600	15502	-0024	
Oberstdorf □	810	948	70000	56802	57619	786--	15208	60302	60028	58523	68600	16805		63202	60032	58324	68600	16703	73606	65022	57522	786--	15502	-9726	
Zugspitze ■	2960	961	92814	00454	17506	9-0--	06400	92716	00458	18006	9-0--	06004		93616	00258	18006	9-0--	06000	93612	00458	17806	9-0--	06602	-9707	
Hohenpeißenb. □	977	962	60000	60031	57620	62501	13203	63209	65258	58120	53530	15103							60210	58029	57319	5256-	14507	-9721	
Garmisch-Partenk.	704	963	73606	58032	20021	725--	16201	70207	60022	18923	726--	16802		80308	62032	18723	626-7	16703	70802	62802	19121	736--	17501	-9724	
Wendelstein □	1735	980	72708	60102	58612	1151-	11206	73212	50101	59613	724--	11210		43213	58108	59314	39462	12803	70206	01818	59013	79---	19603	-0115	
Berchtesgaden	542	997	70000	60032	20921	3265-	15000	70000	64252	20424	786--	15500		72001	70022	19225	727--	16808	51801	70022	19623	52700	15400	-9726	

Schm.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 22. Juni 1961 — Nummer: 173

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	42705	80012	23713	11501	09606						
Westerland	0	019						12307	74020	21410	15530	09817	
List	16	020	42712	68021	23412	21501	08400						
Husum	3	029	32704	80022	23512	00905	09801						
Emden-Wolth.	0	202	73102	60031	23911	70945	08712	71002	58022	23311	00906	08706	
Schleswig	44	035	32605	75011	23211	30941	09201	32204	58020	22509	10941	08806	
Kiel	3	045	22508	70010	23612	00901	08307						
Norderney	13	113	52904	75030	23913	00905	08606						
Jever	7	122	73202	74032	23911	00906	09704	80101	63032	22709	30937	08712	
Bremerhaven	6	129	50602	80012	24813	00901	09704	51703	75012	23713	30971	09711	
Cuxhaven	5	131	12803	75011	24113	14501	08802						
Hamburg-F. +)	14	147	32502	70012	24113	00901	07203	40000	65012	23411	00901	07807	
Lübeck	10	156	12506	80010	23614	00901	08304						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	40503	70020	25013	00901	09202	39902	70011	24110	00901	08709	
Soltau	77	235	20000	65021	24212	12501	09301						
Lüchow	38	253	13602	75020	23914	00901	07206						
Lingen	21	305	50902	82030	24015	00902	10704						
Münster	64	313	30000	65021	23513	00902	10604	00000	60020	22810	00900	08708	
Osnabrück	95	317	10000	68012	24713	00901	10400	00000	40100	24212	00900	10805	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	20503	70011	24113	00902	09601		0				
Hannover-L.	52	338	22501	75011	23713	00902	08703	30901	65021	23310	00902	06805	
Braunschweig-V.	81	348	10000	70010	24113	00901	08702	21508	65020	23411	00901	09708	
Berlin-Dahlem	51	381	22703	58010	25111	12606	08210	02403	65010	24809	00900	08704	
Berlin-Tempelh.	51	384	12902	70020	24714	00901	07210	42803	65010	24312	00901	08705	
Düsseldorf	36	400	00602	60010	23315	00900	09504	30000	60020	22212	00901	09712	
Bocholt	25	406	33603	65030	23117	00902	09605		1				
Essen-Mülheim	120	410	10903	56020	23914	00901	08703	21308	62030	22512	00902	08814	
Kahler Asten □	836	427	20908	68020	55310	00902	04000	21411	64030	54409	00901	05710	
Kassel	158	438	10000	68020	24914	00902	06303	10000	66020	24111	00901	08809	
Göttingen	150	444	10000	65020	24611	00901	08302						
Braunlage	607	452	13303	65020	26207	00901	04303						
Aachen	202	501	10401	60020	23114	00901	09503						
Nürburg	626	510	00505	60020	23813	00900	06604		0				
Köln	68	513	00803	58010	23715	00900	09704	01204	60020	23011	00900	09709	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskauten	653	523	00707	65020	24212	00900	07703						
Gießen	185	532	00504	62010	23016	00900	09305						
Bad Hersfeld	202	542	00000	60010	24813	00900	08303						
Wasserkuppe □	921	544	00209	70020	55510	00900	04301	00810	70020	54408	00900	05808	
Trier-Petrisberg	265	609	20706	65030	22816	25600	09308	00508	62020	21814	00900	08812	
Deuselbach	479	615							0				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	00612	80010	55812	00900	05301	01013	81020	54411	00900	05812	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00405	80020	23116	00900	10305	00703	70020	22512	00900	09807	
Darmstadt	263	639	00707	82020	22717	00900	08301						
Würzburg	259	655	00503	75020	22616	00900	07305	00000	68020	22913	00900	09000	
Bad Kissingen	216	658	00506	75020	24315	00900	07306						
Bamberg	239	675	00503	70020	23417	00900	09313		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	10704	60020	25011	10940	07308	00000	60020	25108	00900	06807	
Weiden	438	688	03602	65020	23914	00900	09314		0				
Berus	363	704	00405	62020	21717	00900	11304						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	00806	60010	22116	00900	10304	00407	58020	21414	00900	09810	
Neustadt/Weinstr.	161	723	10302	65010	22317	00901	12303						
Weinbiet/Wstr.	553	724	10516	65010	21015	00901	08604						
Karlsruhe	115	727	10502	58020	21918	00901	12307		0				
Mannheim	97	729	10404	75020	22517	00901	11304		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	13504	60020	22217	00901	10207	00000	60020	21516	00900	10709	
Öhringen	248	742	00703	60020	22416	00900	11308						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg Bay	422	761	00202	60020	22915	00900	11111		0				
Nürnberg	310	763	00704	65010	23017	00900	11313	00000	60020	23012	00900	10805	
Regensburg	340	776	03601	57020	22417	00900	12212	03601	56020	22614	00900	11803	
Gr.Falkenstein □	1307	791	00316	40100	57411	00900	09204		0				24
Freiburg	252	803	40000	65020	20819	00900	13304	00000	57020	20716	00900	13805	
Freudenstadt □	797	815	00000	58020	56515	00900	10305						
Klippeneck □	973	818	20915	56030	56515	25500	10204						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	10907	58020	22815	00901	10307						
Ulm	480	838	60706	65030	21719	35602	11311	23205	62011	22115	00901	11805	
Augsburg	480	852	10504	65030	21718	10960	12207	00504	65020	21615	00900	11807	
München-Riem	526	866	50104	58011	22218	556—	14111	00000	58021	22115	00900	13807	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	10000	65020	21019	10930	14305	00403	58020	21517	00900	13102	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11113	60020	56812	00901	09602		0				
Konstanz	399	929							0				
Friedrichshafen	401	934	10105	64020	20220	00901	11202	00205	62020	19918	00900	13805	
Kempten-Lenzfr.	705	946	60201	62031	22318	54642	12207	11001	60011	22614	10942	12807	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	92810	00454	18005	9——	05202	62522	80014	17605	24-71	04703	22
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	80901	60018	21318	6463-	16212		8				
Wendelstein □	1735	980	71105	50108	59312	752—	10304		8				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss
Helgoland						71910	80032	19814	7097-	11715	00013		13609	00137
Westerland	72309	74021	20112	3557-	10713	72208	74031	18914	11576	10712	-0010		——	00——
List						72312	75032	19713	11551	10714	00010		13208	02131
Husum	62016	70022	21309	40932	08715	61603	70031	20311	12536	09810	00008		14007	00131
Emden-Wolth.	71502	60022	20709	00906	08726									
Schleswig	62005	65031	21209	3544-	08712	61905	65031	20211	15741	09711	00008		13107	97120
Kiel	62307	62021	21910	10942	07715	72005	60032	20512	15638	08714	00009		13808	00122
Norderney						81605	55031	19612	35778	09718	00011		14258	00127
Jever	71403	66032	21009	45738	08717	71505	59042	19612	60938	09714	-0008		——	97——
Bremerhaven	71503	70032	21712	55571	08720	71707	66022	20213	15541	09715	00011		14109	96121
Cuxhaven						81505	50021	19912	12507	10712	00010		13608	01115
Hamburg-F. +)	51505	57022	21710	25641	07717	71506	57032	20512	35752	07712	00010		13306	97094
Lübeck	31404	70020	21910	35600	08509	51302	70030	20712	11532	09812	00010		15009	00088
Emden						81804	58032	19612	30937	10711	00011		14408	00132
Cloppenburg						61606	6502-	19812	00902	10711	00009		14108	00107
Bremen	11303	60110	21909	10940	08722	71304	57031	20912	00908	10710	00008		14605	97088
Soltau						61403	5603-	20812	00902	09708	00007		13906	97067
Lüchow						21605	56030	21313	00901	10808	00008		15105	00087
Lingen						71806	70022	19512	00902	08610	00010		15408	00——
Münster	20202	45100	21008	00902	08718	71202	45101	19512	757—	10813	00008		14207	00086
Osnabrück						71103	58032	20811	7095-	09724	00009		14705	00075
Gütersloh														
Salzuflen						71405	70032	20513	757—	09711	00008		14207	00082
Hannover-L.	20903	58010	21809	20930	07715	41404	58011	20714	00902	10710	00008		14604	00085
Braunschweig-V.	11508	58010	22110	10932	07713	41508	58030	21013	00901	09710	10009		13807	00105
Berlin-Dahlem	31703	60020	23807	20931	07710	11404	62020	23313	00901	08704	00007		14707	00079
Berlin-Tempelh.	20000	63030	23410	10931	07709	11506	65020	23114	00901	08702	00009		15605	00——
Düsseldorf	31304	60030	19913	35701	08722	71605	62022	19615	757—	08709	00011		15908	00——
Bocholt						50902	50021	19311	30932	10714	00010		15808	00099
Essen-Mülheim	40000	65031	20511	10941	07720	62005	65021	19414	55602	09709	10011		15406	00076
Kahler Asten □	21612	67020	52809	00901	04717	71910	70031	52911	755—	06806	10008		10004	00114
Kassel	10000	58020	22409	00901	07719	10402	60020	21810	00901	08605	00008		15406	00132
Göttingen	10000	56020	22906	10930	05716	10000	60020	21610	00901	08710	00005		14204	00115
Braunlage						32002	70030	21711	00901	05710	00006		10002	00101
Aachen						72502	60022	18815	757—	09709	00012		15410	00132
Nürburg						71805	80032	19814	757—	07706	00010		13210	00——
Köln	31004	62030	20909	00902	09821	51206	68020	19913	557—	09708	00009		16107	00131
Koblenz						02304	35100	20612	00900	09805	00011		183—	00130
Fuchskauten						31104	65030	20512	30980	07608	00010		13008	00130
Gießen	10000	50020	20809	00901	09719	00000	60020	20411	00900	08703	00009		17006	00148
Bad Hersfeld						00000	56020	22308	00900	07805	00006		14605	00134
Wasserkuppe □	21109	70030	53109	00901	05717	21204	65020	53712	00901	08400	00008		11606	00145
Trier-Petrisberg	10504	58030	20511	15700	08716	60202	57030	20412	65700	09000	00010		17409	00132
Deuselbach						00000	65020	19314	00900	09706	00013		15509	00143
Kl.Feldberg/T. □	11309	70020	52811	00901	07619	11307	63020	53213	00901	08701	00010		13306	00129
Frankfurt-Flugh.	10506	65020	20711	00901	08719	10506	62020	20614	00901	10400	00010		17705	00136
Darmstadt						10905	64020	19914	00901	10500	00013		17410	00140
Würzburg	00403	65020	21111	00900	09720	00402	62020	21111	00900	10400	00010		16908	00106
Bad Kissingen						00203	65020	21511	00900	08400	00008		16407	00112
Bamberg	03401	56020	21911	00900	09717	00000	60010	21412	00900	08803	00010		17809	00100
Coburg						00000	68020	22412	00900	09602	00009		15406	00——
Hof						11506	57020	22011	00901	08803	00006		13402	00119
Weiden	00000	62020	21712	00900	08719	10000	62030	21723	10940	09000	00010		15508	00114
Berus						00405	5802-	19613	00900	10400	00012		17908	00139
Tholey						10910	6200-	20313	00901	08400	00012		16109	00146
Saarbr.-Ensh.	00307	58020	19813	00900	10617	00503	60020	19714	00900	10301	00012		17410	00132
Neustadt/Weinstr.	00000	50100	20311	00900	10714	00000	50100	20312	00900	11101	00011		18709	00135
Weinbiet/Wstr.						01110	60020	19014	00900	10604	00012		16510	00139
Karlsruhe						10202	60030	19914	10930	12400	00011		19309	00123
Mannheim						13403	58020	20213	00901	10001	00011		18610	00145
Stuttgart-Echt.	03601	60020	19914	00900	10617	23601	56030	20016	20980	11204	00013		19209	00——
Öhringen						10703	57030	20214	11500	12000	00012		17910	00131
Ansbach						60604	50102	21513	65600	11801	00011		15409	00097
Weißenburg Bay	70000	50100	21510	7097-	09715	30000	50102	21412	30940	11303	00010		17308	00127
Nürnberg	10000	58110	21211	00901	10718	31203	60030	21014	35700	10201	00010		17808	00127
Regensburg	00000	56020	21312	00900	10715	10000	50100	20915	10880	12201	00011		19210	00124
Gr.Falkenstein □	11812	58020	55512	00901	09715	12108	68020	55912	00901	09303	00009		13208	00122
Freiburg	30000	62030	19415	35600	12613	20000	58010	20317	10931	13311	00014		21011	00131
Freudenstadt □						12307	58020	54716	11500	11102	00011		16808	00122
Klippeneck □						21608	60020	55016	15501	12207	00013		14613	00131
Tübingen						50000	50100	21513	55600	11204	00011		18709	00124
Stötten						11509	56020	20414	10980	12701	00012		16811	00116
Ulm						52704	56030	20614	38582	11000	00011		19610	00126
Augsburg	10904	60020	20313	00901	11716	10000	40100	20514	11600	11201	00012		19111	00111
München-Riem	10201	56030	20813	15700	12615	10000	45100	20216	00901	14400	00013		19409	00077
Mühldorf	30701	40100	21313	00906	12410	21003	58010	20416	10981	14701	00013		19611	00108
Passau	10605	58030	20815	00901	11809	10802	58020	20217	00901	12703	00015		19312	00124
Feldberg/Schw. □						72314	65030	55213	62301	11203	00012		12809	00116
Konstanz						23003	58030	19717	12680	14206	00016		21913	00——
Friedrichshafen	30303	57030	19516	15741	12507	10301	57020	20017	12681	13206	00015		20314	00113
Kempten-Lenzfr.	71002	40100	21713	50956	12613	31403	58011	20916	32782	14001	00012		19011	00055
Oberstdorf □						60000	75030	54414	52701	14500	00012		18611	97034
Zugspitze ■	72518	80032	16906	7045-	03707	72718	82022	17205	22-51	04303	60005		056—	97000
Hohenpeißenb. □						52504	60031	55417	32581	13400	00014		17809	97044
Garmisch-Partenk.	82203	62028	20215	647-7	14611	82001	70258	19717	32707	14400	09515		19314	95044
Wendelstein □	82408	65052	57714	25507	08608	82505	80022	58114	12587	08304	19611		12010	02035
Berchtesgaden						61802	70031	20315	00901	14805	10013		19410	97013

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 22. Juni 1961 — Nummer: 173

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			2106		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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		2103	00	0000	2103	98		2101	00		2095	01		2105	00	1107	2099	98	
100	1645	01	2624	1649	01	2724	1648	01		1654	05	3015	1649	06		1656	03	2522	1645	01	2140
150	1379	98	2734	1384	99	2839	1384	01		1395	05	2741	1393	09		1395	03	2738	1381	01	2666
200	1188	96	2852	1195	98	2861	1195	99		1212	07	2663	1214	11		1210	07	2763	1194	04	7600
300	917	9507	3164	930	9611	3096	928	9510	2887	949	9200	2766	951	9103		948	9303	2864	930	96	2691
400	722	8698	3154	732	8199	3064	732	7998	2884	748	7787	2754	749	7489		747	7788	2964	732	81	2668
500	563	7387	3042	570	7089	3049	570	7089	2859	582	6485	2737	583	6373		576	6576	2848	569	6879	2653
700	307	5869	3025	311	5469	2924	311	5270	2933	318	0475	2826	318	0560		314	0071	2928	309	53	2628
850	153	0202	2920	156	0250	2711	156	0251	3120	158	0908	2612	158	1207	2909	157	0401	3210	154	0502	2713
1000	019	1406	2816	022	1507	2911	021	1606	2712	020			018			022	1806	3203	018	1506	2004

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
																			025	94	
																			030	95	
																			060	98	
																			062	00	
																			086	99	1934
																			190	01	2695
							018	92											206	05	7601
							023	94											235	00	7610
							030	94											250	01	7611
	016	89					036	94		020	93								280	96	7607
	025	94					041	96		030	96		015	89					437	75	2659
	030	94					065	97		064	04		017	94		022	96	1116	449	7390	2657
	045	98		020	91	1114	074	01		080	02		022	93		028	95	1114	482	7080	2656
	055	99		030	96	0914	080	00		110	03	3022	030	97		030	96	1010	511	67	2654
	074	98	2711	037	97	0908	130	00		130	06	3033	076	06		032	97	1008	551	63	2650
	084	02	2712	046	96	0000	180	98		143	05	2827	120	09		089	03	2615	571	6265	2649
	217	96	2856	060	98	2509	205	98		194	07	2660	131	07		131	04	2830	600	5963	2643
	242	93	2950	081	01	2713	238	00	2790	245	0311	2667	182	13		207	0716	2766	629	5760	2643
	260	95	2957	088	99	2615	266	95	2790	363	8193	2757	252	0111		227	0615	2776	646	5662	2638
	268	94	2962	231	01	2974	281	9913	2787	371	8189	2754	412	7485		259	0110	2783	660	55	2635
	284	9608	3066	253	00	3081	360	8503	2888	558	5871	2635	523	6265		377	8092	2965	676	53	2632
	367	9102	3258	270	0115	3087	419	7795	2880	570	5866	2637	594	5456		543	6070	2858	714	53	2627
	649	6073	3030	479	7190	3053	461	7392	2871	683	0381	2826	653	0161		648	5165	2840	734	5165	2624
	690	5874	3026	605	5878	3032	603	6077	2845	694	0375	2827	673	0350		676	5173	2834	747	5356	2721
	718	5762	3025	712	5369	2924	625	5878	2942	720	0679	2821	725	0402		736	0365	3025	800	0151	2715
	753	5456	3025	803	5253	2816	745	5259	3022	730	0574	2818	768	0705		770	0361	3121	900	0802	2509
	782	5354	3023	826	0052	2714	774	5258	3118	800	1070	2821	782	0707		793	0151	3210	950	1203	2306
	797	5252	2923	909	0705	2910	800	0055	3120	825	0707	2811	810	0909		861	0502	3210	991	1606	2005
	873	0303	2820	960	1105	2913	911	0701	3113	875	1110	2913	924	1906	2904	890	0701	3308	008	1507	1904
	017	1707	2814	026	1809	2808	019	1808	2710	987	2111	3207	961	2312	3102	016	2007	3102	016	1608	1902
		454			454			455			447			446			449			454	
		457			454			453			442			435			446			451	
		625			625			625			630			631			634			625	
		544			548			549			562			565			554			551	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2101	98	2706	2098	99	2803	2100	00	3212	2099	01		2097	00	
100	1645	99	2721	1645	01	2723	1648	00	2718	1651	03	2613	1650	06	
150	1379	00	2736	1381	01	2737	1385	03	2732	1391	05	2731	1394	09	
200	1191	03	2854	1195	06	2759	1200	98	2765	1212	10	2556	1214	11	
300	930	9599	2761	933	9496	2658	939	9397	2762	949	9304	2640	951	9105	2545
400	732	8084	2743	734	7880	2645	739	7883	2754	748	7695	2727	749	7590	2735
500	569	6873	2637	570	6769	2637	575	6671	2640	582	6578	2725	583	6382	2821
700	309	5273	2625	309	5163	2624	313	0071	2723	317	0576	2614	318	0563	2617
850	153	0459	2516	153	0455	2416	155	0403	2108	157	1105	2214	157	1311	1306
1000	019	1207	2307	019	1107	1208	020	1405	2004	019			018		

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
	020	93													
	030	94													
	060	98	2708												
	071	99	2714							015	89				
	076	98	2714				020	95	1009	030	97				
	179	00	2741				030	96	1005	059	00	2212			
	232	0811	2770	024	98	0806	059	00	2311	077	04	2024			
	280	0003	2762	030	95	0308	076	01	2715	117	07	2629			
	378	8487	2745	062	98	2705	082	00	2713	145	04	2831			
	415	7882	2640	070	01	2607	088	01	2712	173	13	2650	020	93	
	440	7579	2636	080	99	2614	123	03	2732	250	0212	2550	030	97	
	484	6976	2638	085	01	2614	178	03	2766	492	6585	2727	037	00	
	520	6670	2734	168	01	2742	214	1114	2766	607	5376	2623	068	05	
	575	6073	2628	217	1012	2677	328	8891	2761	612	5370	2623	080	02	
	588	5985	2626	331	8991	2647	450	7178	2745	710	0679	2616	122	06	
	635	5673	2623	460	7173	2644	480	6972	2741	733	0662	2623	191	12	
	660	5474	2623	553	6265	2628	602	5663	2733	763	0863	2617	253	0012	2662
	673	5469	2623	583	6165	2626	630	5577	2729	780	0705	2519	567	5676	2821
	758	0179	2627	628	5564	2623	661	5280	2725	830	1204	2315	614	5372	2722
	789	5064	2523	774	0268	2624	748	0372	2719	868	1107	1909	713	0664	2615
	832	0360	2518	829	0259	2517	800	0566	2715	938	1705	0608	742	0502	2412
	913	0855	2515	879	0552	2316	821	0250	2511	950	1608	0405	830	1211	1506
	923	0705	2414	990	1107	1310	995	1605	2004	977	1809	0000	932	1910	0304
	017	0908	2204	023	1108	1002	018	1109	0000	985	1712	0000	961	1613	0202
		456			453			454			448			447	
		454			450			448			439			436	
		622			625			625			630			631	
		550			551			555			563			565	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schlesw.	2106		0970	2775	Köln	2118		1210	2666
Berlin	2106		1210	26112	Stuttg.	2118		1245	2665
Emden	2106		0920	26109	Berlin	2118		0945	2988
Köln	2106		1070	26104	Berlin	2200		1130	2873
Hannover	2106		1050	27112	Schlesw.	2200		1150	2776
Stuttg.	2106		1105	2682	Emden	2200		1068	2689
Berlin	2106		1020	26112	Hannov.	2200		1070	2769
Berlin	2112		1040	26113	Stuttg.	2200		1279	2664
Schlesw.	2112		0950	3066					
Emden	2112		0909	2696					
Hannover	2112		0860	2796					
Köln	2112		1055	2785					
Stuttg.	2112		1155	2671					
Emden	2118		1070	2876					
Schlesw.	2118		1025	2882					
Hannover	2118		1080	2875					

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118	2106	2112
Gipfelpunkt km	21.1	21.3	16.8	18.0	15.3	14.7	3.6	1.8
Gipfelpunkt ddff	2427	2508	2624	2814	2636	2737	2836	3108
		2508						
	2510	2612						
	2622	2717	2626	2823				
	2533	2835	2743	2838	2637	2735		
	2756	2853	2760	2863	2775	2861		
	2665	2872	2699	2874	7712	2873		
	2670	2968	7607	2863	2688	2860		
	2649	2845	2787	2849	2672	2855		
	2639	2839	2748	2734	2654	2833		
	2736	2828	2838	2728	2742	2824		
	2922	2825	2926	2725	2628	2918	2836	
	2824	2818	2919	2614	2619	2912	2908	
	2920	2815	2913	2520	2919	2909	3512	3606
	2918	2814	2917	2516	3117	2910	0112	0404

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118		
Gipfelpunkt km	24.6	26.8	19.3	29.8	11.3	1.5		
Gipfelpunkt ddff	0716	1010	3605	0906	2767	3310		
	0913	1010		0814				
	1705	1802		1407				
	2605	2308	2605	2604				
	2722	2724	2613	2619				
	2734	2736	2640	2729				
	7602	2665	2666	2660				
	7604	2758	2668	2654	2763			
	2765	2748	2669	2653	2652			
	2758	2750	2749	2730	2737			
	2744	2934	2638	2733	2734			
	2739	2822	2638	2718	2730			
	2723	3010	2626	2720	2632			
	3221	3309	2618	2612	2713			
	3515	3605	2613	3505	2705	3310		
	3611	3605	2306	3606	2703	3208		

Station	Berlin				Saarbrück.		Göttingen	
YYGG	2106	2112	2118	2200	2105	2111	2109	
Gipfelpunkt km	17.7	16.4	24.3	20.4	1.8		3.3	
Gipfelpunkt ddff	1934	2645	1713	2705	3208		2648	
			1711					
			1309					
			2623	2713				
	2240	2641	2730	2725				
	2559	2639	2841	2738				
	7600	2663	2869	2869				
	7611	7605	2989	2869				
	2683	7606	2981	2860				
	2667	2680	3061	2844				
	2654	2661	3047	2733				
	2647	2647	3037	2727				
	2627	2634	3027	2518			2642	
	2715	2520	3020	2609			2922	
	2712	2713	3116	2606	3209	2505	3118	
	2508	2909	3113	2803	0406	0803	3112	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugbeobachtungen

675	22-07 32312	

Schm./ R.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Freitag, den 23. Juni 1961 Nummer 124

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2206			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o3	99		21o7	96	0000	21o4	98		21oo	oo	12o6	2o98	o3		2o95	o1	13o6	2o97	99	1611	50
100	1648	o1	2619	1652	oo	272o	1650	o1		1652	o3	262o	1653	o4		1647	o3	2517	1645	o2	2722	100
150	1383	oo	2632	1387	oo	2431	1387	o1	2533	1392	o5	2431	1396	o7		1385	o2	2622	1383	o2	2741	150
200	1194	98	2449	1197	98	2343	12oo	o4	2466	12o9	o9	2452	1215	o9		12oo	o6	2450	1198	o9	2759	200
300	929	9397	2377	931	9396	2486	936	92o2	2467	946	92o5	2455	951	9197		937	92o5	2360	938	94	2760	300
400	729	7982	2552	731	7882	2448	736	7991	2468	745	7693	2543	749	7585	253o	738	7996	2452	738	7987	2758	400
500	565	6872	2433	567	6669	2443	571	6692	2458	58o	648o	2434	583	6474	2425	574	6688	2448	574	66	2741	500
700	3o6	527o	2428	3o7	5368	252o	3o9	p175	2429	315	p479	243o	318	o454	2522	311	o272	2527	312	o066	2719	700
850	15o	p5o3	2324	151	p5o1	2421	152	p8o4	1915	155	12o9	2519	156	15o8	252o	153	o8o3	262o	155	o353	2108	850
1000	o14	16e7	221o	o15	18o8	231o	o15	2o1o	18o4	o16			o15			o16	2111	31o3	o19	14o7	1407	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	
																			oo9	82	o945	
																			o1o	85	o955	
																			o15	9o	o917	
																o3o	97	o915	o2o	91	1oo5	
																o39	o1	1511	o3o	96	1217	
																o56	o1	15o6	o6o	99	221o	
																o79	o4	2512	o65	o2	2411	
	o17	93														114	o3	2623	o8o	oo	2717	
	o24	96					o14	92								125	o4	2624	12o	o3	2726	
	o3o	96					o18	91								144	o2	2622	139	oo	2736	
	o39	98					o3o	94								169	o2	2528	167	o2	2747	
	o43	97		e25	56	o9o6	o38	56								175	o1	2531	19o	o6	2756	
	o62	oo	2613	e3o	96	p9o6	o66	99		o2o	91	1o19				188	o4	244o	2o4	11	2760	
	o7o	99	261o	o39	97	oooo	o85	p1		o3o	96	o91o	o27	99		196	o5	2445	217	1o	2763	
	189	98	2546	o81	p1	251o	111	oo		o42	o1	1166	o3o	99		216	o7	2460	316	9o96	2756	
	2o6	99	2451	o89	99	2718	122	o3	253o	o46	99	1oo8	o36	99		237	o5	247o	354	859o	2757	
	228	p5o9	2467	166	99	2432	134	o1	2535	o62	p4	24o3	o83	o6		258	oo12	2366	416	76	2756	
	244	93o7	2392	186	97	234o	179	o1	2548	o7o	81	2408	o98	o3		31o	9oo3	2361	528	6378	2738	
	32o	9195	2473	211	98	2348	192	o4	2554	o85	p4	2312	11o	o7		395	8o96	2454	553	6175	2733	
	37e	8285	2556	218	p499	2352	216	p816	2462	o96	o3	2518	162	o9		43o	7594	2451	574	59	2729	
	534	6672	2442	452	7174	2446	311	9ooo	2465	1o5	o4	2622	2o7	o9		535	6185	2444	6oo	56	2728	
	649	5575	2429	55o	6265	2442	344	8699	2368	13o	o3	2625	242	o31o		59o	5682	2539	625	5565	2726	
	75o	oe61	2425	572	6272	2434	451	7196	2455	144	o6	2429	638	5o56	2519	717	o47o	2525	657	5362	2723	
	765	5e57	2425	614	5769	2428	538	5385	2434	2o7	o92o	2458	67o	o257	2519	761	o465	2423	73o	o2	2716	
	784	5o51	2327	624	5774	2436	724	o271	2429	555	5777	2534	726	o65o	2529	775	o151	2422	8oo	o5	2411	
	818	o2o1	2327	739	po66	2522	755	5151	2432	57o	5871	2538	776	11o3	2533	837	o7o2	2620	825	o253	2309	
	914	1oo5	2217	765	5155	2525	862	1oo4	1913	79o	1177	2518	783	11o4	2633	868	1oo5	272o	95o	11o3	15o9	
	967	13o5	2216	8o3	p251	2525	873	o9o5	1912	8o5	o8o7	2526	928	2213	28o5	877	1oo5	2719	992	1566	1408	
	o11	18o9	22o8	o17	19o8	23o8	o11	2111	18o3	982	2314	3408	958	2417	29o2	oo9	2211	32o3	o18	1508	1466	
50/100	455			455			454			448			445			448			452			50/100
100/200	454			455			45o			443			438			447			447			100/200
200/500	629			63o			629			629			632			626			624			200/500
500/1000	551			552			556			554			568			558			555			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	23oo			23oo			23oo			23oo			23oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21oe	98		21o5	99	23o8	2o99	99		2o91	oo	11o8	2o95	o2								50
100	1646	99	2717	1651	oo	2831	1648	oo	2818	1644	o4	2613	1651	o5								100
150	1381	oo	2838	1388	o2	2933	1385	o1	2729	1386	o6	2824	1392	o5								150
200	1195	86	2844	12o4	p814	314o	1199	o4	3o33	12o1	96	2832	12o8	o3								200
300	931	94o5	3358	939	9198	3247	935	92o3	3246	941	95o6	2827	944	9413	2543							300
400	731	7789	3145	737	7583	3138	733	7791	3234	741	7694	2936	743	7699	2737							400
500	566	6687	3o32	571	6575	3138	569	6686	3o3o	576	659o	3o33	577	6488	2841							500
700	3o5	oo78	2829	3o8	o171	3o26	3o8	517o	2823	314	5o54	2628	314	o161	2834							700
850	148	p4o3	2622	15o	o66o	2824	151	o6o4	2619	156	1oo4	3o16	155	o9o8	o315							850
1000	o13	1311	2816	o15	1412	2512	o16	1512	2209	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	
	o17	93																				
	o2o	93																				
	o25	95								o2o	92	o914										
	o3o	95								o3o	97	o918										
	o33	95								o4o	o1	o9o8										
	o74	oo								o49	99	1oo8										
	o88	99	2615							o6o	o4	32o8										
	133	o1	2831				o17	94		o66	o3	21o8										
	175	o1	274o				o24	95		o76	o5	2614	o33	98								
	2o3	o717	2843				o3e	96		o88	o3	2614	o58	o2								
	23o	o212	3o55	o4e	97	22o4	o81	o2		112	o6	2616	o6o	o5								
	256	o211	3168	o45	99	22o5	11e	o3	2821	132	o4	2722	o88	o3								
	44o	7285	3o41	o73	o1	2718	171	o1	2832	145	o8	2825	122	o7								
	544	6276	2938	115	o2	2935	176	o3	2938	158	o5	2821	133	o5								
	6oo	579o	3o34	125	o1	2936	194	o3	2933	175	o7	2832	174	o5								
	65o	5582	2929	171	o3	3o3o	217	o716	3337	192	o5	2835	242	o32o	2556							
	75o	o175	283o	196	o814	3o15	373	8o96	3141	225	o616	2836	481	6489	284o							
	761	o269	283o	272	97o3	325o	411	7587	3134	274	o111	2828	555	5985	284o							
	78o	o364	2729	458	7o77	3139	424	7587	3133	555	6o86	3o33	566	5985	2838							
	793	o256	2727	54o	6169	3o35	473	6882	3o27	575	6o82	2827	6oo	5683	2835							
	811	o355	2625	633	527o	3o31	656	5379	2828	65o	5377	2834	61o	5775	2833							
	82o	o2o1	2624	674	5173	3o27	672	5371	2825	67o	5456	2626	71o	oo53	2833							
	887	o7o4	2722	755	o565	2926	732	o17o	2823	728	o256	263o	745	o3o2	2826							
	9oo	o7o6	2822	781	o563	2926	781	o2oo	2721	745	o15o	2822	782	o751	292o							
	943	1oo7	2822	795	o1oe	2925	878	o7o3	272o	812	o852	292o	791	o6o2	2918							
	96o	11o9	2821	927	1oo7	272o	913	1oo8	2921	828	o8o3	3o22	9oo	15o8	2817							
	988	121e	2818	962	111o	2617	978	1512	3o14	96o	19o7	3oo2	933	171o	2614							
	o1o	1311	28o7	o18	1311	24o5	o12	1612	2726	984	1812	oooo	96o	1413	2205							
50/100	454			454			451			447			444									50/100
100/200	451			447			449			441			443									100/200
200/500	629			633			63o			627			631									200/500
500/1000	553			556			553			558			559									500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Hannover	2206		1o3o	2669					
Emden	2206		1o9o	2584					
Schlesw.	2206		1o1o	2677					
Berlin	2206		1o7o	2771					
Berlin	2206		1o7o	2771					
Schlesw.	2212		1o5o	2393					
Emden	2212		1o25	2498					
Stuttg.	2212		11oo	2368					
Köln	2212		1o6o	2370					
Hannover	2212		1o5o	2472					
Stuttg.	2218		11oo	228o					
Hannov.	2218		1o2o	238o					
Berlin	2218		114o	2485					
Berlin	23oo		o97o	217o					
Schles.	23oo		1o8o	3175					
Emden	23oo		1117	327o					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart
YYGG		22o6	2218	22o6	2218	22o6	2218	22o6
Gipfelpunkt	km	18.6	13.1	2o.6	12.5	16.2	25.3	4.2
	ddff	282o	2712	oooo	311o	2829	o6o9	2436
23.7	km						o6o6	
20.7							2804	
18.3		282o		27o6			2616	
15.9		2925		2628		2829	2623	
14.1		263o		2628		2735	2629	
12.0		2443	2735	2554	313o	2657	2644	
10.5		2672	284o	2581	3239	2668	2366	
9.0		2567	3138	256o	3242	266o	2372	
7.2		2543	2641	2471	2942	2662	2448	
5.4		264o	2636	2435	2735	2641	2735	
4.2		2633	263o	2431	2731	253o	2632	2416
3.0		2525	253o	2426	2629	2423	2622	231o
2.1		2319	262o	2425	2625	2317	2729	2214
1.5		2318	2529	2324	2728	22o7	282o	241e
0.9		2318	2518	2317	2827	2111	2818	2114

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		22o6	2218	22o6	2218	22o6	2218	
Gipfelpunkt	km	25.3	24.1	25.o	25.3	15.3	4.o	
	ddff	o8o8	1o15	1o2o	o813	262o	2712	
23.7	km	o8o5	1o15	1o24	o819			
20.7		o9o6	2306	o1o9	oooo			
18.3		181o	28o8	19o6	2911			
15.9		2723	2717	2615	2731			
14.		2626	2723	253o	263o	2628		
12.0		2557	2634	2547	2665	2555		
10.5		2446	2539	2447	2275	2657		
9.0		2549	2537	2551	2159	2644		
7.2		2541	2734	2534	2238	2739		
5.4		2544	2724	2518	2652	2618		
4.2		2535	2728	2517	2637	2719		
3.0		2423	283o	2520	2523	2623	2731	
2.1		2412	2721	2516	2725	2618	3o26	
1.5		2413	2817	241o	2823	22o6	2512	
0.9		2314	3o15	21o6	2918	17o6	2111	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrück		Aachen
YYGG		22o6	2212	2218	23oo	22o5	2211	2206
Gipfelpunkt	km	22.2	25.3	16.4	22.6	6.1	3.o	2.1
	ddff	1413	12o8	2318	15o4	2524	2639	2214
23.7	km		12o7					
20.7		171o	18o3		18o4			
18.3		2214	2512		2518			
15.9		2723	252o	2318	2628			
14.1		2736	254o	2323	2634			
12.0		2759	2559	2473	2528			
10.5		2771	2549	2482	2148			
9.0		2756	2556	2474	2167			
7.2		2757	2546	2451	2633			
5.4		2738	2546	2442	273o	2422		
4.2		2727	2439	2435	2628	2526		
3.0		2718	2425	2628	2625	2524	2639	
2.1		2411	2312	272o	2719	2518	274o	2214
1.5		21o8	21o8	2716	2816	271o	2818	2214
0.9		17e8	16o9	2716	2815	28o7	2714	2414

Station	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
YYGG						
Fortsetzung der Aufstiegs markanten Punkte						

Wolkenzugmessungen

m	YYGG	Cddvv n	Cddvv cr	m	YYGG	Cddvv
761	22-17	o2711		776	22-21	o2312
688	22-18	o2309				
761	22-18	3281o				

Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 173

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 22. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	32718	79020	26115	11500	14104	12722	
15		10002	42912	78020	25415	21501	14607	12922	
18		10002	42809	78020	24915	00901	14705	128+1	30006
21		10002	72504	78021	24013	10948	13709	125++	
00	heute	10002	81810	78022	22314	9++++	13817	118++	
03		10002	41814	72022	21013	00940	12713	118++	
06		10002	81811	72022	19013	8091+	13720	118+0	30053
09		10002	82010	65022	18016	8091+	16610	120+0	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
18	gestern	10008	32817	98018	22115	12504	09701	12821	39201
21		10008	22811	98020	22314	00904	12302	12821	
00	heute	10008	02310	98010	21911	00900	09804	123++	
03		10008	62311	98032	21011	22550	09709	123+0	
06		10008	52008	98012	19912	22550	10711	120+0	30055
09		10008	81405	97032	18515	8091+	09714	114+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	32820	98020	25415	33500	11212	12824	
15		10004	32814	98020	25115	11606	12803	12823	
18		10004	42812	98020	24615	21606	11705	12822	30000
21		10004	32807	98020	23913	11540	11707	12822	
00	heute	10004	22010	97020	22513	9++++	11814	120++	
03		10004	42014	98030	20913	49400	11716	12022	
06		10004	42014	98020	19514	0092+	11714	12022	30051
09		10004	72012	98032	17915	0091+	13716	12022	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	52717	75022	23516	595++	08203	12721	
15		10009	32916	75018	23517	335++	09400	12921	
18		10009	32817	75021	23316	21502	09802	12821	39100
21		10009	22712	75020	23814	11502	10305	12721	
00	heute	10009	12709	75020	23312	9++++	11705	127++	
03		10009	72009	62032	22212	0092+	10711	120+0	
06		10009	71806	62022	21211	5555+	09710	118+0	30058
09		10009	81707	68032	20014	0091+	11712	117+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	12714	98020	25915	12700	09211	12722	
15		10005	32715	98020	25415	21720	10805	12722	
18		10005	32913	98020	24915	00901	09705	12922	39453
21		10005	22705	98020	24914	11701	10400	12721	
00	heute	10005	22306	98020	23813	9++++	10811	123++	
03		10005	21813	98020	21914	15640	11719	12922	
06		10005	81810	98032	20114	856++	10718	12922	30052
09		10005	82011	98022	18914	8092+	12712	120+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	12712	98010	22815	11400	09103	12721	
15		10006	12813	98018	23015	12500	10102	12821	
18		10006	12912	98010	22616	12502	11804	12921	39701
21		10006	22815	98030	22815	12502	11302	12821	
00	heute	10006	02709	98010	22613	00900	11702	127++	
03		10006	12210	98030	21813	00940	11708	122+1	
06		10006	62009	98031	21014	1257+	11708	120+1	30054
09		10006	71611	98011	19214	0091+	11718	116+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SpSpspsp
09	gestern	40621	32809	12616	80000	07209	10941	00209	05006	12623	12344	
12		40621	32612	62518	70031	07009	00906	00702	05107	12623	12344	
15		40621	32615	72316	70022	06508	65402	00605	05306	12244	12522	
18		40620	32818	82317	20102	04509	863++	51720	05008	12334		+)700++
21		40620	33021	72420	50101	01710	76300	51728	00108	12334		
00	heute	50620	33000	02422	65101	00009	00900	51717	00007	12334		
03		50619	33103	12523	65020	99210	10840	61708	00106	12435		
06		50619	33206	12722	70020	99410	11440	61302	00106	12536		+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SpSpspsp
09	gestern	43660	02009	32422	68028	99707	894++	00307	05405	12445		
12		43660	02012	82624	68108	00308	895++	00206	05305	12656		
15		43660	02015	72621	70022	01407	755++	00211	05404	12645		
18		43660	02018	52718	74022	02108	54500	00207	05303	12745		+)797++
21		43660	02021	22512	80020	03107	21500	00210	05404	12734		
00	heute	53660	02000	62310	78022	02507	65600	00806	05405	12344		
03		53660	02003	32310	78022	01708	44500	00708	05304	12334		
06		53660	02006	72306	78021	01408	785++	00703	05305	14934		

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SpSpspsp
09	gestern	40565	51009	62705	63026	16607	55631	00237	00205	12133		
12		40565	51012	83203	69026	18108	20857	00214	00305	12143		
15		40565	51015	61808	69022	18509	20848	00105	00506	11743		
18		40565	51018	21812	69022	19409	10948	00208	00505	12142		
21		40565	51021	12012	69020	19408	00901	00400	00305	12042		
00	heute	50565	51000	22011	69022	19808	00901	00105	00305	12054		
03												
06		50565	51006	81818	65022	17008	50947	00619	00307	12053		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SpSpspsp
09	gestern	40584	16809	82426	98022	10411	764++	73704	05110	12447	12549	
12		40586	17412	72720	98025	09511	5246+	71609	05110	12647	12546	
15		40587	18115	72723	98508	10611	474++	72111	05010	12736	12346	
18		40587	18318	72722	98028	11912	783++	71313	00109	12736	149+6	
21		40587	18621	72821	98022	12812	784++	72209	00107	12836		
00	heute	50590	19000	72622	98022	12710	755++	71801	05307	12736		
03		50590	19200	72522	97022	11110	754++	71816	05307	12647		
06		50590	19206	82430	96032	09410	363++	00717	05209	12548		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SpSpspsp
09	gestern	40528	35509	90909	02456	17011	9+0++	00702	00111	11952		
12		40528	35512	80710	61214	17811	865++	00207	00211	10933		
15		40528	35515	80512	59104	19911	865++	00222	00110	10733		
18		40528	35518	90510	00454	22011	9+0++	00320	00110	10733		
21		40528	35521	33610	78024	23611	15500	00115	00209	11832		
00	heute	50528	35500	03209	69024	26211	00900	00227	00108	149+4		
03		50528	35503	02706	74020	27210	00900	00110	00009	149+3		
06		50528	35506	42510	78020	27411	00904	00302	00109	14943		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SpSpspsp
09	gestern	40523	19809	82615	96216	21713	863++	00301	00113	12623	149+5	
12		40523	19812	82715	92456	21313	9+0++	00704	00113	149+4		
15		40522	19715	82817	96415	21112	862++	00702	00112	149+5		
18		40522	19318	82918	95505	21513	863++	00204	00012	149+5		
21		40522	19221	92515	93515	21413	9+0++	00701	05713	12644		90494
00	heute	50522	19200	92617	93515	21213	9+0++	00802	00113	12644		
03		50522	19603	92510	92455	21013	9+0++	61602	00113	12643		
06		50522	19806	92510	93434	20213	9+0++	61608	00113	12643		

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SpSpspsp
09	gestern	40440	41009	92015	05454	28818	9+0++	00310	00418	12034		
12		40440	41012	52012	63014	29918	57200	00112	00417	12034		
15		40440	41015	32006	65021	30618	30940	00107	00518	12034		
18		40440	41018	11810	65020	30919	10940	00103	00618	12034		
21		40440	41021	01811	69020	31519	00900	00205	00518	12034		
00	heute	50440	41000	01610	69020	32018	00900	00105	00218	12034		
03		50440	41003	01812	69020	31418	00900	00705	00217	12034		
06		50440	41006	21813	65020	31218	25600	00602	00117	12034		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SpSpspsp
09	gestern	40451	16009	73612	60022	30815	764++	00307	05214	100+0	10743	10242
12		40451	16012	60211	70015	30615	68400	00802	05213	100+0	10842	10243
15		40450	15915	73509	70022	30316	756++	00703	05114	100+0	10842	10243
18		40449	15918	73412	70022	29816	75411	00805	05015	13432	10843	+)797++
21		40449	15921	83412	60022	30016	862++	00302	05015	13432	10843	
00	heute	50448	15800	83412	60022	30216	863++	00102	05115	13432	10843	
03		50448	15803	83412	12105	29015	862++	00812	05215	13432	10843	
06		50448	15806	83412	40515	29215	863++	00302	05215	13232	10643	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	40350	48009	61812	78021	25623	21508	00307	05121	11834
12		40350	48012	52009	78021	27024	21502	00115	00020	11834
15		40350	48015	61807	78022	27224	21506	00102	00021	11834
18		40350	48018	51807	78022	27224	22503	00400	00020	11834
21		40350	48021	71607	78258	27124	62408	00702	05120	11634
00	heute	50350	48000	61406	78028	28224	22502	00212	05120	11634
03		50350	48003	31406	78021	28224	22501	+++++	05119	11644
06		50350	48006	11108	78021	27423	12500	10708	05219	11644

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 173

Donnerstag, den 22. Juni 1961

Meldungen vom 21.6.1961

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o637	22412	322o8	98o2o	o5o1o	356oo	444oo	oo3o5	149+1	Meerkatze
4o544	547oo	62o18	961o1	o85o4	+++++	+++++	oo5++	12o+4	Vikingbank
43552	o11oo	727o5	98o22	22113	7++++	oo4oo	+++++	127++	Frithjof
4o4o3	635oo	118o5	99o1o	2oo21	114oo	264oo	o5311	1182o	Berlin
4o36o	538oo	131o5	98o11	21723	1149o	+++++	+++++	+++++	Proteus
4oo9o	881oo	52413	98252	o8628	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
4o5o6	262oo	92615	91454	27514	9++++	244oo	oo313	126+4	C.Julius
4o4o3	395oo	o16o2	98ooo	3o821	+++++	553o8	o5119	116+o	Bischofstor
43559	o16o6	22718	98o21	21o11	2++++	844oo	o5o++	127++	Frithjof
4o4o3	611o6	815o5	98o31	22916	8++++	262o5	o5413	115++	Berlin
4o642	132o6	428o9	98o11	o23o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o534	542oo	62oo9	98o21	152o4	+++++	+++++	oo3++	12o+2	Vikingbank
4o6oo	465o7	813o9	97o22	1ooo2	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta
4o637	115o8	o2813	98o2o	o261o	+++++	oo8o6	o53++	12723	Frankfurt/M.
4o635	12oo8	127o9	98o2o	o22o9	+++++	o272o	oo2++	127+1	München
4o4o2	113o9	829o9	98626	2o52o	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr
4o634	122o9	127o7	99o2o	o111o	oo233	+++++	+++++	127+1	Stadt Herten
4o6o9	492o9	81415	98o28	o84o3	+++++	oo7o1	o11++	11433	Düsseldorf
4o6oo	214o9	82718	96624	o831o	+++++	+++++	o51++	127+5	Falkland
4o642	531o9	81618	93444	o41o4	+++++	o2212	+++++	11644	Essen
4o635	39oo9	7oooo	99o22	o6oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hoheweg
4354o	o3511	o2913	98ooo	24213	oo9oo	64oo2	+++++	129++	Möwe
4o642	13211	o28o9	98ooo	o2512	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o5o7	27o1o	92118	95554	25+14	9+o++	+++++	+++++	+++++	Clivia
4o638	52812	81413	92464	o48o4	+++++	++2++	oo4++	+++++	Regensburg
4o533	54213	52313	97o23	17oo6	555++	o125o	oo4++	12331	Cuxhaven
4o528	54212	322o9	971oo	19oo4	+++++	+++++	oo2++	122+2	Vikingbank
43568	o2o12	42713	98o21	2o513	4++++	847o5	+++++	127++	Frithjof
4o639	53112	o1618	95424	o43o5	11621	11844	+++++	+++++	H.Homann
4o643	53212	81415	931o2	o45o4	+++++	+++++	oo1++	114+3	Nordstern
4o6oo	22212	72924	98o12	o921o	+++++	+++++	o53++	129+5	Falkland
4o534	38o12	2o2o7	98o11	2o81o	25+31	+++++	+++++	+++++	Transpacific
4o591	33512	82413	96o24	14oo8	+++++	244oo	o51++	12421	Mainz
4o614	o7512	82318	976o6	o761o	853++	342o4	o5o++	12327	Albatros
4o425	24612	6o3o9	992o2	33218	6978o	55212	o52++	1o321	G.Fritzen

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o389	42412	315o9	98o2o	29823	+++++	551o7	o5o19	1152o	Bischofstor
4o547	34o11	918o2	93424	21o14	+++++	+++++	oo4++	+++++	G.Dahrendorf
4o418	24812	6o4o9	98151	33o21	634++	553o8	oo416	1o4+1	Siegstein
4o5o7	21412	82618	98o22	25o15	oo91+	246o8	oo513	126+4	C.Julius
4o634	12212	123o5	99o2o	o1114	+++++	+++++	o1o++	123+o	Stadt Herten
4o4o5	12o12	8o213	98o22	21818	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
4o637	12412	725o5	99o22	o351o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg
4o3o6	48212	11o13	98o3o	24924	114oo	15217	o5818	11o22	E.Essberger
4o4o4	59212	7o9o9	98o21	25218	713++	26217	o5o15	1o921	Berlin
4o223	59912	6o9o7	9925o	22526	4264+	56312	o52++	1o921	Blumenthal
4o3oo	4o912	3o713	98o2o	26o25	385+4	662o1	oo222	1o721	Blexen
43575	o2315	82713	986o2	18512	8++++	8471o	o52++	127++	Frithjof
4o385	43215	115o9	98o1o	29823	+++++	55ooo	o5119	1152o	Bischofstor
4o642	53115	61618	98o21	o71o4	+++++	o2215	oo1++	11644	Essen
4o635	12o15	127o7	98o2o	o2o1o	+++++	o27o2	oo4++	1oo+o	München
4o528	54218	52o13	971o1	2o2o7	+++++	+++++	oo8++	12o+3	Vikingbank
4o414	13218	83613	98o22	23518	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
4o417	26718	8o3o5	99o22	33o18	8873o	554o2	o52++	1o321	G.Fritzen
43577	o2518	627o9	98o22	1751o	6++++	84715	+++++	127++	Frithjof
4o6oo	46518	127o9	98o2o	17oo5	+++++	+++++	oo5++	+++++	Sagitta
4o637	11518	o27o5	98o2o	o2911	oo9oo	oo1o1	o5o++	12721	Frankfurt/M.
4o634	12218	122o2	99o2o	o1513	+++++	+++++	oo8++	1oo+o	Stadt Herten
4o527	39918	oo1o2	99ooo	25812	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Transpacific
4o51o	18618	72613	98o22	25o15	754++	244oo	oo413	12624	C.Julius
4o4o3	68o18	313o5	98ooo	2o12o	oo9o2	28+++	oo219	11321	Bremen
4oo62	54918	4o311	98o11	12o26	22+o5	14+++	o52++	1o3++	Tarpenbek
4o493	22318	82412	97614	27216	852++	667o3	oo115	12422	Korendyk
4o6o1	25o18	32624	98o11	1o11o	+++++	+++++	o52++	126+7	Falkland
4o616	5o621	814o9	98o22	127o3	+++++	oo2o7	o12++	11421	Düsseldorf
4o377	44521	115o9	98o2o	28923	+++++	557o3	o5o19	11521	Bischofstor
4o637	12421	123o5	99o11	o381o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg
4o637	11521	o25o9	98o2o	o3o11	++++	oo1o1	o52++	12521	Frankfurt/M.
4o59o	29821	22415	97o1o	1271o	+++++	2471o	+++++	12421	Mainz
4o59o	3o221	221o7	27o11	1151o	+++++	+++++	o5o++	1212o	Braunschweig
4o4o5	65521	1oooo	98ooo	2oo17	1o98o	284oo	o5113	1oooo	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

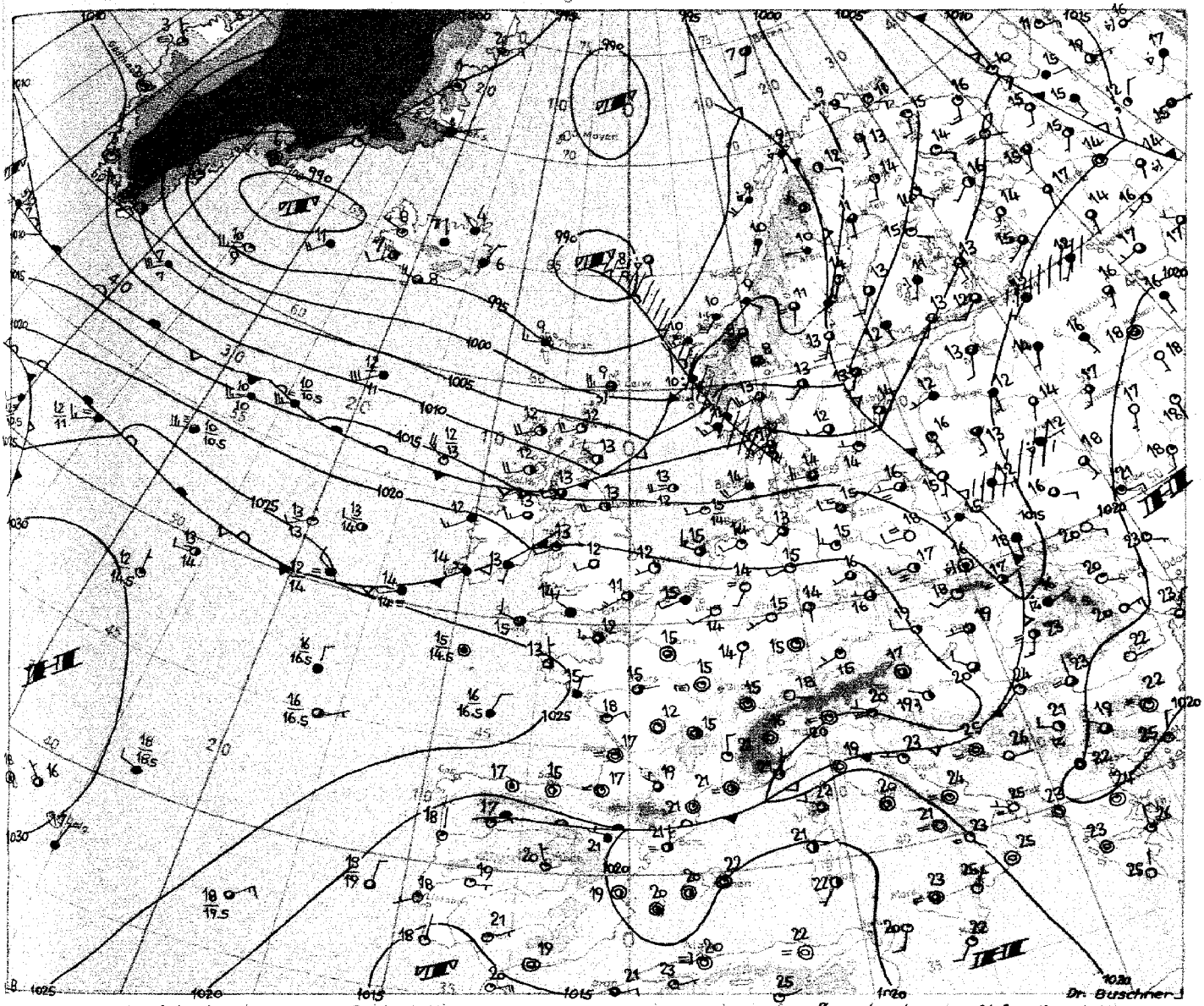
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

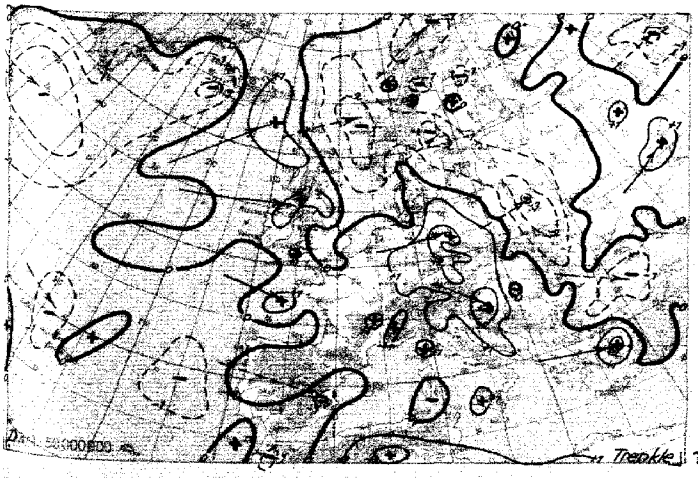
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Freitag, den 23. Juni 1961 Nummer: 174

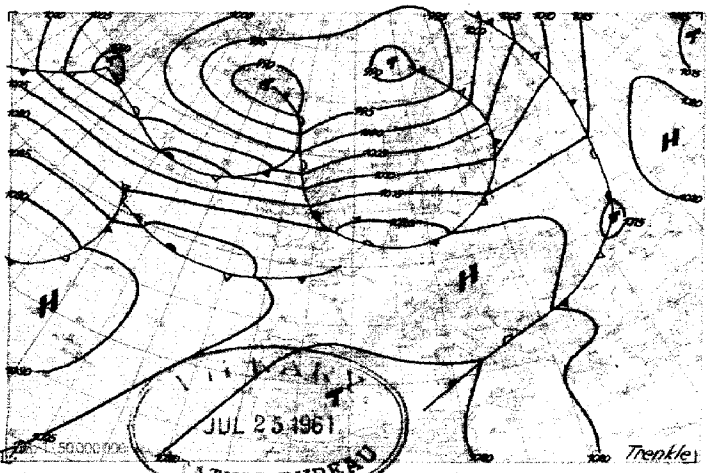
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Sonnabend den 24. Juni 1961 7 Uhr

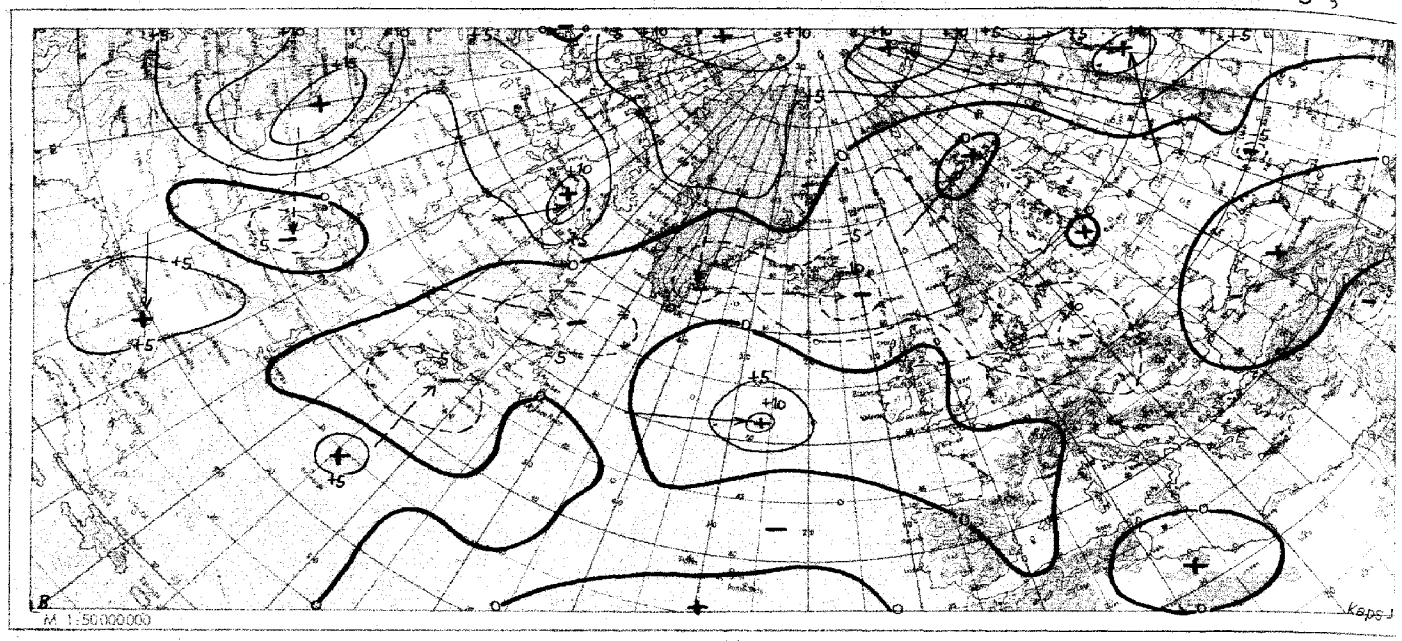


JUL 25 1961

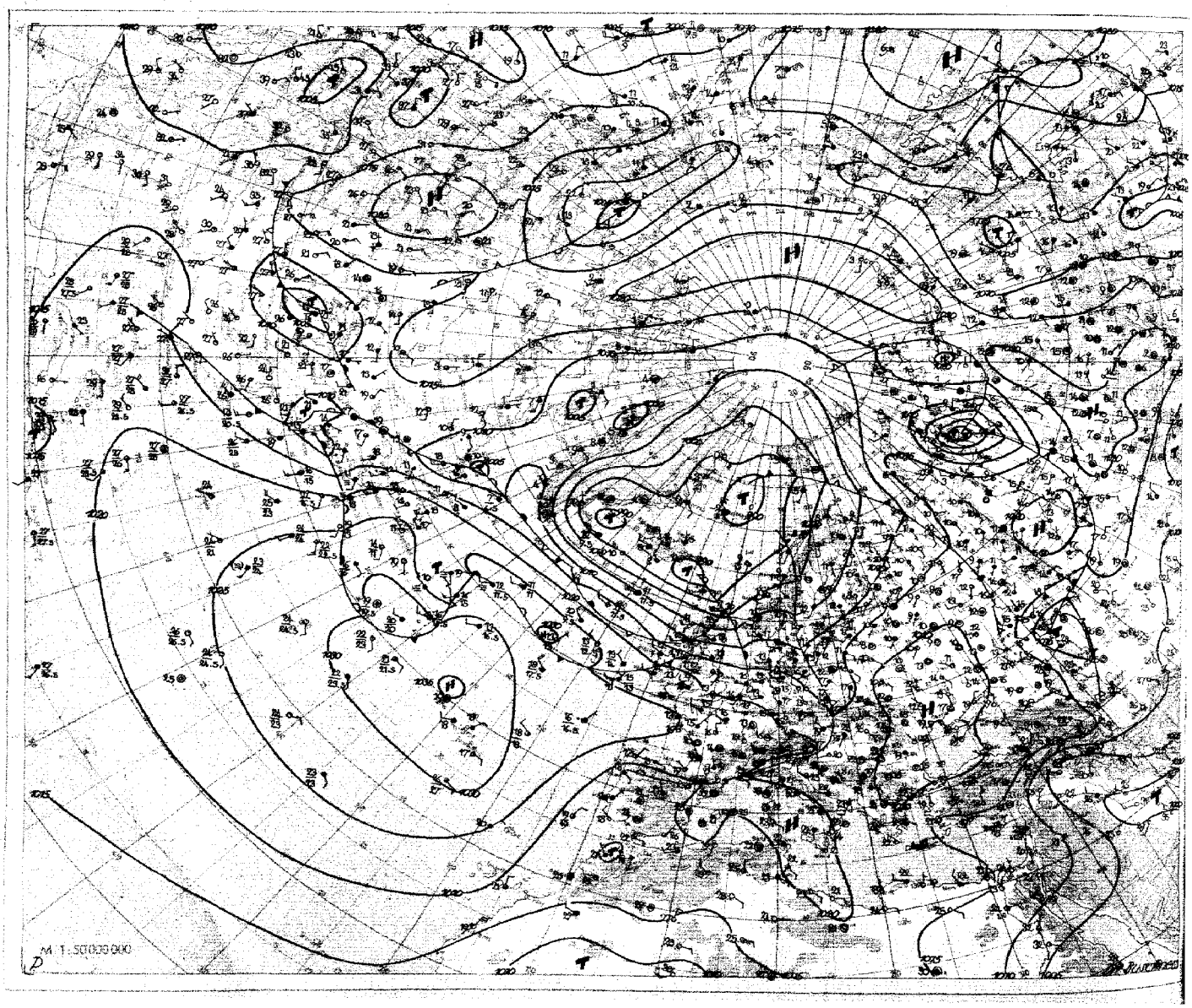
WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag ,

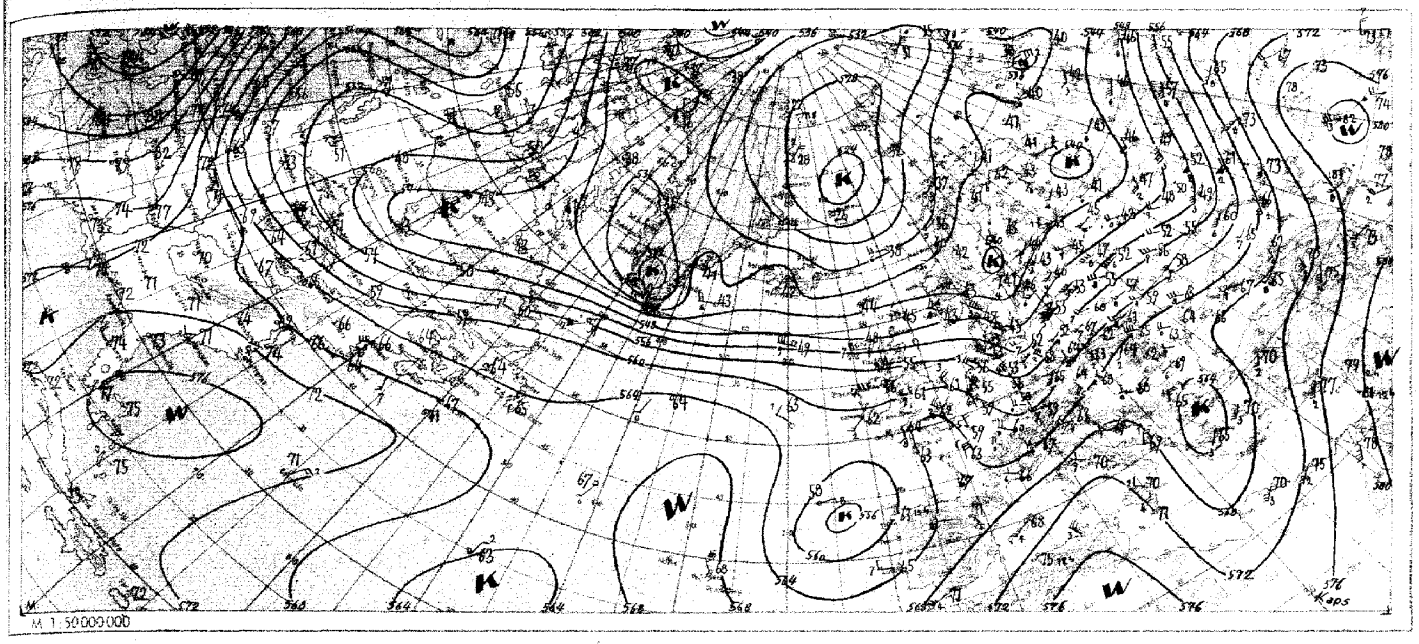


Wetterlage heute 0 Uhr

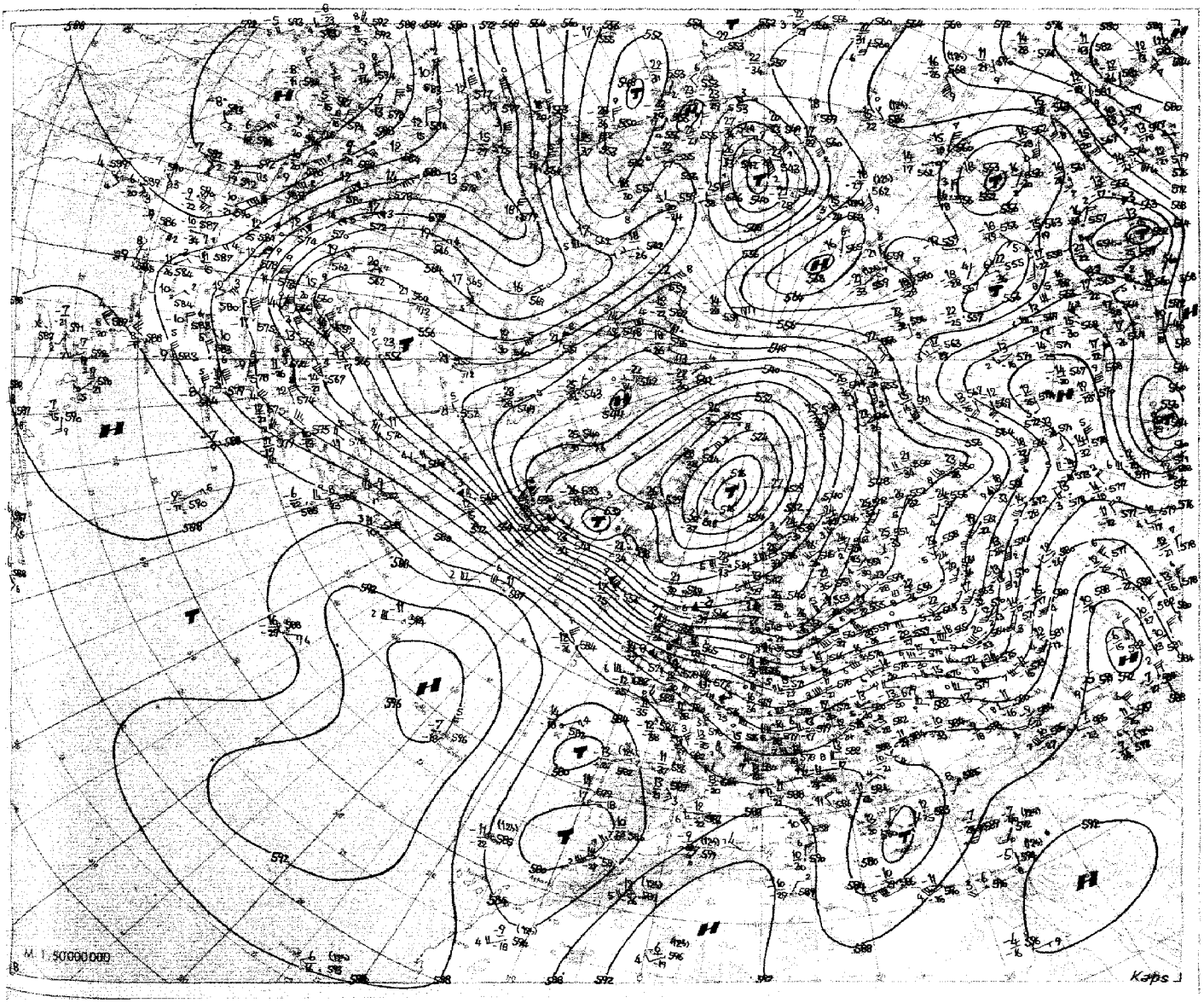


23. Juni 1961

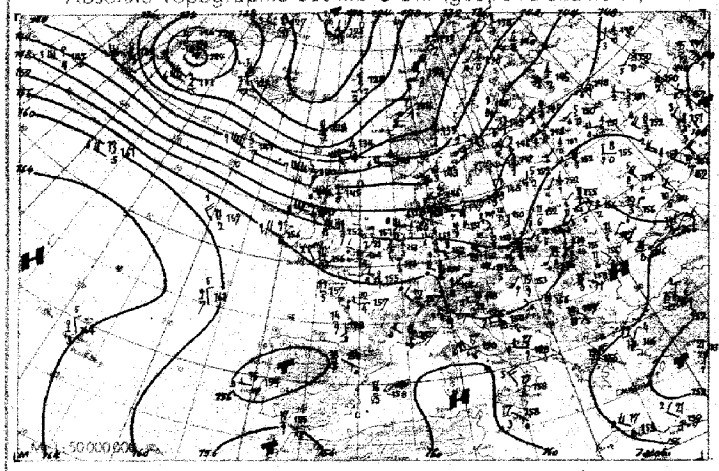
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



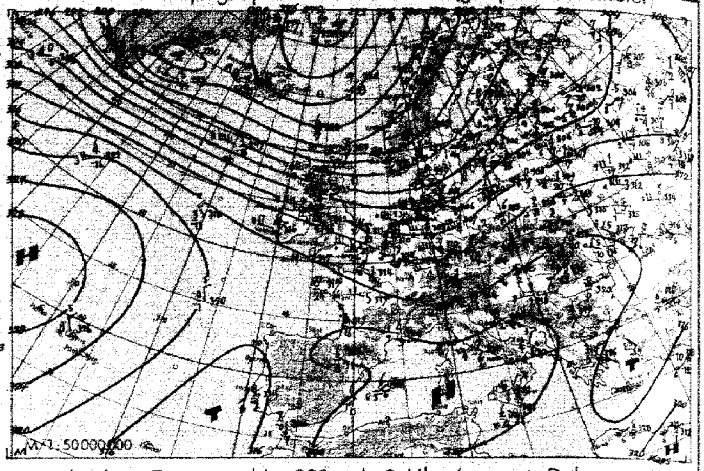
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



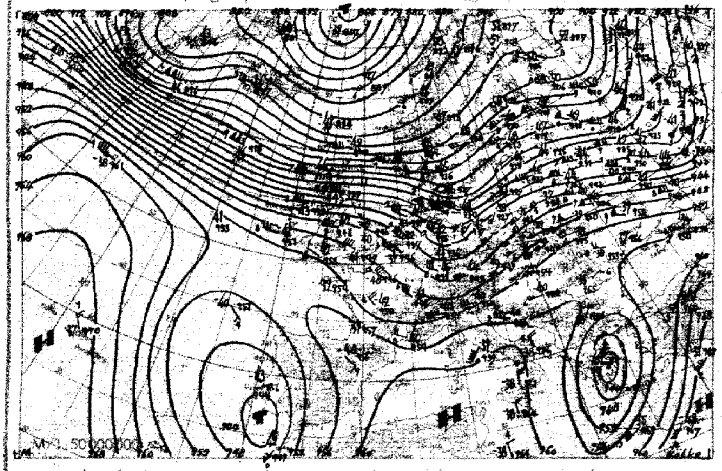
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



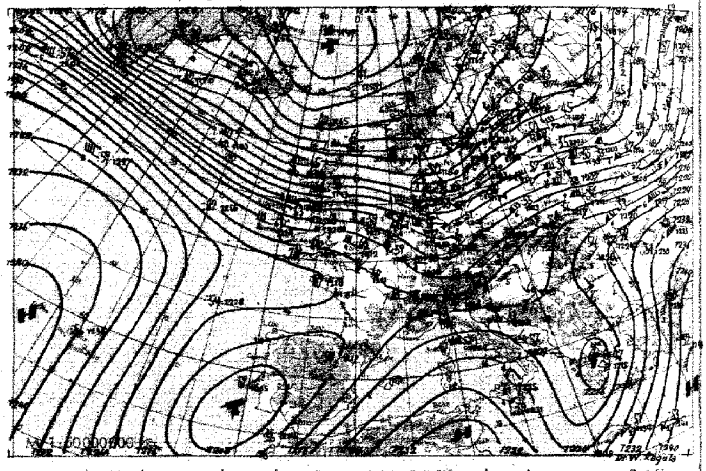
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



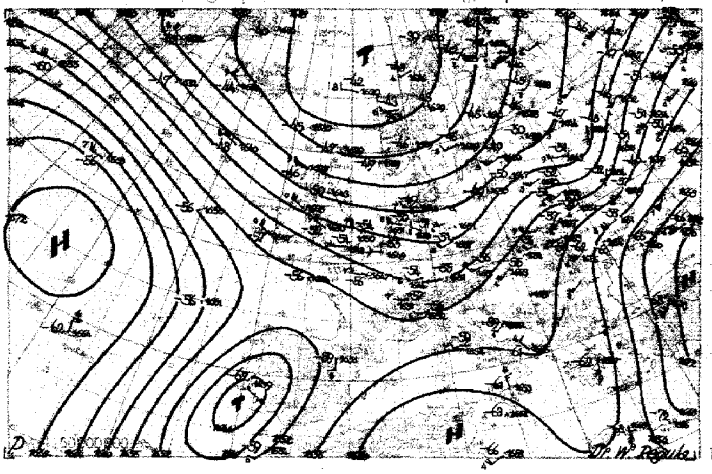
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



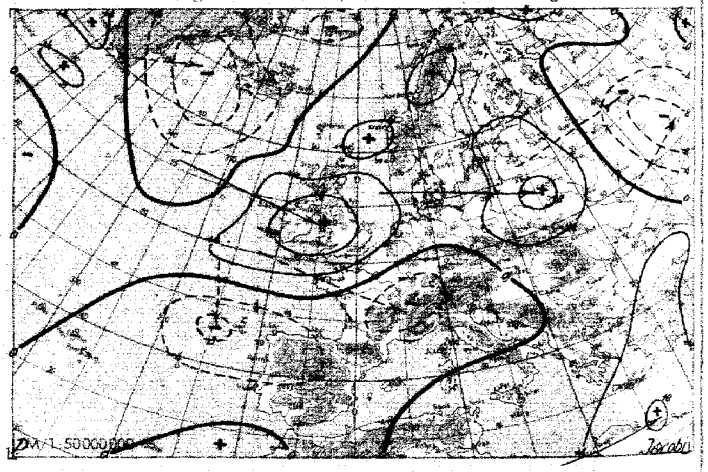
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 23. Juni 1961

Das ausgedehnte Subtropenhoch zeigte nur wenig Lage- und Intensitätsänderung. An seiner Nordostflanke zog die gestern über den Britischen Inseln angelangte Störung ostwärts nach Skandinavien. Ihre Kaltfront überquerte im Laufe des gestrigen Tages ganz Deutschland. Sie zeigte aber nur im norddeutschen Küstengebiet und im Alpenvorland Wetterwirksamkeit. Während im Norden bei vorübergehend starker Bewölkung einzelne, aber nur wenig ergiebige Regenfälle auftraten, kam es im Alpenvorland und im südlichen Schwarzwald im Laufe des späten Nachmittags und in den Abendstunden verbreitet zu Gewittern, die in Südbayern örtlich mehr als 30 mm Niederschlag brachten. Die Tagestemperaturen stiegen gegenüber dem Vortag meist um einige Grade an. Sie lagen nördlich des Mains zwischen 23 und 26 Grad und in Süd- und Südwestdeutschland zwischen 25 und 29 Grad.

Die gestern in der Dänemarkstraße angelangte Zyklone zog unter geringer Vertiefung rasch ostwärts zur nördlichen Nordsee, da durch die auf ihrer Rückseite über dem Nordatlantik wirksam gewordene troposphärische Abkühlung die Massengegensätze und damit die Frontalzone merklich verschärft wurden. So meldete heute Nacht das Wetterschiff A in etwa 10000 m Höhe eine Windgeschwindigkeit von 175 Knoten. Gleichzeitig bildete sich dabei in der Dänemarkstraße ein abgeschlossenes Höhentief aus und wurde der ostatlantische Höhenhochkeil abgebaut. Damit stellte sich eine recht kräftige und glatte, von Labrador über den Atlantik bis zu den Britischen Inseln verlaufende westnordwestliche Höhenströmung ein. In dieser bildete sich im Bereiche großräumigen Druckfalls im Laufe des heutigen Vormittags an der zum Nordatlantik verlaufenden Kaltfront westlich des Wetterschiffes I eine flache Wellenstörung aus. An der Südflanke der Frontalzone wanderten weitere, ebenfalls flache Wellen ostwärts in Richtung auf Westeuropa.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der vom Raum südlich Grönlands zur Nordsee gerichteten Frontalzone wandern weitere Störungen nach Osten und beeinflussen hauptsächlich Norddeutschland. Süddeutschland bleibt im Bereich der zonalen Hochdruckbrücke.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 23. Juni 1961 — Nummer 174

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRR	ff-ff
Helgoland	5	015	71908	65022	18315	7091-	11715	62107	62022	16716	50972	14716		82307	56612	16316	7652-	14504	62915	62016	15815	35530	13805	-9116	
Westerland	0	019	82010	70032	17717	11507	09712	82312	70022	15918	1157-	09718		82507	62216	15315	2577-	12606	72609	60216	14516	35772	12508	-9718	
List	16	020	82011	70032	18116	11547	09716	81812	70022	16316	14577	11718		82510	56216	16014	2552-	10604	82210	50216	15015	2742-	12010	-9317	
Husum	3	029	71807	62032	18517	55618	09618	72512	58022	16519	60978	09720		82708	62032	15918	8097-	08606	72506	60216	15215	755--	11607	-9520	
Schleswig	44	035	81805	68022	18316	42677	09717	82310	64022	16219	32607	08721		82509	64032	15318	1161-	08509	82704	60216	14915	2561-	10805	-9220	
Kiel	3	045	72005	62022	18418	25638	09721	72307	65012	16421	52508	09720		82508	60022	15419	4252-	10610	82706	50212	15217	6562-	09502	-9722	
Norderney	13	113	82108	62022	17716	35707	11713	72406	60012	16218	45671	11815		73015	57252	15816	3857-	13504	72917	60018	16115	1257-	13203	-9719	
Jever	7	122	72004	61052	18318	30938	10713	82406	59052	16620	77617	10717		82604	59258	15918	4267-	13607	52705	56018	15917	557--	12300	-9122	
Bremerhaven	6	129	82008	60032	19117	38577	11711	82609	60032	17521	32607	11716		72809	62022	16621	785--	10709	73407	58028	16617	757--	14400	-9222	
Cuxhaven	5	131	82007	60022	18218	15677	09717	82507	62032	16820	28517	09714		73006	58032	15621	4657-	10612	72703	57100	15816	6643-	13302	-0121	
Hamburg-F.	14	147	81810	65022	18619	11657	08719	82409	65032	16421	32787	05722		82806	70032	15521	766--	07609	83114	57802	15817	856--	11303	-9222	28
Lübeck	10	156	72011	80022	18619	00902	08727	72611	80022	16421	22432	06716		72512	75022	14822	32402	05716	72805	70022	14220	00972	08000	-0022	
Emden	6	203	72205	56022	18516	28938	11711	82507	60022	16920	22637	11716		83012	57028	16120	5867-	12608	63210	60038	17117	45750	11310	-9721	
Cloppenburg	43	216												62512	68012	15922	48638	09605	72305	60018	15918	4363-	13400	-9523	
Bremen	4	224	82005	68032	19220	00907	10717	82209	65012	17123	12787	09721		62708	65012	16623	22731	10705	82811	57808	16617	7367-	13500	-9723	
Soltau	77	235	52008	60022	18919	00902	09717	62108	60032	16422	32631	08724		72406	58022	15422	32581	09609	72704	58031	15020	7097-	11505	-0022	
Lüchow	38	253	71611	60032	19419	00902	08817	51811	60012	16822	51600	10826		72307	60022	15423	52781	11714	72703	62252	14620	5863-	1300[illegible]	-9724	
Lingen	21	305	71805	70022	18119	00908	11812	72506	70022	16922	58608	09613		62505	75022	16322	48601	09706	22912	75018	16820	10962	11305	-9222	
Münster	64	313	70000	56022	18318	757--	09711	72102	60032	17221	757--	10711		72609	58032	16721	7473-	07605	72710	75012	16820	68630	08301	-0023	
Osnabrück	95	317	60702	60012	19117	4573-	10711	52405	75012	17521	50950	10716		62709	70012	17022	22662	10605	72709	70022	16820	2573-	08501	-0022	
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	71206	65022	18418	757--	11719	42108	65012	16322	42502	11719		72412	65022	16222	785--	10501	72706	60032	16121	68530	11701	-0024	
Hannover-L.	52	338	61808	63031	19219	55701	10714	52104	64011	17222	48630	12720		72708	62021	15922	22630	13613	72608	60031	15921	6583-	10400	-0023	
Braunschweig-V.	87	348	51106	62011	19319	40931	11715	71[illegible]09	62031	16822	786--	08724		62910	65012	15522	6263-	10612	52707	60012	15421	24741	10602	-0024	
Berlin-Dahlem	53	381	31707	70020	21220	31600	07719	21505	62020	18323	11601	08728		42205	62030	16124	41600	10721	23202	60020	14721	15701	11715	-0024	
Berlin-Tempelh.	51	384	21409	70010	21219	21701	06818	12106	80030	18222	11701	07730		32710	75030	15824	31700	07723	23403	68010	14522	15740	09714	-0024	
Düsseldorf	36	400	42006	58011	18318	45700	10706	62707	62031	17422	686--	11609		[illegible]	[illegible]	17221	4867-	11702	73010	70036	17620	7584-	10304	-9723	
Bocholt	25	406	51807	50012	18017	25732	12712	72009	62032	16722	6863-	09712		72713	6 22	16422	6863-	12603	62913	62022	17420	60930	09209	-0023	
Essen-Mülheim	120	410	62309	58031	18219	656--	11709	72511	65032	17222	786--	10708		82707	65032	17321	886--	11400	73010	65032	17620	757--	10303	-0022	
Kahler Asten ☐	836	427	32407	70011	53316	31500	08708	62711	70031	52618	626--	08711		72912	65032	52216	68532	07400	72908	68022	52215	6853-	08400	-0019	
Kassel	158	438	12203	66020	19219	11600	11820	22008	68030	16524	22600	11723		62507	70022	15725	62600	10508	72907	57022	16322	55662	08304	-0025	
Göttingen	150	444	12102	68020	19020	10930	12718	32704	68030	16423	31600	11724		43010	70010	15324	22709	12611	53208	58021	16121	25631	09306	-0025	
Braunlage	607	452	22105	73010	19117	11601	07711	22306	73020	16320	21600	08719		62504	70022	14820	68501	08713	63166	65032	15517	696--	08500	-0020	
Aachen	202	501	32505	60021	17920	20941	10704	72806	62031	17621	786--	10763		72768	62022	17421	1267-	11501	72806	65021	17620	7093-	11301	-0022	
Nürburg	626	510	62307	70022	18617	656--	09604	42909	70022	17719	45600	06603		72909	70022	17520	1567-	07400						20	
Köln	68	513	71604	58032	19419	758--	10703	52909	65031	17923	52700	08713		73010	62038	17823	1273-	10601	63108	60038	17822	657--	12702	-9724	
Koblenz	96	515	72304	58030	19119	757--	10712	52706	64031	17523	636--	12815		73610	75032	16925	2279-	08505	43212	70032	16724	22749	09601	-0026	
Fuchskauten	653	523	11605	65030	18417	11600	13707	62708	60030	16819	62500	11709		62710	62032	16719	22661	07801	42716	62012	17018	22641	10400	-0020	
Gießen	185	532	00803	60020	18019	00900	13716	32406	53030	15923	32500	11718		32710	70020	15724	14602	11701	23406	66010	15922	14630	11301	-0024	
Bad Hersfeld	202	542	00902	58020	19119	00900	10721	41803	60030	16825	42600	12717		42408	64020	15725	42600	10511	72700	62011	16422	34740	09304	-0025	
Wasserkuppe ☐	921	544	01409	65010	53917	00900	11711	72008	65021	53119	755--	12712		62408	68032	52519	62500	10507	73006	70032	51716	745--	09801	-0019	26
Trier-Petrisberg	265	609	12303	58032	19518	15700	12701	32505	62012	18023	31600	09609		72913	68030	17723	1168-	09704	12907	75022	17722	14640	10400	-0025	
Deuselbach	479	615	12907	65020	17320	11500	11707	13212	65020	17220	18500	11701		63213	70031	16921	11641	09702	13212	81011	16[illegible]	[illegible]	08501	-0022	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	12105	50050	53717	11400	11707	53005	56031	53218	52400	12708		33010	62011	53119	32500	11705	23006	70011	523[illegible]	[illegible]	10501	-0020	
Frankfurt-Flugh.	110	637	12802	65030	18820	10930	12714	22705	65030	16825	12701	12717		33112	68020	16027	32700	13708	33110	70011	16425	20941	10304	-0027	
Darmstadt	263	639	02303	65020	18520	00900	11707	12303	65030	17024	11601	14709		22704	60020	15426	22600	15713	13010	64010	16322	14601	10303	-0026	
Würzburg	259	655	00000	58020	18519	00900	13716	03010	58020	16824	00900	15712		32718	70020	14725	12611	09619	73315	60030	14624	14708	13705	-0026	
Bad Kissingen	216	658	00104	62020	19119	00900	11721	22906	65030	16824	12680	11717		32708	70020	15725	32600	10511	53303	68030	15724	32602	11501	-0026	
Bamberg	239	675	10000	60020	18920	00901	12716	10000	60020	16225	11740	15721		52508	62031	14925	32741	14712	63212	70031	14825	30941	11603	-0027	
Coburg	336	671	10000	66020	20119	10980	11713	12003	70030	16924	11630	14722		42310	70030	15425	21702	14612	23209	70010	15623	00902	11503	-0027	
Hof	567	685	11504	62030	18719	00901	12712	31910	66030	15623	35601	12720		62513	68020	14124	42602	11712	62910	68020	14421	32601	11503	-0024	
Weiden	438	688	51802	62030	18820	32640	12713	52306	62011	16224	50970	13719		52508	65022	14125	52601	15717	72710	76022	14023	14602	11504	-0026	
Berus	363	704	02305	56020	18618	00900	12702	12713	58020	17822	11600	13702		52911	68031	17523	19583	10802	12910	75021	17522	11540	11702	-0024	
Tholey	569	706	00000	62020	19317	00900	13000	42316	60030	18120	42500	14706		43116	68030	17421	11582	10603						22	
Saarbr. Ensh.	323	708	02901	60020	18520	00900	14804	22311	62010	17323	21600	11706		22809	65030	17123	20982	09602	13007	65010	17322	10940	11400	-0024	
Neustadt/Weinstr.	161	723	01402	56020	19324	00900	14705	10908	57020	17125	11500	18717		23307	65020	16427	22600	16705	23205	60010	16825	12640	12303	-0028	
Weinbiet/Wstr.	553	724	12505	65020	17520	00901	12803	32517	75030	16224	32500	11705		32916	70010	15324	32500	10709	32515	65010	15722	12581	09400	-0026	30
Karlsruhe	115	727	02308	58020	18820	00900	13808	32211	62030	17526	11701	14710		12517	65020	16128	11730	10613	52707	62020	16324	12732	10301	-0029	
Mannheim	97	729	03601	45040	19220	00900	12707	01802	30040	17625	00900	11713		22917	58010	16227	23600	11613	22909	72020	16625	14630	09303	-0027	27
Stuttgart-Echt.	405	738	30000	58030	18022	30940	13709	53606	58021	17124	32702	15705		73101	60022	15825	42766	13711	71908	58179	17719	5967-	15308	-9125	
Öhringen	248	742	12903	57030	18422	11600	13709	32709	58030	17425	11601	15707		62909	65021	16027	11702	12712	83206	62031	16024	1167-	11503	-0027	
Ansbach	413	755	00000	60020	18321	00900	14817	62706	68030	16425	42640	14613		52508	70012	16025	12642	10703	80000	65032	15723	2357-	13707	-0026	
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	58030	18021	40950	15816	62706	65030	15826	42651	16713		72910	70032	15724	50976	15504	80000	70032	15922	3477-	13501	-0028	
Nürnberg	310	763	01202	60010	18421	00900	13717	62702	60020	16025	40942	14717		52914	70012	15527	32702	14604	72704	70022	15324	10982	13605	-0027	
Regensburg	340	776	01604	58020	18622	00900	13712	32001	60030	16526	11742	16716		72706	65032	14727	52702	16616	82704	65032	15224	15747	15301	-0028	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11803	70030	55917	11501	10803	62108	73030	55420	52501	11708		62509	70032	54220	32506	13712	72313	62299	52816	794--	13712	-9721	
Freiburg	252	803	42702	58031	19221	10932	15605	72601	60022	17924	78700	17609		70403	62809	16925	49662	18708	23601	60019	17621	13660	18301	-1325	
Freudenstadt ☐	797	815	32906	60030	55920	11501	11501	52912	65030	55721	11506	12804		52707	64022	55521	32632	14704	42906	68299	54617	39581	15301	-0222	
Klippeneck ☐	973	818	52705	58030	55419	00902	13200	72615	70021	55520	5261-	11604		82508	65259	54818	5261-	14703	73603	60179	54315	5241-	15201	-0321	
Tübingen	370	826	52902	58031	18721	00906	14712	82702	65021	17427	12607	10707		82705	65032	16925	52627	13606	71405	70922	19218	49568	15311	-0627	
Stötten	734	836	22402	58030	18220	20980	15704	52911	60030	17121	11502	15705		83209	62022	16521	00907	14705	82513	30959	18715	872--	14301	-1322	42
Ulm	480	838	42205	58022	18120	35601	14709	52708	62022	16026	32508	16712		73208	75022	15625	48563	13707	72007	65959	16421	5657-	18201	-0127	
Augsburg	480	852	42507	56011	17921	10931	14808	72909	62011	16025	22602	1 709		72006	57912	16122	49663	18506	82007	58259	16322	727-7	18201	-0227	
München-Riem	526	866	49901	50051	18323	11642	16805	79904	58011	16227	31608	15712		81909	65178	16821	4962-	11706	71906	58029	18218	58572	16207	-1227	25
Mühldorf	401	875	31002	50030	18921	10981	17607	70902	59031	16526	00906	17814		82502	58952	15624	6957-	18613	81809	59959	17917	7957-	16012	-0428	
Passau	409	893	12502	62010	18422	00901	15709	52205	65030	15727	00906	17818		72005	65032	14426	7092-	16614	82008	70952	16318	5947-	16305	-0227	40
Feldberg/Schwarzw. ☐	1486	908	72509	68032	55514	42462	09103	82311	70032	55414	5552-	11501		72511	65019	55015	59463	11804	93013	00959	54713	9-0--	13604	-9715	25
Konstanz	399	929	71201	40101	18921	56582	15801	72806	60031	17324	22688	19712		82708	60958	17523	5357-	16500	63002	84019	17921	34663	15000	-9220	
Friedrichshafen	401	934	71903	61031	19419	22682	15802	82003	62032	18222	58687	16709		82505	60032	16924	794--	16708	71301	81219	18320	3857-	17207	-0125	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72409	70030	18722	22601	16601	72813	70022	17723	12646	14607		82610	70172	17523	[illegible]	14603	82213	80039	19516	4957-	14000	-0324	
Oberstdorf ☐	810	948	70403	66031	56323	22606	17807	82905	62952	55924	896--	17706		80302	60919	54818	796--	17203	81807	82299	54915	2577-	13012	-3225	28
Zugspitze ■	2960	961	71713	82032	17207	32-88	04501	92416	00952	16806	9-0--	06803		72715	86299	16006	39-62	01607	92735	00819	14501	9-0--	01710	-1108	35-48
Hohenpeißenb. ☐	977	962	52704	65031	56422	11731	16400	82713	70179	56324	29637	16808							82321	80219	53515	7947-	13702	-9425	25-45
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	82032	16425	32702	15710	82703	70959	16023	795-8	18508		73604	82299	16921	29463	16203	81507	70929	19617	675--	16118	-0526	
Wendelstein ☐	1735	980	52902	80012	58317	12581	09400	83103	68058	57717	59407	12806		73418	68179	57213	79262	05802	92718	00959	56511	9-0--	11707	-2717	
Berchtesgaden	542	997	52301	80022	16926	00902	22710	40504	81021	15028	42762	16713		80503	65958	13725	797--	17820	63201	65259	19417	34863	17336	-2929	

Schm.

Jahrgang: 86 Freitag, den 23. Juni 1961 Nummer: 174

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i Mi	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i Mi	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i Mi	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h i Mi	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	SSss
Helgoland	5	015	72717	70022	16615	724—	13308												72615	70022	16415	11532	14502	00014		15212	91627
Westerland	0	019						72810	66022	15113	5257-	11504		57708	66012	14613	4840l	10705	72610	66022	14715	58436	12101	00013		———	97—
List	16	020	82616	58022	15114	5552-	12301												72515	62032	15114	756—	12503	00013		14412	93639
Husum	3	029	42711	58031	15615	21430	12304							52712	60031	15714	52400	12400	52612	60031	15715	42406	12500	00013		15212	95046
Emden-Wolth.	0	202	62606	60018	17715	58531	11206	72404	60028	18013	15731	11103		32305	30100	17512	26401	11805									
Schleswig	44	035	72507	50102	15114	3257-	13301	72706	58011	15612	25500	10005		62409	62031	15312	68500	11702	72707	65036	15414	22501	12301	09711		14516	92658
Kiel	3	045	52705	59012	15414	5560o	10102							42307	59622	15612	45500	11400	82305	60031	16014	754—	11204	00012		16011	97057
Norderney	13	113	72820	70032	17115	6843-	12210												52516	60022	16915	16448	13604	00014		15311	97019
Jever	7	122	72705	62010	17213	20940	11213	02505	60021	17611	00900	10204		42309	50101	17112	44600	11705	52410	46101	17114	56201	13406	00011		———	91—
Bremerhaven	6	129	62913	58022	17915	55740	13213	02709	70011	18413	00900	12005		62310	45101	17912	65700	11705	52515	36101	18314	56240	13304	00012		16611	92013
Cuxhaven	5	131	72810	58032	16515	6843-	12207												72411	58012	16915	762—	13601	00013		15912	87064
Hamburg-F.+)	14	147	32503	50058	16215	35630	12304	82506	50058	16914	856—	11207		22507	56021	17212	15440	10103	52409	57011	17013	25438	10702	09112		15816	93072
Lübeck	10	156	72104	58016	15215	35472	14310							42308	58012	16113	25532	12101	72008	62022	16113	56430	12400	00112		16211	01093
Emden	6	203																	22612	50010	18214	28400	13307	09713		16611	97024
Cloppenburg	43	216																	82409	56031	18414	864—	12302	00011		16610	95074
Bremen	4	224	23108	58011	18215	14631	11116	12406	62021	18811	10930	10106		52607	58021	18811	45601	10400	72607	56031	19114	754—	12203	00010		16708	97069
Soltau	77	235	32905	58018	16416	35700	12313												42304	56011	18213	21708	11210	09711		17209	97091
Lüchow	38	253	82905	56032	15218	6573-	11107												42308	58031	18614	41500	12014	00012		18611	97099
Lingen	21	305	72702	75030	16515	755—	11217												82302	62022	19314	864—	12301	00011		16510	92—
Münster	64	313	22302	62011	18815	25700	11218	02101	58011	20112	00900	10212		12104	56030	20010	00901	09801	72103	20101	20412	756—	11304	00010		16409	00079
Osnabrück	95	317	12806	62012	18916	10940	10119	02406	40101	19913	00900	10211							72309	58022	19814	757—	12104	00011		17008	00051
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	63204	60012	17718	656—	11315			2									71802	56022	20014	756—	12208	00010		17809	00072
Hannover-L.	52	338	62707	58012	17017	59630	12110	72607	57022	18815	755—	13118		12506	50101	18812	15600	10801	32409	58031	19315	35700	11306	00011		17909	00094
Braunschweig-V.	81	348	72707	58012	16518	2567-	11210	82707	58032	18216	755—	12116		82507	58028	18614	856—	11104	12509	60018	19714	10940	11310	19713		18512	97101
Berlin-Dahlem	51	381	83004	60251	15019	755—	10308	22704	62018	16214	25600	11105		32706	56020	17314	35700	12311	22707	60010	19316	12630	12220	09713		18611	97138
Berlin-Tempelh.	51	384	83208	65011	15221	5577-	09307	12808	62011	15716	10940	11004		62909	58011	16715	35770	12210	22912	62011	18915	25400	11122	00014		19409	00—
Düsseldorf	36	400	63005	80012	19417	2573-	09217	02103	80011	20911	00900	10115		01903	58010	20612	00900	10704	12004	57011	21015	00902	12205	00012		18007	97—
Bocholt	25	406	22709	60011	18816	10941	11213			0									82108	45102	19913	865—	12304	00011		17009	00087
Essen-Mülheim	120	410	73108	65022	19317	757—	09214	62406	62031	21011	60950	10214		12207	56011	20811	10940	10803	12107	35101	21314	00901	12307	00011		17507	00062
Kahler Asten ☐	836	427	33212	65011	52312	2543o	09310	82708	65021	52810	856—	08208		62812	56031	51508	654—	08506	72608	30101	52909	751—	09212	00008		13506	00079
Kassel	158	438	82904	62022	17819	65642	10213	73006	62022	19417	757—	09113		23001	59011	19715	14701	11001	00000	56011	21215	00900	11315	00013		18610	00112
Göttingen	150	444	72702	40052	17917	2563-	11216							42702	56021	19414	45600	10102	02302	56020	21115	00900	11317	00012		17709	00017
Braunlage	607	452	72705	58022	17315	4567-	08211												12608	80021	20412	11400	08316	00010		15506	00114
Aachen	202	501	73204	62031	19816	758—	11317												02208	56020	21414	00900	11304	00013		17210	00074
Nürburg	626	510	22903	58020	20015	25500	09307			0									72704	65022	22512	754—	10205	00010		16109	00—
Köln	68	513	63308	60032	17918	657—	11321	62804	60012	21516	657—	12115		42202	56110	21312	00902	11804	32003	35101	22314	35500	11211	00011		18509	97063
Koblenz	96	515								2									42004	48100	22613	45600	10313	00013		202—	00112
Fuchskauten	653	523	10000	58010	19214	10940	10309												03006	58012	22111	00900	09205	00009		15207	00126
Gießen	185	532	72703	62032	18019	755—	13218							02506	62020	19914	00900	12202	12503	58020	21313	00901	12213	00013		18311	00117
Bad Hersfeld	202	542	52702	58022	18715	34730	10317												22203	45100	22412	25701	10315	00010		16808	00128
Wasserkuppe ☐	921	544	63107	70022	52113	55541	07311	53005	56012	52412	20942	08106		13102	30100	52410	10940	09004	52307	60031	53710	55500	08311	00010		14807	00135
Trier-Petrisberg	265	609	43404	65011	19819	14030	11317	13402	60021	21915	00901	11115		03401	56020	22411	00900	10101	00000	56100	23011	00900	10305	00010		18609	00111
Deuselbach	479	615								0									02502	60020	22312	00900	10208	00010		17208	00126
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	33010	66020	52213	35600	09310	03010	66020	52610	00900	09212		13012	50100	52108	00902	07400	03005	60020	53912	00900	08211	10008		14405	00132
Frankfurt-Flugh.	110	637	20000	58020	19017	14780	12322	60000	58020	20513	657—	12112		22704	65022	20915	25700	10205	02304	58022	22115	00900	11212	00012		18610	00112
Darmstadt	263	639	32903	62020	18619	35600	10219												02502	60020	21615	00900	10212	00014		19411	00148
Würzburg	259	655	33409	65012	18219	10742	11331	03105	65021	19815	00900	11111		43108	56030	20513	45600	12204	20000	56010	21615	15602	12213	00013		19310	00134
Bad Kissingen	216	658	20000	64020	19017	24600	10226												11801	58020	22614	10930	12210	00010		18409	00143
Bamberg	239	675	73208	75032	17721	60942	11225			2				62202	56022	21311	3573-	10213	61804	58032	22413	685—	11213	00011		20510	00116
Coburg	336	671								2									33202	11100	22212	25530	10308	00009		19807	00—
Hof	567	685	83406	60022	17417	1572-	10317	02903	60016	19212	00900	09107							60000	56020	21613	65700	11212	19316		17606	93125
Weiden	438	688	82002	70022	17018	5557-	11120			9				00000	06400	20312	00900	12007	30000	06440	22212	30930	12317	10411		19609	04103
Berus	368	704	02908	62010	19617	00900	11314												12704	62020	22414	00901	11208	00012		18007	00145
Tholey	569	706																	12314	58020	22213	00901	10207	00012		17609	00149
Saarbr.-Ensh.	323	708	10000	58020	20017	10940	11220	00000	40100	21115	00900	11107		00000	25100	21612	00900	11101	10000	30100	22613	00901	12210	00012		10307	00147
Neustadt/Weinstr.	161	723	23205	65020	19318	20980	10219							12708	62020	20716	10980	12208	02503	56020	22113	00900	11112	00013		19610	00133
Weinbiet/Wstr.	553	724	12718	65010	18317	10901	09316												11805	60010	21014	00901	12207	00012		18209	00137
Karlsruhe	115	727	52704	60022	18520	24732	11220			0									12203	56020	22417	00901	12211	00015		20612	00133
Mannheim	97	729	12705	65010	18820	10940	11220			0									00000	58010	22515	00900	12213	00012		20510	00142
Stuttgart-Echt.	405	738	32404	57039	20217	25760	14221	12004	60019	21314	15700	11105		12102	60030	22112	10930	10204	20000	62010	22815	20980	11212	00012		18809	91—
Öhringen	248	742	20000	60011	19518	20980	12228												00000	57020	22913	00900	11215	00011		19909	00118
Ansbach	413	755								9									00000	56020	22814	00900	11210	00011		19709	00089
Weißenburg Bay	422	761	52010	62019	19017	35640	15321			9				00000	56020	21711	00900	10209	32203	58020	22617	30940	09212	09710		18908	97073
Nürnberg	310	763	72905	70027	17520	3557-	15217	03001	65022	19516	00900	13214		60000	56110	21012	00906	10209	70901	57030	22015	5575-	11213	00012		21110	00103
Regensburg	340	776	82001	60299	18318	6557-	15222	22502	57019	19515	15542	14108		00000	56020	21014	00900	12212	12004	35600	22415	10940	13215	09212		19810	92094
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82112	66179	54612	39207	11323			9				93109	02454	54510	9—0—	10215	12908	62284	55708	11300	08214	00108		14007	01094
Freiburg	252	803	11206	50050	20518	10980	17225	00000	40100	21416	00900	15106		10000	40110	22115	16400	14305	10301	60020	22917	11680	15211	10013		19411	13067
Freudenstadt ☐	797	815	22906	65010	54813	20980	10216												12002	66010	56615	15400	10311	10012		16009	02104
Klippeneck ☐	973	818	13405	65019	55714	10941	11218												12008	65020	56914	10931	11207	00013		15808	03000
Tübingen	370	826																	20000	20204	24312	11680	11210	19711		18410	06072
Stötten	734	836	12508	62019	20914	14500	12219												12505	68010	23114	11500	11209	10212		16408	15009
Ulm	480	838	52704	60019	20216	2563-	15227	02704	15109	21213	00900	13105	32						12902	22100	23513	15400	11111	10811		18110	09069
Augsburg	480	852	61904	58259	20314	60970	13123	12306	58019	21114	00901	12208	31-50	12304	50100	22014	00901	12206	12506	58010	22815	00901	13111	00613		17512	08082
München-Riem	526	866	71805	70039	21215	2577-	13124	72205	65039	21714	758—	13102		12307	65032	22513	00901	12105	22206	70022	23615	20980	13215	10513		17811	17065
Mühldorf	401	875								9				22606	65021	22014	10941	13310	12502	60011	23216	10930	14214	10313		19011	00070
Passau	409	893	83401	78019	20216	2947-	16235	12304	70019	20014	00901	14506		92101	01450	21413	9—0—	13212	83101	56024	23014	1742-	14217	10813		19711	10089
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	63210	08409	56312	53-6-	11317			9									52314	65030	57211	52—00	08304	19410		12606	94042
Konstanz	399	929								2									93001	01454	23016	9—0—	16208	10014		20313	92—
Friedrichshafen	401	934	70000	80032	20219	6857-	17317	51301	80132	21818	48562	13212		20702	65010	22715	15642	14206	10000	65020	23116	12580	15203	10015		19912	01052
Kempten-Lenzfr.	705	946	60000	70132	21516	34583	14317	71002	65299	23115	3967-	11311		11003	70011	24412	10940	11105	11402	70021	24913	10940	12309	00412		18010	07032
Oberstdorf ☐	810	948								8									20000	65028	56813	10949	12213	10710		15009	13025
Zugspitze ■	2960	961	82826	82022	15603	22-7-	01009	93208	00616	14602	9—0—	02609	44-64	83022	82026	14050	80470	50704	22918	82026	15050	20430	53209	60651	28-32	042—	17061
Hohenpeißenb. ☐	977	962								9									12509	75021	57114	10980	08213	10112		17108	01081
Garmisch-Partenk.	704	963	73603	82016	20715	25778	13303			9				30000	80019	23213	14530	12110	10000	84019	23414	11230	17304	20712		17510	12061
Wendelstein ☐	735	980	83625	80819	58011	892—	06316			9			25-13	62915	01418	57508	655—	08305	12508	80018	58509	15501	04210	10907		12307	36052
Berchtesgaden	542	997								8									21803	88408	24113	12760	12112	10612		19310	15005

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 174

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 23. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	6181o	61o22	16118	8o91+	17819	118+o	
15	gestern	1ooo2	62713	63o22	16117	6o946	164oo	127+o	
18	gestern	1ooo2	72716	69o32	17o15	5645+	143o9	127+o	3ooo1
21	gestern	1ooo2	62615	76o22	17914	3645+	132o9	126+o	
00	heute	1ooo2	32713	72o22	17114	9++++	148o8	127++	
03	heute	1ooo2	42515	67o22	17114	455oo	144oo	125++	
06	heute	1ooo2	22718	7oo2o	17214	oo9o1	143o1	12722	3oo5o
09	heute	1ooo2	42522	7oo3o	17714	oo9o5	131o5	12533	

FS P12 54.0N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	826o7	97o22	14615	8o92+	127o3	126+o	3ooo1
21	gestern	1ooo8	82411	97o22	14614	9++++	134oo	124+o	
00	heute	1ooo8	52613	98o12	14613	9++++	124oo	126++	
03	heute	1ooo8	33712	97o32	13612	oo98+	112oo	12731	
06	heute	1ooo8	73613	97o12	13914	7o91+	129o3	12621	3oo53
09	heute	1ooo8	72616	98o22	13516	3256+	118o4	12621	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82o1o	97o22	16915	oo91+	1371o	12o22	
15	gestern	1ooo4	82312	5oo22	15915	oo91+	1471o	12321	
18	gestern	1ooo4	62717	97o12	15915	oo93o	134oo	12722	3ooo1
21	gestern	1ooo4	62717	97o22	16914	6o62+	1321o	12723	
00	heute	1ooo4	42716	97o12	16914	9++++	134oo	127++	
03	heute	1ooo4	42715	97o21	16114	455++	138o8	12722	
06	heute	1ooo4	62515	97o3o	16116	oo93o	134oo	12522	3ooo3
09	heute	1ooo4	3262o	97o1o	16215	115o2	142o1	12622	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	8o9o7	65o22	17218	3751+	12726	1o9+o	
15	gestern	1ooo9	82913	62o22	16118	2752+	12711	129+o	
18	gestern	1ooo9	829o8	65612	15817	3752+	137o3	129+o	397o2
21	gestern	1ooo9	82412	6oo26	15615	3752+	127o2	124+o	
00	heute	1ooo9	32513	62o16	16o14	9++++	132o4	125++	
03	heute	1ooo9	72512	62o32	16113	5752+	122o1	124+o	
06	heute	1ooo9	72414	6oo22	16314	23521	132o2	124+o	39754
09	heute	1ooo9	52616	7oo11	16o16	435o2	128o3	12621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	616o7	97o22	18o16	oo9o5	127o9	116+o	
15	gestern	1ooo5	8oooo	97612	16418	865++	16716	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	72714	97o26	16o16	3568+	137o4	127+o	3965o
21	gestern	1ooo5	6272o	98o22	16815	4558+	123o8	12723	
00	heute	1ooo5	42716	98o22	17514	9++++	122o7	127++	
03	heute	1ooo5	82315	97o32	17114	755++	138o4	12322	
06	heute	1ooo5	62515	97o22	16715	355o5	137o4	12522	3oo51
09	heute	1ooo5	42522	97o11	17215	oo9o2	133o5	12522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	812o8	97o32	17117	3651+	14721	112+1	
15	gestern	1ooo6	7o9o1	97o12	1572o	oo97+	16714	1o9+o	
18	gestern	1ooo6	827o2	97o32	15o18	8o91+	147o7	127+o	3ooo5
21	gestern	1ooo6	822o5	98o22	15o16	9++++	144oo	122++	
00	heute	1ooo6	82718	97o22	14915	9++++	138o1	127++	
03	heute	1ooo6	7272o	97o22	14914	724++	134oo	12722	
06	heute	1ooo6	62519	97o12	15215	2243+	122o3	12522	3oo53
09	heute	1ooo6	62416	97o22	15416	124o2	142o2	12422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o619	334o9	o2725	8oo2o	o1211	oo9oo	61218	oo3o4	12536		
12	gestern	5o62o	33o12	12625	8oo2o	o1811	1o84o	611o6	oo4o5	12637		
15	gestern	5o621	33215	12624	75o3o	o181o	1o84o	21ooo	oo2o6	12636	12223	
18	gestern	5o62o	33o18	22525	75o2o	oo81o	2o9o2	2151o	oo2o6	12224		7oo++
21	gestern	5o62o	32821	12529	75o2o	9971o	oo9o2	21711	oo2o7	12538	12224	
00	heute	6o62o	329oo	72432	7oo31	97o1o	773o1	51727	oo1o7	12438	12224	
03	heute	6o619	331o3	12429	7oo11	938o9	1o94o	51732	oo1o6	12438		
06	heute	6o619	332o6	12527	7oo2o	9261o	oo7o1	51612	oo2o6	12438		7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5366o	o2oo9	721o8	76o22	oo4o9	785++	oo71o	o51o5	149+3		
12	gestern	5366o	o2o12	4241o	8oo11	9991o	2866o	oo7o5	oo1o7	12333		
15	gestern	5366o	o2o15	624o8	7oo21	9891o	1255o	oo71o	oooo6	12333		
18	gestern	5366o	o2o18	624o6	76o11	975o9	12684	oo714	o51o5	12433		
21	gestern	5366o	o2o21	719o6	76o22	96oo9	785++	oo715	o52o5	149+3		
00	heute	6366o	o2ooo	7221o	78o22	951o9	786++	oo7o9	o52o6	12233		
03	heute	6366o	o2oo3	71814	76o22	922o9	2957+	oo7o9	o51o5	12232		
06	heute	6366o	o2oo6	717o8	728o8	9o3o8	2957+	oo719	o52o6	149+2		792++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o564	5ooo9	81817	6161o	157o7	8o72+	8o72+	oo814	12o53		
12	gestern	5o565	51o12	72314	63o26	154o7	7o97+	oo6o2	oo1o6	12o43		
15	gestern	5o565	51o15	82316	591o2	154o6	8o97+	oo4oo	oooo6	12243		
18	gestern	5o565	51o18	82o19	591o4	151o7	8o87+	oo5o3	oo1o6	12143		
21	gestern	5o565	51o21	83oo9	611o4	145o7	8o77+	oo8o7	oo1o6	12143		
00	heute	6o565	51ooo	82oo4	611o4	135o7	6732+	oo81o	oo1o6	12142		
03	heute	6o565	51oo3	818o2	61614	11oo7	6732+	oo824	oo1o5	12142		
06	heute	6o565	51oo6	816o3	621o6	o89o7	4152+	oo622	oooo6	12142		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o59o	19oo9	6243o	96o12	o7611	563++	oo718	o5oo9	12537	12649	
12	gestern	5o591	18712	12431	96o11	o5312	1o985	oo823	oo1o8	12438		
15	gestern	5o591	18515	5253o	98o31	o5311	oo9o2	ooooo	oo1o7	12539	17641	
18	gestern	5o59o	18418	32731	97o11	o6311	oo9o2	oo31o	oooo8	17741	17641	
21	gestern	5o59o	18221	3263o	97o21	o8o11	oo9o2	oo217	oooo8	1764o		
00	heute	6o59o	18ooo	8253o	98o31	o8111	1o977	oo1o1	o51o8	1764o		
03	heute	6o59o	18oo3	72628	98o32	o7811	4o974	oo8o3	oooo8	1764o		
06	heute	6o59o	181o6	82528	98o32	o8o11	3557+	612o2	oooo8	1754o		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o528	355o9	625o9	78o21	28611	oo9o6	oo212	oo1o9	11953		
12	gestern	5o528	35512	82512	o1444	28311	oo9o7	oo7o3	oo111	12232		
15	gestern	5o528	35515	92315	o1454	28111	9+o++	oo7o3	oo211	12232		
18	gestern	5o528	35518	92313	o2454	28212	9+o++	oo71o	oo111	12123		
21	gestern	5o528	35521	92312	o2454	27711	9+o++	oo6o5	ooo11	12123		
00	heute	6o528	355oo	92312	o5434	26611	9+o++	oo81o	ooo11	12123		
03	heute	6o528	355o3	92512	o5454	26411	9+o++	oo6o2	ooo11	12123		
06	heute	6o528	355o6	92314	o5454	24712	9+o++	oo619	oo212	12123		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o522	2o1o9	83oo6	95284	21113	864++	612o9	oo113	1oo+o	12534	9o532
12	gestern	5o222	2o412	936o5	91474	22215	9+o++	oo211	oo314	149+4	9o411	
15	gestern	5o522	2o415	933o9	91454	23613	9+1++	oo214	o5112	1oo+o	149+4	
18	gestern	5o521	2o518	833o9	95284	23412	862++	oo8o2	o5412	12534		
21	gestern	5o521	2o321	93211	93474	24311	9+o++	oo3o9	o5411	12534		
00	heute	6o521	2o1oo	328o8	97o14	25413	oo9o8	oo211	oo112	1oo+o	12534	
03	heute	6o523	2o2o3	3281o	97o3o	25o13	161o8	oo7o4	ooo12	1oo+o	149+1	
06	heute	6o522	2o1o6	3261o	98o1o	24513	oo9o1	oo6o5	ooo12	12733		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o44o	41oo9	o1612	65o2o	31918	oo9oo	oo1o7	oo317	11833		
12	gestern	5o44o	41o12	11815	69o2o	32218	1154o	oo2o2	oo218	12335		
15	gestern	5o44o	41o15	21812	69o2o	32o2o	2o97o	oo7o2	oo618	12o35		
18	gestern	5o44o	41o18	71813	69o31	3182o	7o97o	oo7o2	oo618	12o35		
21	gestern	5o44o	41o21	51812	69o22	31619	4567o	oo6o2	oo418	12o35		
00	heute	6o44o	41ooo	72316	69o22	32219	7847+	oo2o5	oo118	12o35		
03	heute	6o44o	41oo3	82312	69o22	31618	6567+	oo8o5	oo218	12o35		
06	heute	6o44o	41oo6	8231o	69o22	31218	5567+	oo6o3	oo218	12o35		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o449	157o9	83512	4o5o5	29315	862++	oo1o1	o5315	1oo+o	13433	1o342
12	gestern	5o448	15712	836o9	565o5	29716	863++	oo2o4	o5315	1oo+o	13232	1o242
15	gestern	5o448	15715	8351o	565o5	29316	863++	oo7o4	o5215	13531	13232	1o252
18	gestern	5o447	15718	8361o	6o615	28416	873++	oo7o9	o5215	1oo+o	13232	1o443
21	gestern	5o447	15721	736o6	7o616	28416	773++	oo4oo	o5216	1oo+o	13242	1o442
00	heute	6o448	158oo	8o3o5	65616	27816	87411	717o6	o5215	1oo+o	13242	1o442
03	heute	6o449	159o3	8oooo	56216	27616	874++	717o2	o5115	1oo+o	14942	
06	heute	6o45o	16oo6	7o6o7	7oo16	27116	4843+	717o5	o5115	1oo+o	14942	7o3++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o35o	48oo9	211o8	78o2o	27723	225oo	oo3o3	o522o	11434		
12	gestern	5o35o	48o12	21111	78o2o	28624	2256o	oo2o8	ooo21	11434		
15	gestern	5o35o	48o15	2111o	78o2o	28625	235oo	ooooo	oo121	11434		
18	gestern	5o35o	48o18	311o8	78o2o	28224	2256o	oo6o3	o512o	11234		
21	gestern	5o35o	48o21	2o9o8	78o2o	27924	2256o	oo5o3	ooo19	11133		
00	heute	6o35o	48ooo	2o9o7	78o2o	28824	225oo	oo2o8	o5118	11132		
03	heute	6o35o	48oo3	711o7	78o31	28423	725oo	oo7o3	o5219	11132		
06	heute	6o35o	48oo6	8o9o6	78o21	27623	825++	oo7o8	o5219	11142		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $72Rt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 174

Freitag, den 23. Juni 1961

Meldungen vom 22.6.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
5o634	142o9	72323	98o32	9821o	33491	24729	oo1o7	12o44	12323	Meerkatze
5o639	12515	82o15	976o6	93oo9	7742+	12728	o51o9	12o23	149+3	Meerkatze
53584	o3ooo	823o9	98o22	14o11	8++++	oo715	ooo++	123++	Frithjof	
5o373	451oo	115o5	98o2o	3oo23	+++++	55111	o5o2o	1152o	Bischofstor	
5o5o9	168oo	8o715	961o2	25o13	3++++	2o4oo	o5o12	127+4	C.Julius	
5o284	45ooo	2o711	98131	25223	215oo	662o2	o5321	1o721	Blexen	
5o4o5	543oo	2o9o9	92o1o	28o2o	oo9o1	264oo	o5311	1o921	Berlin	
5o5o4	317oo	922o9	94454	21+13	+++++	+++++	+++++	+++++	Clivia	
53584	o31o6	82315	975o2	1ooo9	8++++	oo715	o52++	123++	Frithjof	
5o4o5	521o6	2o5o5	98o2o	28318	2o97o	264oo	o5oo8	1o4++	Berlin	
5o642	132o6	63218	98o32	oo2o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
5o6oo	465o7	818o5	98o22	162o4	+++++	+++++	oo5++	+++++	Sagitta	
5o437	16oo9	836o9	98o22	28617	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
5o596	oo4o9	72313	996o6	1o512	753++	34217	oo1++	12324	Albatros	
5o59o	251o9	12627	97o1o	o9512	+++++	2472o	oo1++	12626	Mainz	
5o4o7	6o9o9	o12o9	98ooo	22o12	oo9oo	28115	oo116	11221	Bremen	
5o4o7	621o6	o13o9	98ooo	2o521	oo9oo	287o5	o5219	11321	Bremen	
5o6o1	3o1o9	2274o	99o11	o47o8	+++++	+++++	o52++	127+8	Falkland	
5o642	13211	82218	97o22	9581o	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
5o628	51112	816o9	97622	o88o5	+++++	+++++	oo2++	116+3	Nordstern	
5o391	31912	4o3o7	99o22	33o19	427oo	554oo	o51++	1o321	G.Fritzen	
5o4o5	5o212	313o9	98o2o	28919	oo931	262o6	o5212	11321	Berlin	
5o5o1	o6312	83o13	98281	22315	7451+	75+++	o5213	12921	E.Johanna	
5o44o	16712	836o9	98o22	29818	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr	
5358o	oo512	42711	98o12	12o14	455oo	34215	oo6++	12723	Albatros	
5o388	32912	4o7o7	99o11	33925	353++	654o2	oo919	1o7+1	Siegstein	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
5o5o5	12612	826o9	961o4	25o15	9++++	244oo	oo214	126+2	127+4	C.Julius
5o59o	22712	3263o	97o31	o8813	+++++	247o7	oo4++	12628	Mainz	
5o5oo	1o312	328o9	96o1o	25o34	31+++	652o1	o53++	128+1	Sevenseas	
5o367	o8212	312o9	99o1o	17122	3o685	651o6	oo2++	1o621	Faust	
5o4o8	59212	314o9	99o3o	24o21	+++33	2822o	ooo18	11421	Bremen	
5o4o8	57715	312o9	98o1o	24o19	317oo	284oo	oo117	11421	Bremen	
53585	o3315	42713	98o21	o9112	4++++	1421o	ooo++	127++	Frithjof	
5o413	43812	31911	98o11	31222	2542o	+++++	+++++	+++++	Proteus	
53588	o3918	42713	98o21	o9213	4++++	144oo	oo3++	127++	Frithjof	
5o634	12218	825o9	97o22	9oo1o	+++++	+++++	oo4++	125+1	Stadt Herten	
5o637	11418	82116	96818	91812	+++++	oo716	ooo++	12124	Frankfurt/M.	
5oo86	51218	712o5	98245	14125	63++2	147o8	o52++	112++	Tarpenbec	
5o5o3	o8718	83o13	98oo2	23515	845++	652o6	o5312	13o21	E.Johanna	
5o352	49318	312o5	98o1o	28126	+++++	558o4	oo22o	1122o	Bischofstor	
5o6oo	34o18	7274o	97o38	o77o9	+++++	+++++	o5o++	127+9	Falkland	
5o587	o4218	82537	986o2	1oo11	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
5o495	o3318	626o9	97o31	22o16	584++	5621o	+++++	+++++	Kaapland	
5o41o	55918	o1413	98ooo	26521	oo+oo	28225	o5216	11433	Bremen	
5o527	53921	42218	97o11	177o8	+++++	+++++	o1o++	122+5	Spitzbergen	
5o64o	53o21	899o5	985o2	o8oo2	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg	
5o59o	2o421	42727	97o11	o8111	+++++	+++++	o5o++	12733	Braunschweig	
5o59o	19821	6273o	97o32	1o111	+++++	242o5	o51++	1323o	Mainz	
5o351	5o121	512o5	98258	27525	+++++	656o6	o5o2o	1122o	Bischofstor	
5o41o	54421	o1213	98ooo	2652o	oo9oo	28512	o5713	11233	Bremen	
5o639	52623	6oooo	98o12	o83o5	+++++	++21o	oo1++	1++++	Berlin	

Nachtrag:

5o527 53921 Spitzbergen 6 Eisberge

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

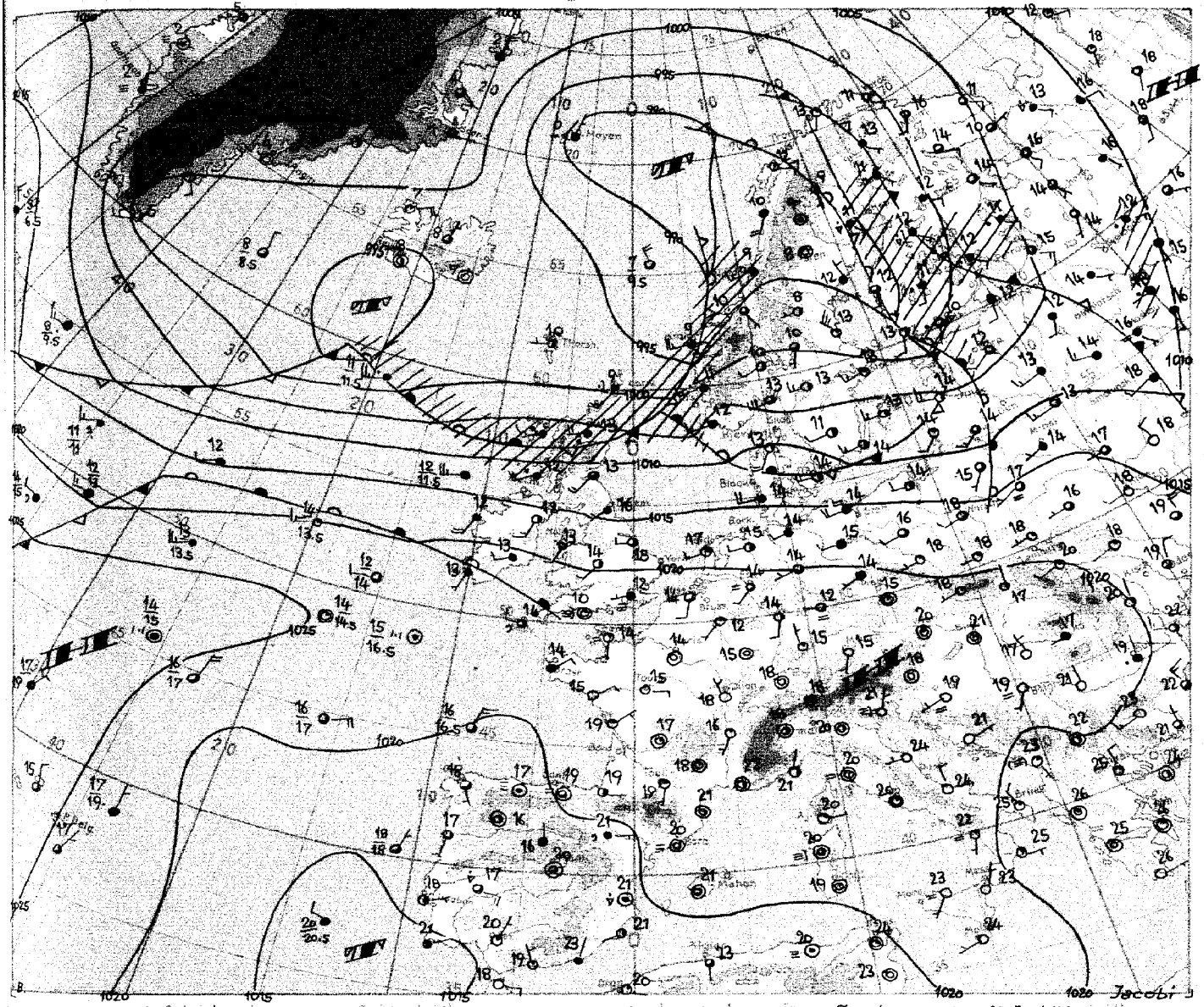
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

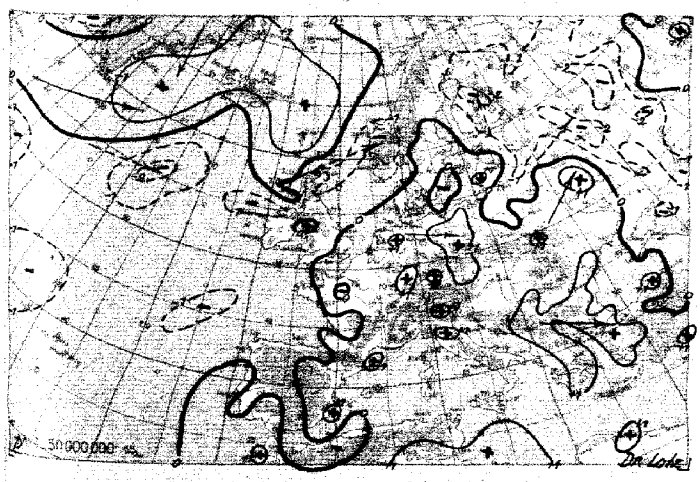
Sonnabend, den 24. Juni 1961

Nummer 175

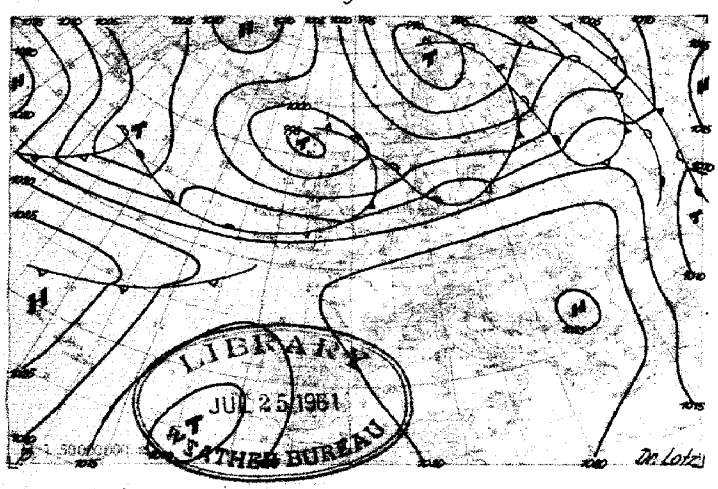
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

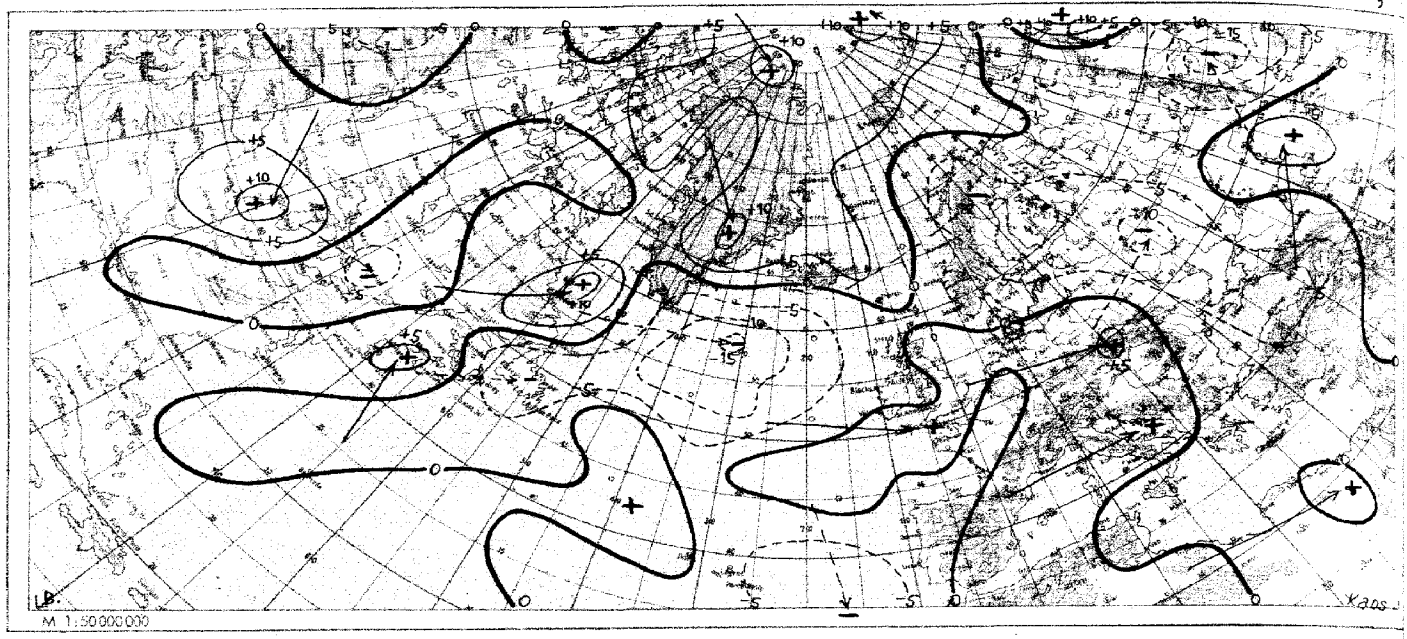


Vorhersagekarte für Sonntag, den 25. Juni 1961 6 Uhr

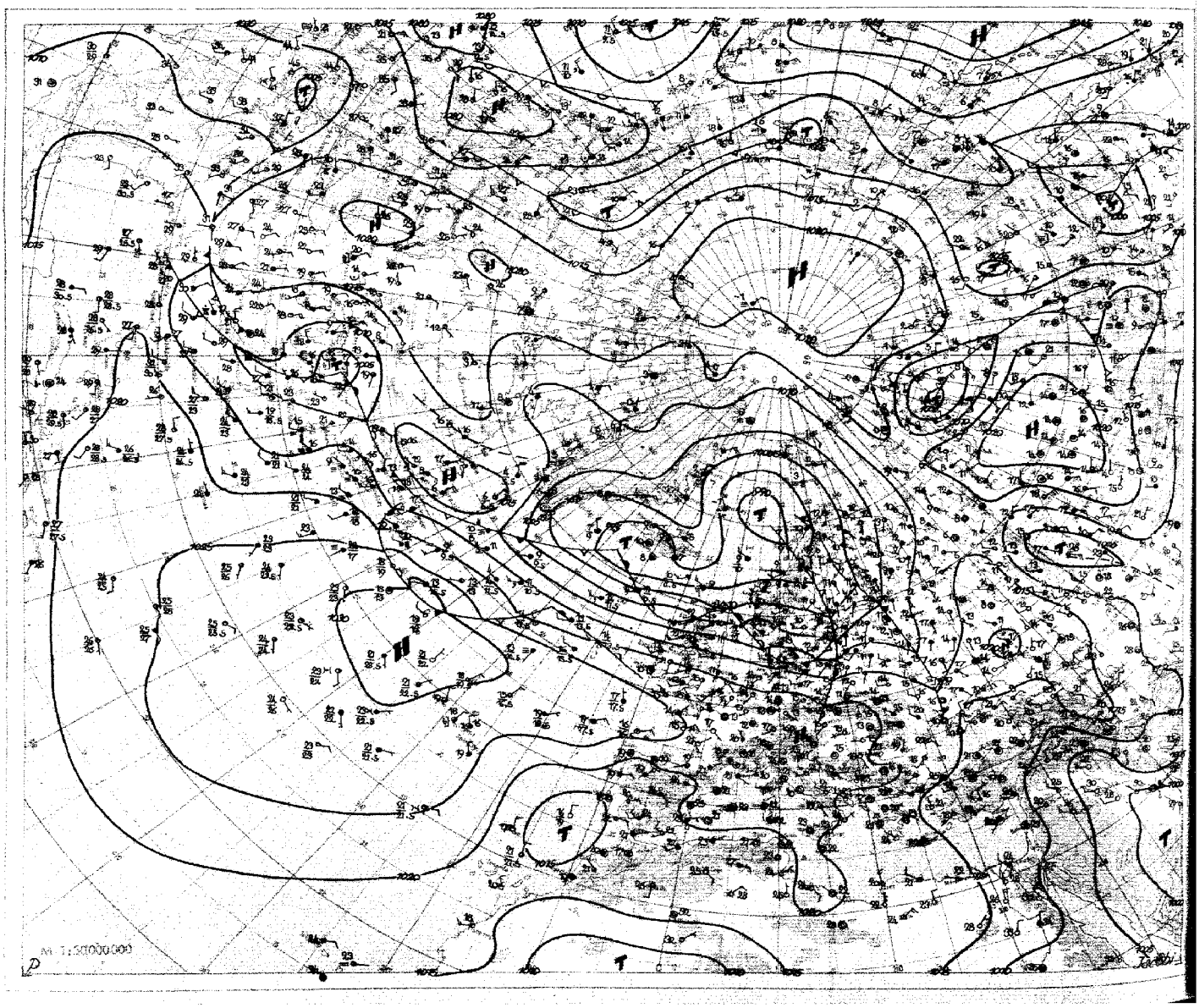


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

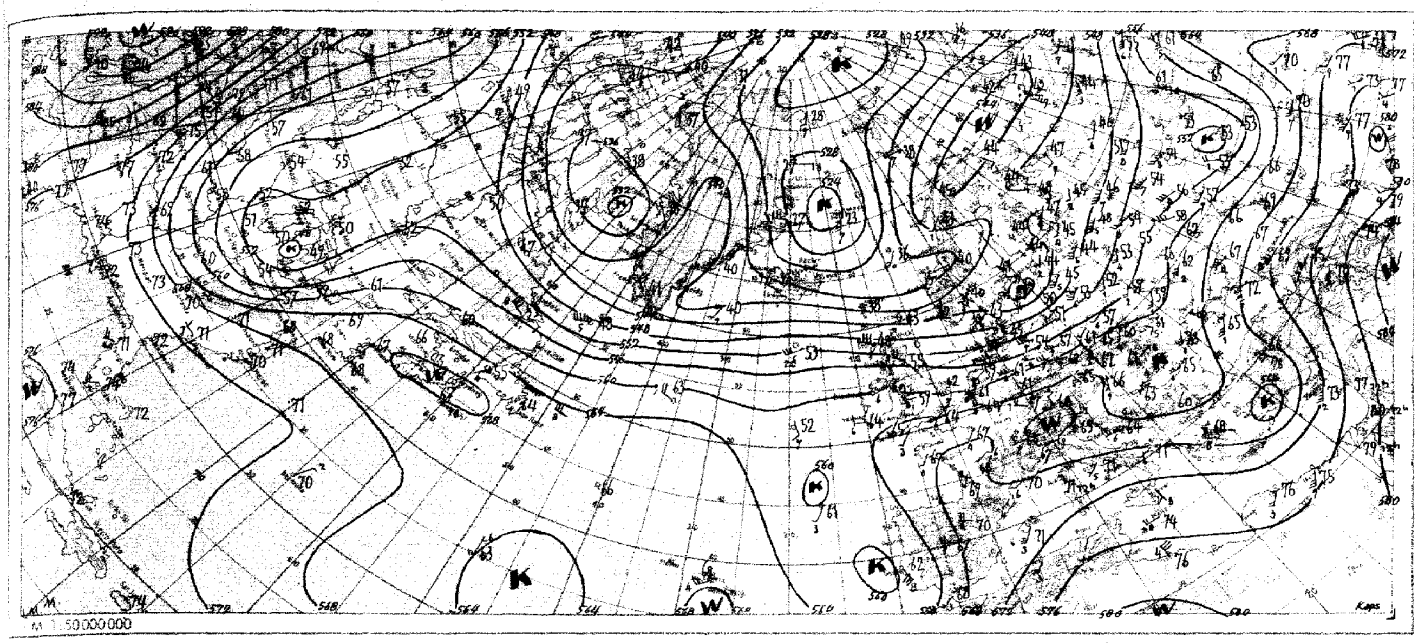
Sonnabend,



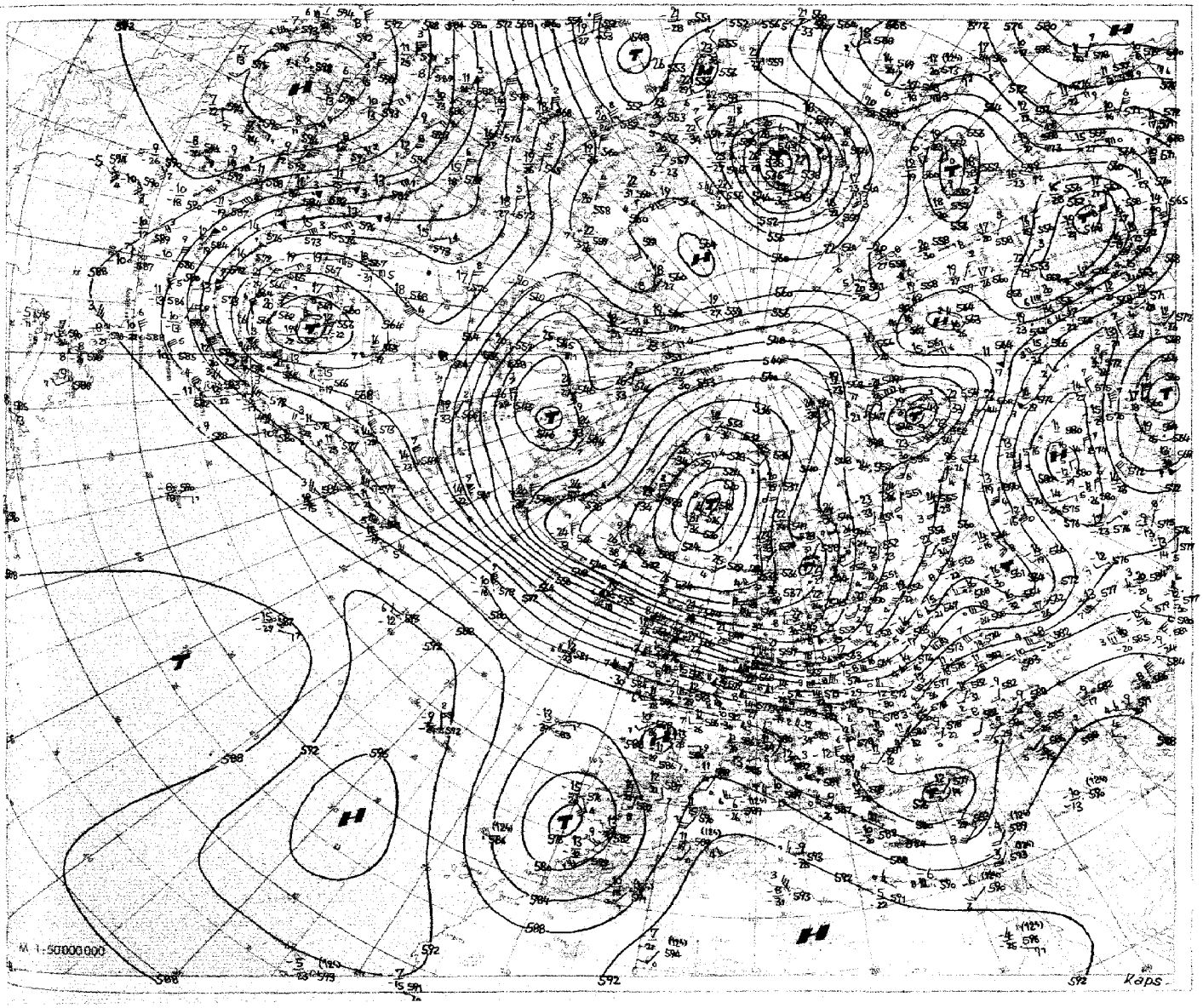
Wetterlage heute 0 Uhr



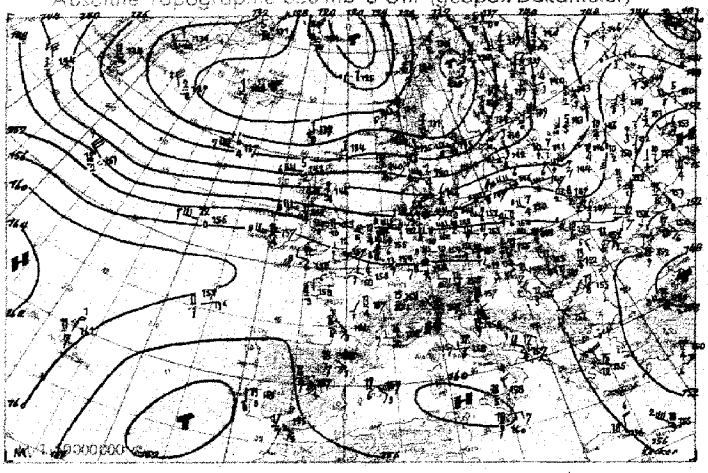
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



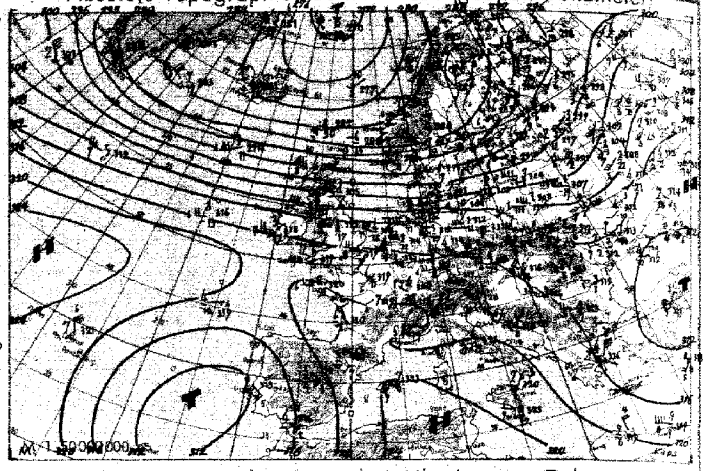
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



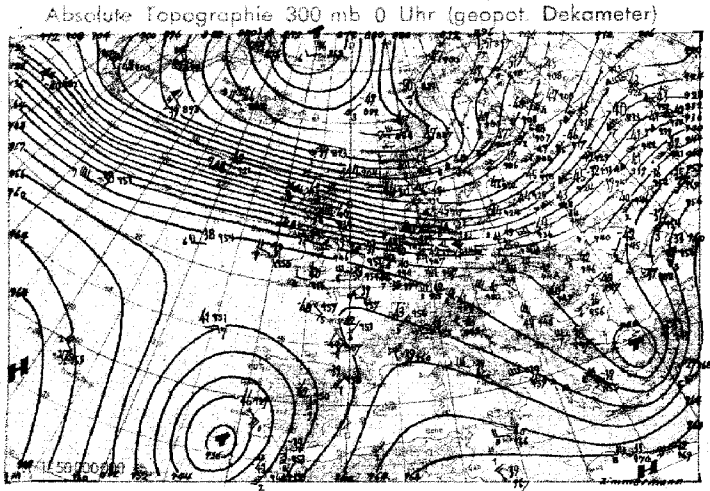
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



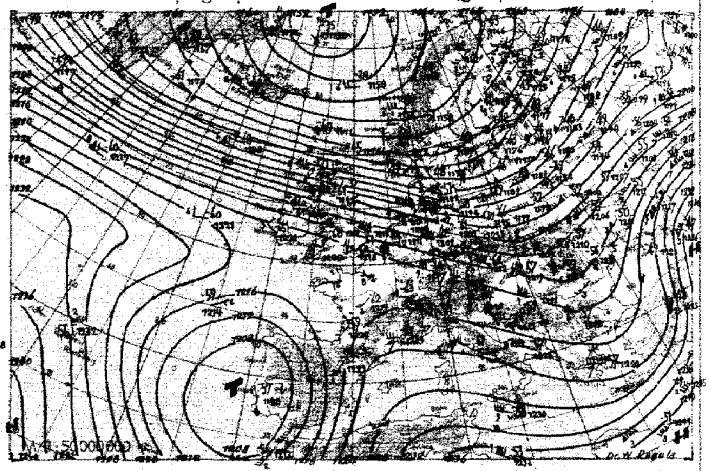
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



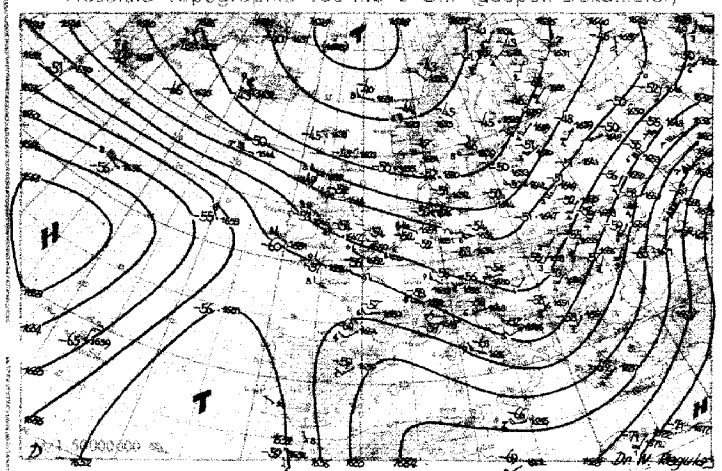
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



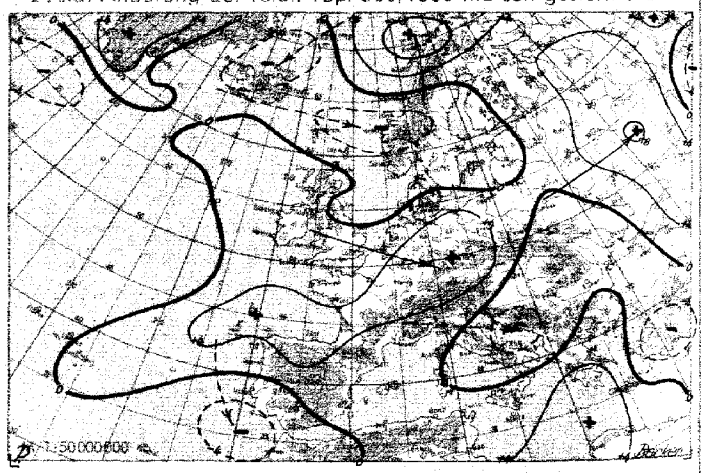
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 24. Juni 1961

Mit der Kaltfront, die inzwischen das westliche Rußland erreicht hat, ist auch der flache Höhentrog, der gestern noch über Deutschland lag, nach Osten abgezogen. In seinem Bereich konnte sich zwar im Alpenraum noch stärkere Quellbewölkung bilden, doch traten selbst dort keine Niederschläge mehr auf. Dazu trug auch die auf der Südflanke der neuen atlantischen Störung eingeleitete Zufuhr wärmerer Luft bei, die bereits wieder Stabilisierung brachte. Die Temperaturen blieben jedoch mit 2o Grad im Küstengebiet und Werten um 25 Grad im übrigen Deutschland etwas gegen die Vortagswerte zurück.

Abgesehen von einer leichten Kräftigung der vom Azorenhoch bis nach Rußland reichenden Hochdruckzone ist über dem Festland keine wesentliche Änderung in der Luftdruckverteilung eingetreten. An der Nordflanke dieser Hochdruckzone ziehen wie bisher einzelne Tiefdruckgebiete in rascher Folge ostwärts. Dabei kommt dem südlichen der beiden Frontenzüge keine größere Bedeutung zu, zumal auch die dabei beteiligten Luftmassen trotz ihrer Herkunft vom Atlantik verhältnismäßig trocken nach Norddeutschland gelangen. Die im Norden vorüberziehenden Tiefdruckgebiete stammen nach wie vor aus der Frontalzone über Amerika, wo sich im Bereich des Höhentroges seit gestern ein selbständiges Höhentief ausgebildet hat. Sie werden dann in die gut ausgeprägte atlantische Frontalzone einbezogen und kommen hier mit etwa 7o km/h ostwärts voran, ohne sich stärker zu entwickeln.

Bemerkenswert erscheint der Luftdruckfall über dem Ostatlantik. Er hat bereit zu einer Verlagerung des Schwerpunktes des Azorenhochs nach Westen Anlaß gegeben. Auch das Tiefdruckgebiet über Südwesteuropa hat sich aus diesem Grunde nach Westen verlagert, jedoch zunächst noch nicht wesentlich vertieft. So ist auch in der Höhe gegenüber gestern noch keine wesentliche Änderung in der großräumigen Druckverteilung eingetreten.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die im Norden ostwärts ziehenden Störungen beeinflussen mit ihren Ausläufern weiterhin Norddeutschland. Das übrige Deutschland bleibt unter antizyklonalem Einfluß. Es wird erwartet, daß sich die in der Vorhersagekarte angedeutete Rinne zwischen atlantischem und festländischem Hoch noch vertieft, so daß sich gegen Ende des Zeitraumes über Mitteleuropa eine südwestliche Strömung durchsetzt.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 24. Juni 1961 Nummer: 175

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Zusatz
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff		
Helgoland	5	015	32521	78022	16815	11401	13204	72625	68022	17015	31405	12002	28-24	62723	70012	17315	62400	13303	82920	70162	17515	52417	13202	-0016	25-32		
Westerland	0	019	72514	66022	14518	11436	12602	72617	63022	14916	52406	12104		82914	61022	15015	884--	11102									
List	16	020	72612	62032	14416	11606	14806	72627	62032	14416	724--	12400	27-38	82724	58022	15215	884--	11108	62723	62032	15615	52546	10304	-0017	28-38		
Husum	3	029	52712	62022	16016	52504	12003	72717	70032	16017	62506	12000		72721	65032	16116	725--	11101	82715	62022	16715	6552-	12106	-0018			
Schleswig	44	035	62616	75022	15217	34501	09802	72615	70032	15217	62506	10301	26	72719	62022	15217	52502	10501	82714	60022	15715	845--	11205	-0018	21-39		
Kiel	3	045	62513	70012	16019	42501	09400	72518	70022	15819	42502	10302	28	62519	70032	15818	42502	09500	62516	65012	15916	52502	11101	-0020	30		
Norderney	13	113	42623	62022	17316	11502	10304	62624	65032	17517	11506	11102	32	52827	65032	18116	22504	12106	32822	62012	18116	12508	12400	-0017	29-35		
Jever	7	122	32516	62011	17918	35504	11108	62517	66031	17820	11606	11801		52516	74022	18020	21601	13202	72817	71022	18217	11508	12202	-0021			
Bremerhaven	6	129	62717	58022	18418	42502	12101	62720	60032	18619	31505	11102	22-27	52924	6601-	18120	42501	13602	72921	67022	19017	21502	13309	-0020	24-30		
Cuxhaven	5	131	52713	62012	17215	52501	11303	62816	65032	17218	32504	11400		62921	65022	17418	11501	13302	62821	65022	17816	21502	10204	-0019	24-30		
Hamburg-F.	14	147	72612	65021	17417	785--	10304	52516	80021	16820	52601	09806		32716	80011	16321	21601	08705	72913	75022	17218	11606	11109	-0022			
Lübeck	10	156	52616	75012	16417	52402	11103	52521	75022	15720	42402	09807	22-32	22521	75011	15321	22402	08704	62714	75031	16418	32402	10011	-0022	26-36		
Emden	6	203	52714	60022	18617	42541	10204	72618	62031	18819	21636	11202		42817	70021	18920	38601	11201	53008	65012	19118	11661	12202	-0020	28		
Cloppenburg	43	216												42417	75012	18322	11602	10702	62711	70031	18620	00902	10303	-0022	26		
Bremen	4	224	62614	60031	19419	68400	13303	42719	68011	19022	21501	10504		33014	15011	18722	11618	11603	52913	80031	19020	10916	11303	-0022			
Celle	77	235	82516	58031	18416	764--	12103	52518	60031	18120	52501	11801	30	52718	62012	17322	22501	10608	42712	70021	17420	11602	10301	-0022	20-38		
Lüchow	38	253	72012	62022	18118	784--	13804	62514	60032	17221	62500	12708		72515	62032	16722	11602	11605	72511	65032	16921	00902	11102	-0023			
Lingen	21	305	72308	65032	19818	725--	12205	52513	75032	19621	32602	10802		62711	75022	18822	22602	11607	62711	75032	19322	12602	13305	-0023			
Münster	64	313	62310	50022	20717	61400	13204	32512	60011	20219	22502	12803		32608	65020	19221	21001	12611	52605	65021	19621	21702	11204	-0022			
Osnabrück	95	317	72411	60022	20017	754--	13202	52513	70022	20020	52501	11400	25	62512	68032	19522	42501	12605	62410	62022	19720	00902	12101	-0022			
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	52210	58012	19519	584--	14803	62710	60022	19322	62501	13701		52513	68022	18523	32502	12707	62511	62032	19121	00902	11304	-0023			
Hannover-L.	52	338	52314	60022	19319	58601	14001	62616	60032	18721	42501	15806		72514	65022	18222	21608	13705	62512	65022	18420	14602	13102	-0022			
Braunschweig-V.	81	348	62312	65011	19019	68500	12801	42313	65011	18821	42600	11805		72514	62021	17923	11606	11709	32510	60021	18421	00902	12305	-0023			
Berlin-Dahlem	51	381	52609	62021	19919	58500	11107	62409	65031	19020	68600	11808		62710	62022	17623	58601	11714	42508	65012	17621	34701	11400	-0023			
Berlin-Tempelh.	51	384	52714	65032	19818	52500	11210	52614	5-011	19020	48601	10508		62716	65021	17223	58701	09717	62612	65021	17422	14702	09301	-0023			
Düsseldorf	36	400	32407	59030	21019	31500	14001	53010	58021	21021	52600	14500		22711	65011	20122	12601	12809	42709	65031	20422	14702	12103	-0023			
Bocholt	25	406	82009	50022	20415	764--	13205	62311	58022	20618	62500	13103		42310	60022	19121	42500	13715	73210	60031	19522	6563-	12304	-0023			
Essen-Mülheim	120	410	52509	62031	20818	51500	14803	43009	60012	20921	42500	14303		32509	60012	20021	32600	12809	52609	60031	20121	14604	13301	-0022			
Kahler Asten □	836	427	72510	65022	54514	623--	09107	52410	68022	55216	5?500	08400		22808	70011	55219	11501	09806	22910	70011	55217	11501	09303	-0019			
Kassel	158	438	62005	70030	21120	62600	10003	52408	75022	20722	51600	09603		12404	75012	19024	11600	10815	42506	72030	19024	31602	11501	-0025			
Göttingen	150	444	22907	70030	20919	22501	09000	32508	75011	19822	31601	08708		12508	78010	18724	11701	10710	32807	75030	18423	15601	11604	-0024			
Braunlage	607	452	42408	75030	19616	42500	08203	32309	75010	19018	31501	08000		62410	81022	18019	11605	08707	72605	75022	18418	12602	08301	-0019	29		
Aachen	202	501	42408	70030	20819	42500	13400	62608	68011	20521	32601	11801		52805	65012	20321	21601	14603	32706	58022	20520	00901	12301	-0022			
Nürburg	626	510	52308	68012	22315	52500	10107	42307	70032	21219	31501	10400		52307	57022	20821	21501	09808	12509	80012	20021	11501	09301	-0022			
Köln	68	513	42405	62020	22319	42500	12002	42706	70012	21323	48600	10708		33108	65020	20224	11702	11711	33208	62021	20923	15701	15307	-0024			
Koblenz	96	515	53210	62032	22220	52600	10802	42309	70022	21322	42600	10708		32306	80021	19826	21601	10712	32306	80021	19626	21601	10503	-0027			
Fuchskauten	653	523	72507	60022	22613	724--	10211	42511	70012	21517	42400	09400		42506	70020	20019	21501	09808	32708	80010	19819	11501	11503	-0020			
Gießen	185	532	52502	66021	21418	52500	12105	52707	76021	20521	52600	11706		22500	06011	19024	21500	09713	42205	62021	18924	11502	11601	-0024			
Bad Hersfeld	202	542	42105	60020	22218	21600	11203	42707	65020	21421	41600	118--		32907	65020	19923	11701	10712	32906	62020	19423	21701	11505	-0024			
Wasserkuppe □	921	544	62512	70021	54412	62500	09005	62313	75022	54915	62500	10501	25	32312	67030	55217	11502	10803	22412	65010	55016	00902	10500	-0018			
Trier-Petrisberg	265	609	12303	62030	22718	11500	12005	32312	70020	22122	21501	10801		32210	75020	20524	11601	10713	12510	80010	20523	00901	09501	-0025			
Deuselbach	479	615	12201	70020	21517	11500	11102	43207	80030	20920	11501	10400		22506	81010	19922	00901	10805	12912	82010	19721	00901	10504	-0022			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	43007	60021	55514	42500	09109	23008	64011	56017	21601	09701		42708	64030	56119	11602	10704	32507	70010	55719	00901	09504	-0020			
Frankfurt-Flugh.	110	637	53305	65020	22320	58600	13005	22610	68011	21323	21600	12708		42706	72020	19626	21701	12717	42910	75020	19425	00901	12602	-0027			
Darmstadt	263	639	12503	63030	21719	11600	11107	12304	63010	20723	11600	12706		42707	80030	19326	11602	11710	52711	82012	19624	00902	11601	-0027			
Würzburg	259	655	32810	60030	21520	32600	13303	32715	70020	20323	32600	12708		12708	75020	19025	12600	10711	32708	75020	18824	12601	12603	-0025			
Bad Kissingen	216	658	32607	64030	22019	32000	10000	22609	70020	21522	22600	09703		32908	75020	19724	11601	10716	32805	78020	19524	00901	10501	-0025			
Bamberg	239	675	42002	58031	21820	42600	12001	32712	70010	21023	32600	12705		12708	70010	19624	12600	10712	12304	70020	19224	00901	12604	-0026			
Coburg	336	671	42506	57031	21620	48600	11007	52708	62031	20522	51600	12707		22507	71012	19625	21700	12707	32909	64030	19722	00901	11503	-0026			
Hof	567	685	62713	62022	20718	62600	10105	42713	68022	20220	42600	09801		22510	70010	18422	21700	10712	22512	75020	18321	00902	09603	-0022			
Weiden	438	688	32908	62024	21619	32500	13107	22710	70024	20621	22600	09805		12714	70020	19024	12700	10711	12710	70010	18823	00901	09604	-0024			
Berus	363	704	12509	68020	22418	11401	12207	12508	75020	21521	11501	12804		12508	75020	20623	00902	11706	12710	80020	20422	00902	11704	-0024			
Tholey	569	706	12514	64010	22416	11400	12109	12314	75030	21120	00901	11703		12514	80010	20321	11500	12706							22		
Saarbr.-Ensh.	323	708	12605	45050	22519	11600	13108	12408	70010	21422	11600	11607		12408	70020	20423	11601	11707	12707	70020	20323	00901	11802	-0024			
Neustadt/Weinstr.	161	723	41608	65030	21921	42500	14103	12708	70010	20826	11500	13507		32510	80030	19927	11701	11609	23008	82020	19825	00901	10501	-0027			
Weinbiet/Wstr.	553	724	42507	70030	21219	42500	12109	22516	80020	19424	11501	11808		22517	82010	18526	11501	10705	22712	82030	18623	00901	08604	-0026			
Karlsruhe	115	727	12506	58030	22722	11500	13104	22511	65030	21226	11601	11812		12411	75020	20127	14701	08609	12708	70020	19826	00901	13605	-0028			
Mannheim	97	729	00902	35040	22521	00900	12003	13405	72010	21025	14600	11713		32507	70020	20127	11601	10608	12708	73010	19825	00901	10504	-0027			
Stuttgart-Echt.	405	738	13203	65030	21721	11500	12400	30104	65030	20723	31600	11707		12704	80010	19326	11600	09709	13405	70020	19524	00901	11501	-0026			
Öhringen	248	742	12705	57030	22121	11600	13001	12909	62020	21025	11700	11708		13209	62020	19827	00901	10709	12706	68020	19725	00901	11703	-0027			
Ansbach	413	755	32706	65030	21920	32600	11101	12700	75020	20824	11700	11804		22707	75020	19425	00901	09711	12905	75020	19823	00901	09400	-0025			
Weißenburg Bay.	422	761	22410	68030	21821	21600	12107	42708	70020	20724	42700	11705		12412	75020	19326	11700	08711	02504	75020	19124	00901	11605	-0026			
Nürnberg	310	763	22703	60032	21620	22500	12103	42811	70022	20824	41600	12704		22709	75030	19525	11701	10712	33010	75010	19524	00901	11603	-0026			
Regensburg	340	776	22004	58030	21422	11600	14000	42709	80020	20625	42700	11704		22708	80010	19426	22700	11710	12706	80010	19025	00901	10605	-0028			
Gr.Falkenstein □	1307	791	52713	63030	56813	32461	10107	52511	75011	57417	52500	09203		52710	75022	56617	52500	11808	12507	80022	56415	11401	09500	-0019			
Freiburg	252	803	19901	60030	22122	12601	17801	22802	75020	21325	22600	13705		12702	75010	19728	11600	14711	00000	75010	19427	00900	13705	-0029			
Freudenstadt □	797	815	22508	68020	57818	21500	11103	22910	75010	58421	11501	08400		12909	80020	58423	11501	08605	12907	75020	58122	00901	09603	-0023			
Klippeneck □	973	818	32508	68030	57518	32400	11204	12510	80020	58220	12700	09702		22507	75030	57822	21700	09707	03408	75010	57721	00900	09702	-0024			
Tübingen	370	826	12405	60030	22721	12600	13602	31402	70010	21426	31600	11706		12306	80010	20327	11700	09711	02903	80020	20057	00900	11603	-0027			
Stötten	734	836	12708	78020	22418	12500	11103	22708	80020	21121	22500	13803		12708	81020	19722	12600	11709	12907	80010	20021	00901	11601	-0023			
Ulm	480	838	11605	62030	21920	11600	16400	32905	75020	20324	32600	10805		32506	80020	19226	31600	13709	12908	75010	18926	00901	10603	-0027			
Augsburg	480	852	12506	68020	22020	12500	14102	22910	75011	20623	22600	12705		23407	75011	19125	22700	12712	02906	75011	18725	00900	12602	-0026			
München-Riem	526	866	12807	70030	22521	12500	12101	32710	80020	21425	32600	13803		12808	80020	19826	11600	14713	03106	80020	19724	00900	12504	-0026			
Mühldorf	401	875	22706	65030	22322	12680	15102	52907	75021	21824	52600	14602		43004	75011	20225	32680	14813	13002	80011	19625	00901	14606	-0026			
Passau	409	893	40000	60012	22718	42400	15104	42703	65031	21523	43500	14804		22707	80010	19525	21600	11715	03104	75020	19024	00900	13606	-0025			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52615	70022	57912	52401	07107	33008	80020	58114	32501	06302		23005	75030	57716	22501	09805	12909	75020	57616	00901	07701	-0017			
Konstanz	399	929	11305	40104	22720	11500	16006	11103	70034	21623	11501	17706		10902	80010	19227	11501	11717	11206	75020	19325	00901	14602	-0027			
Friedrichshafen	401	934	12103	62020	22820	12500	16103	13003	70010	21124	12500	13807		12004	70010	19825	11501	15714	12002	75020	19524	00901	17603	-0026			
Kempten Lenzfr.	705	946	31806	80030	23221	32600	12204	32706	80010	22122	32700	10806		12708	80010	20024	11701	11715	03004	80010	20124	00900	10301	-0024			
Oberstdorf □	810	948	51802	70030	58219	41880	13805	20602	75020	58523	21800	08708		10402	80010	58425	11700	10709	13602	82020	57522	11700	11301	-0025			
Zugspitze ■	2960	961	22818	82030	16501	22--0	50213	63406	70011	17603	62-01	02208		42906	86011	18006	42-01	01102	12510	8402.	18206	11201	01102	-0008			
Hohenpeißenberg □	977	962	22506	75030	58619	22600	11111	22906	84020	59022	21600	10400							13305	80020	57721	00901	07400	-0024			
Garmisch-Partenk.	704	963	33602	84030	21620	32800	11003	30403	84010	19924	32800	10703		20307	84010	18325	21800	10712	13606	84020	18923	11800	12500	-0025			
Wendelstein □	1735	980	13106	80030	59411	12400	06208	33206	82030	59914	32500	07104		23608	82010	59315	22500	07807	13412	84010	59114	00901	07602	-0016			
Berchtesgaden	542	997	10703	86020	21622	11800	12805	40406	82030	21323	42800	11702		10207	75010	19724	11800	11811	03601	80010	19672	00900	11604	-0024			

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 24. Juni 1961 Nummer: 175

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmm	SSsss
Helgoland	5	015	72718	65022	17614	32408	13101						20-29						82615	50022	17515	20917	11306	00014		14813	00094
Westerland	0	019						72713	66022	15214	7097-	12803		52712	62012	15014	30932	12602	72610	66022	15715	00908	12307	-0013		——	——
List	16	020	72723	62032	16113	725--	10205						24-34						82718	65012	15514	30917	11304	00013	23-32	14113	00051
Husum	3	029	42715	62011	16814	45400	10201							42410	65022	15914	10932	13705	82715	65031	16716	00907	12308	00014		15213	00089
Emden-Wolth.	0	202	62606	58032	19315	35801	11302	52505	56021	18414	20932	11809		72306	30182	18713	7097-	12003									
Schleswig	44	035	72708	58022	16213	11572	10205	72508	58022	16013	25578	10802		62510	56022	15713	50972	12703	82510	58032	16215	40947	11304	00012		14311	00097
Kiel	3	045	62510	60012	16514	35502	12106							62309	60022	16213	20942	11602	82410	58032	16515	26477	12203	00012		15512	00087
Norderney	13	113	72820	58032	18515	14406	12304						23-27						72715	50032	18316	40912	12303	00015	21-26	15014	00115
Jever	7	122	62605	62052	18413	00902	12102	72505	61052	18513	454--	12101		72406	28102	18412	00906	11601	72407	48052	18715	16202	13203	-0012		——	——
Bremerhaven	6	129	32916	60012	19315	14531	13203	72711	60022	19314	35506	13400	21	82308	40102	19112	8097-	12602	72514	30102	19514	40972	13304	00012		10211	00097
Cuxhaven	5	131	62814	62022	17815	44402	10400						26						72412	62012	18116	00901	12301	00014		15513	00120
Hamburg-F. +)	14	147	82809	58032	17914	25677	10207	62407	57022	17813	00908	10801		82408	50102	17713	70977	10601	82409	57022	18214	00907	10205	00013		16010	00100
Lübeck	10	156	72513	75022	16718	1547-	12103						26	62309	58012	17112	655--	11601	72309	60022	17614	00908	11205	00012		16211	00094
Emden	6	203																	72610	56022	19715	50971	14810	00013		16412	00101
Cloppenburg	43	216																	82208	4510-	19913	764--	12206	00011		16810	00103
Bremen	4	224	63004	65031	19216	00906	12202	42507	60021	19712	00908	10105		82705	60032	19812	5577-	11201	72508	56012	20414	20978	13206	00011		17210	00085
Soltau	77	235	52704	65030	18215	35731	11207												52308	5601-	19412	25630	11208	00011		16810	00097
Lüchow	38	253	62505	70022	17616	00902	11206												72006	5001-	19213	50912	12212	00011		17509	00104
Lingen	21	305	32703	70012	19616	00901	09102												52302	69012	20613	40401	12306	00011		16910	00——
Münster	64	313	32503	60012	19917	00902	12202	12403	60021	20413	00901	11104		22505	56020	20713	00902	11303	72505	56011	21314	10942	13207	00012		17813	00106
Osnabrück	95	317	32906	58012	19917	00901	12301	12502	56010	20712	00901	11107							62308	60012	20814	10942	12304	00012		17707	00088
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	22305	58011	19516	10942	12103		o										71803	30102	21314	00902	12206	00011		17610	00091
Hannover-L.	52	338	42306	57012	18916	15601	12204	42506	58012	19713	00901	10308		42207	50052	19712	10941	10701	72504	56021	20414	10938	12308	00011		17407	00096
Braunschweig-V.	81	348	12508	58011	19616	00901	12204	22108	56011	19614	15601	12205		12508	56020	19713	10941	12201	72108	56021	20115	10931	12104	00012		17910	00122
Berlin-Dahlem	51	381	22505	60010	18217	00902	12105	52706	56031	18515	00902	12202		52606	50102	18913	00908	12204	82506	61022	20215	8097-	12213	00013		18011	00111
Berlin-Tempelh.	51	384	52708	65031	18018	00902	11306	82809	65031	18217	00907	10301		42806	62031	18514	00902	11203	82710	63012	19915	40977	11214	00014		18610	00——
Düsseldorf	36	400	32103	58021	20618	00902	12202	32101	58111	21214	10942	12105		30000	20120	21513	00902	12303	71705	40101	22114	00902	12206	00012		18207	00——
Bocholt	25	406	22703	60011	20117	00901	12205		1										61709	56021	21013	00902	11208	00011		17009	00075
Essen-Mülheim	120	410	12704	58011	20816	00901	13204	32504	56021	21314	00902	12504		12104	30100	21412	10941	11400	72107	30100	22014	00902	13307	10012		17307	00122
Kahler Asten □	836	427	52909	65011	53812	10932	09400	52909	56021	53510	00902	09400		92709	04471	53410	9-0--	10400	92410	02414	54411	9-0--	11308	10010		13108	00105
Kassel	158	438	23206	40052	20019	00901	12207	20000	56022	21314	00901	12209		02003	38100	21912	00900	10204	51803	40100	22314	00902	11105	00012		19310	00132
Göttingen	150	444	23202	40051	20018	00901	12313							00000	2510-	21311	00900	10103	70000	56022	21915	00901	13309	00011		19009	00130
Braunlage	607	452	12504	58012	19615	00901	11203												72706	50022	20914	00902	10208	00012		15208	00130
Aachen	202	501	52503	65021	20518	00902	12701												70000	65022	22214	20942	12306	00013		18110	00138
Nürburg	626	510	10000	62020	22415	00901	12308		o										42302	62080	22814	00901	11103	00011		15710	00——
Köln	68	513	43101	58012	21618	20932	12204	20001	58021	22013	00901	11103		11403	56110	22511	00901	09203	51403	50110	23114	00902	12208	00010		19009	00121
Koblenz	96	515							o										31602	35100	23013	00901	12205	00012		204——	00122
Fuchskauten	653	523	33203	58020	21714	00901	11205												43005	20280	22713	00901	12203	00011		14808	00118
Gießen	185	532	30000	62021	19420	00902	12302							02201	56020	21612	00900	10208	40000	50100	22113	00901	11206	00009		19209	00138
Bad Hersfeld	202	542	32904	62020	20516	10942	12305												40000	40100	23411	00901	09212	00009		17608	00138
Wasserkuppe □	921	544	12705	65010	54814	00901	09203	23106	70020	54613	10941	09303		13207	66020	54311	10941	08500	53305	56022	54912	00902	10204	00010		14107	00144
Trier-Petrisberg	265	609	12302	70020	21718	00902	10307	01802	65020	22614	00900	10104		12302	65020	23311	00902	10303	30000	40100	24011	00902	10207	00010		18509	00143
Deuselbach	479	615							o										22202	70020	22613	00901	11202	00010		16408	00157
Kl. Feldberg/T. □	805	635	23013	70020	54714	00901	10400	13013	70020	54111	00901	10103		23110	56020	54310	00901	10304	52103	50101	55613	00906	10206	10010		14806	00133
Frankfurt-Flugh.	110	637	22502	75020	20318	00901	13306	19902	58030	21513	00901	12310		10000	50110	22410	00901	09207	52003	58030	23514	00908	12213	00009		19604	00141
Darmstadt	263	639	22507	81012	20419	00901	12305												32502	68030	22315	00906	12108	00014		19810	00151
Würzburg	259	655	12702	68010	20020	00901	13307	00000	66010	20616	00900	14203		13201	56030	21713	00901	12207	23202	57020	22814	00901	12212	00012		19810	00144
Bad Kissingen	216	658	23401	66020	21016	15601	13207												52901	50104	23512	00901	12106	00009		17808	00136
Bamberg	239	675	10000	66020	20617	00901	13207		o					11603	56020	22511	00901	10309	11601	56020	23412	00901	11209	00009		18709	00127
Coburg	336	671							o										70000	30100	23812	00902	10204	00009		17807	00——
Hof	567	685	12704	70020	21214	00902	10312	02604	65020	21713	00900	10101							51602	56020	22513	00902	12307	00008		16404	00140
Weiden	438	688	12502	66020	20718	00901	10309		o					10000	42100	22909	10940	08203	10000	56020	23412	00901	10109	00009		19207	00117
Berus	363	704	13206	75020	21319	00902	12304												10000	5602-	23015	00901	13304	00013		18807	00153
Tholey	569	706																	10000	8000-	23015	00902	11205	00013		17009	00156
Saarbr.-Ensh.	323	708	10000	64020	21618	00902	11306	00000	60020	22315	00900	11103		10000	30100	22214	00901	12503	10000	35100	23214	00902	12210	00011		18907	00144
Neustadt/Weinstr.	161	723	02707	75010	20721	00900	13305							02502	75020	22113	00900	11109	02503	60020	23014	00900	12208	00012		21409	00142
Weinbiet/Wstr.	553	724	12918	75010	19817	10941	10400												11802	75020	21516	00901	12207	00013		18809	00143
Karlsruhe	115	727	12902	70020	20920	00901	13309		o										11201	58020	23117	00901	12110	00012		21309	00146
Mannheim	97	729	12904	72010	20921	00901	11209		o										10000	58020	23215	00901	12208	00012		21409	00151
Stuttgart-Echt.	405	738	12103	62020	21419	00901	11211	02202	65020	22417	00900	10207		13103	65020	23113	00901	10501	13502	62020	23215	00901	12205	00013		20410	00——
Öhringen	248	742	12703	65010	21327	00901	12307												12702	62020	23414	00901	11212	00010		18809	00151
Ansbach	413	755							o										10000	56020	23316	00901	11211	00012		20609	00134
Weißenburg Bay.	422	761	00000	65020	21516	00900	11309		o					10000	75020	23210	00901	09302	20000	75020	23713	00901	12211	00010		18308	00142
Nürnberg	310	763	20000	65020	20717	00901	12605	01003	65020	21513	00900	11104		11004	50110	22012	10941	10103	31202	60020	23315	00901	11114	00012		19209	00132
Regensburg	340	776	12502	65020	20917	00901	11208	00000	60020	22513	00900	11209		10000	57020	22811	00901	10400	20000	57020	23015	00901	12108	00010		19908	00128
Gr. Falkenstein □	1307	791	12908	75020	56812	00901	08305		o					02703	80020	56511	00900	05703	12906	81030	57311	00901	07308	00010		12606	00131
Freiburg	252	803	10000	82020	21012	00901	15309	10000	70020	21918	00901	15205		10000	70020	22615	00901	14103	00000	65020	22918	00900	14307	00014		22011	00138
Freudenstadt □	797	815	00000	58020	56916	00900	11305												02301	81020	57315	00900	12306	00012		17709	00151
Klippeneck □	973	818	03601	60010	57218	00900	09304												11405	75020	57717	10940	10205	00013		18009	00137
Tübingen	370	826																	00000	65020	24313	00900	11204	00011		19609	00131
Stötten	734	836	13100	75020	21517	00901	09303												12703	70020	23015	00901	11208	00014		17708	00150
Ulm	480	838	02704	65020	21118	00900	12307	02708	35100	22714	00900	11107							02704	35050	23214	00900	10203	00011		19610	00137
Augsburg	480	852	12701	70020	20820	00901	14308	00000	65020	22416	00900	13209		12304	60020	23014	00901	11500	12303	58020	23614	00901	11205	00012		20012	00145
München-Riem	526	866	11703	60030	21320	10940	13207	02003	62020	22616	00900	13204		02004	62020	23314	00900	12302	02103	60022	23715	00900	11207	00013		20210	00138
Mühldorf	401	875							o					30000	62110	23312	20931	12203	11703	58020	23815	00901	14211	00011		19610	00141
Passau	409	893	10801	80020	20717	00901	14306	00404	65020	22014	00900	13206		00404	05440	22412	00900	12001	20701	50280	23114	80931	12310	10011		18910	00103
Feldberg/Schw. □	1486	908	12707	68020	57914	00901	08303		o										00000	84020	57913	00900	07301	10012		14003	00134
Konstanz	399	929							o										13102	62020	23016	00901	13206	00014		20811	00——
Friedrichshafen	401	934	00302	68020	20821	00900	16306	10203	67030	22316	00901	12207		00102	62020	23114	00900	11205	00402	64020	23116	00900	13203	00014		20912	00143
Kempten-Lenzfr.	705	946	01005	75020	23315	00900	13206	00000	62020	25112	00900	10107		01005	62020	25710	00900	09400	00000	70020	25113	00900	12304	00009		17208	00140
Oberstdorf □	810	948							o										01801	80020	56312	00900	11001	00010		17408	00126
Zugspitze ■	2960	961	12915	70010	18304	00901	03204	12818	82020	18404	00901	00201		.2818	82020	18004	00901	59704	12916	89020	18405	00901	63204	60004		031——	00134
Hohenpeißenb. □	977	962							o										02903	70020	58218	00900	10104	00014		19002	00149
Garmisch-Partenk.	704	963	01603	84010	21418	00900	11210		o					02003	84020	23513	00900	10203	00000	84020	23415	00900	11203	00013		18810	00117
Wendelstein □	1735	980	12912	82020	59512	00901	04105		o					12505	84020	59211	00901	05502	02708	82010	57512	00900	07103	00011		12408	00141
Berchtesgaden	542	997							o										02003	89010	24014	00900	11003	10011		17506	00122

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 24. Juni 1961 — Nummer 175

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2306		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2100	00		2107	99	0000	2108	98		2096	00	1107	2096	01		2100	02		2098	00	2609
	1647	02	2621	1654	01	2630	1654	02		1648	05	2512	1651	05		1652	04		1646	02	2719
	1385	02	2838	1392	03	2843	1392	04		1390	08	2820	1394	07		1394	08		1383	00	2821
	1198	03	2960	1208	1015	2975	1209	10	3061	1212	12	2932	1214	13		1215	1121	3045	1197	06	3033
	936	9498	2979	944	9196	2968	946	9200	3054	951	9102	3132	951	9205		951	9104	3043	935	94	3031
	735	7782	2864	742	7683	2855	744	7587	2848	749	7489	3326	749	7591		749	7489	3042	735	77	3230
	570	6469	2752	575	6372	2851	577	6382	2848	582	6178	3220	583	6282		582	6282	2931	570	6480	3223
	307	5158	2847	311	0157	2833	312	0365	2834	317	0570	2914	317	0269	2919	315	0673	2828	308	50	2818
	149	0855	2829	152	1056	2824	153	0705	2630	157	1006	2815	158	1206	2614	155	0703	2718	151	0402	2716
	013	1609	2618	016	1810	2617	016	2013	2420	019			019			019	2009	2808	016	1309	2912

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							039	98													
							043	97													
							051	99													
							069	97								022	94				
							073	01								025	97				
							077	00								050	98		021	92	0806
	045	00					085	02								035	98		027	95	0808
	065	01					092	00								079	02		030	95	0607
	078	00					164	03								090	04		032	94	0406
	108	00	2621				176	05		020	93	0907				112	04		063	01	2410
	116	03	2625				192	10	3060	030	98	1211	024	96		161	07		073	98	2413
	175	00	2843				210	1016	2966	040	01	1113	028	99		182	1322		077	01	2515
	227	0812	2980				356	8292	2950	052	99	1006	030	99		194	1322		088	00	2717
	285	9701	2982				373	7989	2947	075	05	2410	032	98		230	0515	3045	125	02	2719
	327	8893	2868	025	99	1005	421	7286	2846	084	03	2509	064	05		269	9707	3046	195	03	3031
	450	7079	2866	030	98	1110	509	6181	2847	110	06	2628	118	07		332	8597	3045	225	06	3136
	532	6079	2853	036	99	1414	529	6076	2843	125	05	2626	127	06		415	7186	3040	262	02	3130
	569	5774	2858	175	03	2854	554	5878	2843	162	08	2824	170	07		463	6682	2938	478	67	3223
	603	5475	2859	196	1216	2976	603	5374	2840	180	17	2826	194	14		480	6582	2935	515	6474	3222
	622	5566	2856	242	0004	2981	627	5269	2838	517	5977	3215	287	9506		533	5884	2929	560	5977	3222
	653	5261	2851	372	7885	2957	646	0069	2838	527	6075	3215	342	8398		566	5579	2930	577	5970	3222
	754	0452	2842	533	5969	2849	663	0167	2837	636	0067	3114	467	6682		653	0270	2828	614	5568	3122
	776	0400	2839	662	5160	2837	734	0572	2832	648	5060	3018	533	6075		683	0575	2828	747	02	2718
	793	0650	2836	680	5060	2835	796	0965	2931	715	0677	2913	600	5276	3215	819	1068	2819	774	0359	2718
	823	0602	2831	760	0652	2828	829	0504	2730	749	0671	2912	617	5271	3116	833	0601	2819	784	0255	2718
	875	0606	2723	891	1153	2723	865	0905	2629	805	0956	2915	682	0282	3020	860	0806	2717	837	0502	2718
	895	0808	2620	913	0908	2721	907	1110	2627	820	0805	3017	722	0153	2818	993	2008	2708	976	1208	2919
	010	1810	2615	018	1910	2515	013	2113	2413	986	2210	3606	962	2211	3010	012	2112	2908	013	1611	2912
	453			453			454			448			445			448			452		
	449			446			445			436			437			437			449		
	628			633			632			630			631			633			627		
	557			559			561			563			564			563			554		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2101	99		2103	00	1805	2102	99		2101	99	0407	2098	02	
	1646	00		1651	02	2826	1651	02		1653	06	2917	1653	06	2610
	1383	02	2943	1390	06	2953	1391	04	2944	1396	06	2919	1396	07	2724
	1198	06	2968	1209	1015	2969	1209	12	2954	1217	1424	2930	1217	12	2932
	934	9193	2879	945	9096	2878	947	9299	2955	955	9206	2829	955	9108	3025
	732	7578	2882	742	7377	2875	744	7383	2849	753	7590	2929	753	7594	3019
	568	6872	2876	575	6576	2863	577	6477	2853	586	6181	2924	586	6184	3117
	306	5061	2750	311	0261	2744	312	0367	2834	319	0766	2617	319	0564	2818
	148	0759	2932	152	0801	2846	153	1161	2831	158	1209	2713	158	1408	2811
	014	1210	2716	016	1412	2615	016	1613	2815	019			018		

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
							072	00							
							075	02							
							120	05							
							131	05							
							141	03							
							173	08	2944						
							188	11	2949						
	020	95					193	10	2951						
	030	97					198	12	2953						
	038	97					206	1217	2954						
	074	01					342	8390	2953						
	083	98					397	7384	2850						
	092	01					431	7077	2858						
	119	02	2820	037	98	1405	447	6980	2860						
	188	04	2961	064	99	2808	513	6374	2852	020	93	0814	030	99	
	212	0810	2973	125	02	2840	581	5672	2844	030	98	1014	043	00	
	236	0406	2988	169	06	2960	645	5065	2835	040	01	0814	078	04	2603
	434	7173	2877	189	1217	2967	661	0161	2834	068	05	1906	088	06	2605
	452	7173	2875	222	0713	2870	706	0469	2834	082	02	2707	166	09	2929
	491	6871	2876	430	6978	2869	753	0455	2835	124	04	2922	184	15	3033
	533	6472	2773	466	6880	2867	789	0656	2832	136	10	2722	250	0216	2825
	553	6268	2770	628	5265	2644	812	0852	2830	188	1626	2927	347	8200	3028
	673	5158	2750	741	0668	2845	886	1102	2733	706	0767	2617	480	6387	3020
	780	0667	2841	812	0961	2847	908	1200	2733	720	0764	2618	535	5678	3014
	795	0567	2839	866	0905	2845	929	1405	2732	743	1073	2622	563	5577	2915
	870	0854	2830	892	0906	2738	939	1404	2730	774	0964	2619	780	1054	2717
	921	0806	2828	927	1209	2728	962	1410	2827	800	1157	2617	800	0907	2715
	952	1009	2722	961	1212	2723	986	1612	2820	818	0908	2616	925	2009	2505
	985	1210	2719	982	1412	2619	009	1613	2810	949	2009	3012	943	2011	2004
	011	1210	2708	018	1412	2505	013	1612	2806	986	1811	0000	961	1512	1702
	455			452			451			448			445		
	448			442			442			436			436		
	630			634			632			631			631		
	554			559			561			567			568		

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddfff
Berlin	2306	1070	3164
Schlesw.	2306	1000	3078
Emden	2306	1130	2985
Hannover	2306	1170	3070
Berlin	2312	1200	2970
Schlesw.	2312	1080	2986
Emden	2312	1165	2965
Hannover	2312	1110	2978
Berlin	2318	1180	2967
Schlesw.	2318	1065	2790
Emden	2318	1130	2892
Hannover	2318	0810	2875
Hannover	2318	1160	2872
Berlin	2400	1170	3163
Schlesw.	2400	1090	2988
Emden	2400	0945	2878

Piloten	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2316	2318	2306	2316	2306	2318
Gipfelpunkt	20.6	12.5	12.5	16.4	16.1	1101
	2607	2652	3060	2924	2823	2957
	2612					
	2724			2926	2823	
	2929			2845	2825	
	2956	2655	3073	2878	3067	2967
	3076	2790	2971	2878	3161	2861
	2953	2881	2953	2961	2945	2865
	2850	2872	2940	2962	3038	2861
	2846	2859	2941	2862	3035	2849
	2837	275.	2940	2850	3023	2839
	2833	2741	2835	2847	2822	2831
	2729	2742	2730	2739	2929	2722
	2726	2738	2733	2632	2929	2721
	2624	2740	2637	2626	2923	2619

Piloten	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2306	2318	2306	2318	2306	2318
Gipfelpunkt	26.2	23.8	28.1	24.3	15.6	10.1
	0913	0705	0924	1012	2724	3028
	0717	0705	1016	1012		
	1505	2908	0907	0705		
	2708	2513	2404	2702		
	2721	2721	2911	2612		
	2726	2926	2727	2922	2733	
	3143	2953	3136	2934	3232	
	3246	2946	3340	2925	3546	
	3347	2843	3331	2928	3437	3123
	3239	2850	3228	2925	3032	3324
	3131	2837	3223	3023	3027	3221
	3224	2834	3122	2915	3028	3316
	3021	2727	2921	2916	2923	3013
	2722	2715	2724	2414	2820	2514
	2714	2518	2717	2508	2817	2608
	2712	2914	2511	2913	2612	2911

Piloten	Berlin				Aachen		Saarbrücken	
YYGG	2306	2312	2318	2400	2306	2312	2304	2311
Gipfelpunkt	23.4	28.1	21.6	18.8	3.3	1.2	4.9	9.4
	1504	1014	2508	2410	2922	2606	3434	3132
		1007						
	2208	2211	2509					
	2516	2617	2619	2510				
	2623	2624	2722	2715				
	2629	2829	2734	2931				
	2940	3070	2960	3160				
	3163	3060	2960	3054				
	3146	3046	2857	2959				3229
	3143	2940	2852	2855				3226
	3133	2944	2843	2843				3122
	2928	2937	2842	2845			3322	3016
	2725	2830	2828	2633	2922		3025	3019
	2724	2830	2830	2828	2922		2926	3120
	2725	2827	2626	2833	2716		2822	3010
	2723	2820	2625	2830	2816	2612	2707	2518

Station	Hannover 2400	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	018	94
	023	94
	025	97
	030	97

Wolkenuntergrenzen

671 23-18 03203

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 25. Juni 1961 — Nummer: 176

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	2102	00	1305	2103	00		2108	99		2099	99	0802	2099	03	1904	2097	02	1902	2098	00		50
100	1651	04	2818	1654	03	2833	1656	04		1652	06	2815	1654	07	2715	1652	06	2719	1647	03	2820	100
150	1391	06	2841	1395	07	2825	1397	10		1396	09	2717	1398	09	2915	1396	13	2920	1387	04	3036	150
200	1211	1014	2975	1217	1014	2957	1220	1015	2943	1218	1326	2616	1219	13	2914	1220	1119	2815	1205	11	3068	200
300	945	8992	2875	951	8892	2860	953	8792	2952	956	9105	2716	956	9106	2920	955	8999	2925	942	91	2969	300
400	741	7477	2859	745	7277	2850	747	7276	2846	754	7492	2718	754	7592	2924	751	7387	2836	739	7477	2966	400
500	574	6366	2853	579	6574	2850	580	6469	2846	587	6186	2720	587	6181	2825	584	6281	2838	573	6671	2869	500
700	310	5051	2853	314	0465	2736	316	0357	2634	320	0569	2716	320	0666	2909	318	0563	2719	311	0057	2844	700
850	151	1155	2743	154	1350	2521	155	1254	2523	159	1109	2611	159	1306	2612	157	1251	2512	152	0965	2940	850
1000	015	1807	2519	016	2012	2520	018	2112	2518	019			020			019	2011	2003	017	1410	2915	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																024	00	1209				
																028	98	1208	007	79	1055	
																030	99	1206	010	85	1035	
																035	01	1108	014	91	1021	
										020	94	0718				042	01	1204	021	94	1031	
										030	97	0911				070	04	2806	030	96		
										047	01	1006				107	08	2720	079	02	2508	
							014	90		051	99	0802				120	06	2823	129	05	2926	
	019	93					018	94		068	04	2102				138	08	2824	109	08	3040	
	030	97	1204				021	93		074	02	2605	020	95	0914	160	12	2923	182	08	3061	
	034	99	1106				030	97		122	08	2722	023	98	0918	167	17	2923	190	11	3066	
	068	00	2608				060	99		129	07	2621	026	96	0816	175	16	2920	196	10	3068	
	114	03	2727	030	99		122	03		140	11	2520	030	98	0915	212	08	2714	203	12	3068	
	129	06	2832	085	02	2840	119	06		192	1528	2619	037	02	1011	240	0109	2817	248	01	3075	
	142	05	2837	091	04	2838	130	04		428	7090	2720	073	05	2505	251	9908	2918	302	9093	2969	
	167	07	2857	160	09	2935	181	1519	2946	436	7085	2721	080	04	2607	341	8294	2827	477	5771	2870	
	181	1418	2868	170	14	2950	225	0308	2841	512	6179	2720	166	09	2912	558	5673	2830	493	6771	2870	
	375	7680	2860	180	1418	2954	266	9500	2845	578	5387	2719	191	15	2914	583	5474	2838	556	5969	2859	
	445	6971	2855	434	7075	2850	350	7782	2947	592	5380	2720	213	1022	2914	614	5074	2826	588	5967	2855	
	517	6165	2854	453	6873	2850	420	7074	2852	660	0482	2721	609	5075	2915	633	5070	2825	629	5564	2852	
	588	5764	2856	626	5173	2740	471	6670	2847	672	0371	2720	634	5068	2915	724	0661	2718	757	0453	2859	
	659	0071	2854	757	0653	2629	486	6670	2846	742	0966	2711	746	1073	2814	812	1160	2411	794	0652	2840	
	682	0065	2854	793	0952	2625	649	0063	2831	753	0957	2711	764	1070	2814	828	1153	2311	834	0965	2840	
	773	0503	2849	878	1354	2520	820	1000	2524	792	1368	2710	809	1362	2614	889	1401	2310	893	0906	2938	
	829	0903	2841	889	1108	2520	873	1361	2621	810	1363	2711	837	1305	2613	917	1653	2108	925	1108	2932	
	900	0906	2632	931	1309	2524	886	1209	2620	830	1467	2613	940	2110	3203	952	1711	2006	960	1209	2923	
	012	2008	2617	019	2111	2512	014	2213	2514	986	2412	0906	962	2312	0201	014	2211	2002	014	1611	2710	
50/100	451			449			452			447			445			445			451			50/100
100/200	440			437			436			434			435			432			442			100/200
200/500	637			638			640			631			632			636			632			200/500
500/1000	559			563			562			568			567			565			556			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2100	99	1505	2106	99		2099	00	2808	2100	01	0807	2098	01	0802	50
100	1649	03	2916	1654	04		1649	05	2817	1655	08	2915	1655	06	2813	100
150	1389	07	3043	1396	08		1392	10	2836	1399	09	2716	1398	08	2818	150
200	1208	1115	2976	1210	1020		1215	1118	2734	1219	1120	2726	1219	11	2614	200
300	944	8894	2971	952	8803		951	8995	2840	956	9103	2615	957	9206	2415	300
400	740	7377	2960	746	7291	2750	747	7581	2742	754	7588	2513	754	7594	2715	400
500	573	6381	2956	579	6283	2750	580	6183	2744	587	6275	2614	588	6283	2717	500
700	309	0254	2844	314	0257	2731	314	0360	2827	320	0664	2617	321	0665	2716	700
850	150	1103	2839	153	1453	2729	154	1105	2725	158	1511	2412	158	1608	2606	850
1000	012	1412	2617	014	1913	2418	016	1914	2608	018			018			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	
Markante Punkte	018	94														
	030	97														
	036	97														
	042	00														
	058	98	2706													
	096	04	2915													
	125	03	2930													
	189	09	2962							020	94	0809				
	190	11	2968				018	95		030	97	0815				
	230	0610	2967				030	97		070	03	2902				
	412	7276	2960				053	00	2808	140	07	2715				
	450	6982	2861				077	01	2808	155	08	2716				
	549	5965	2951				105	06	2820	194	1321	2723	030	97	0816	
	620	5366	2851	070	99		120	05	2826	245	0213	2617	040	02	0906	
	641	5356	2846	090	05		180	1520	2739	250	0212	2616	086	07	2812	
	683	0152	2844	169	10		265	9603	2837	447	6783	2613	120	08	2916	
	735	0552	2843	178	1424		383	7685	2845	480	6482	2614	182	08	2820	
	768	0603	2842	216	0718		458	6686	2846	490	6476	2613	190	13	2617	
	816	1053	2839	562	5576	2740	540	5781	2741	576	5474	2613	236	0517	2312	
	830	1004	2839	571	5674	2738	609	5368	2740	589	5469	2612	522	6079	2713	
	874	1200	2836	608	5271	2735	668	0269	2831	653	0371	2619	576	5376	2815	
	894	1202	2834	663	0164	2734	781	0952	2821	663	0365	2619	612	5272	2516	
	913	1452	2832	679	0059	2733	823	1271	2820	743	1070	2620	790	1462	2913	
	942	1602	2828	773	0954	2730	860	1109	2726	774	1056	2618	813	1451	2910	
	960	1609	2725	883	1452	2625	917	1609	2724	830	1501	2413	832	1600	2808	
	982	1710	2722	991	2013	2424	995	2014	2611	955	2311	1903	943	2207	1604	
	009	1412	2310	016	1713	2308	012	1613	2402	984	2015	1702	961	1613	1602	
50/100	451			452			450			445			443			
100/200	441			444			434			436			436			
200/500	635			631			635			632			631			
500/1000	561			565			564			569			570			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	2406		0600	2874					
Berlin	2406		1090	3076					
Schlesw.	2406		0960	2986					
Emden	2406		0850	2968					
Hannover	2406		0540	2863					
Berlin	2406		1090	3076					
Götting.	2406		0600	2954					
Schlesw.	2412		1110	2980					
Schlesw.	2418		1050	2888					
Schlesw.	2500		1200	2976					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Götting.
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418	2409
Gipfelpunkt km	12.2	14.1	14.1	16.2	15.6	19.8	7.2
Gipfelpunkt ddff	3183	2735	2938	2832	2933	2708	2956
23.7 km							
20.7							
18.3						2708	
15.9				2832		2826	
14.1		2735	2938	2839	2935	2835	
12.0	3183	2774	3060	2856	3156	2736	
10.5	3079	2888	2959	2858	3052	2742	
9.0	2983	2868	2964	2860	2958	2842	
7.2	2963	2872	2960	2857	2960	2951	2956
5.4	3059	2859	2952	2850	2863	2848	2954
4.2	3072	2852	2952	2839	3048	2740	2928
3.0	3057	2744	2942	2831	3136	2750	3020
2.1	2951	2742	2932	2726	3128	2725	2818
1.5	2943	2743	2927	2627	2932	2625	2918
0.9	2835	2841	2819	2626	2826	2721	2914

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418
Gipfelpunkt km	26.8	25.9	28.7	27.2	28.2	16.5
Gipfelpunkt ddff	0817	0814	1216	0810	2702	2906
23.7 km	0713	1011	0719	0810		
20.7	1906	0000	0904	0603		
18.3	2708	2810	1907	2704	2705	
15.9	2926	2824	2918	2720	2816	
14.1	2927	2831	2923	2827	2922	
12.0	3126	2614	2920	2607	2920	
10.5	3129	2920	3018	2613	3025	2906
9.0	2933	2726	2925	2409	2928	2712
7.2	2741	2733	2822	2618	2824	2715
5.4	2937	2834	3024	2719	2922	2817
4.2	2826	2830	2818	2615	3018	2715
3.0	2822	2728	2722	2619	2819	2716
2.1	2917	2422	2717	2617	2717	2617
1.5	3011	2414	2515	2866	2708	2611
0.9	2611	2910	2108	3504	2305	3110

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Saarbr.		Aachen
YYGG	2406	2412	2418	2500	2404	2412	2406
Gipfelpunkt km	18.3	22.4	23.4	21.7	8.2	7.5	4.6
Gipfelpunkt ddff	2514	3606	0207	3511	3028	2725	2834
23.7 km							
20.7		3509	3409	3510			
18.3	2514	3114	3015	3209			
15.9	2921	3024	3026	2918			
14.1	2930	3039	2839	2831			
12.0	3068	2944	2851	2946			
10.5	3075	2954	2848	2851			
9.0	2967	3056	2854	2954			
7.2	2966	3050	2952	2953	2928	2725	
5.4	2866	3051	3044	2851	3024	2826	
4.2	2853	3146	2743	2839	2926	2922	2924
3.0	2844	3036	2732	2828	2920	2715	2815
2.1	2840	2831	2728	2730	3012	2714	2717
1.5	2940	2824	2625	2734	2914	2904	2617
0.9	2934	2616	2515	2823	3309	2402	3406

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

Wolkenzugmessungen

m	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	m	YYGG	Cddvv
675	24-07	02905		668	24-11	03100
688	24-08	03107		671	24-12	03008
685	24-09	02706		688	24-15	02706

Er./Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 175

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 24. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	72525	86o32	18215	254o6	121o5	12533	
15	1ooo2	72725	68o22	18416	oo9o6	143o2	12734	
18	1ooo2	8272o	7oo22	18715	oo9o7	152o3	12733	3ooo1
21	1ooo2	82716	68o22	19o15	oo9o7	152o3	12722	
00 heute	1ooo2	62614	7oo22	18515	9++++	158o5	126++	
03	1ooo2	82518	68o22	18215	9++++	145o3	125++	
06	1ooo2	62514	68o22	19o15	oo9o1	125o8	125+1	3ooo1
09								

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	1ooo8	82721	97o22	14914	2752+	112o4	12722	3oo51
21	1ooo8	72717	97o12	15614	9++++	1o2o7	12722	
00 heute	1ooo8	72614	97o22	15213	9++++	118o4	126++	
03	1ooo8	82414	97o32	15212	8o97+	124oo	12421	
06	1ooo8	82615	97o22	15314	8o97+	123o1	12621	3oooo
09	1ooo8	62515	98o12	15516	4o911	112o2	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	42626	97o31	17115	285o2	122o9	12623	
15	1ooo4	72724	97o32	17515	5552+	122o4	12724	
18	1ooo4	72719	97o22	17915	3864+	132o4	12724	3oooo
21	1ooo4	62719	97o12	17514	654oo	127o4	12724	
00 heute	1ooo4	7272o	97o22	17214	9++++	127o3	127++	
03	1ooo4	7272o	97o22	17214	764++	134oo	12724	
06	1ooo4	72718	97o22	17515	5o912	133o3	12724	3ooo1
09	1ooo4	22718	97o11	18115	o9o1	142o6	12724	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	62522	7oo22	15918	435o2	117o1	12521	
15	1ooo9	62822	68o22	15917	685++	124oo	12821	
18	1ooo9	8272o	65o32	16116	6751+	122o2	12722	3oooo
21	1ooo9	82719	62o21	16915	3441+	132o8	12721	
00 heute	1ooo9	82714	65o22	16913	9++++	114oo	127++	
03	1ooo9	52615	6oo11	16613	25529	127o3	12621	
06	1ooo9	62617	6oo31	16815	oo9o2	132o2	12621	3oo52
09	1ooo9	72519	62o22	17317	oo9o2	112o5	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	52723	98o21	17915	oo9o2	122o7	12723	
15	1ooo5	42725	98o22	18115	216o2	122o3	12725	
18	1ooo5	62722	97o22	18215	655++	122o1	12725	3oo51
21	1ooo5	62722	97o22	18214	675++	124oo	12724	
00 heute	1ooo5	72718	98o22	18214	9++++	124oo	127++	
03	1ooo5	62517	98o22	18215	oo9o5	134oo	12523	
06	1ooo5	5252o	97o22	17915	oo9o5	137o3	12323	3oooo
09	1ooo5	82517	97o22	19o16	oo9o5	14311	12523	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	62616	97o22	15118	124o2	137o3	12622	
15	1ooo6	62623	97o12	14917	oo9o6	127o2	12623	
18	1ooo6	82721	97o32	15316	865++	132o4	12723	3oooo
21	1ooo6	82723	97o22	15815	9++++	132o4	127++	
00 heute	1ooo6	62721	97o12	15514	9++++	128o2	12+++	
03	1ooo6	62622	97o22	15114	oo9o2	127o4	12622	
06	1ooo6	82622	97o32	15715	oo91+	133o6	12623	3oo51
09	1ooo6	72623	97o12	16116	oo9o6	142o4	12623	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o619	332o9	12425	75o1o	92o1o	oo9o1	516o6	oo2o6	12448		
12	6o62o	33o12	o2526	75o2o	917o9	oo9oo	615o3	oooo5	12448		
15	6o619	33115	12724	7oo2o	9261o	1o47o	613o9	oo1o5	12548		
18	6o619	33118	1292o	75o1o	934o9	164o2	611o8	oooo5	12934	12647	+)7oo++
21	6o619	33o21	72912	7oo31	943o8	754oo	21[illegible]o9	o51o5	12923	12547	
00 heute	7o619	329oo	73213	7oo21	955o9	754oo	61213	o5oo5	13133	12545	
03	7o619	329o3	38513	65o22	973o8	854++	71218	o52o6	13422	13133	
06	7o62o	331o6	736o8	75o22	987o8	755++	71211	o51o5	12245	13133	+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6366o	o2oo9	8o9o8	728o8	893o9	895++	oo71o	o52o7	149+2		
12	6366o	o2o12	8oooo	6oo26	8941o	874++	oo3o1	oooo8	14933		
15	6366o	o2o15	834o8	585o6	899o8	864++	oo2o5	o53o7	149+2	11833	
18	6366o	o2o18	834o8	68o25	9o3o9	885++	oo2o4	o51o7	149+2	11832	+/79654
21	6366o	o2o21	7211o	7oo22	915o9	785++	oo211	o51o6	149+2	11832	
00 heute	7366o	o2ooo	73o12	7oo22	923o9	785oo	oo2o8	o52o6	13o33		
03	7366o	o2oo3	72312	7o158	919o8	795++	oo6o4	o53o5	149+3		
06	7366o	o2oo6	73417	76o22	924o7	775++	oo2o5	o55o3	13433		+)78118

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	62o12	611o2	o82o7	656oo	oo6o7	oo1o6	12142		
12	6o565	51o12	82511	611o4	o69o8	6557+	oo514	oo2o6	12143		
15											
18	6o565	51o18	83623	585o4	o97o6	863++	oo227	o52o6	12143	1o132	
21	6o565	51o21	73418	69o25	139o6	753++	oo242	o51o[illegible]	13424		
00 heute	7o565	51ooo	73418	65o25	159o6	854++	oo22o	o61o3	13424		
03	7o565	51oo3	73417	65o22	159o5	754++	ooooo	o53o2	13424		
06	7o565	51oo6	83215	69o22	162o5	854++	oo1o3	o53o3	13434		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o59o	183o9	82435	975o2	o5511	4647+	62825	oo1o7	12449	12848	
12	6o59o	18512	72534	96215	o5o12	654++	616o5	o51o9	12548	12748	
15	6o59o	18615	82434	976o2	o5212	5671+	61oo2	o511o	12548	17641	
18	6o59o	18718	82433	97o25	o9712	862++	518o5	oo31o	12549		
21	6o59o	18921	8243o	96o22	o2211	762++	61825	o511o	12549		
00 heute	7o589	19ooo	82428	95o22	o1811	473++	518o4	oo11o	12548		
03	7o589	19oo3	82527	966o6	99711	573++	oo821	o511o	12548		
06	7o589	188o6	82524	95616	99311	673++	oo7o4	o511o	12548		

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o528	355o6	92o15	o1454	23311	9+o++	oo614	oo111	12123		
12	6o52[illegible]	35512	92o16	o2514	22112	9+o++	oo512	oo212	12123		
15											
18	6o528	35518	32o16	o5514	19112	9+o++	oo614	oo211	12133		
21	6o528	35521	92314	o5514	18112	9+o++	oo71o	oo112	12133		
00 heute	7o528	355oo	82315	o9514	17711	863++	oo6o3	oo111	12233		
03	7o528	355o3	92519	o5514	15911	9+o++	oo719	ooo11	12223		
06	7o528	355o6	[illegible]2518	o5514	15211	9+o++	oo7o7	ooo11	12223		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o522	2o1o9	32611	98o2o	25313	1o931	oo3o8	ooo12	12633		
12	6o52[illegible]	2oo12	82714	98o31	24613	855++	oo7o5	ooo12	12634		
15	6o522	19915	72514	98o12	23713	754++	oo7o9	o5111	12634		
18	6o522	19818	82716	97o32	24313	863++	oo3o6	o5o12	12634		
21	6o521	19621	32514	97o11	23414	oo9o1	oo7o9	oo113	12733		
00 heute	7o522	197oo	62516	98o11	22914	25631	oo7o5	oo111	12733		
03	7o522	196o3	32414	98o11	2o813	2563o	oo321	ooo12	12833		
06	7o522	194o6	12414	98o11	2o114	oo9o9	oo6o7	oo112	12833		

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	1231o	65o11	31218	1o97o	oo4oo	oo117	12234		
12	6o44o	41o12	724o8	65o31	31918	754++	oo2o7	oo117	12434		
15	6o44o	41o15	12211	65o11	31719	114oo	oo6o3	oo31[illegible]	12434		
18	6o44o	41o18	o[illegible]o8	65o21	31419	oo9oo	oo8o2	oo317	12434		
21	6o44o	41o21	127o[illegible]	65o3o	31318	116oo	oo6o2	oo216	12634		
00 heute	7o44o	41ooo	o27o8	65o2o	31919	oo9oo	oo3o6	ooo16	12634		
03	7o44o	41oo3	o27o6	65o2o	31118	oo9oo	oo7o8	ooo15	12634		
06	7o44o	41oo[illegible]	o27o7	65o2o	3o218	oo9oo	oo7o8	ooo15	12634		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o45o	1[illegible]3o9	7o[illegible]o6	8oo12	2741[illegible]	6844+	213o3	o5116	14942		
12	6o45o	16112	7o5o9	8oo22	27[illegible]17	784++	212o2	ooo16	13242		
15	6o45o	15915	7o512	8oo32	27o17	785++	216o6	o5o15	1o431	13252	
18	6o45o	15718	4o317	8oo31	26417	284oo	217o[illegible]	o5o15	oo335	13257	+)7oo++
21	6o4[illegible]o	15321	7o216	8oo31	2[illegible]717	785++	23[illegible]o3	ooo15	1o333	13252	
00 heute	7o45o	148oo	8o418	8oo21	25717	885++	2[illegible]8o4	o5114	1o433	13252	
03	7o45o	142o3	6oo2[illegible]	7oo28	23717	685oo	2372o	o5113	1o433	13252	
06	7o45o	138o6	7o519	7oo28	22716	754++	2371o	o5214	1o534	13632	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	3o91o	79o11	27724	225o1	oo3o2	o5119	11142		
12	6o35o	48o12	7o91o	76o21	28324	525o1	oo1o5	o5119	11243		
15	6o35o	48o15	611o8	78o22	28524	2256o	oo1o3	ooo2o	11243		
18	6o35o	48o18	6o9o9	78o2o	28o24	5456o	oo6o5	o5119	11243		
21	6o35o	48o21	6o5o4	782[illegible]8	27623	3257o	oo7o5	o5219	11243		
00 heute	7o35o	48ooo	2o7o5	98o11	28423	2356o	oo2o8	o512o	11243		
03	7o35o	48oo3	511o5	78o21	28323	524oo	oo7o2	o512o	11242		
06	7o35o	48oo6	311o4	78o21	27123	325oo	oo712	o512o	11242		

Nachträge u Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 175 — Sonnabend, den 24. Juni 1961

Meldungen vom 23.6.1961

YQLLa	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/N/fa	DVapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss		YQLLa	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/N/fa	DVapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
6o64o	12oo6	8o115	97o22	93oo7	854++	oo219	o5666	149+3	+++++	Meerkatze		6o1o2	48612	5o618	98o12	16227	+++++	14214	ooo++	1o6++	Tarpenbek	
6o64o	12oo9	8o115	98o22	943o7	6743+	oo213	o55o5	149+4	+++++	Meerkatze		6o641	52612	936o5	93434	11203	+++++	o24oo	o544+	1++++	Berlin	
6o638	12312	8o12o	98o22	958o8	6741+	52215	o53o5	149+4	+++++	Meerkatze		6o413	46912	418o3	98o11	31o21	425oo	28215	o5419	1++++	Bremen	
6o415	46300	899o2	97o22	28519	85+++	1621o	o5114	1++++	Berlin			6o442	36412	o23o5	98o2o	32222	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
6o519	1520o	828o9	96o1o	24o13	+++++	667o8	o52++	128+1	Sevenseas			6o527	2oo12	828o9	98o22	25o13	88+++	6540o	o52++	128+1	Sevenseas	
6o35o	5o9oo	712o2	98o32	28325	+++++	652o8	oo121	112++	Bischofstor			6o372	39o12	7121o	98o22	31127	753++	65oo5	oo42o	112++	Siegstein	
6oo19	8470o	722o5	98o32	11224	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek			6o363	37512	8o9o5	97o22	3o622	852++	1512o	o5515	1o921	E.Essberger	
6o255	5220o	3o8o7	98o2o	24o24	3250o	6640o	o5421	+++++	Blexen			6o526	5o312	62o15	97o32	16408	5554+	2540+	oo4o8	12621	Transamerica	
6o411	5230o	oo9o9	97o2o	26516	8++++	2840o	ooo14	1o933	Bremen			6o64o	52515	536o9	98o21	1o2o3	+++++	o27o3	o51++	13642	Essen	
6o642	13206	7o5o9	98o22	928o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen			63586	o3615	42724	98o21	o7313	4++++	8411o	oo1++	127++	Frithjof	
6o585	o88o6	72637	98o31	1o113	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen			6o634	12o15	8oooo	98o22	947o8	+++++	3571o	oo1++	1oo+o	München	
6359o	o48o6	82113	98256	o4o12	8++++	5462o	ooo++	121++	Frithjof			6o42o	45415	418o3	98o11	31o23	425oo	28ooo	o5419	1++++	Bremen	
6o412	514o3	612o9	97251	27o2o	652++	282o5	ooo19	11223	Bremen			6o6o3	46618	22713	98o2o	o38o3	+++++	oo71o	o++++	12732	Düsseldorf	
6o412	5o2o6	9oooo	93474	28515	9+o++	28215	o5215	1++++	Bremen			6o638	11818	8o4o9	98o22	962o8	+++++	oo1o3	o56++	1o422	Frankf.a.M.	
6o523	17206	o28o9	98ooo	25o13	ooooo	6640o	o52++	1284+1	Sevenseas			6o45o	34o18	224o5	98o11	3o821	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
6o421	444o6	811o5	98o22	3o419	65+++	1640o	o5216	111++	Berlin			63589	o3518	62724	98o31	o7o1o	6++++	8440o	oooo+	127++	Frithjof	
6o593	377o7	8243o	97o22	o5oo7	+++++	+++++	o5o++	+++++	Sagitta			6o487	23818	1oooo	98o21	29217	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr	
6o572	oo7o7	62o13	98o22	o9515	+++++	+++++	oo6++	12o32	G.v.Heukelum			6o6o4	47818	33218	98o1o	o53o4	+++++	+++++	oo1++	132+2	Saarbrücken	
6o467	o67o6	8o3o9	98o22	24915	853++	5640o	+++++	+++++	Kaapland			6o345	55918	115o5	98o2o	27o24	+++++	6570o	o5121	1152o	Bischofstor	
6o637	1230o	8o5o7	98o32	9366o	+++++	o222o	o51++	1o5+1	München			6o581	13o18	82537	97o22	11611	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
6o472	215o9	8366o	98o22	28117	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr			6o436	o9318	2o418	97o21	17918	112o3	56735	+++++	+++++	Kaapland	
6o6o5	383o9	12624	98o1o	967o8	+++++	+++++	o53++	126+7	Falkland			6o637	12418	8o7o9	986o2	9518o	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg	
6o527	54oo9	92o13	92454	125o7	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Kern			6o1o9	47518	6o621	98o22	14927	+++++	14713	o51++	1o6++	Tarpenbek	
6o412	492o9	9oooo	91454	29515	9++++	2811o	o5214	1++++	Bremen			6o593	33718	82524	975o5	o1oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta	
6o64o	525o9	7o9o5	98o21	1o4o4	+++++	o22o9	oooo+	11642	Essen			6o527	47918	82415	95474	16413	+++++	2540o	oo611	12422	Transamerica	
6o589	15oo9	82518	97o22	o8411	+++++	2330o	oooo+	12523	Mainz			6o5o9	18818	o28o5	98o5o	25o16	ooooo	667o1	o5o13	1292o	E.Johanna	
6o638	528o9	711o2	98o22	112o5	+++++	o22o3	oooo+	1++++	Berlin			6o641	53o18	73113	98o22	o98o3	+++++	+++++	oo1++	+++++	Regensburg	
6o641	52512	o36o5	9512o	1o3o3	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Homann			6o425	44o18	6oooo	98o31	31522	+++++	382o5	o5219	1oooo	Bremen	
6o623	5o812	334o3	99o1o	o92o4	+++++	+++++	o52++	134+1	Nordstern			6o528	54218	83313	98o21	18oo5	+++++	+++++	oo3++	1334+3	Vikingbank	
63571	oo812	82218	98o22	11512	+++++	+++++	oo1++	12252	G.v.Heukelum			6o529	22o18	828o9	97o22	24o13	88+++	6571o	ooo++	128+1	Sevenseas	
63586	o3512	62727	98o21	o6112	6++++	62215	ooo++	127++	Frithjof			6o588	o7618	82537	972o2	o2514	+++++	+++++	+++++	+++++	R.H.Russ	
6o611	49312	832o7	98o32	o9oo5	+++++	+++++	o53++	132+o	Saarbrücken			6o6o3	46621	22913	98o2o	o47o3	+++++	+++++	oo2o9	12932	Düsseldorf	
6o528	54312	92o15	92454	12907	+++++	+++++	oo6++	12o+4	Spitzbergen			6o431	42721	ooooo	98o1o	31o21	+++++	384o5	o5612	1oooo	Bremen	
6o452	o8o12	8o515	97o22	23918	853++	56712	+++++	+++++	Kaapland			6o64o	52521	83413	98o22	o87o3	+++++	o27o7	o51++	13443	Essen	
6o528	54212	923o9	91454	148o5	+++++	+++++	oo5++	123+2	Vikingbank			63547	o6321	82724	97o22	16515	+++++	742o5	o51++	12725	Bremerhaven	
6o477	22312	836o5	98o22	29o16	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr			6o64o	52521	83218	98o21	1ooo3	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg	
6o589	13812	82424	975o5	o6411	+++++	2472o	o51++	12425	Mainz			6o637	12421	82oo9	97636	948o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg	
6o414	o6712	oo1o9	96ooo	17118	oo9oo	852o9	oo1++	13621	Faust			6o638	11821	8o613	97o22	955o8	+++++	oo7o7	o56++	1o623	Frankf.a.M.	
6o637	12412	8o5o5	98o22	962o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg			6o642	52721	83313	97o22	o93o4	+++++	o27o4	o52++	13331	Berlin	
6o583	1o812	8223o	98o22	12112	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen			6o59o	o9521	72515	97o32	o5o11	+++++	+++++	ooo++	12521	Braunschweig	
6o637	11812	8o213	98o22	955o7	+++++	oo1o2	o58++	1o223	Frankf.a.M.			6o589	1o421	82324	97o22	o6o11	+++++	247o4	ooo++	12821	Mainz	
6o642	53o12	8o4o3	98o22	115o2	+++++	+++++	ooo++	+++++	Regensburg			63561	o3221	821o9	98o22	15o14	+++++	+++++	ooo++	+++++	G.v.Heukelum	
6o5o9	16512	23oo9	98o11	26o13	215++	66215	o5612	13o2o	E.Johanna			6o528	54321	835o7	97616	162o4	+++++	+++++	oo2++	135+1	Spitzbergen	
6o64o	52512	899o3	95462	12oo1	+++++	+++++	o55++	+++++	Würzburg			6o622	o8923	82513	97o36	9441o	+++++	3540o	oo3++	125+8	München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

62 (615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

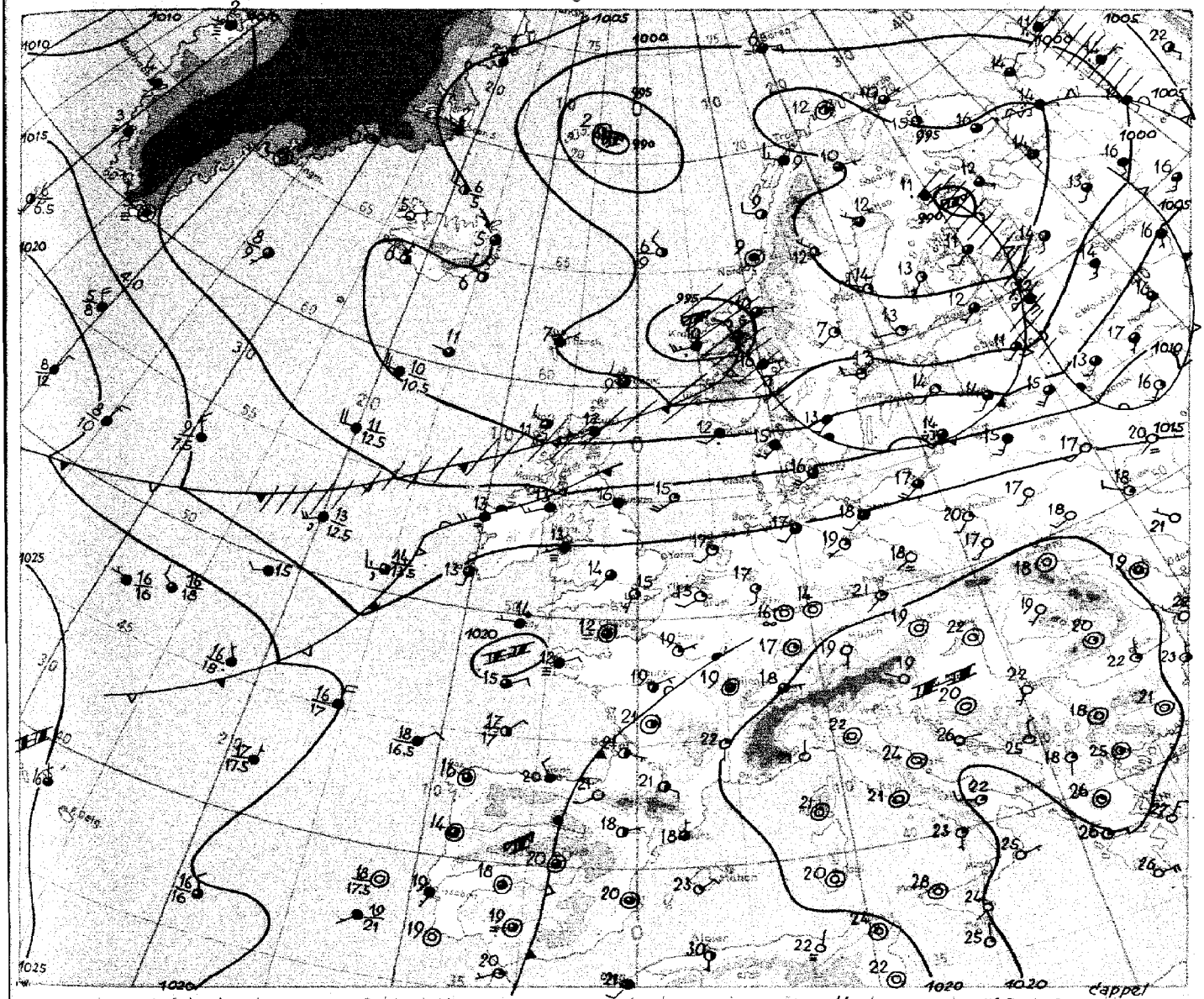
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

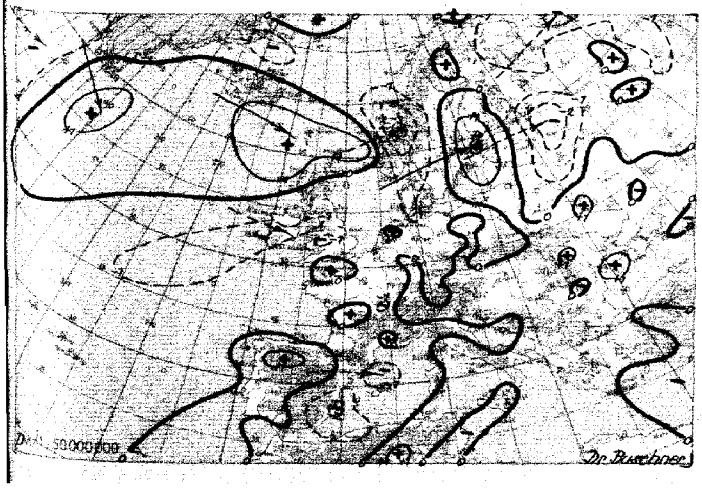
Jahrgang: 86 Sonntag, den 25. Juni 1961 Nummer: 176

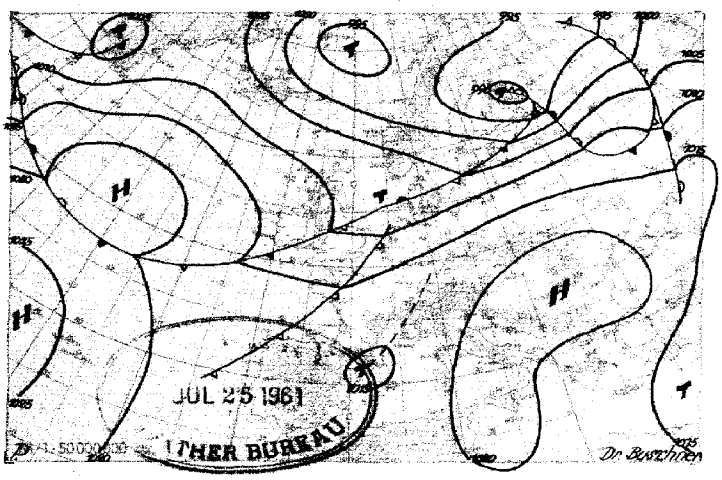
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

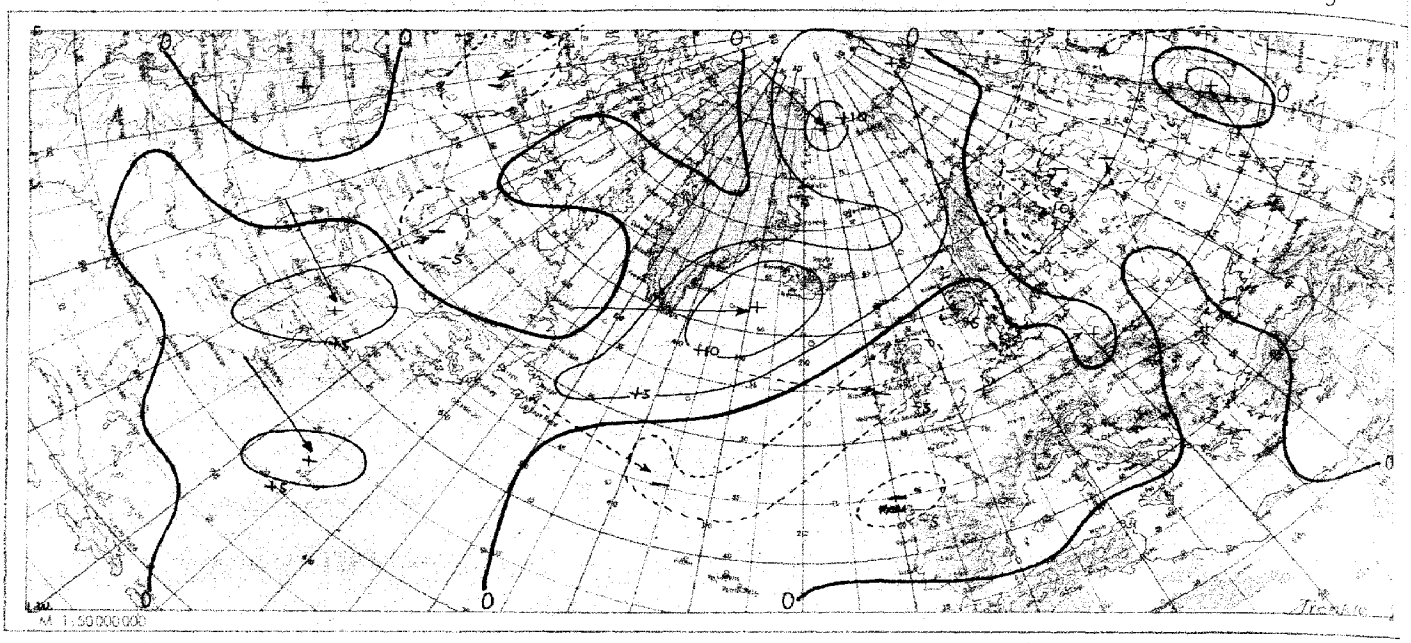
Vorhersagekarte für Montag den 26. Juni 1961, 6 Uhr



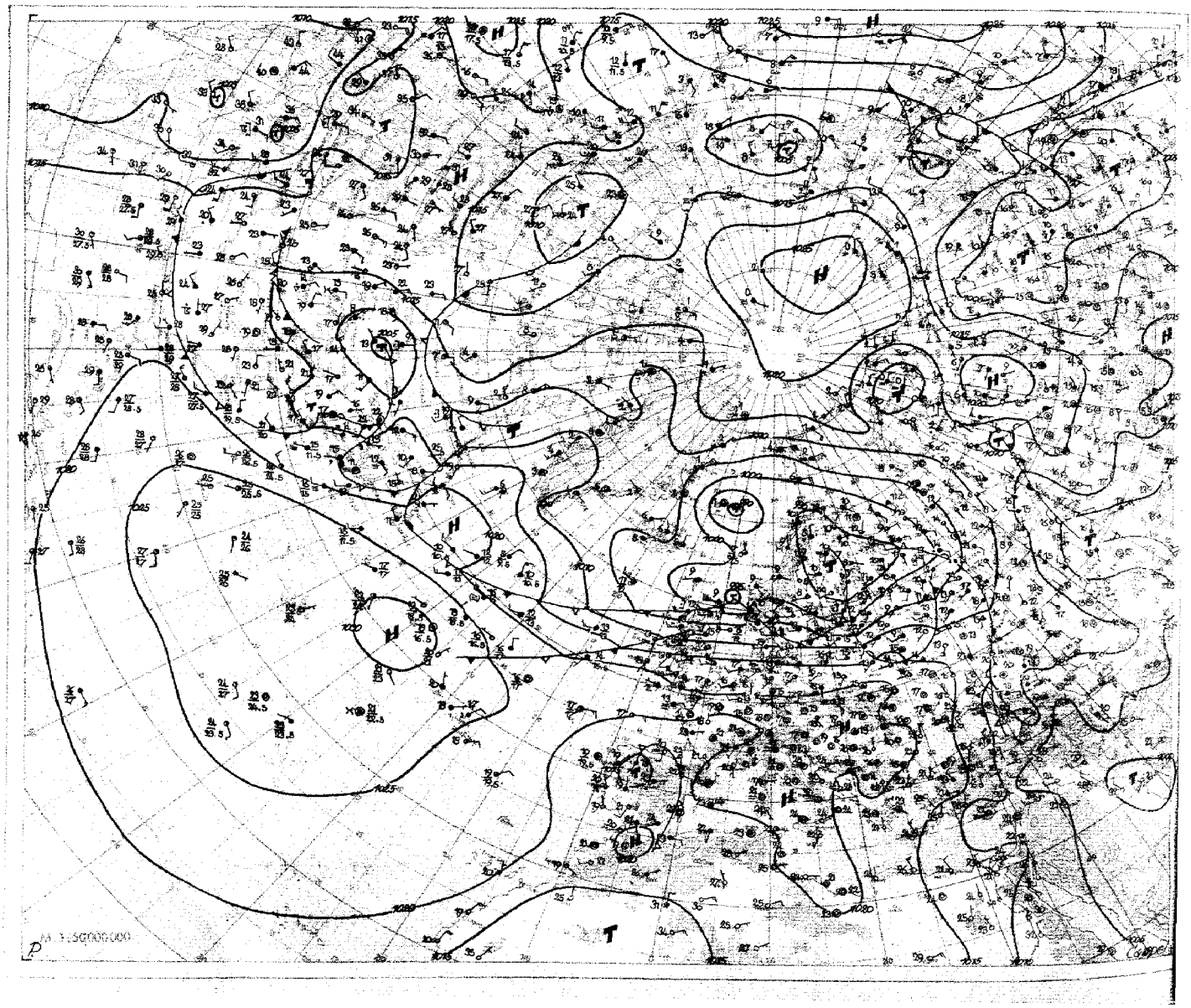


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

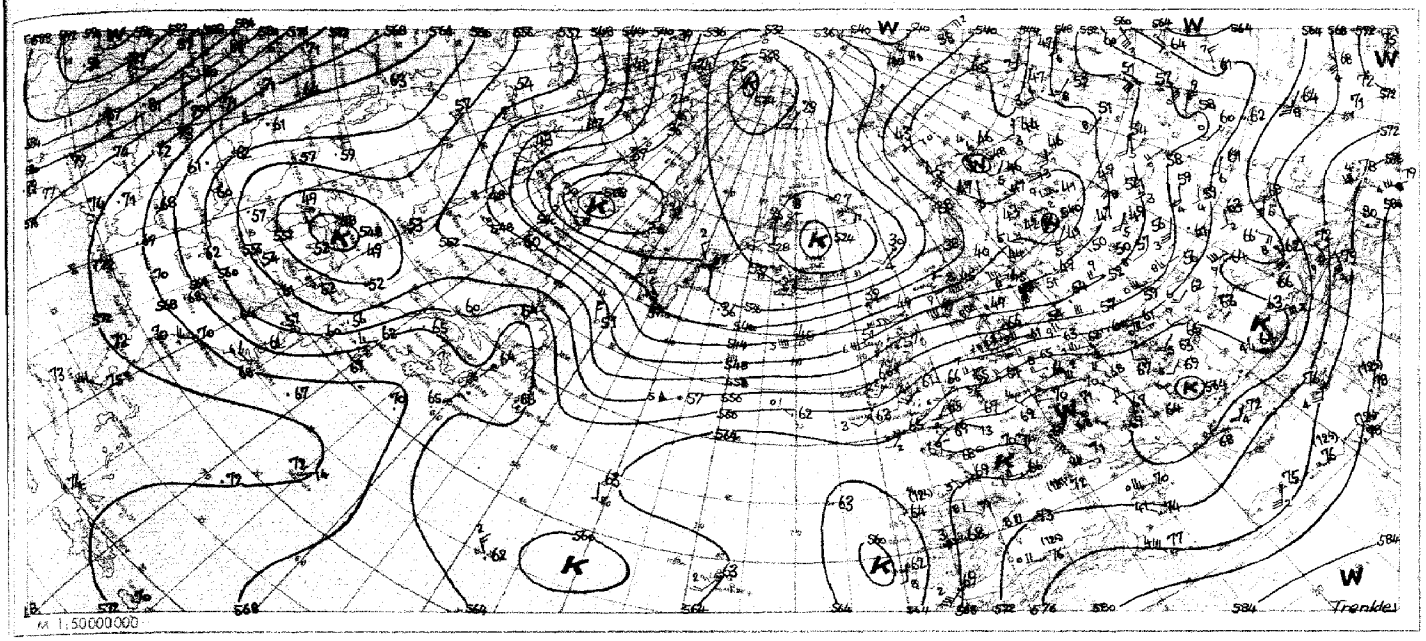


Wetterlage heute 0 Uhr

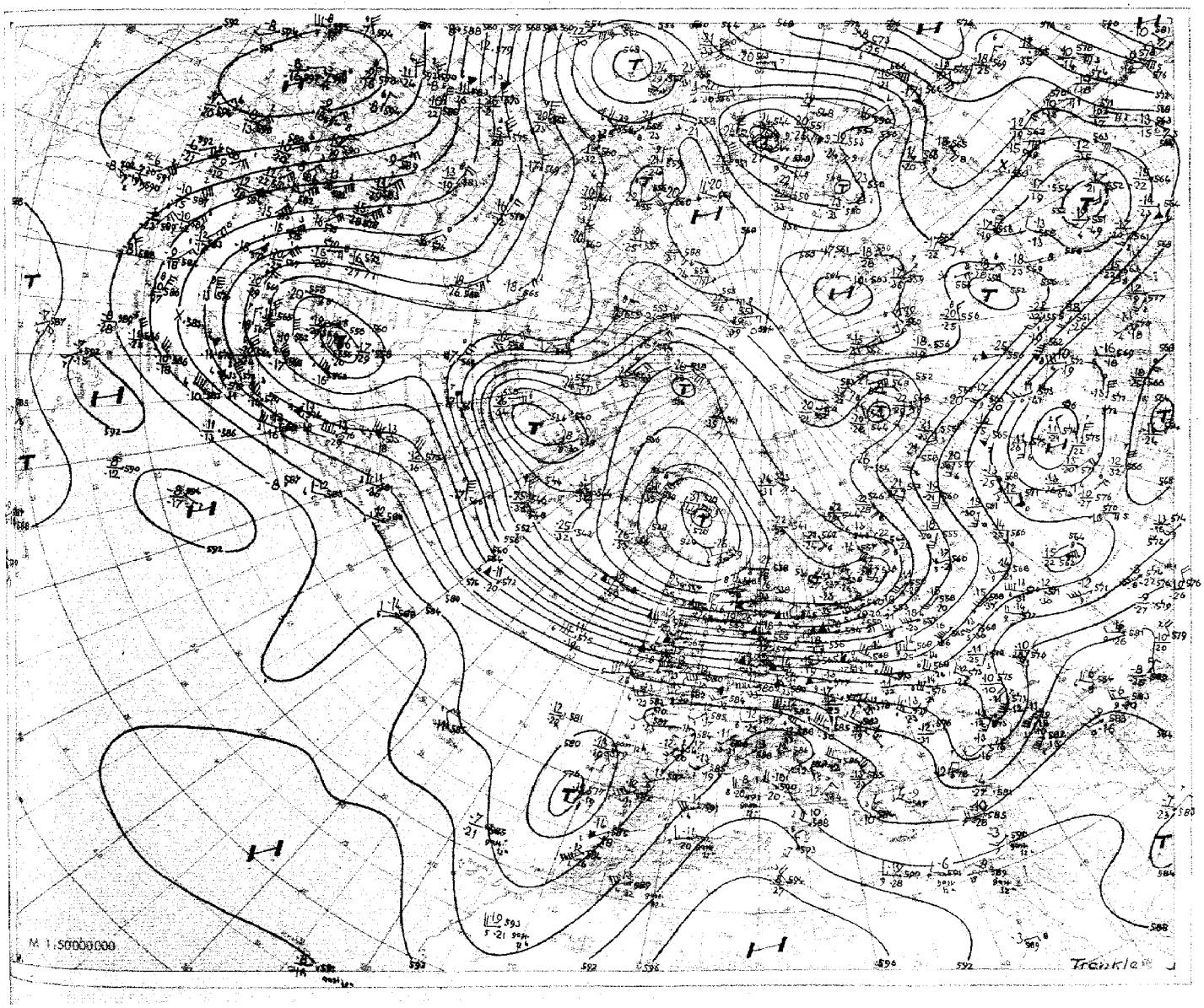


25. Juni 1961

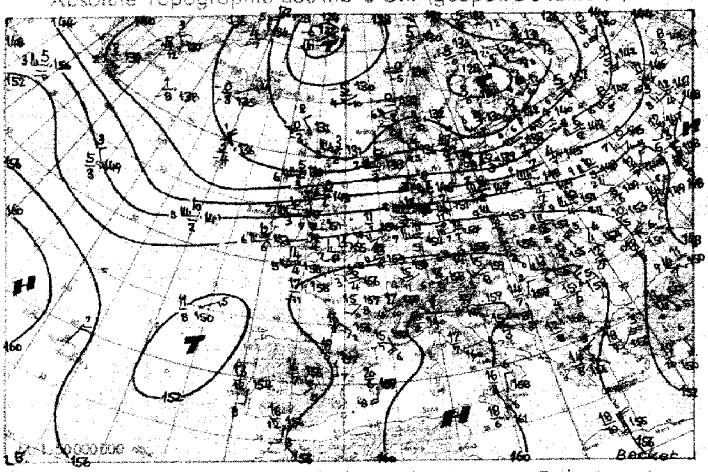
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



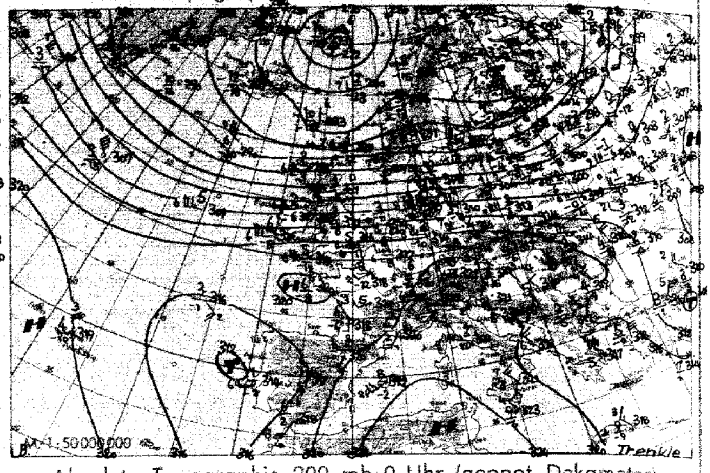
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



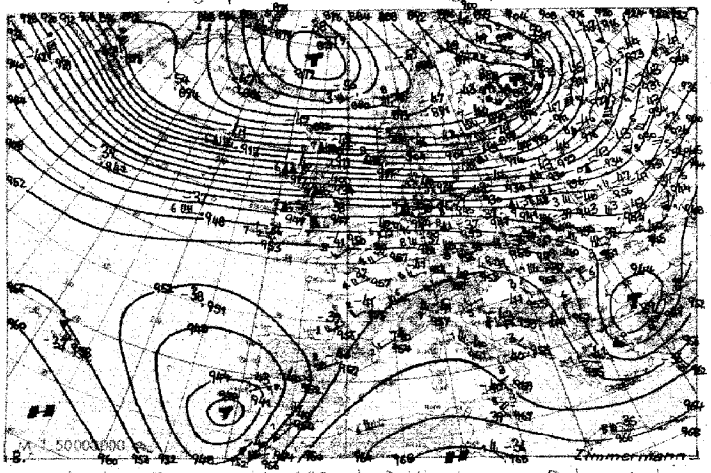
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



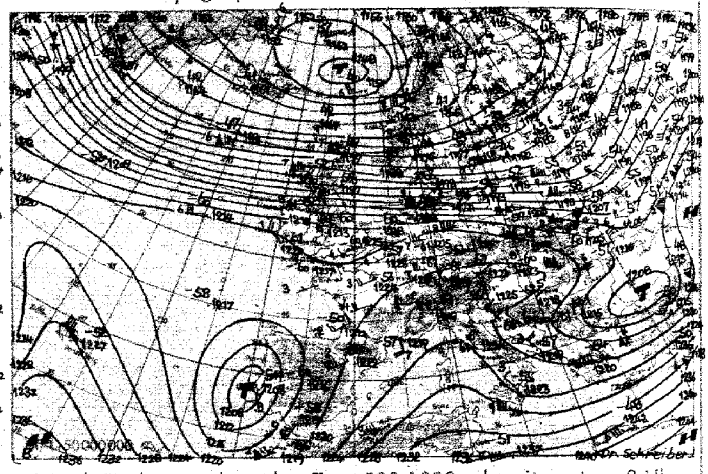
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



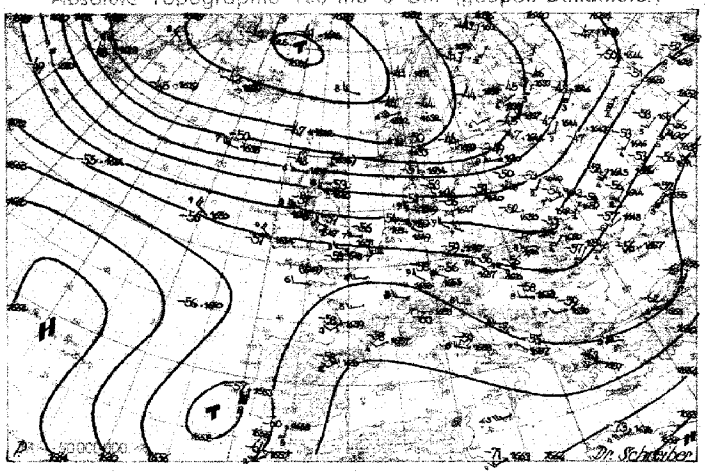
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



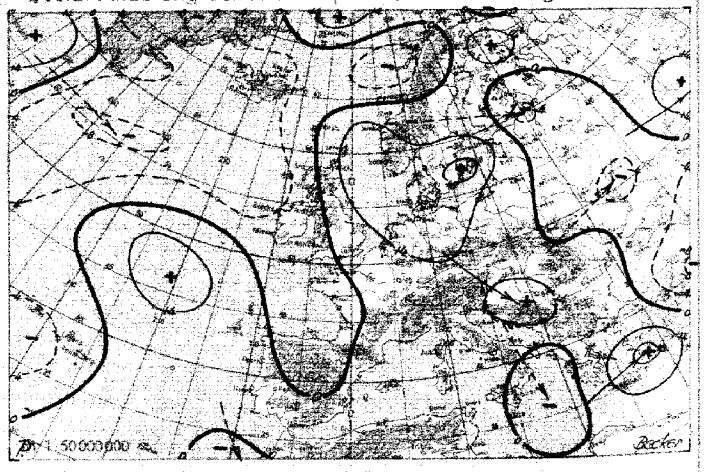
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 25. Juni 1961

Ein leichter Druckfall, der ursprünglich wahrscheinlich mit einer schwachen mitteleuropäischen Störung zusammenhing, dann von dem vor Portugal liegenden Höhentief einbezogen wurde und schließlich an dessen Ostseite nach Norden bis Nordosten gesteuert wurde, hat dazu geführt, daß der seit Tagen beständige zonale Hochdruckrücken, der sich vom Raum westlich der Azoren bis nach Südrußland erstreckt, über Westeuropa unterbrochen wurde. An der Westflanke der damit neu entstandenen mitteleuropäischen Hochzelle, deren Kern bereits bis nach Ungarn zurückwich, wurde mit der einsetzenden schwachen südlichen Strömung verstärkt Warmluft nach Mitteleuropa geführt. So kam es in ganz Deutschland bei überwiegend heiterem Wetter zu einem weiteren Anstieg der Tageshöchsttemperaturen, die nun auch in Norddeutschland allgemein um 25 Grad, in Süddeutschland zwischen 27 und 30 Grad lagen. In der Tiefdruckrinne zwischen der mitteleuropäischen Hochzelle und dem Azorenhoch hat sich bei wenig veränderter Lage des Höhentiefs ein Bodentiefkern über Spanien langsam nordostwärts bewegt; an einer von ihm ausgehenden Konvergenz hat die Gewittertätigkeit sich bis nach Südfrankreich vorgeschoben, aber das Alpengebiet und Südwestdeutschland noch nicht erfaßt.

Die nördlich der Hochdruckzone in rascher Folge ostwärts ziehenden zahlreichen atlantischen Störungen haben zur Bildung eines neuen Tiefdruckschwerpunktes über Finnland und Nordrußland geführt, wo die atlantische Westdrift endet und vor dem höheren Druck im Uralgebiet scharf nach Norden umbiegt. Lediglich die letzte Störung dieser Serie, die mit verhältnismäßig hoher Geschwindigkeit vom Raum südwestlich Islands nach Westnorwegen gezogen ist, weist noch einen selbständigen Kern neben dem stationären, mit einem Kaltluftropfen verbundenen Tief bei Jan Mayen auf. Das zugehörige Druckfallgebiet erstreckt sich sehr weit nach Südwesten bis in die Nähe der Azoren. Hier wirkt sich noch eine letzte Störung der in den letzten Tagen zu verfolgenden, parallel verlaufenden südlichen Frontalzone aus, deren übrige Störungsglieder sich inzwischen aufgelöst haben.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hochdruckgebiet über dem Balkan verlagert sich langsam südostwärts. Damit können in der südwestlichen Höhenströmung gewittrige Störungen nach Deutschland gelangen. Gleichzeitig setzt das südnorwegische Tief seine Verlagerung nach Osten fort, wobei hinter seiner südostwärts ausgreifenden Kaltfront etwa am Dienstag kühle Meeresluftmassen in Deutschland einfließen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonntag, den 25. Juni 1961 Nummer: 176

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mitte vom	Sonnen-	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	ff-ff xxgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	ERRIT	ff-ff	T'T'	SSS	RR
Helgoland	5	015	72517	58022	18416	00908	14211	42516	65012	18417	10931	14400		72518	65032	17717	50978	14807	62717	70022	17016	40972	14607	-0017	21-26			
Westerland	0	019	72614	66022	16118	00908	12104	72515	66022	16019	40938	13801																
List	16	020						82425	65022	15819	40957	11000	27-37						72424	58012	14816	10948	13608	-0019	28-41			
Husum	3	029	72715	65022	17517	00908	11208	32715	70031	17319	30950	12802		62617	65631	17119	00906	11602	52612	70022	16317	00908	13608	-0020				
Schleswig	44	035	72615	70022	16717	00908	10207	52619	75012	16520	11501	08801	29	62519	80032	16119	00906	09705	62615	75022	15318	10942	09709	-0020	21-39			
Kiel	3	045	82512	61022	17218	00907	10107	62518	65022	17021	00902	09802	26	72719	70022	17221	00906	07102	52618	70022	16220	00902	08610	-0022				
Norderney	13	113	62718	62022	19117	00901	12208	62720	65022	18619	00901	11805	21-29	72821	65032	18319	00906	14703	62716	65032	17418	30912	14709	-0020	26-36			
Jever	7	122	72411	66022	19420	11602	12207	72415	74022	18922	11602	12705		72618	80022	18623	11602	10803	52510	82022	17721	10939	13709	-0024				
Bremerhaven	6	129	72513	60022	20318	20936	12108	82718	65032	19721	11607	12806		72719	66022	19123	11608	12706	52717	68012	18421	00902	12707	-0023	26			
Cuxhaven	5	131	72712	60022	19119	40912	15210	72515	60022	18621	11501	10805		72713	62032	18221	00906	12704	52815	62022	17218	00902	12610	-0021	33			
Hamburg-F.	14	147	82413	75022	18919	00907	10207	82414	75022	18422	11707	09705		82712	80022	17723	11707	10707	82810	80022	17023	00907	11707	-0024				
Lübeck	10	156	72517	70022	17619	00908	10400	72519	75022	17122	00908	08805	32	72618	75032	17023	00902	09701	52614	75012	15723	00902	12713	-0023	30			
Emden	6	203	52612	60012	20319	11601	13206	52714	62032	19522	11608	11808		62512	75022	18723	00908	10608	52612	65012	18522	20981	11702	-0023				
Cloppenburg	43	216																	52710	65030	18323	10942	13705	-0025				
Bremen	4	224	52610	65012	21119	11508	12207	82616	68022	20123	00907	12810		72618	68032	19525	21701	12706	62911	65022	18724	00902	12608	-0026	27			
Soltau	77	235	62510	65022	19919	10982	12208	62518	70022	19122	00902	09808	18-32	62517	68022	18525	11502	13608	62614	65032	17423	11502	12707	-0025	30			
Lüchow	38	253	52509	62021	19619	00902	11105	62512	65021	18623	00902	10810		62515	68022	17425	00902	12711	52513	65012	17124	00902	12603	-0026				
Lingen	21	305	32308	75011	20720	00901	13201	32509	80021	20223	22601	13804												26				
Münster	64	313	32308	60012	21519	00901	13203	32310	60031	20724	31600	13807		42705	68012	19725	41600	13709	12703	68011	19025	11700	13705	-0026				
Osnabrück	95	317	42210	62012	21520	00902	15107	62511	70031	21023	62500	14805		52611	75022	19925	52500	14610	32909	70012	18924	21502	14810	-0025				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	42310	40052	21[illegible]25	11502	14101	42509	57022	20324	41500	14808		42511	60020	19226	42500	13709						26				
Hannover-L.	52	338	72513	60022	20620	11508	15203	52514	60022	20223	21602	14803		52514	60022	19225	21602	15610	42510	65031	18224	11602	15710	-0025				
Braunschweig-V.	81	348	72512	58022	20720	00902	12008	52509	61031	20123	11602	12705		12511	62011	18925	11601	12711	12509	60020	18424	00901	14605	-0026				
Berlin-Dahlem	51	381	62510	62012	20520	11501	12104	72511	65022	20123	00902	13803		62509	62022	18626	00902	12715	62509	60022	18024	11602	13707	-0026				
Berlin-Tempelh.	51	384	62614	65022	20219	11501	12604	72612	68022	19823	00901	11803		72614	66022	18425	00902	11714	52511	63031	17725	11701	12707	-0026				
Düsseldorf	36	400	22807	58011	22119	00901	13001	11908	62031	21324	11601	14708		12510	75020	20026	11701	10613	12805	75020	19126	11701	13709	-0027				
Bocholt	25	406	22311	58021	21318	00902	14204	11809	65021	20424	11501	14808		32711	65010	19726	31600	14707	12709	65011	19026	11600	14607	-0027				
Essen-Mülheim	120	410	32212	56011	22119	00901	13104	12411	62021	21323	11601	13805		12511	70020	20026	11601	12712	12706	70020	19225	11701	11708	-0026				
Kahler Asten □	836	427	32306	65014	56816	11402	10112	12708	75014	57621	11601	10804		23006	75020	57222	11601	09707	12809	80010	56321	00901	07804	-0022				
Kassel	158	438	42103	64012	22519	00902	13105	12305	70032	21324	11600	13809		12003	75020	19627	11600	13715	12204	70020	19026	11600	11507	-0027				
Göttingen	150	444	62111	65022	21520	00909	13801	12111	75012	20724	11601	14806		12112	75020	19126	11600	13714	12708	80020	18425	11600	14607	-0026				
Braunlage	607	452	72210	70022	20318	00902	11205	62708	70012	20120	12601	11103							22306	80020	18221	22701	11603	-0022				
Aachen	202	501	42405	70012	21720	00901	11262	12204	70021	20425	00901	12709		22506	80020	19626	00901	09707	33205	80020	18824	00901	11809	-0027				
Nürburg	626	510	32305	70020	22917	11501	11208	22505	80020	21322	00901	09803		32011	81020	19924	00901	10608						24				
Köln	68	513	60000	58022	23120	11502	13003	21804	75022	21825	00901	12712		32703	80030	20328	00901	10714	13408	70010	19327	00901	10712	-0028				
Koblenz	96	515	30906	60020	22922	00901	13002	20406	75020	21525	00901	12712		32310	83020	19929	00901	07715	32006	82010	18729	00901	11710	-0030				
Fuchskauten	653	523	42509	56030	22317	32501	12207	22312	70010	21520	00901	12101		22308	80020	19723	00901	11809	22708	81020	19022	00901	10709	-0023				
Gießen	185	532	52203	60031	21820	21502	14103	32204	70011	20924	11502	11806		11806	75020	19127	00901	10715	12406	81020	18027	00901	09711	-0028				
Bad Hersfeld	202	542	62305	58031	22520	00902	13400	32308	65010	21825	00901	10803		12907	70030	20027	11701	07714	32704	66020	19525	00901	10607	-0028				
Wasserkuppe □	921	544	62205	65032	56114	11502	07208	22007	82012	57118	11502	08004		12410	86020	57221	00902	09708	12407	84020	56219	00901	09707	-0021				
Trier-Petrisberg	265	609	62801	65032	23120	11502	12001	69962	72022	21924	00902	12807		12309	68012	20426	00902	13612	12305	68022	19725	00902	10708	-0027				
Deuselbach	479	615	33205	70020	21919	00901	11106	22707	70010	21023	00901	12802		23207	80020	19625	00901	08709	12907	70010	18824	00901	12709	-0025				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	51804	62021	57117	11402	10108	22306	65011	57620	00902	09802		12105	70020	57522	00901	08708	22106	81020	56520	00901	09707	-0022				
Frankfurt-Flugh.	110	637	61501	60012	22721	00902	13804	69905	68022	21725	00902	13709		62207	75022	20328	00901	13714	42707	80010	19428	00901	12809	-0029				
Darmstadt	263	639	42302	68012	22720	00902	13209	22303	75021	21325	00904	13708		12504	70020	20028	00901	12709	10000	75020	19225	00901	13710	-0028				
Würzburg	259	655	30902	62020	22021	11501	12000	22705	75020	20924	00901	12708		12705	75020	19327	00901	12712	12505	75020	18627	00901	13707	-0028				
Bad Kissingen	216	658	42705	62020	23021	11531	12004	32505	78010	21624	00901	08811		12206	75010	20227	00901	08712	12705	80020	19327	00901	08709	-0027				
Bamberg	239	675	20000	62030	22721	11501	13103	42202	75030	21725	00902	12805		22706	82030	20127	00902	10713	12704	80010	19527	00901	10707	-0028				
Coburg	336	671	62005	68032	22422	00902	13101	32304	80012	21725	00902	13803		12506	80010	20227	00902	10711	12507	78020	19424	00901	12709	-0028				
Hof	567	685	42506	70032	21120	21602	11104	32508	80022	20823	00902	08104		22608	81020	19525	00902	09709	12608	80020	19523	00901	07603	-0025				
Weiden	438	688	22301	67030	22121	11601	12104	42706	80020	20924	00902	10805		52506	82022	19626	00902	08709	12706	80011	19026	00901	09707	-0027				
Berus	363	704	22703	60020	22520	00901	12203	12305	75020	21524	00901	12804		12704	80020	20126	00901	09710	02503	80010	19426	00900	13708	-0027				
Tholey	569	706	30000	80020	22718	00902	12105	22310	80020	21322	00902	14802		12312	80010	20274	00902	13707						25				
Saarbr.-Ensh.	323	708	12604	50010	22520	00901	12101	02703	56020	21524	00900	11803		02005	58020	20126	00900	13712	02404	64020	19226	00900	12709	-0027				
Neustadt/Weinstr.	161	723	11302	57030	22322	00901	15801	11503	68020	21226	11601	14707		11606	72020	19828	00901	14713	03403	75010	19128	00900	12607	-0029				
Weinbiet/Wstr.	553	724	21806	70020	21320	11401	13104	21105	70030	20524	11501	14400		12106	80010	18627	00901	12813	12705	80020	19625	00901	12604	-0026				
Karlsruhe	115	727	22305	65020	22323	00901	13805	12210	70010	21627	00901	08706		22904	75020	20329	00901	08712	02204	75010	18629	00900	11717	-0030				
Mannheim	97	729	21803	35040	23023	00901	13101	02503	64010	22026	00900	13808		12704	65020	20329	00901	13716	10401	68020	19428	00901	14609	-0029				
Stuttgart-Echt.	405	738	11206	65020	22522	00901	12104	12204	70020	20926	11701	11709		10305	80020	19227	11700	13713	03606	70020	19026	00900	15604	-0027				
Öhringen	248	742	12705	80010	22423	00901	12400	13205	75020	21826	00901	11803		12904	70020	20328	00901	11713	03303	75010	19227	00900	12711	-0028				
Ansbach	413	755	32202	75020	22521	00901	10101	12906	80020	22024	10941	08601		12902	82020	20327	00901	08711	12904	82020	19625	00901	07709	-0027				
Weißenburg Bay.	422	761	20000	75020	22522	00901	13104	12806	80020	21525	00901	12804		10000	81020	20326	00901	11811	13004	82020	19127	00901	11609	-0028				
Nürnberg	310	763	33003	68020	22621	11601	12103	42604	80020	21225	00901	11808		22804	80020	19927	00901	10711	13103	82020	19427	00901	11605	-0028				
Regensburg	340	776	21805	65030	22023	00901	11102	32703	75030	20727	21702	13808		12702	80020	19528	11701	11710	13601	82020	19525	00901	11704	-0029				
Gr. Falkenstein □	1307	791	12507	80030	58416	11401	10208	22505	80020	58921	11501	09600		32506	81030	58821	11501	10400	32504	81020	58117	00901	08804	-0022				
Freiburg	252	803	13502	75020	22223	00901	15801	12702	82020	20728	11700	14708		13103	82010	19529	11700	11711	03402	82020	18928	00900	15707	-0030				
Freudenstadt □	797	815	19901	82020	59221	00901	10103	12905	83030	59623	11501	08801		13109	83020	59325	11501	10610	02904	83020	58624	00900	08705	-0026				
Klippeneck □	973	818	12702	80020	58819	11700	11104	12304	75020	59022	11700	09804		12506	75020	59325	11700	11606	13105	80020	58525	11700	12604	-0026				
Tübingen	370	826	13602	70020	23022	00901	13000	12902	80020	21527	11702	13707		13102	81020	19828	11700	10714	00502	80020	19427	00900	13607	-0030				
Stötten	734	836	12703	75020	22519	00901	11105	22703	82020	21222	11501	12803		22706	82020	19824	11501	11708	12701	82020	19124	00901	11707	-0024				
Ulm	480	838	11205	65030	21722	11602	13003	12104	80020	20825	11602	13804		13604	80020	19028	11700	14712	00705	80020	18726	00900	13607	-0028				
Augsburg	480	852	13603	65020	22421	00901	11104	12807	82020	22125	11701	12805		13006	82010	19327	00901	14712	00706	80020	18827	00900	11605	-0028				
München-Riem	526	866	00101	63020	22922	00900	12106	13204	70020	21525	11700	13807		03505	70020	20027	00900	14711	00404	70020	20125	00900	15602	-0027				
Mühldorf	401	875	03202	70020	22922	00900	15002	11102	82030	21625	11500	14708		13603	82020	20227	00901	16710	13001	82020	19628	00901	14604	-0029				
Passau	409	893	01601	65020	22322	00900	15105	23204	70030	21125	12601	13805		12802	80020	19827	12601	13705	13001	81020	19526	00901	13705	-0028				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11704	84030	58616	11401	09206	13007	83020	58817	12501	10202		12909	83020	58819	12500	04801	12905	82020	58319	12501	06705	-0020				
Konstanz	399	929	01205	65020	22521	00900	14006	01205	68010	21026	00900	15707		01405	70020	19627	00900	20712	01004	68020	19226	00900	17605	-0026				
Friedrichshafen	401	934	02204	62020	22221	00900	16101	12305	65020	21225	11500	17805		12104	80020	20225	11600	15710	01703	80020	19225	00900	20609	-0026				
Kempten-Lenzfr.	705	946	13603	70030	23121	11600	14203	13603	70020	21724	11600	15804		13306	80020	19826	12700	13713	03202	80010	19726	00900	11601	-0026				
Oberstdorf □	810	948	13603	68030	59122	11700	13202	13605	70020	59926	11700	15805		13604	75020	59327	12700	15610	13302	75010	58724	14700	14400	-0027				
Zugspitze ■	2960	961	12808	89030	19506	11-01	68208	12004	89020	20509	12-01	54207		21903	89400	21010	22-01	06102	93601	00471	20509	9-0—	09802	-0012				
Hohenpeißenb. □	977	962	00000	70020	59420	00900	12307	13604	70020	59723	11500	13804							00604	70020	58522	00900	13604	-0024				
Garmisch-Partenk.	704	963	13611	84020	21122	11700	10000	10307	84030	19525	12700	14708		10210	81020	17827	11800	15611	40207	80031	18425	44700	16500	-0027				
Wendelstein □	1735	980	12903	81020	60514	11500	09209	13402	80020	60717	11500	10101		13606	75020	60317	14500	12805	13207	75010	60115	12600	11601	-0018				
Berchtesgaden	542	997	10507	86020	22023	11800	12500	10506	83020	20326	11800	13810		00506	81020	19126	00900	15708	00000	82020	19725	00900	13400	-0026				

Eh.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 25. Juni 1961 — Nummer: 176

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	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	
Helgoland	5	015	22516	62012	15916	00902	14711												42513	60011	13316	00902	15612	00016		16015	00063
Westerland	0	019																									
List	16	020	32419	58012	14715	10941	13601						25-38						62416	60012	12017	10941	13609	00015	30	15814	00086
Husum	3	029	22407	62011	15616	10942	14807							32304	28100	13914	00902	13811	52710	50030	13216	11502	15607	00014		16613	00079
Emden-Wolth.	0	202	52305	60022	17318	00902	13712	52308	60022	16317	00902	13710		32306	65020	14615	00902	13717									
Schleswig	44	035	32410	63011	15015	10948	12703	52310	57031	14214	10936	13708		22308	56011	13414	00902	13707	42211	50031	12616	10982	14708	00013		16213	00107
Kiel	9	045	32510	68012	15815	00902	11604							22310	58020	14014	15601	13709	52310	56021	13115	00902	13709	00014		17013	00096
Norderney	13	113	42411	62011	16618	10931	15608						24						62411	57022	14117	00901	15607	00016		18015	00103
Jever	7	122	52404	82021	17217	00902	13705	12205	66011	16016	00901	13208		42208	66020	15114	00901	13709	52309	66031	14417	00901	14707	-0014		——	——
Bremerhaven	6	129	62405	68022	17917	00902	14705	22209	70012	17116	00901	13708		32[illegible]	62030	16014	00901	12711	32307	58020	15516	00902	14605	00014		18013	00091
Cuxhaven	5	131	22507	62011	16817	00902	14804												42409	60030	14116	00904	13709	00014		17813	00131
Hamburg-F. +)	14	147	62903	62022	17217	00906	12202	42305	58022	16416	00901	10708		32307	58022	15515	00901	10709	52308	6503[illegible]	14617	00902	11709	00015		18011	00112
Lübeck	10	156	42508	75012	16117	00902	13104							32309	70020	14416	00902	12711	32109	75020	13517	00902	13709	00015		18213	00092
Emden	6	203																	52510	57030	14816	20941	14302	00015		18813	00109
Cloppenburg	43	216																	32106	62020	15517	00901	13608	00013		18612	00118
Bremen	4	224	62706	62022	18619	20932	11701	52402	70022	18114	00902	10805		32107	59111	17013	10931	11711	22207	60021	16118	00901	15709	00012		19410	00099
Soltau	77	235	30000	65012	17718	15601	13400												22508	6502-	15817	00902	14807	00012		18610	00124
Lüchow	38	253	62005	62022	17219	00902	14400												52009	50022	15716	00902	14706	00013		18711	00117
Lingen	21	305	22302	80020	18619	00901	13400												12308	65020	16216	00901	13607	00013		19010	00—
Münster	64	313	12503	58020	18719	00901	15504	01803	56020	18415	00900	13804		22202	40100	17314	00901	13711	12005	30100	16916	00901	14704	00014		19912	00135
Osnabrück	95	317	22506	60010	19019	25700	12400	02107	60010	18617	00900	12804							12108	65020	17118	00901	13608	00016		19811	00129
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	20000	50020	18818	10941	14602		0										01402	58020	17017	00900	15709	00013		19112	00121
Hannover-L.	52	338	32703	58011	18418	00901	15301	12104	58011	18214	00901	12803		41804	56030	17214	00901	12710	11703	56010	16419	00901	16607	00013		18313	00103
Braunschweig-V.	81	348	22306	58020	18418	00901	14702	22308	58020	18516	00901	13400		22108	50100	17714	00901	12708	22108	58020	16817	00901	14708	00014		19813	00124
Berlin-Dahlem	51	381	42504	60022	18317	00902	14302	32305	59011	18014	00901	13703		32104	56020	17813	00901	12502	12305	56020	17218	00901	14605	00012		18811	00103
Berlin-Tempelh.	51	384	42607	64031	17819	00902	12500	52405	62031	17917	00902	12400		32302	58031	17315	10931	12606	22705	62011	16719	00901	13805	00015		19809	00—
Düsseldorf	36	400	12402	70020	19021	00901	13601	01602	62020	19117	00900	14400		11302	57020	17715	10941	13814	11604	50020	17617	00901	13601	00014		21011	00—
Bocholt	25	406	02701	60010	18621	00900	16605		0										11804	40100	16516	00901	15708	00015		20411	00120
Essen-Mülheim	120	410	12304	62020	19420	00901	13601	01906	65020	19316	00900	13703		11908	[illegible]	17915	00901	12714	11908	56020	17817	00901	13500	00015		20011	00130
Kahler Asten □	836	427	12706	80020	54915	00901	09502	02507	75020	54114	00900	07806		12709	[illegible]	53114	00901	08611	12507	75020	53316	00901	10504	00013		15807	00123
Kassel	158	438	00000	75020	19420	00900	13400	00000	70020	20015	00900	12303		03602	70020	19313	00900	12809	13603	66020	18715	00901	12705	00012		20210	00134
Göttingen	150	444	11802	58020	19117	10930	13202							10000	57020	18811	00901	10607	10000	62020	18016	00901	13605	00011		19509	00135
Braunlage	607	452	12804	65020	19217	00901	10701												12002	62020	17317	00901	13805	00013		17706	00139
Aachen	202	501	03202	70020	19220	00900	13201												02702	70010	17519	09900	12603	00016		20712	00145
Nürburg	626	510	00000	70020	20319	00900	10400		0										02305	81020	18318	00900	09605	00016		19412	00—
Köln	68	513	01303	70010	19820	00900	12204	01305	70020	20015	00900	13001		11206	60030	18812	00901	11714	11206	65020	18716	00901	13301	00012		20810	00139
Koblenz	96	515							0										01803	56020	18915	00900	12602	00014		234—	00141
Fuchskauten	653	523	12507	80010	20117	00901	09601												02007	65020	18616	00900	09604	00016		17608	00138
Gießen	185	532	00000	63040	18521	00900	13500							00000	50020	18513	00900	11708	02101	58020	18614	00900	11302	00008		20809	00149
Bad Hersfeld	202	542	23202	60020	19418	00901	13303												02701	40100	19813	00900	11603	00010		19110	00140
Wasserkuppe □	921	544	12407	81010	55516	00901	07301	02408	70020	54614	00900	07706		12409	70030	53514	00901	10710	02406	75020	54117	00900	10702	00013		16010	00146
Trier-Petrisberg	265	609	00000	70020	20319	00900	12500	00000	62020	20616	00900	12801		00000	62020	19913	00900	12711	10202	62030	19412	00901	11605	00012		19411	00146
Deuselbach	479	615							0										10000	80030	18217	00901	10708	00014		18911	00162
Kl. Feldberg/T. □	805	635	12507	80020	55918	00901	17500	02706	80020	55117	00900	09805		12706	75020	54217	00901	08711	12408	70020	54218	00901	09603	00016		17909	00140
Frankfurt-Flugh.	110	637	19903	56040	19319	00901	14603	00602	30040	19914	00900	12103		10803	30100	19010	00901	10711	00000	50040	18916	00900	13202	00010		20106	00137
Darmstadt	263	639	10000	80020	19522	10941	13602												02306	60020	18417	00900	12400	00016		21613	00150
Würzburg	259	655	10000	66020	19522	00901	12303	01002	66020	20216	00900	14201		00000	56020	19314	00900	13712	00000	57020	19014	00900	12701	00012		21610	00150
Bad Kissingen	216	658	10000	57020	20417	00901	13304												00000	62020	20014	00900	12400	00010		19109	00139
Bamberg	239	675	00000	75010	20217	00900	14503		0					00000	62020	20911	00900	09608	00000	65020	20113	00900	12705	00009		19009	00141
Coburg	336	671							0										00000	59020	20414	00900	11707	00010		20108	00—
Hof	567	685	02704	68020	21616	00900	08601	02503	68020	21214	00900	10804							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12705	00009		18405	00145
Weiden	438	688	02702	68020	20219	00900	09301							10000	58020	21710	10940	08607	00000	65010	21212	00900	10400	00009		19607	00128
Berus	363	704	02903	65020	19821	00900	11602												11202	[illegible]	18918	00902	13708	00016		20809	00152
Tholey	569	706																	12310	70030	18519	00902	12705	00018		19712	00155
Saarbr.-Ensh.	323	708	00000	62020	20221	00900	11303	00301	57020	19719	00900	11807		00000	56020	19316	00900	12708	20301	59020	18517	10982	14707	00014		20810	00139
Neustadt/Weinstr.	161	723	03602	65020	19921	00900	13303							02503	65020	19414	00900	12705	02502	57020	19315	00900	12400	00014		21511	00142
Weinbiet/Wstr.	553	724	12708	70020	19620	00901	12400												12305	65020	18820	00901	12400	00017		20812	00144
Karlsruhe	115	727	01803	70020	19723	00900	14308		0										12002	65020	18818	00901	13703	00013		23210	00151
Mannheim	97	729	01203	65020	19521	00900	18501		0										01604	58010	19217	00900	15701	00014		22111	00154
Stuttgart-Echt.	405	738	02702	62020	20122	00900	14104	00000	60020	20618	00900	13701		00000	60020	20015	00900	12711	10000	58020	19717	00901	14400	00014		21609	00—
Öhringen	248	742	03302	65020	20618	00900	14304												00000	62020	19715	00900	13400	00012		20010	00151
Ansbach	413	755							0										00000	56020	20215	00900	11603	00013		20410	00136
Weißenburg Bay.	422	761	12202	80020	21016	00901	13000		0					10000	68020	21111	00901	10605	02203	75020	19815	00900	12705	00011		19110	00148
Nürnberg	310	763	00000	80010	20617	00900	13500	01203	65020	21114	00900	11201		01202	65020	20412	00900	10609	01103	65020	19716	00900	11603	00012		19410	00151
Regensburg	340	776	02502	70010	20918	00900	13304	02501	60020	21414	00900	12801		02501	65020	21312	00900	11704	00000	65020	20615	00900	11502	00011		21110	00143
Gr. Falkenstein □	1307	791	12304	83010	57714	00901	08601		0					02706	82020	56613	00900	09604	02703	86020	56414	00900	08705	00012		15508	00150
Freiburg	252	803	01306	82020	19723	00900	14301	03002	80020	20019	00900	15801		21804	82030	19618	00901	14705	61502	75031	19520	50933	15301	00016		23813	00150
Freudenstadt □	797	815	00000	80020	57018	00900	07303												12504	80020	56119	00901	12707	00014		19311	00147
Klippeneck □	973	818	10302	65020	5812[illegible]	00901	08304												12401	75020	56319	10941	08300	00011		20411	00145
Tübingen	370	826																	10502	65020	21214	00902	12702	00013		21111	00141
Stötten	734	836	00000	70020	19821	00900	10500												00000	80020	18919	00900	13301	00018		20409	00153
Ulm	480	838	02905	60020	20220	00900	16204	02706	65020	20716	00900	15703							12502	56020	20016	00901	13501	10013		21111	00146
Augsburg	480	852	00000	80020	20521	00900	14304	02004	75020	20917	00900	13804		02006	70020	20315	00900	13610	01804	60020	19816	00900	13503	00014		21014	00152
München-Riem	526	866	01605	70020	21321	00900	13302	00000	70020	21817	00900	13802		01604	65020	21116	00900	13710	02003	60020	20419	00900	15400	00015		21612	00146
Mühldorf	401	875							0					10000	50110	21612	00901	10705	03201	60020	21016	00900	14301	00011		20810	00141
Passau	409	893	00405	75020	20918	00900	14301	00402	56020	21415	00900	14000		00405	70020	21412	00900	11705	00406	70020	21115	00900	12500	00012		20110	00137
Feldberg/Schw. □	1486	908	12411	82020	58117	00901	08602		0										62314	81030	56416	6093-	09400	10015		16411	00150
Konstanz	399	929							0										10000	60020	20318	00902	15201	00015		21213	00—
Friedrichshafen	401	934	00303	80020	19822	00900	16302	00202	65020	20418	00900	14801		10102	57030	20216	10941	14705	10000	57020	20018	10981	15301	00016		21914	00144
Kempten-Leutk.	705	946	00903	80020	22617	00900	14302	01003	70020	23414	00900	13801		01002	75020	22813	00900	12709	11005	75020	21617	00901	14400	00012		19210	00142
Oberstdorf □	810	948							0										10000	75020	55615	00901	14400	00012		20010	00132
Zugspitze ■	2960	961	12707	84014	20506	12300	04101	12709	84024	20006	00901	54804		12810	84020	18706	00901	02811	12710	86020	18506	00901	01601	60005		066—	00130 71
Hohenpeißenb. □	977	962							0										12106	70220	57219	00901	11602	00017		20610	00151
Garmisch-Partenk.	704	963	11803	82010	20620	14700	15110		0					01802	84020	21216	00900	13609	12202	82020	20817	00901	14000	00015		21012	00121
Wendelstein □	1735	980	02913	80020	60315	00900	10303		0					12910	82020	58815	10881	08709	12906	80020	59115	00901	10303	00014		14611	00144
Berchtesgaden	542	997							0										01802	84020	21516	[illegible]	14603	10013		19411	00129

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 176

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 25. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82516	68o22	19216	oo9o7	156o4	125+1	
15		1ooo2	52521	68o22	18518	oo9o5	178o7	125+1	
18		1ooo2	62517	68o22	17317	oo9o6	17712	125+1	3ooo3
21		1ooo2	82316	65o22	16317	oo9o7	1771o	123++	
00	heute	1ooo2	42316	65o22	15916	9++++	167o4	123++	
03		1ooo2	52516	65o22	14916	oo9o5	1671o	125++	
06		1ooo2	62316	65o22	14o17	oo9o6	176o9	125+o	3ooo5
09		1ooo2	62515	65o22	14118	oo9o1	173o1	125+1	

FS P12 54.0N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	1ooo8	62521	98o22	14117	oo9o1	1271o	12521	3ooo6
21		1ooo8	42514	98o12	14115	9++++	134oo	12521	
00	heute	1ooo8	42316	97o22	13515	9++++	148o5	123++	
03		1ooo8	52317	97o32	12815	oo9o1	137o8	12321	
06		1ooo8	62411	96o32	11916	oo9o1	147o9	12421	3ooo3
09		1ooo8	6242o	97o22	1o918	oo9o2	1371o	12421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	42721	97o3o	18o15	oo9o1	147o1	12724	
15		1ooo4	72723	97o32	17515	oo9o5	147o5	12724	
18		1ooo4	7272o	97o22	16915	oo9o5	147o6	12724	3ooo1
21		1ooo4	3252o	97o11	16215	oo9o2	137o7	12523	
00	heute	1ooo4	o2514	97o1o	14915	oo9oo	14713	125++	
03		1ooo4	22516	97o2o	13915	oo94o	1471o	125++	
06		1ooo4	32515	97o2o	13216	oo9o1	157o7	125+2	3ooo2
09		1ooo4	32514	97o2o	13216	oo9o1	154oo	12522	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	32725	7oo11	17o19	oo9o2	1o8o3	12721	
15		1ooo9	62525	7oo31	1682o	oo9o2	117o2	12522	
18		1ooo9	52526	7oo22	16o19	oo9o2	117o8	12522	3ooo8
21		1ooo9	32516	68o12	16o16	oo9o5	144oo	12521	
00	heute	1ooo9	22517	68o1o	15116	9++++	147o9	125++	
03		1ooo9	42518	62o31	14216	4o92[illegible]	147o9	12521	
06		1ooo9	72417	62o31	13216	135o2	1471o	12421	3oooo
09		1ooo9	62413	62o22	12919	oo9o1	127o3	12421	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	5252o	97o11	19516	oo9o5	121o5	12523	
15		1ooo5	62517	97o22	19o18	oo9o5	138o5	12522	
18		1ooo5	6252o	97o22	17817	oo9o5	13712	12523	3ooo1
21		1ooo5	22318	97o11	16816	oo9o1	1471o	12322	
00	heute	1ooo5	12319	98o2o	16o16	9++++	147o8	123++	
03		1ooo5	52313	98o31	15316	556oo	147o7	12322	
06		1ooo5	22318	97o11	13915	oo9o5	14714	12322	3oo5o
09		1ooo5	52313	97o22	13916	oo9o1	154oo	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	6252o	97o12	16118	oo9o6	114oo	12522	
15		1ooo6	62622	97o22	16119	oo9o6	154oo	12623	
18		1ooo6	6252o	97o22	15217	oo9o5	137o9	12523	3ooo5
21		1ooo6	22521	98o1o	15116	oo9o5	126o1	12523	
00	heute	1ooo6	6262o	98o3o	14216	9++++	147o9	126++	
03		1ooo6	62621	97o31	13o16	oo97+	13712	12622	
06		1ooo6	6262o	96o11	12216	oo9o6	147o8	12623	3ooo1
09		1ooo6	62215	97o22	12o17	oo9o6	156o2	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o62o	332o9	6o3o6	8oo22	oo1o9	655oo	oo214	o5oo4	1go+o	12244	13133
12		7o621	33312	635o3	8oo22	o24o9	685oo	oo223	oooo5	1oo4o	12243	13132
15		7o619	33315	2o4o8	8oo11	o35o9	1554o	oo2o9	o51o5	1o422	12244	13122
18		7o62o	33418	1o4o6	8oo1o	o53o9	1554o	oo318	o52o5	1o422	12244	7oo++
21		7o62o	33321	7o3o3	8oo31	o65o8	7554o	oo212	o53o4	12243	149+1	
00	heute	1o62o	332oo	7oooo	8oo21	o75o8	755++	2121o	o53o4	1oo+o	12243	
03		1o62o	331o3	732o5	8oo22	o77o8	755++	oo1o2	o53o3	1oo+o	12243	
06		1o62o	331o6	721o4	8oo22	o81o8	785++	oo3o4	o52o3	1oo+o	12243	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o2oo9	53415	8oo12	947o8	585oo	oo217	o54o2	13433		
12		7366o	o2o12	63214	768o8	967o8	695oo	oo22o	o54o4	13234		
15		7366o	o2o15	63oo8	768o8	983o6	695oo	oo216	o57o3	13233		
18		7366o	o2o18	73o1o	8oo22	99oo7	785oo	oo2o7	o55o2	13o3o		797++
21		7366o	o2o21	63oo4	8oo22	999o7	685oo	oo2o9	o55o3	13o33		
00	heute	1366o	o2ooo	63oo6	7oo22	993o7	695oo	oo7o6	o55o4	13o33		
03		1366o	o2oo3	83oo6	7oo22	992o6	28571	oo7o1	o56o3	13o33		
06		1366o	o2oo6	4321o	76o11	987o6	2956o	oo6o5	o56o2	149+3		797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	82813	65o22	174o6	854++	oo212	o52o3	13434		
12		7o565	51o12	82919	69o22	182o6	855++	oo2o8	o52o3	13o44		
15		7o565	51o15	53112	69o22	192o6	555oo	oo21o	o51o4	13133		
18		7o565	51o18	72715	69o22	199o6	754++	oo2o8	o51o4	12833		
21		7o565	51o21	72314	65o22	199o5	763++	ooooo	o53o4	13333	12622	
00	heute	1o565	51ooo	22o17	69o14	189o6	16489	oo61o	o52o5	13244		
03		1o565	51oo3	32o18	69o2o	182o6	315oo	oo8o7	o51o4	12o44		
06		1o565	51oo6	42o2o	69o2o	172o6	415oo	oo61o	o51o4	12o44		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o589	186o9	8253o	97o26	99111	773++	oo5o2	o511o	12549		
12		7o589	18512	8262o	98o26	oo312	883++	oo212	oo11o	12548		
15		7o588	18415	72822	98o32	o1o11	785++	oo1o7	o51o7	12837	12449	
18		7o589	18318	7272o	98o22	o161o	784++	oo3o6	o52o6	12736	12749	
21		7o589	18221	72725	988o2	o261o	784++	oo31o	o52o5	12749		
00	heute	1o589	181oo	62818	98o28	o3911	6864+	oo213	o52o6	12645	12757	
03		1o589	18oo3	73o18	98o22	o391o	7856+	oo4oo	o51o7	12934	12647	
06		1o589	179o6	73o15	98o22	o461o	4857+	oo2o7	o51o6	13o34	12547	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o528	355o9	92524	o9455	15911	9+o++	oo3o7	oo111	12425		
12		7o528	35512	8272o	561o5	15911	863++	oo4oo	oo11o	126++		
15		7o528	35515	92717	o2474	16611	9+o++	oo3o8	oo11o	12625		
18		7o528	35518	927o7	o1614	16311	9+o++	oo6o3	ooo11	12625		
21		7o528	35521	829o4	61614	1681o	6722+	oo3o5	o511o	12625		
00	heute	1o528	355oo	83214	69216	1781o	3732+	oo31o	o51o9	13o33		
03		1o528	355o3	83215	69o22	187o9	883++	oo2o8	o53o6	13o33		
06		1o528	355o6	83415	69o22	192o8	865++	oo1o5	o54o5	13o33		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o522	194o9	52417	98o3o	19614	oo9o4	oo7o5	oo112	12533		
12		7o522	19312	42415	97o2o	18914	oo9o1	oo7o7	oo212	12434		
15		7o521	19315	72422	97o22	18514	35636	oo7o4	oo112	12435		
18		7o521	19218	82324	97o32	17814	854++	oo7o7	oo112	12435		
21		7o521	19121	82423	96o32	15513	864++	oo823	ooo12	12535		
00	heute	1o522	192oo	82422	96515	15413	862++	617o1	ooo13	12445		
03		1o522	194o3	82421	97o25	13713	854++	61717	ooo12	12445		
06		1o522	196o6	8242o	96515	13o13	862++	616o7	oo113	12445		9o628

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	o32o8	65o2o	3o518	oo9oo	oo2o2	ooo17	12634		
12		7o44o	41o12	332o3	65o21	31118	355oo	oo1o7	ooo16	12334		
15		7o44o	41o15	232o3	65o2o	3o621	255oo	oo8o5	oo418	149+2		
18		7o44o	41o18	223o8	65o2o	3oo2o	2o83o	oo8o7	oo417	12634		
21		7o44o	41o21	o23o7	65o2o	2962o	oo9oo	oo6o3	oo318	12532		
00	heute	1o44o	41ooo	225o7	63o21	3oo19	255oo	oo1o3	oo118	12532		
03		1o44o	41oo3	225o8	63o2o	29o18	256oo	oo8o8	ooo17	12532		
06		1o44o	41oo6	723o9	63o31	28118	756++	oo71o	oo218	12433		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o449	133o9	7o518	7oo22	22616	754++	235o1	o5114	1o533	1o844	
12		7o449	13612	6o422	65o22	22117	655oo	628o4	o5o14	1o643		
15		7o449	14115	7o518	65o32	21616	4554o	627o5	o5114	1o643		
18		7o449	14518	6o415	65o22	21416	35542	626o2	o5114	1o643		7oo++
21		7o451	15o21	7o41[illegible]	65o22	21617	6554+	631o2	o5114	1o543		
00	heute	1o451	155oo	7o514	65o31	21717	755++	632o1	[illegible]	1o543		
03		1o451	156o3	8o214	65o22	2o515	854++	oo712	o5214	1oo+o	1o543	
06		1o452	158o6	83613	65o22	2oo16	814++	[illegible]	o5214	[illegible]	1o543	7oo++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	7o35o	48oo9	5o5o3	78o21	27723	595oo	oo1o7	o5219	11243
12		7o35o	48o12	2o9o3	78o31	28523	295oo	oo1o7	o5119	11243
15		7o35o	48o15	3o9o3	77o2o	28524	395o3	oo4oo	oo121	11o43
18		7o35o	48o18	636o3	69151	28224	595o3	oo7o3	ooo19	11o43
21		7o35o	48o21	4oooo	78o22	27924	495oo	oo6o3	o5119	11o42
00	heute	1o35o	48ooo	2o1o5	78o21	29o23	235oo	oo212	o5218	11o42
03		1o35o	48oo3	6o2o4	78o21	28[illegible]23	635oo	oo7o3	o522o	11o26
06		1o35o	48oo6	2o2o4	78o21	27623	235oo	oo712	o5219	11o42

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 176

Sonntag, den 25. Juni 1961

Meldungen vom 24.6.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH 9SSss
70637	12515	70613	98022	99807	41518	00208	05502	10620	149+3 Meerkatze
70638	12518	60615	98020	00207	61530	00204	05502	10621	149+3 Meerkatze
70529	53200	03409	96616	19004	+++++	+++++	002++	134+2	Vikingbank
70602	03209	82718	97104	02910	+++++	+++++	000++	127+5	Dortmund
70343	57500	61607	98022	26123	+++++	65301	05021	118+1	Bischofstor
70444	36700	02703	98000	30818	00900	15206	05216	127++	Berlin
73591	03500	82718	97028	06010	8++++	42400	052++	127++	Frithjof
70512	83000	71909	98032	11820	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
70530	45700	82518	96205	16010	864++	25400	00209	12522	Transamerica
70532	24600	82509	98022	20013	85+++	65730	051++	125+1	Sevenseas
70436	41300	00000	98000	31019	00000	38400	05216	10000	Bremen
73592	03606	82421	97215	05011	8++++	52400	001++	124++	Frithjof
70642	13206	80613	97022	98608	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
70577	17406	82537	98022	08811	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
70449	56706	02805	96100	28016	00000	16711	05215	128++	Berlin
70441	39703	09902	98000	30018	00900	38710	00415	14900	Bremen
70334	27006	92309	91414	15012	8++++	65740	000++	123+1	Sevenseas
70445	38406	09902	98000	29018	00900	38710	05115	10000	Bremen
70528	54206	40409	98011	19103	+++++	+++++	052++	104+2	Vikingbank
70455	07006	70713	98012	24016	655++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
70508	27509	82113	97022	20514	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr
70401	10906	10000	96120	15419	+++++	46304	+++++	+++++	Kaapland
70642	11909	40513	98012	99907	+++++	00111	056++	10522	Frankfurt/M.
70640	52509	83313	96104	08902	+++++	02202	054++	13343	Essen
70586	05209	82118	96505	04711	+++++	24400	050++	12121	Mainz
70451	36909	03005	98000	28818	00900	38702	05115	13020	Bremen
70603	46612	83024	98022	06901	+++++	00211	008++	13054	Düsseldorf
70601	46212	82924	97022	07203	+++++	+++++	002++	129+5	Nordstern
70528	52412	93609	92454	20902	+++++	+++++	051++	136+2	Vikingbank
73587	03412	82724	97022	03812	8++++	74710	050++	127++	Frithjof
70407	38212	11002	98011	30024	11500	16701	00416	149++	Vogtland
73561	02512	82718	97022	15815	+++++	74703	006++	12725	Bremerhaven
70513	28212	2513	97021	19214	+++++	+++++	002++	+++++	K.Wiederkehr
70387	33412	80709	98022	33223	84+++	65707	05216	107++	Siegstein
70588	04112	82318	97025	04512	+++++	24702	001++	12321	Mainz
70586	42812	82937	98022	08205	+++++	+++++	009++	+++++	Saturn
70341	60712	72109	98818	25323	+++++	65108	05322	12121	Bischofstor
70455	11512	80721	98032	22317	80620	+++++	+++++	+++++	Perseus
70575	19612	82537	97258	08811	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
70642	52812	83105	97022	10605	+++++	02208	002++	1++++	Berlin
70383	11712	82702	96102	17019	853++	46209	+++++	+++++	Kaapland
70500	46212	83030	98022	07202	+++++	+++++	052++	130+5	Saarbrücken
70510	26112	92318	93454	19014	9+0++	65705	00014	12924	E.Johanna
70460	07212	20621	97020	21517	20985	14220	001++	10635	Faust
70455	34712	32809	97031	27917	21++1	16400	05215	128++	Berlin

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTdTdTd	1ddPH	1ddPH 9SSss
70534	41012	82607	97216	16410	854++	25400	00010	12620	Transamerica
70124	44812	50624	98030	16926	3303+	14210	000++	106++	Tarpenbek
70637	12412	80609	99021	99707	+++++	+++++	057++	+++++	Nürnberg
70468	26912	82109	97022	24217	85400	+++++	+++++	+++++	Proteus
70454	35512	03207	98000	28822	00900	38400	00115	13221	Bremen
70535	29012	82318	98022	13512	88+++	65710	000++	123+2	Sevenseas
70451	08212	40513	98012	21718	455++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
70466	14812	30505	98011	25019	+++++	56400	003++	10521	Vegesack
70630	51715	83305	98022	11603	+++++	02211	052++	13342	Essen
70598	03315	92209	94656	00111	+++++	35715	004++	122+1	München
73592	03315	82713	97025	05011	8++++	00220	052++	127++	Frithjof
70456	34215	02803	98000	27520	00900	38713	00417	12821	Bremen
70601	46617	82830	98022	10003	+++++	+++++	005++	+++++	H.Everling
70597	46717	82821	98022	10009	+++++	+++++	017++	+++++	Kormoran
70524	54118	90407	93454	19005	9++++	10400	001++	10420	Cuxhaven
70528	52518	91105	92454	22502	+++++	+++++	000++	111+1	Vikingbank
70522	29718	82724	97022	16515	+++++	+++++	004++	+++++	C.Wiederkehr
70130	43918	70624	98021	15126	62+3+	14713	050++	106++	Tarpenbek
70642	13018	40513	98021	01810	+++++	00106	051++	10522	Frankfurt/M.
70623	51018	79902	98022	13904	+++++	+++++	002++	+++++	Regensburg
70572	21818	82624	97205	09310	862++	64201	+++++	+++++	I.Fritzen
70416	36218	62813	98021	29120	41690	16709	053++	128+1	Vogtland
70339	62618	32113	98011	25424	+++++	65400	05122	12121	Bischofstor
70535	38518	83005	97022	16810	854++	25206	00109	13020	Transamerica
70508	28418	92413	92454	18013	9++++	65400	05412	12424	E.Johanna
70462	32518	33111	98020	26020	30972	28715	05817	13132	Bremen
70600	46218	83018	98022	10002	+++++	+++++	052++	130+4	Saarbrücken
70367	12318	62002	98012	17121	65400	46402	+++++	+++++	Kaapland
70535	40118	82810	98032	15011	+++++	65210	000++	127+2	Sevenseas
70642	52718	81805	97022	11604	+++++	02205	052++	1++++	Berlin
70502	15418	02202	98010	22015	00900	67710	00514	122++	Hanseatic
70438	09018	82302	97100	19518	818++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
70603	46521	83024	98022	11103	+++++	00220	011++	13054	Düsseldorf
73535	05121	82305	98022	17115	30927	55718	056++	12321	Hanseat
70634	12221	59909	98022	01007	+++++	+++++	052++	149+1	Stadt Herten
70339	63421	52007	98022	25125	+++++	65703	05122	12021	Bischofstor
70593	22021	82713	97022	03210	+++++	+++++	051++	+++++	Sagitta
70637	12421	60509	99022	02407	+++++	+++++	054++	+++++	Nürnberg
70642	13021	30513	98021	02808	+++++	00110	057++	10523	Frankfurt/M.
60616	50621	83005	98022	13903	+++++	35213	052++	13041	Essen
70575	00121	82518	97022	05213	+++++	74717	004++	12525	Bremerhaven
70579	00921	82313	97022	04913	+++++	34204	003++	12321	Mainz
70580	01421	72313	97032	04113	+++++	+++++	003++	12321	Braunschweig
70617	50621	89902	98022	15003	+++++	+++++	005++	+++++	Regensburg
70466	31021	43011	98031	25019	44731	28710	00214	13032	Bremen
70640	53121	81809	98022	11905	+++++	02203	001++	11821	Berlin
70585	14318	82518	97022	02012	+++++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ
70585	00523	82311	98016	02412	+++++	35215	006++	123+2	München

Nachtrag:

70603 46521 10 Eisberge Düsseldorf

70600 46212 22 Eisberge Saarbrücken

70603 46612 10 Eisberge Düsseldorf

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6645 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

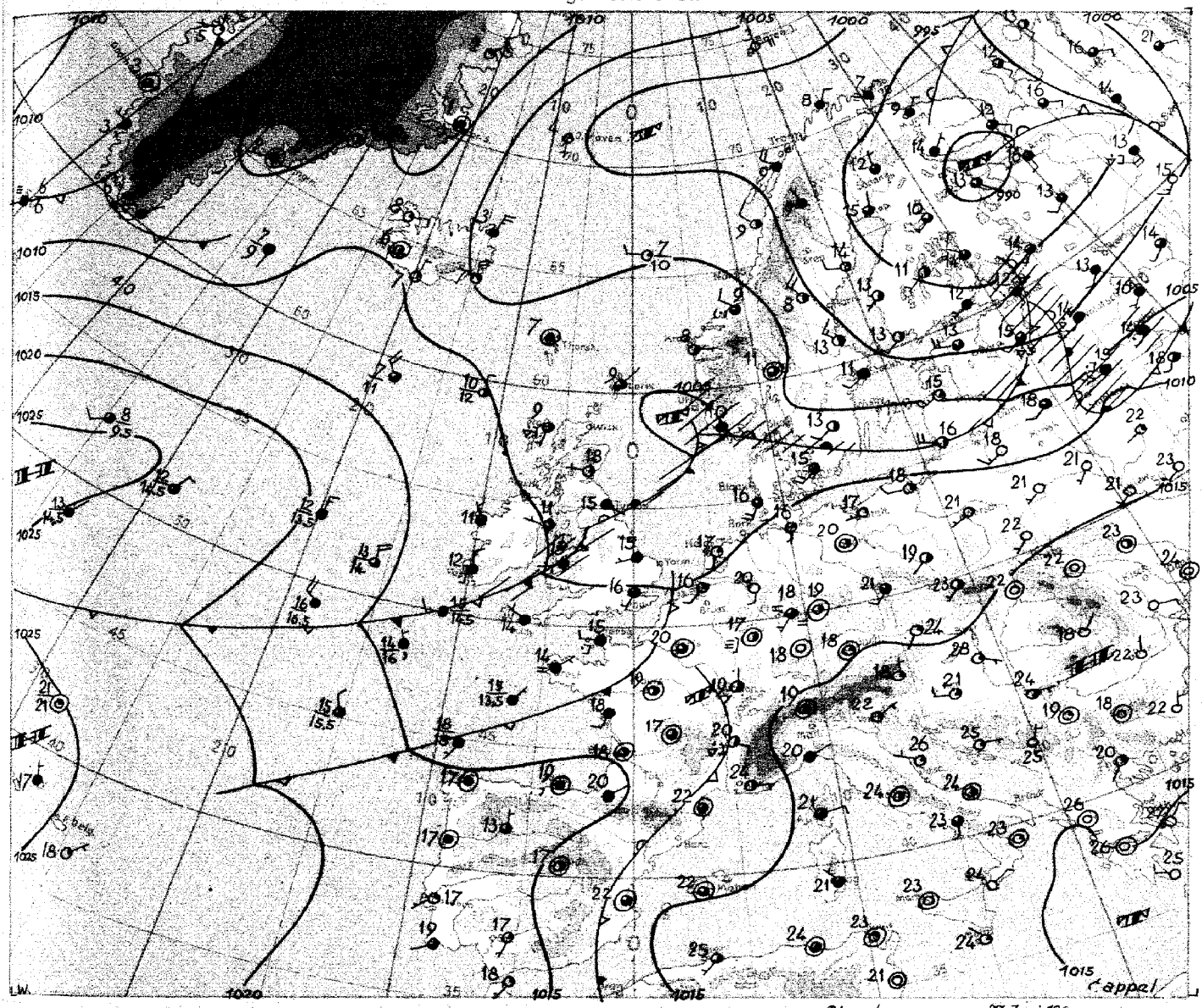
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

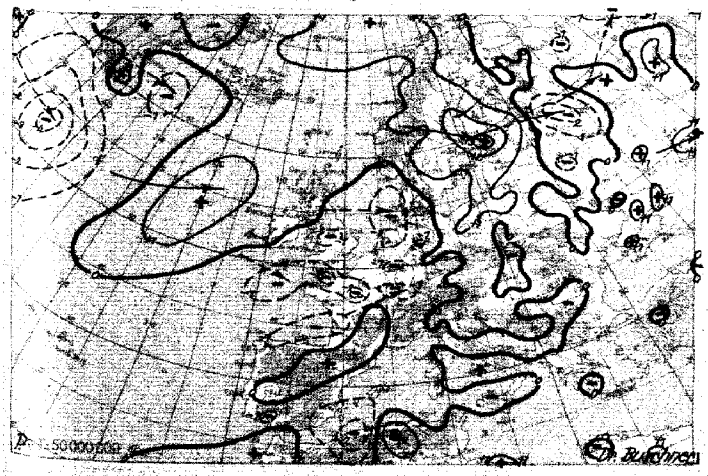
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Montag, den 26. Juni 1961 Nummer 177

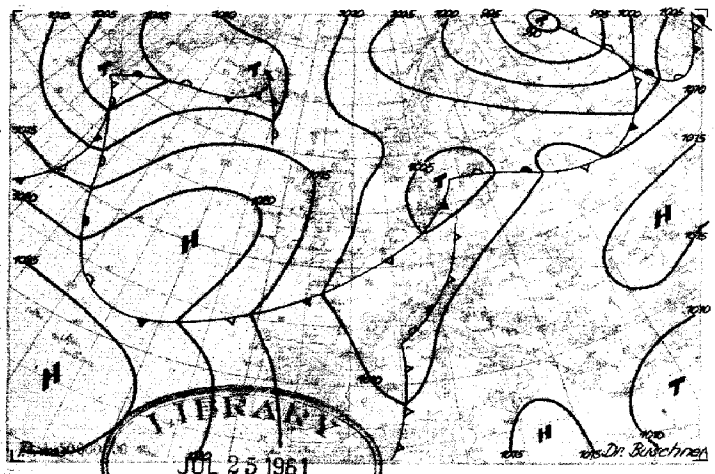
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



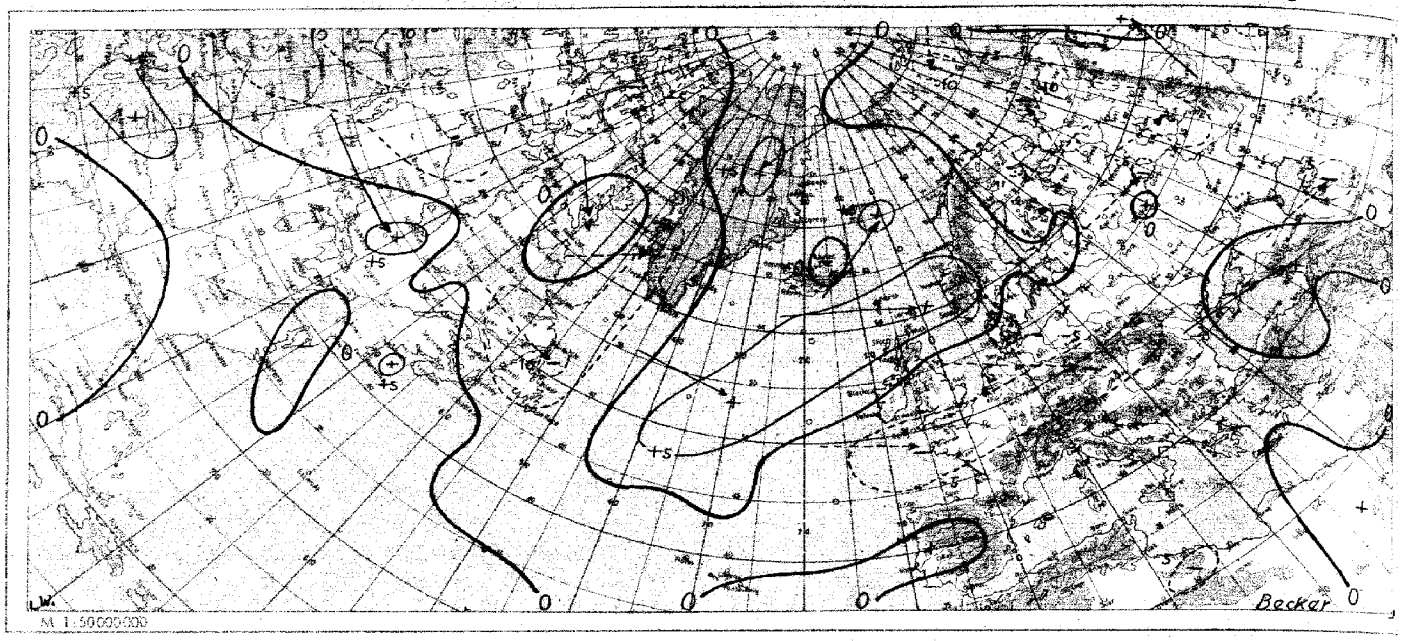
Vorhersagekarte für Dienstag den 27. Juni 1961 6 Uhr



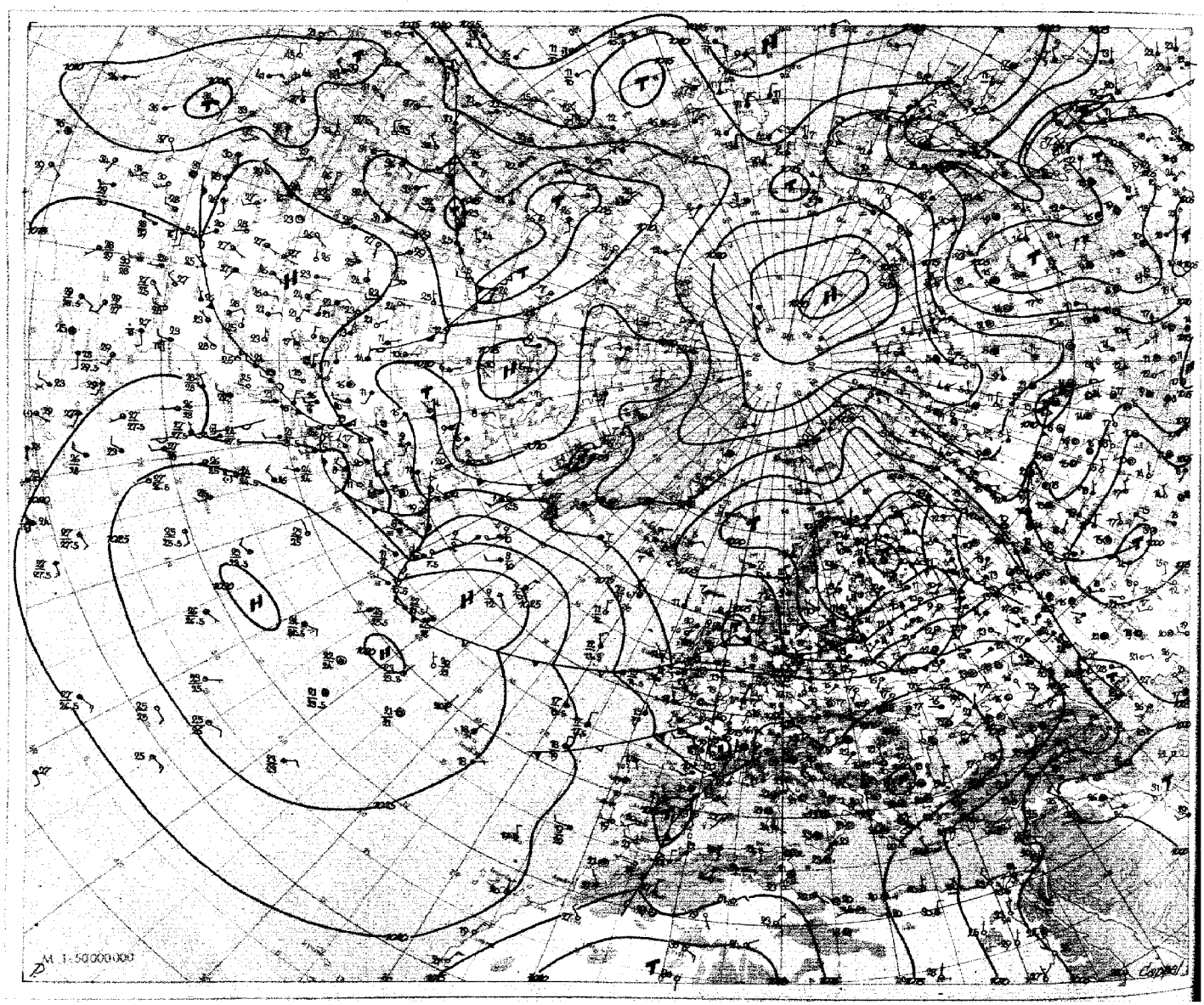
LIBRARY
JUL 25 1961
WEATHER BUREAU

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

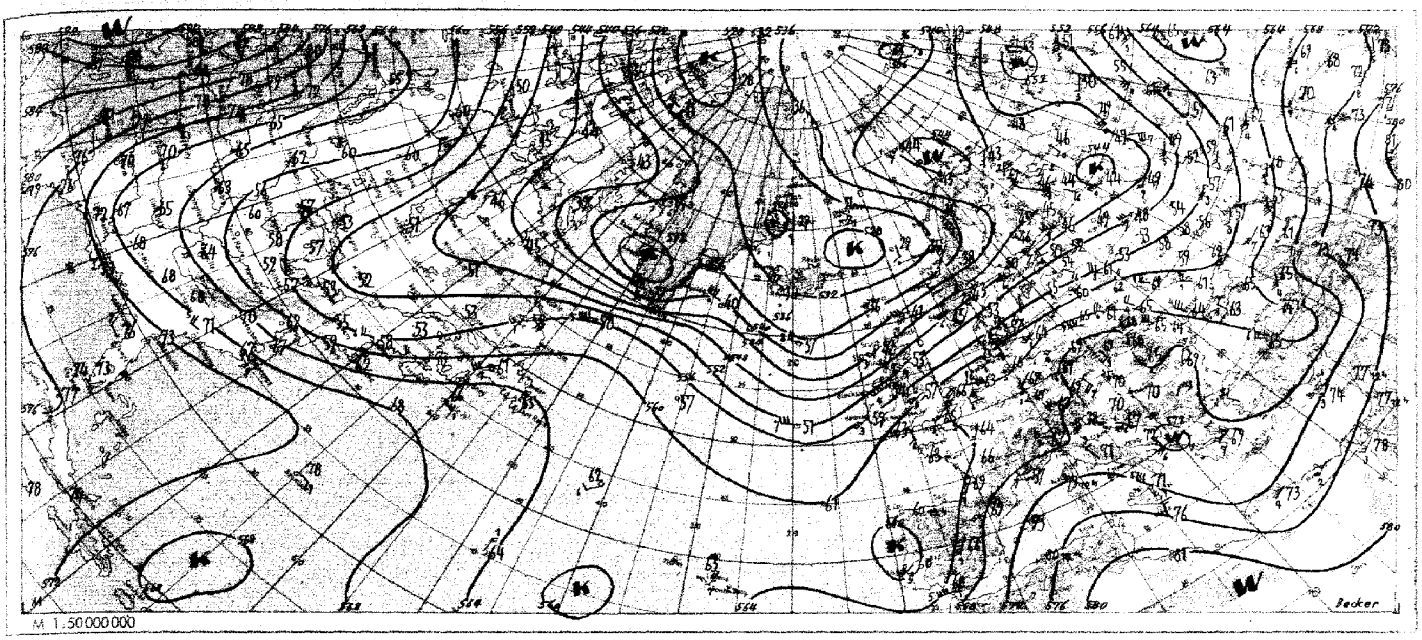


Wetterlage heute 0 Uhr

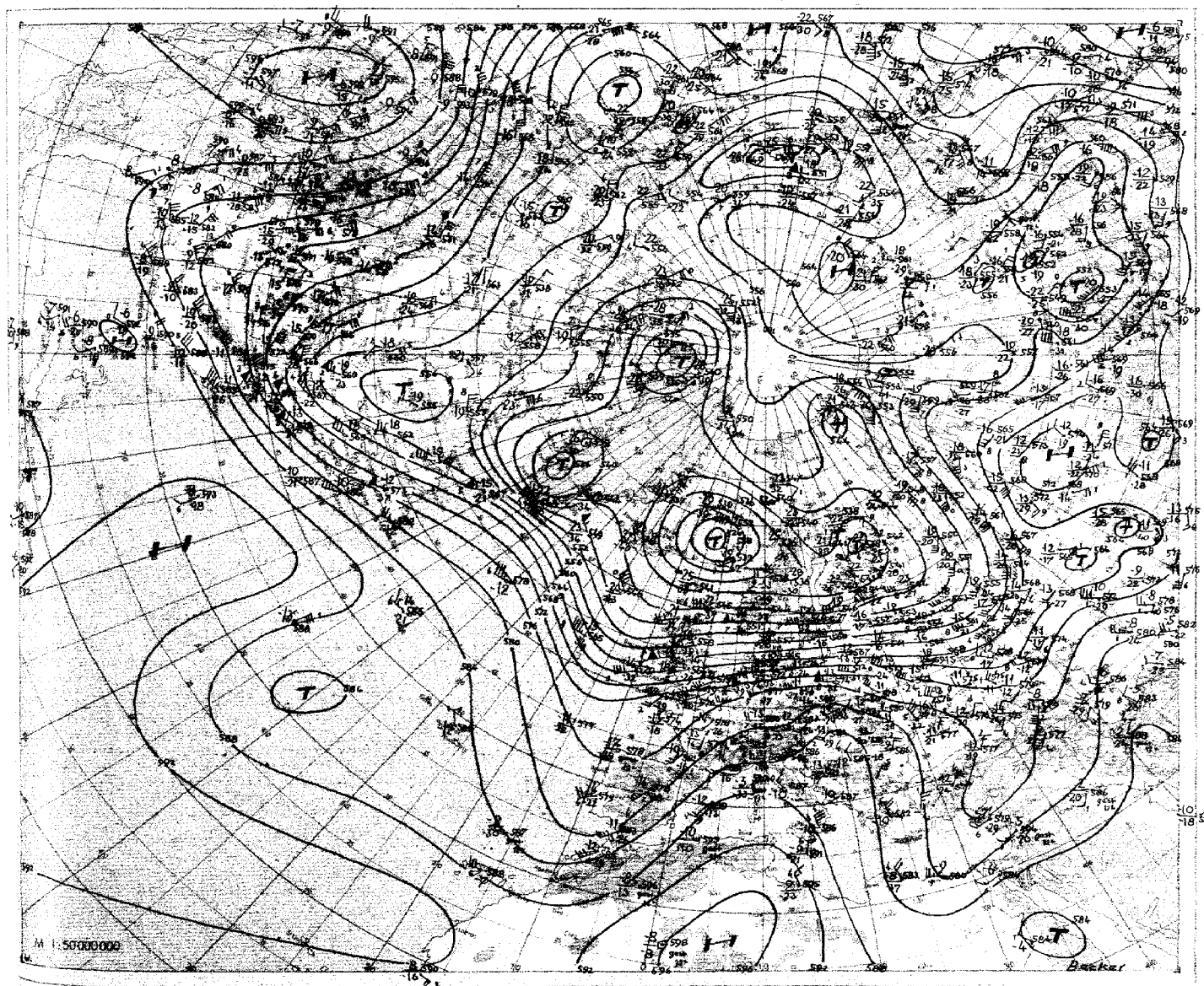


26. Juni 1961

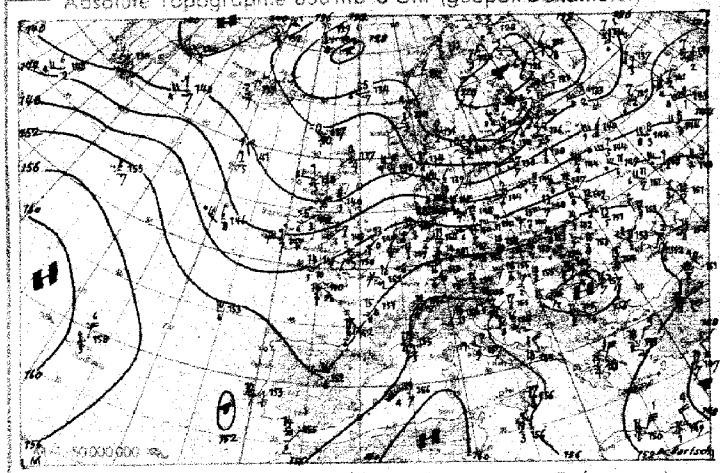
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



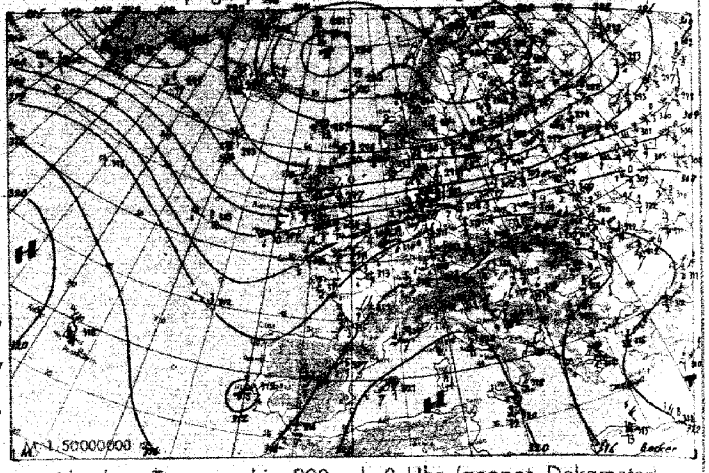
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



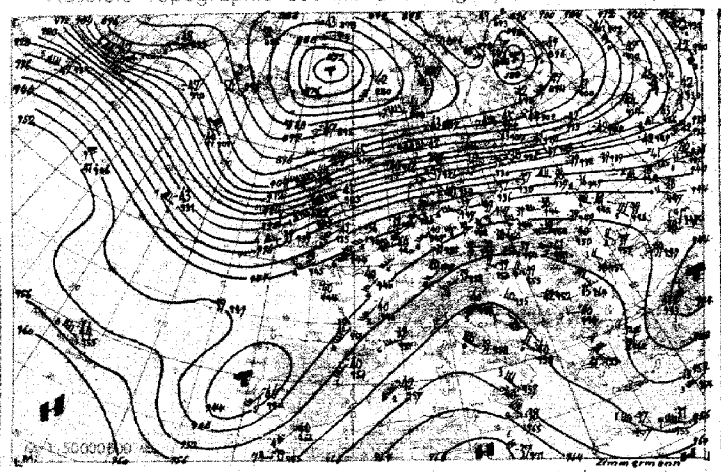
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



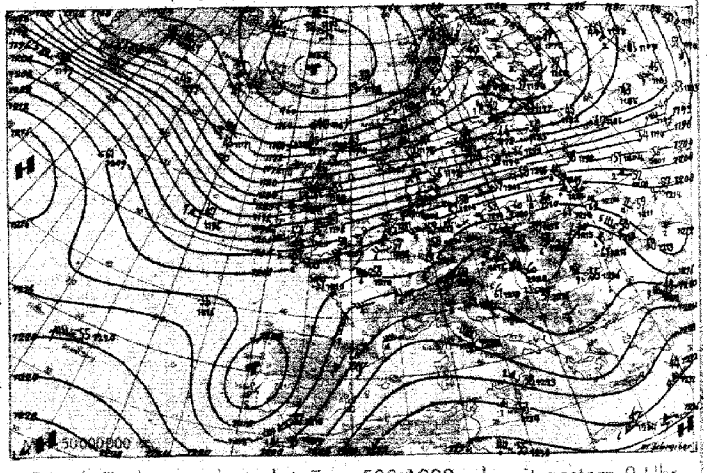
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



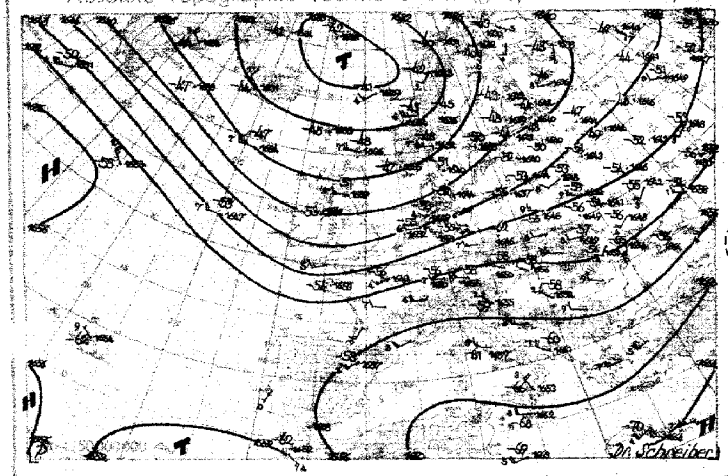
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



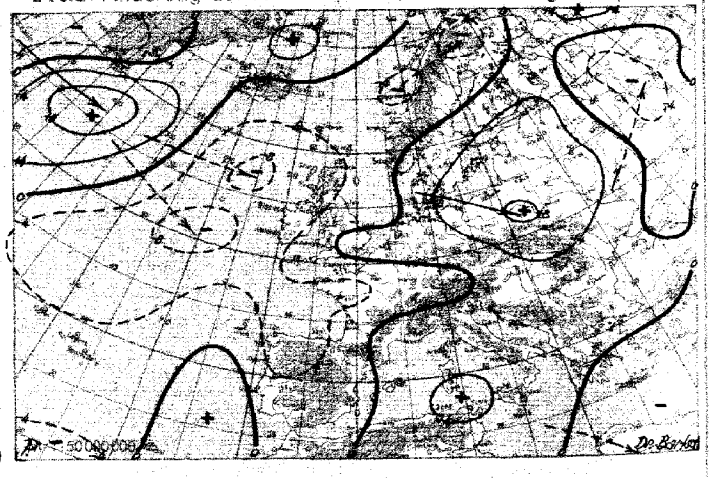
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 26. Juni 1961

Der Abbau des hohen Druckes über Mitteleuropa hat weitere Fortschritte gemacht, wobei der Kern des Hochs bis nach Rumänien zurückwich. Da gleichzeitig über dem nördlichen Mitteleuropa leichter Druckanstieg eintrat, entstand über Deutschland eine gradientschwache Luftdruckverteilung. Nachdem damit eine günstige Voraussetzung für die Entstehung von Gewittern geschaffen worden war, wurden diese dann verbreitet ausgelöst durch eine sehr flache Kaltluftzunge, die sich von Südfrankreich nach Süddeutschland verlagerte. So beschränkten sich die Gewitter, die örtlich mehr als 20 mm Niederschlag lieferten, im wesentlichen auf das Gebiet südlich der Mainlinie, während Norddeutschland niederschlagsfrei blieb, obwohl auch dort die Erwärmung sich noch fortsetzte.

Im Zuge der über dem nördlichen Mitteleuropa herrschenden zügigen Westdrift wanderte die gestern vor Westeuropa angelangte Strömung mit ihrem Kern nach Südfinnland. Ihre Kaltfront kam jedoch nur langsam südwärts voran, da sich in einem gestern vom Tiefkern westwärts bis in den Raum südlich Islands erstreckenden Trog neuer Druckfall bildete, der die Verlagerung der Kaltfront verzögerte und die Bildung einer Welle über der Nordsee zur Folge hatte. Westlich dieser Welle ist mäßige troposphärische Abkühlung über dem Ostatlantik eingetreten, womit sich ein gestern über dem Mittelatlantik nur schwach ausgeprägter Trog ostwärts verlagerte und sich wesentlich verschärfte. Dazu trug auch bei, daß das bei Jan Mayen liegende hochreichende Tief sich allmählich südwärts in Bewegung setzte. Der verstärkte Trog gewann Anschluß an das alte Höhentief vor Portugal, und in Verbindung mit weiterer troposphärischer Erwärmung über dem östlichen Mitteleuropa erfolgte eine leichte Drehung der Höhenströmung im mittel- und westeuropäischen Raum von West auf Westsüdwest. Auch das sich westlich dieses Troges anschließende Zwischenhoch hat sich am Boden etwas gekräftigt, jedoch scheint die zonale Drift hierdurch nicht beeinträchtigt zu werden, da von Ostamerika her neue Störungen folgen, die mit ihrem Druckfall bereits bis zum Mittelatlantik übergegriffen haben.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit der südwestlichen Höhenströmung dringen zunächst weitere Gewitterstörungen von Südfrankreich nordostwärts vor und beeinflussen vor allem Süddeutschland. Auf der Rückseite des morgen über Dänemark zu erwartenden Tiefs gelangen im weiteren Verlauf merklich kühlere Luftmassen nach Deutschland. Dabei wandert der ostatlantische Höhentrog über Mitteleuropa hinweg ostwärts, schwächt sich jedoch ab.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 26. Juni 1961 — Nummer: 177

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	Mittel vom 20.-24.6.61 TTT	SSS	VV
Helgoland	5	015	22512	62020	13617	00902	15303	52617	63020	13517	00902	14501		52715	70022	13217	10942	14803	52715	70012	13116	10942	14601	-0017		147	414	92
Westerland	0	019																										
List	16	020						72422	60022	11419	10942	14802	23-31						72520	58022	11716	7097-	13302	-0020	23-31	143	414	02
Husum	3	029	32514	58020	12720	00902	14705	52615	58030	12419	20982	14703		52715	60032	12519	45402	14101	52714	65022	12318	21442	13802	-0020		152	434	95
Schleswig	44	035	52714	60031	11920	11542	14707	62716	62021	11621	11588	13703		72718	64022	11420	11688	13503	62813	65022	11618	11608	13102	-0022	30	144	472	92
Kiel	3	045	42518	65012	12622	00902	12705	32518	65031	12024	10941	11706		52719	68012	11873	10941	12702	42716	76021	11520	11641	12703	-0025	30	154	452	97
Norderney	13	113	52411	58022	13920	00902	16602	32820	65021	13918	00908	14400	21-28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22815	65020	13517	00901	14804	-0020		156	441	01
Jever	7	122	72109	69052	14022	00901	17704	42515	74051	13625	31601	16704		32615	66051	13425	11601	15702	22808	66051	12921	00901	16705	-0025				91
Bremerhaven	6	129	62510	62031	14721	00902	15808	62721	65022	14123	22561	15606	25	52919	65012	14123	11601	14500	33316	65012	13919	00901	16802	-0024	22-26	159	394	01
Cuxhaven	5	131	52512	60021	13821	00902	14803	22814	59021	13421	00901	14604		52816	62020	13421	00902	13400	62713	65031	13019	00902	11804	-0024	21-29	156	527	02
Hamburg-F.	14	147	62311	70022	13622	00902	13710	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		43014	62020	12224	11705	14604	33111	65020	12221	00908	12500	-0027		157	482	93
Lübeck	10	156	72012	75022	12622	00902	13709	52221	75012	11725	22402	11709	22-32	62719	75031	11125	22408	11606	32712	75011	11223	00902	11101	-0027	25-36	162	463	01
Emden	6	203	42509	58021	14821	00901	16400	32716	58020	14324	11601	15805		32710	75020	14424	11601	12301	33307	65020	14121	00901	15803	-0025		160	441	97
Cloppenburg	43	216												12614	75010	13726	11601	12607	12808	75020	13124	00901	13807	-0027		162	501	95
Bremen	4	224	22413	65020	15524	00901	15806	22815	68010	14726	11601	13708		22915	68020	13827	11601	13709	13311	70010	13825	00901	13400	-0027		168	441	97
Soltau	77	235	32512	68020	14623	00901	13708	62518	68031	13626	11501	13711	28	22516	65011	12627	11601	13709	12712	65011	11925	00901	11707	-0027	30	167	482	97
Lüchow	38	253	32316	60030	14624	21601	16810	72213	65031	13227	00902	13713		52714	66012	12028	11601	12711	12511	68011	11526	00901	13706	-0029		168	521	97
Lingen	21	305	12308	70020	15922	00901	14803	32512	75030	15025	21601	15708												27		165		92
Münster	64	313	02505	56010	16023	00900	15707	12509	65030	15226	11500	14708		12706	67020	14227	11600	14709	02906	70020	13325	00900	12709	-0027		165	549	00
Osnabrück	95	317	12310	65020	16623	00901	14705	12611	75020	15526	11601	12711		12611	80010	14627	11700	14609	22609	75030	13625	21700	15710	-0027		168	473	00
Gütersloh	70	320																										00
Salzuflen	98	325	02210	62020	16123	00900	15707	12712	65030	14927	11700	14711		02710	65020	13928	00900	13709						28		166	500	00
Hannover-L.	52	338	32411	60030	16124	11601	15802	12515	65010	14927	11601	13712		12513	65020	13627	00901	13713	12708	70020	12825	11600	15707	-0028		165	511	00
Braunschweig-V.	81	348	32511	59030	15924	11501	14707	22511	63020	14626	11501	16712		12512	68020	13427	11500	14712	02511	65020	12526	00900	13709	-0027		166	597	97
Berlin-Dahlem	51	381	62509	60031	16325	21601	15707	62508	60021	14328	11608	14719		42611	61021	12929	11601	12714	12706	61011	12126	00901	15709	-0029		168	576	97
Berlin-Tempelh.	51	384	52712	60031	16024	21601	14806	42716	63021	13928	11701	13719		22715	65020	12429	11701	12615	12908	65010	11627	00901	14709	-0029		178		00
Düsseldorf	36	400	02209	65010	17023	00900	13709	02311	80020	16026	00900	14710		12909	80020	14528	11700	10714	03506	65020	13226	00900	14712	-0028		177		97
Bocholt	25	406	02212	62010	16022	00900	14804	12510	62030	15425	11600	14805		12810	65020	14327	11600	13711	02910	68020	13426	00900	11709	-0027		173	495	00
Essen-Mülheim	120	410	02311	62010	17023	00900	13804	12311	84030	15926	11700	12709		12708	84020	14627	11700	13712	03207	70010	13526	00900	13712	-0027		172	531	00
Kahler Asten □	836	427	02610	80020	53920	00900	10802	12512	84020	54023	00901	07807		12613	84020	53524	00901	08709	12807	82020	52122	10961	07709	-0024		128	543	00
Kassel	158	438	02004	70020	17223	00900	13709	02004	75020	15428	00900	12715		12307	81020	13730	11600	08615	03205	81010	12728	00900	12811	-0030		181	655	00
Göttingen	150	444	02507	80020	16724	00900	12708	02511	81020	14827	00900	13717		02705	82010	13230	00900	12714	03105	82020	12427	00900	13609	-0030		170	636	00
Braunlage	607	452	12707	68020	16121	00901	12701	12505	82020	14124	00901	11712	27						12505	84020	12223	11700	11710	-0025	27	140	600	00
Aachen	202	501	02507	82020	16823	00900	13703	02708	80020	15526	00900	11811		03007	82020	14527	00900	12609	13005	82020	13325	00902	13612	-0028		174	624	00
Nürburg	626	510	02507	81020	17521	00900	10400	02307	81020	15924	00900	09808		12311	81020	14026	11640	07713						27		157		00
Köln	68	513	02103	62020	17624	00900	13708	00708	82020	16229	00900	10713		02909	65020	14729	00900	10714	23308	82030	13928	10983	12508	-0029		184	592	97
Koblenz	96	515	01802	64020	17223	00900	13704	21806	83030	15729	11702	10712		22010	84020	14131	11781	18716	43412	83030	13230	14782	11510	-0032		202	648	00
Fuchskauten	653	523	02509	80020	17121	00900	11400	02515	80020	15724	00900	11807		12509	80030	13725	11600	12714	13203	80020	12624	00901	11712	-0025		150	661	00
Gießen	185	532	02002	62020	17122	00900	14808	12411	75030	15127	11400	12716		12509	80020	13130	11600	09717	22505	80030	11729	14630	10714	-0030		186	700	00
Bad Hersfeld	202	542	02505	59020	17624	00900	13812	02907	70020	15928	00900	08713							33205	80020	12828	38700	09715	-0030		168	689	00
Wasserkuppe □	921	544	02311	82020	54420	00900	11803	12314	86020	54122	11600	12708		12410	80020	53222	11602	11711	22507	75030	52121	24600	13710	-0022	30	137	661	95
Trier-Petrisberg	265	609	13202	58020	18322	11580	15400	22308	62020	16227	11602	11815		53206	67022	15629	32630	14704	62904	70299	13327	32663	14724	-0030		183	662	97
Deuselbach	479	615	12509	80020	16724	00901	13701	23209	80030	15526	00901	11709		63209	70031	13327	52501	15718	63207	80179	12725	49563	15709	-0027		169	709	92
Kl. Feldberg/T. □	805	635	03006	50050	54820	00900	10400	12108	62020	54723	11500	12809		32712	70020	53924	32500	14712	32508	70030	52622	22503	12608	-0025		149	648	00
Frankfurt-Flugh.	110	637	22304	58030	17924	00901	14806	42211	65030	15829	11741	15718		22508	70010	13531	22700	15722	63006	82030	12629	49733	16710	-0031		187	670	91
Darmstadt	263	639	02505	63020	17323	00900	14703	12307	65020	15429	11601	15713		22908	66010	13430	22600	14718	82503	75030	12328	32682	17713	-0031		192	740	01
Würzburg	259	655	00000	62020	17723	00900	15704	22708	75030	16928	12702	13703		42505	80020	13330	12702	14733	22404	80010	12429	12701	16709	-0030		190	670	01
Bad Kissingen	216	658	02003	68020	18023	00900	13711	22210	78030	15928	21600	11716		23006	80020	14129	11602	11716	23201	80020	12828	22700	15713	-0029		175	662	00
Bamberg	239	675	01802	70020	17824	00900	14811	12906	80030	16328	11701	10711		22508	80030	14130	11702	11720	32504	80030	13128	11781	16712	-0030		[illegible]	625	03
Coburg	336	671	01802	65020	18422	00900	13807	12906	78030	16428	11700	12712		22503	78030	14230	11701	13720	22502	73020	13826	11602	16708	-0030		178		02
Hof	567	685	02508	68020	16824	00900	11805	12710	75030	15326	11600	12711		12610	80030	13527	11602	09615	12610	80020	12426	00902	11712	-0027		158	675	02
Weiden	438	688	02702	75020	17724	00900	14813	12708	75020	15527	11700	14714		32510	80030	13729	12702	14714	52706	80020	13125	40972	14611	-0029		180	576	04
Berus	363	704	12305	35050	17322	00901	16704	22309	80030	15327	11682	15713		52307	75031	13928	23562	17713	72909	75299	13424	23596	14711	-9729	36	187	723	96
Tholey	569	706	02012	58020	17921	00900	16701	12014	68030	16125	11500	15708		42312	80030	14426	42640	17614						27		173	747	01
Saarbr.-Ensh.	323	708	12007	62020	17823	00902	15262	22306	65030	15827	11602	17714		52106	68030	13928	23699	17718	72006	60179	13423	4969-	16510	-0028		187	690	96
Neustadt/Weinstr.	161	723	11607	65020	18026	00902	15705	62312	70031	16030	32502	18717		42010	80020	14330	32541	21716	80707	80179	13329	4356-	18611	-0031		201	663	02
Weinbiet/Wstr.	553	724	11802	70020	17124	00901	13809	52503	82030	15628	32502	13712		51808	82021	14226	42502	16712	71806	80179	13226	53663	17711	-0030		182	680	03
Karlsruhe	115	727	22510	70030	18025	00902	15704	62212	70030	16327	10936	16716		32708	75011	14729	12642	16715	82304	75171	13027	59633	17618	-0030		208	667	01
Mannheim	97	729	11807	64030	18225	00901	14707	21811	75020	16130	11701	16719		31809	80020	14331	22761	16717	82507	57950	13924	5956-	19507	-0131		203	712	03
Stuttgart-Echt.	405	738	61802	65031	18124	00902	15804	71710	80031	16327	30976	14712		52407	80032	14629	13662	13715	61808	80021	12927	23663	15717	-0029		198		91
Öhringen	248	742	12706	70030	18025	00902	15805	72908	75031	16329	00906	13713		72906	70022	15028	10988	16713	52902	68031	13328	30982	16716	-0029		190	690	97
Ansbach	413	755	02702	75020	17825	00900	14708	52908	80030	16528	11706	12807		82906	80032	14628	00907	10717	22705	81012	13826	20931	13811	-0029		189	588	97
Weißenburg Bay.	422	761	12008	75020	17824	00901	16704	42014	75020	16128	11602	16709		52008	75022	14927	20942	16713	33002	80022	13727	30941	16612	-0029		180	656	97
Nürnberg	310	763	02702	70020	17625	00900	14708	12905	80020	15928	11701	14713		62807	82020	14629	11702	10713	32505	82012	13228	30941	15713	-0030		190	660	97
Regensburg	340	776	01204	70020	18424	00900	15709	22010	75030	15830	21741	12718		52209	75030	14129	11702	14717	32706	80022	13727	10942	13606	-0031		195	633	92
Gr. Falkenstein □	1307	791	02503	86020	56718	00900	09601	12308	82030	56423	11500	10707		22307	81030	55123	11501	14812	32511	81011	53920	00901	10711	-0025		134	599	01
Freiburg	252	803	70000	60802	20019	4767-	17204	43605	70028	16728	11633	21824		53301	75030	14429	29633	18720	71707	70252	13526	69633	21712	-0230		214	568	13
Freudenstadt □	797	815	52508	75021	57223	00902	12400	72506	80216	56122	15672	12709		52710	80022	55626	22582	14717	72901	68032	53823	49562	13711	-9127		174	607	02
Klippeneck □	973	818	62708	70031	56820	12686	12201	52705	80011	56222	12682	13810		50402	70958	54723	13640	14619								168	528	03
Tübingen	370	826	52902	75031	19124	11602	17706	72305	80032	17725	11578	14711												30		195	551	06
Stötten	734	836	22905	80030	18221	00902	16400	62705	80030	17024	14506	13804		32205	80012	14826	11582	13711	72902	82022	13923	60973	14715	-0026		175	566	15
Ulm	480	838	42005	62030	17624	00902	16705	52906	75020	16127	00902	13709		51804	80022	14028	21542	14716	73205	80259	14124	49563	17509	-9730		194	551	09
Augsburg	480	852	12509	65030	17625	00901	15804	72910	80031	16528	13606	14805		32707	82011	14229	11742	14717	53603	82031	13428	29643	14611	-0030		191	527	08
München-Riem	526	866	02602	70020	18126	00900	14707	53009	80030	16129	11702	14713		63208	80022	15128	11703	16712	71907	80022	14725	30972	16509	-0030		193	488	17
Mühldorf	401	875	01103	60020	18326	00900	19810	11804	70030	16729	11501	17711		73006	81031	14829	11606	17618	72001	80031	14526	30886	19508	-0031		192	534	06
Passau	409	893	02201	70020	18723	00900	14808	02001	80020	16528	00900	11713		12002	81030	14030	12601	14722	62004	80030	13528	00906	13609	-0030		192	527	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	72712	80259	56415	3347-	10400	52120	82039	55817	12542	10806		52116	75022	54719	22582	11712	72217	80258	53417	62563	11613	-0220	21-25	136	474	94
Konstanz	397	929	53001	65030	19423	11685	16400	41003	70011	18425	12682	18706		21107	68010	15226	12542	19728	71504	65032	14125	39546	18613	-0029		208		92
Friedrichshafen	401	934	32503	63030	19323	10982	16801	51503	62211	18224	33682	19709		21603	75021	15026	13642	18725	71603	70031	13526	13646	18613	-9727		208	548	01
Kempten-Lenzfr.	705	946	22202	75030	18624	12785	17807	33110	70020	17326	22782	14706		42405	75020	15627	29762	14715	61001	75030	14626	12782	16612	-0028		182	411	07
Oberstdorf □	810	948	13301	70030	57726	12700	17808	50305	70160	57327	43760	15709		71201	75299	55924	13863	15709	71502	80029	54424	12876	16613	-9727		176	371	39
Zugspitze ■	2960	961	12608	86020	19109	12-01	50204	62002	70171	18809	69-01	06804		73003	89809	17906	39-7-	04607	62707	86029	16507	50571	02612	-9710		052	458	17
Hohenpeißenb. □	977	962	02705	75020	57324	00900	14706	62908	80030	57627	49462	15705							63505	70019	54221	10949	15611	-9328		179	448	01
Garmisch-Partenk.	704	963	13602	82030	17325	11800	14712	50208	80031	14729	538-3	14715		72207	84179	18917	797—	16010	71802	84039	15522	40933	17720	-1429		189	431	13
Wendelstein □	1735	980	12902	80030	59117	11500	10803	33202	80030	58820	13504	10705		73614	80951	57616	39506	11609	71406	81029	56915	20738	11808	-0520		127	451	38
Berchtesgaden	542	997	11601	80020	17825	11800	16816	20509	70030	15728	22800	16814		40503	70020	14028	43700	15716	80512	56951	15925	897—	13312	-9729		186	324	36

Kh.

Jahrgang: 86 | Montag, den 26. Juni 1961 | Nummer: 177

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	32609	65o12	12815	1o942	147o3						
Westerland	0	019						325o8	63o2o	1o915	1o931	138o3	
List	16	020	42616	56o12	11715	3o941	134oo						27
Husum	3	029	527o8	58o22	12115	25432	145o2						
Emden-Worth.	0	202	129o2	5811o	13316	oo9o2	127o8	116o3	58o2o	12813	oo9o2	127o5	
Schleswig	44	035	625o6	58o32	11614	15432	134oo	224o7	5o1o1	11613	1o932	13ooo	
Kiel	3	045	225o8	65o1o	12o16	1o941	133o5						
Norderney	13	113	22711	65o2o	13317	oo9o1	147o2						
Jever	7	122	129o2	66o5o	13315	oo9o1	132o4	o24o2	621oo	12411	oo9oo	118o9	
Bremerhaven	6	129	13o13	67o1o	14117	oo9o1	133o2	122o3	65o2o	13o15	oo9o1	13811	
Cuxhaven	5	131	228o7	6oo21	13316	257o1	133o3						
Hamburg-F. +)	14	147	228o4	65o1o	13o16	oo9o2	122o8	124o1	65o2o	12813	oo9o1	1o8o2	
Lübeck	10	156	225o6	75o2o	12117	oo9o2	112o9						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	133o6	7oo2o	14118	oo9o1	131o3	ooooo	4o11o	13814	oo9oo	128o3	
Soltau	77	235	129o2	7oo2o	12819	oo9o1	113o7						
Lüchow	38	253	o3oo3	65o2o	1252o	oo9oo	143o9						
Lingen	21	305	132o2	7oo2o	13919	1o941	1o3o2						
Münster	64	313	133o3	6oo1o	13419	oo9o2	135oo	ooooo	58o2o	13315	oo9oo	137o3	
Osnabrück	95	317	131o3	7oo2o	14o21	1o94o	133o4	ooooo	65o2o	14o16	oo9oo	124oo	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	o32o2	6oo22	1352o	oo9oo	143o5		o				
Hannover-L.	52	338	o26o4	6oo1o	13418	oo9oo	142o4	o29o2	65o2o	13415	oo9oo	128o1	
Braunschweig-V.	81	348	129o7	6oo3o	1372o	oo9o1	143o9	o23o8	62o2o	13517	oo9oo	148o3	
Berlin-Dahlem	51	381	125o4	59o2o	12919	oo9o1	152o7	o34o4	62o2o	13215	oo9oo	131o2	
Berlin-Tempelh.	51	384	o27o5	62o2o	12322	oo9oo	133o6	o34o5	65o2o	1272o	oo9oo	132o4	
Düsseldorf	36	400	1o3o2	59o2o	1342o	oo9o1	143o1	o12o4	6211o	13217	oo9oo	138o3	
Bocholt	25	406	127o1	6oo2o	13421	oo9o1	146o1		o				
Essen-Mülheim	120	410	oo4o3	6oo1o	13921	oo9oo	133o1	o12o7	65o2o	13617	oo9oo	138o5	
Kahler Asten □	836	427	332o8	8oo3o	5o816	oo9o2	o95o2	634o5	65o31	5o114	oo9o2	128o3	
Kassel	158	438	2oooo	75o3o	13921	oo9o1	133o7	515o3	68o3o	14316	oo9o6	131o1	
Göttingen	150	444	1oooo	62o3o	13818	1o93o	142o8						
Braunlage	607	452	1oooo	68o2o	14817	oo9o1	1o3o8						
Aachen	202	501	132o3	7oo2o	13421	oo9o2	146o3						
Nürburg	626	510	434o5	8oo3o	14319	oo9o6	1o8o2		o				
Köln	68	513	212o5	8oo2o	1412o	oo9o2	147o2	o12o2	8oo2o	14116	oo9oo	137o2	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	634o5	75o32	14119	6o91o	1o3o1						
Gießen	185	532	4oooo	8oo28	12424	oo9o2	153o3						
Bad Hersfeld	202	542	4oooo	7oo3o	14119	oo9o6	131o4						
Wasserkuppe □	921	544	624o2	7oo31	51619	255o6	114oo	723o7	7o131	5o816	555o8	138o3	
Trier-Petrisberg	265	609	527o2	65o12	13424	21642	145o3	ooooo	6oo21	14418	oo9oo	14ooo	
Deuselbach	479	615							9				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	615o8	6617o	5192o	394-3	125o3	63oo2	7oo29	5o919	555-2	1o7o6	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82o14	82132	13723	895—	182o8	718o6	7oo12	13519	757—	178o3	26
Darmstadt	263	639	82o12	76959	14817	895—	16o12						32
Würzburg	259	655	819o5	66172	12924	2551-	16ooo	814o4	66639	1422o	896—	17oo8	
Bad Kissingen	216	658	8oooo	68o3o	13521	2561-	184oo						
Bamberg	239	675	1oooo	7oo2o	13821	1o931	17ooo		2				
Coburg	336	671							o				
Hof	567	685	226o5	68o3o	1422o	15671	123o4	7oooo	65o32	14417	5552-	148o5	
Weiden	438	688	7oooo	8oo22	14321	2567-	113o4		2				
Berus	363	704	523o8	65o28	1372o	13588	177o1						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	622o2	6oo19	14o19	12693	17ooo	2o8o1	58o19	14517	oo9o2	16oo2	
Neustadt/Weinstr.	161	723	832o2	65919	14619	897—	19oo5						
Weinbiet/Wstr.	553	724	71812	75919	14417	736—	166o1						
Karlsruhe	115	727	7o9o2	6o919	1482o	6943-	18214		9				
Mannheim	97	729	812o5	58959	14419	39583	18oo3		9				29
Stuttgart-Echt.	405	738	82oo5	65959	1582o	4967-	17216	521o2	65o19	15o18	2o942	16711	
Öhringen	248	742	82511	6o978	1582o	895—	18316						
Ansbach	473	755							9				
Weißenburg/Bay.	422	761	7oooo	75o22	14919	3o988	156o1		2				
Nürnberg	310	763	81oo4	7oo3o	14321	5o957	162o3	83oo5	6o922	1512o	3952-	182o7	
Regensburg	340	776	727o1	7oo3o	1492o	15676	153o3	825o3	65952	15o2o	895—	162o1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72313	75o32	53617	7o95-	12ooo		2				
Freiburg	252	803	4oooo	7oo12	14523	13633	193o7	318o4	75131	14422	2o983	178o3	
Freudenstadt □	797	815	723o5	65299	55517	795—	15ooo						26
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	81813	81952	15619	895—	143o4						
Ulm	480	838	827o7	56959	15919	795—	172o7	727o5	56o19	16o17	3557-	168o3	
Augsburg	480	852	82oo7	65299	14922	895—	163o3	82o11	6o299	15817	6967-	168o2	
München-Riem	526	866	828o8	62172	15422	4972-	164oo	818o6	58619	17o17	4562-	16oo5	
Mühldorf	401	875							9				
Passau	409	893	62o1o	7oo32	14822	15686	163o5	718o2	75o32	15319	22676	144oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	32517	75139	53416	29563	1o4oo		9				
Konstanz	399	929							9				
Friedrichshafen	401	934	7o2o7	82132	15821	53543	14312	7o5o2	81299	16319	5957-	17oo1	
Kempten-Lenzfr.	705	946	732o6	7o298	19415	3966-	14316	732o5	68179	19216	3966-	154oo	24
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	72518	84179	162o6	39-7-	o57o2	82722	82o29	15oo5	8o47-	o3711	25-33
Hohenpeißenb. □	977	962							9				
Garmisch-Partenk.	704	963	718o3	7o952	16719	796—	173o2		9				
Wendelstein □	1735	980	51618	84o12	56814	3o739	1o6o1		2				22-3o
Berchtesgaden	542	997							9				

Station	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	ITTTT	
Helgoland						o2o14	62o2o	1oo16	oo9oo	147o6	ooo15		15812	oo137
Westerland	124o6	561oo	o9914	1o93o	1361o	4221o	581oo	o9o16	457oo	157o9	-oo14		——	——
List						72113	6oo3o	o9716	755—	147o8	ooo14		16113	ooo95
Husum	12oo4	151oo	11112	oo9o2	117o8	12oo7	3o1oo	1o415	oo9o1	147o7	ooo11		1711o	oo135
Emden-Worth.	116o3	5611o	11112	oo9o2	11717									
Schleswig	921o6	o147o	1o811	9-o—	116o8	121o9	56o24	1o214	1o94o	127o5	ooo11		16911	oo132
Kiel	123o6	5oo2o	11512	oo9o1	116o6	o23o4	56o2o	1o815	oo9oo	126o7	ooo12		18311	oo14o
Norderney						o2o11	6oo2o	o9916	oo9oo	148o7	ooo14		17413	oo137
Jever	o16o5	5811o	11412	oo9oo	1171o	o16o5	61o5o	1o416	oo9oo	1471o	-oo11		——	oo——
Bremerhaven	117o8	5oo2o	12314	oo9o1	137o7	o16o8	451o4	11415	oo9oo	147o9	ooo13		18412	oo13o
Cuxhaven						o1811	58o2o	1o516	oo9oo	1471o	ooo11		1721o	oo151
Hamburg-F. +)	ooooo	5611o	12112	oo9oo	1o7o7	116o7	57o2o	11416	oo9o1	1o7o7	ooo12		189o6	oo139
Lübeck	219o4	6oo2o	11713	oo9o2	126o5	12oo3	65o1o	11514	oo9o2	116o2	ooo12		1971o	oo132
Emden						o19o8	58o2o	1o616	oo9oo	136o5	ooo14		1881o	oo137
Cloppenburg						o16o5	6oo2o	11116	oo9oo	147o9	ooo11		2o51o	oo154
Bremen	o17o4	o9464	12813	oo9oo	1281o	o13o4	58o24	12o17	oo9oo	147o8	ooo13		21o1o	oo143
Soltau						o18o4	58o2o	11916	oo9o1	146o2	ooo1o		21oo9	oo144
Lüchow						1oooo	351oo	12516	1o9o1	14ooo	ooo12		2151o	oo152
Lingen						o18o5	65o2o	11o16	oo9oo	1281o	ooo12		2o4o9	oo——
Münster	ooooo	5oo2o	12113	oo9oo	12812	o15o3	56o2o	11216	oo9oo	137o9	ooo13		21o12	oo151
Osnabrück						oo9o2	56o2o	12o16	oo9oo	13712	ooo12		219o9	oo141
Gütersloh														
Salzuflen						ooooo	5oo2o	11716	oo9oo	1571o	ooo12		21311	oo146
Hannover-L.	1oooo	56o2o	12712	oo9o1	1o7o8	11oo5	4o1oo	12117	oo9o1	157o4	ooo12		215o7	oo138
Braunschweig-V.	115o7	451oo	13o14	oo9o1	137o6	oo9o5	581oo	12417	oo9oo	147o5	ooo14		21711	oo151
Berlin-Dahlem	335o5	62o3o	13214	oo9o8	135oo	2o4o1	59o2o	13619	oo9o1	131o5	ooo13		21812	oo144
Berlin-Tempelh.	335o4	65o3o	12817	oo9o1	125oo	299o2	58o2o	1332o	oo9o1	142o5	ooo16		2281o	oo——
Düsseldorf	o15o6	4oo5o	11817	oo9oo	13714	115o6	4oo5o	1o919	oo9o1	137o8	ooo16		21611	oo——
Bocholt						o161o	5oo2o	11o17	oo9oo	157o9	ooo14		22o11	oo145
Essen-Mülheim	o16o6	5oo2o	12217	oo9oo	12713	o18o8	6oo1o	1152o	oo9oo	137o5	ooo16		21811	oo147
Kahler Asten □	222o9	68o11	48713	oo9o1	11711	122o7	7oo21	48817	oo9o1	1o7o7	ooo13		184o5	oo153
Kassel	215o1	7oo22	14114	oo9o2	138o3	o15o3	66o22	13816	oo9oo	136o1	ooo14		22312	oo153
Göttingen	1oooo	58o2o	13612	oo9o1	116o4	ooooo	62o2o	13o15	oo9oo	147o4	ooo11		21o1o	oo147
Braunlage						123o2	7oo2o	12318	oo9o1	137o4	ooo12		191o5	oo148
Aachen						118o3	82o3o	1o22o	oo9o5	12715	ooo17		22213	oo144
Nürburg						126o8	8oo2o	1192o	oo9o1	1o6o3	ooo18		21o13	oo——
Köln	o12o4	7oo2o	13213	oo9oo	117o9	211o5	65o3o	12417	oo9o1	146o7	ooo13		21711	oo144
Koblenz						218o5	56o3o	13o16	oo9o1	137o5	ooo15		244—	oo147
Fuchskauten						134o3	8oo2o	12318	oo9o1	1o7o7	ooo16		2o3o8	oo147
Gießen	1oooo	6oo2o	12815	oo9o1	147o4	8oooo	6oo31	12515	756—	147o2	ooo14		23211	oo148
Bad Hersfeld						ooooo	6oo2o	13714	oo9oo	128o5	ooo12		2o511	oo15o
Wasserkuppe □	722o7	7oo22	49916	755—	127o9	218o6	8oo11	49315	225oo	137o6	ooo14		19312	oo142
Trier-Petrisberg	ooooo	6oo2o	13715	oo9oo	147o9	3oooo	6oo3o	13215	oo9o5	147o4	ooo14		22913	oo138
Deuselbach						3oooo	7oo3o	12o18	oo9o4	147o6	ooo15		22712	oo124
Kl. Feldberg/T. □	169o2	58o11	49618	oo9o2	o9712	o15o4	64o21	49619	oo9oo	136o3	ooo17		2o611	oo134
Frankfurt-Flugh.	5oooo	5o112	13o17	556oo	177o6	72oo3	131o2	13o18	761—	184oo	ooo16		23311	oo12o
Darmstadt						123o2	57o2o	12717	oo9o1	176o2	11516		2o815	15129
Würzburg	814o4	58o26	13818	4567-	186o5	113o4	58o26	12818	113oo	176o9	1o618		23516	o6129
Bad Kissingen						1oooo	351o9	13719	115oo	174oo	ooo17		21916	oo142
Bamberg	711o4	58259	14217	19693	167o8	316o4	5o1o9	14118	26231	174oo	11217		22o17	12139
Coburg						311o1	3o1o6	14817	356oo	176o1	1o616		21715	o6——
Hof						516o3	6oo19	13916	35742	156o6	1o315		21913	o315o
Weiden	823o2	62958	14817	4942-	16ooo	5oooo	58259	14317	25572	176o4	1o716		21714	o71o9
Berus						4o9o3	121o-	12617	oo9o2	167o5	ooo16		2171o	97111
Tholey						323o6	68oo-	13o2o	oo9o2	156o2	ooo18		21514	93115
Saarbr.-Ensh.	2o9o2	57o2o	13216	oo9o2	13718	3o7o3	59o2o	12619	oo9o2	177o2	ooo15		21611	oo11o
Neustadt/Weinstr.	2oooo	65o2o	13717	2o94o	167o6	227o2	5o4oo	13318	1o984	176o3	1o916		21614	o9117
Weinbiet/Wstr.						227o8	65o2o	12918	oo9o1	156o4	1o616		21o13	o61o3
Karlsruhe						1oooo	251oo	13118	1o93o	176o4	1o416		22o14	o41o3
Mannheim						118o5	451o1	13219	oo9o1	187o5	12117		22315	22122
Stuttgart-Echt.	2o6o3	65o11	14316	2o94o	147o9	ooooo	62o2o	13818	oo9oo	166o3	1o315		22414	o3——
Öhringen						ooooo	58o21	13718	oo9oo	177o7	1o917		22815	o9112
Ansbach						ooooo	5o1o9	14218	oo9oo	166o3	1o717		22716	o7114
Weißenburg/Bay.	621o1	65o22	14418	657o4	168o5	12oo4	7oo22	13819	oo9o1	157o4	ooo16		21o14	oo129
Nürnberg	713o3	58219	14718	755—	176o7	115o3	6oo29	13919	oo9o1	177o7	1o618		22817	o6123
Regensburg	827o3	65619	14918	4757-	168o4	211o2	59o19	1452o	1o931	177o1	1o218		22616	o2135
Gr. Falkenstein □	829o9	7o8o2	51914	833—	12713	623o7	75o18	52214	2547o	123o3	o9213		17812	92146
Freiburg	118o5	75o1o	1392o	1o94o	167o7	4oooo	75o2o	12821	3o982	177o9	ooo17		23514	o2o55
Freudenstadt □						225o3	75o2o	51218	oo9o1	167o8	1o215		19713	o2o92
Klippeneck □														
Tübingen						ooooo	oo444	15515	oo9oo	146o5	11215		2o414	12o98
Stötten						o2oo3	75o1o	13719	oo9oo	157o2	1o316		21213	o3118
Ulm						12oo4	75o22	14718	oo9o1	167o3	1o315		21114	o31oo
Augsburg	631o3	7oo22	14916	4o972	157o9	22oo3	65o11	14517	oo9o1	156o3	1o216		22415	o2124
München-Riem	62oo5	7o258	15517	19563	15713	2oooo	6oo18	15518	1o982	163o2	11516		23814	15123
Mühldorf	816o1	8oo29	16o17	4577-	167o5	511o3	7oo19	15618	15781	166o1	1o116		22916	o11o7
Passau	825o3	75o22	15418	15677	148o1	6o7o3	75o22	15618	45672	15361	ooo17		22915	oo142
Feldberg/Schw. □						22216	8oo3o	51715	1o942	117o6	ooo15		16611	o2o48
Konstanz						1oooo	5oo12	14919	113oo	177o5	19517		22515	95——
Friedrichshafen	3o2o3	8o131	15317	29563	16811	2o4o2	86o11	14419	1o982	167o7	19517		21215	95112
Kempten-Lenzfr.	514o6	7?o19	17o16	2o932	1582o	314o4	8oo19	16417	12782	157o3	1o315		19o13	o3121
Oberstdorf □						2oooo	82o18	51617	12881	147o5	1o114		19o13	o1o78
Zugspitze ■	8273o	82o22	135o4	12-71	o4712	72718	82o32	136o5	52-42	o33o1	6ooo3	3o-44	o66—	97o91
Hohenpeißenb. □						32512	89o38	52118	12649	124oo	1o812		2o812	o8121
Garmisch-Partenk.	72oo2	84218	16616	2787-	14714	418o2	84o38	16316	11842	147o2	1o215		18213	16o84
Wendelstein □	51815	89o22	55113	2o748	o961o	5271o	89o31	54914	4o741	o98o3	ooo12	24-35	1511o	o5o87
Berchtesgaden						72oo1	75254	17315	6886-	151o5	1o913		19512	o91o8

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - [illegible] und [illegible]: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 | Montag, den 26. Juni 1961 | Nummer 177

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			2506		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2100	00		2103	00	3507	2105	98		2100	01	0506	2098	03	0701	2099	02	1406	2098	99	3604
	1650	05	2719	1655	04	2717	1654	04	2716	1654	07	2714	1656	09	2804	1655	07	2718	1648	03	2917
	1392	06	2935	1397	06	2923	1396	08	2823	1398	06	2614	1400	07	2705	1398	07	2719	1390	07	2931
	1212	1013	2946	1217	0816	2828	1217	1019	2830	1217	1114	2616	1226	12	2722	1218	1021	2508	1211	11	2946
	945	8789	2753	951	8797	2735	951	8802	2621	954	9093	2628	956	9003	2820	953	9004	2525	947	90	2848
	740	7273	2754	745	7288	2646	747	7289	2528	751	7479	2420	753	7493	2515	750	7391	2420	744	75	2844
	572	6277	2661	577	6176	2648	579	6179	2644	584	6370	2217	586	6286	2218	583	6381	2617	577	62	2844
	307	0253	2645	311	0459	2635	312	0460	2630	318	0351	2428	319	0653	2520	316	0668	2522	312	03	2830
	148	1100	2640	150	1105	2630	152	1352	2625	157	1609	2511	157	1807	2611	154	1201	2516	152	1251	2726
	010	2011	2716	012	2214	2514	013	2511	2520	015			015			015	2510	2705	014	2013	2707
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	015	95																			
	030	98					028	94		030	99	0813									
	057	00	2305				030	95		040	97	0813	010	92	0813						
	077	03	2711				044	99		058	03	0107	030	99	0913				008	80	0918
	095	01	2716	018	98	0914	087	04		000	02	3609	078	05	3503				014	90	0911
	124	07	2723	030	00	1011	111	04	2822	106	08	2717	191	12	2719				028	98	0712
	177	10	2945	036	99	0905	131	08	2822	120	06	2715	250	0012	3032				030	97	0614
	182	1418	2946	042	01	0504	169	11	2816	128	08	2619	320	8601	2820	020	99	0814	038	97	0107
	357	7878	2750	106	06	2718	184	11	2816	166	09	2618	380	7792	2516	023	01	0814	070	02	3106
	429	6971	2756	171	1220	2926	194	1121	2822	180	07	2622	420	7195	2415	030	99	0812	131	08	2925
	447	6677	2758	187	1119	2928	445	6784	2636	192	1215	2611	510	6185	2218	170	08	2514	161	07	2933
	545	5771	2756	237	0110	2731	513	6077	2643	212	1014	2624	521	6181	2217	183	1123	2512	172	12	2935
	655	5061	2646	356	7892	2641	550	5678	2740	462	6575	2309	536	5979	2114	354	8196	2420	184	14	2940
	672	5055	2646	518	5972	2650	643	0170	2633	478	6669	2320	568	5582	2110	383	7590	2420	210	09	2944
	722	0552	2645	569	5472	2654	669	0363	2630	537	5875	2113	600	5279	2209	452	6784	2520	380	76	2843
	741	0662	2645	650	0166	2635	684	0360	2630	550	5967	2123	676	0464	2517	468	6783	2518	465	65	2848
	770	0858	2644	765	0954	2640	746	0763	2629	610	5172	2114	683	0454	2517	659	0469	2524	708	03	2830
	808	0852	2640	798	0950	2636	788	0954	2625	625	5265	2319	720	0751	2522	813	1356	2519	721	0360	2829
	896	1307	2536	838	1202	2631	843	1353	2624	685	0456	2415	730	0706	2522	842	1200	2516	758	0661	2828
	909	1208	2534	868	1109	2628	865	1350	2625	780	1150	2721	753	0909	2521	869	1303	2514	804	1054	2728
	924	1310	2531	908	1413	2625	897	1505	2524	800	1106	2728	942	2611	2406	985	2408	2705	903	1510	2721
	007	2112	2714	014	2414	2510	009	2611	2415	982	2815	1202	958	2812	1202	008	2717	2803	011	2013	2505
	450			448			451			446			442			444			450		
	438			438			437			437			436			437			437		
	640			640			638			633			634			635			634		
	562			565			566			569			571			568			563		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2600			2600			2600			2600			2600		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
	2100	99	3406	2101	99	0000	2103	00		2094	03	0607			
	1649	03	2415	1652	05	2611	1653	05		1650	06	2712	1655	08	2815
	1390	06	2624	1393	05	2520	1395	06		1393	06	2624	1397	06	2724
	1208	1017	2428	1211	0719	2220	1213	0916		1212	1316	2226	1217	12	2215
	943	8999	2539	944	8903	2320	947	9099		949	9093	2420	952	8991	2314
	739	7392	2541	741	7489	2527	744	7388		746	7476	2625	748	7374	2425
	572	6183	2643	574	6279	2635	577	6377		580	6365	2718	581	6263	2626
	307	0365	2742	309	0258	2627	311	0461		314	0450	2621	315	0301	2824
	147	1000	2835	149	1253	2619	150	1307		153	1610	2414	154	1609	2810
	010	1312	2611	011	1613	1704	011	1912		013			014		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										030	98	0810			
										037	00	1006			
	021	95	0818							042	99	0611			
	030	96	1109				014	94		054	04	0807			
	067	02	2603				028	96		060	02	0906			
	084	01	2605				030	97		068	05	0104			
	091	03	2510				036	00		072	04	3304			
	165	07	2628				070	01		091	08	2816			
	177	06	2530				087	05		104	05	2609			
	185	10	2529	035	99	0000	121	05		132	08	2722			
	198	1018	2428	072	03	2603	137	07		160	07	2722	093	08	2812
	322	8595	2540	083	03	2607	164	05		170	05	2924	160	06	2620
	342	8394	2640	186	0920	2320	195	1017		193	1518	2428	189	13	2315
	373	7788	2639	210	0718	2220	319	8795		350	8188	2530	196	13	2315
	585	5473	2644	231	0214	2219	442	6886		578	5557	2718	256	9799	2316
	630	5265	2647	554	5672	2635	590	5369		590	5556	2518	449	6769	2527
	658	0062	2747	603	5367	2635	640	0059		630	5152	2518	510	6161	2626
	718	0463	2741	638	0067	2632	677	0267		645	5252	2517	603	5454	2724
	738	0452	2640	668	0058	2630	728	0555		728	0751	2623	658	0151	2727
	783	0858	2638	764	0860	2625	787	1060		740	0601	2624	670	0100	2827
	900	1101	2831	809	0956	2623	845	1307		845	1609	2414	821	1406	2913
	932	1306	2828	898	1409	2312	867	1310		860	1511	2414	887	1712	2508
	952	1507	2725	958	1706	2006	933	1808		930	2013	2406	904	1814	2408
	990	1412	2615	995	1714	1804	998	2113		965	1817	2401	939	1813	2407
	007	1312	2406	013	1312	1603	007	1712		979	1917	0000	957	1716	2408
	451			449			450			444					
	441			441			440			438			438		
	636			637			636			632			636		
	562			563			566			567			567		

Maximalwinde

Station	YYGG		
Schlesw.	2506	0600	2762
Schlesw.	2512	0565	2761

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr	
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518	2505	2512
Gipfelpunkt	21.9	23.4	14.1	25.9	26.1	27.2	5.8	3.6
	0806	0912	2731	0710	2926	0816	2519	2724
				0810		0711		
	0805	0203		1603		1203		
	2906	2906		2805		3009		
	2816	2713		2718	2926	2817		
	2826	2827	2731	2725	2927	2619		
	2846	2735	2832	2515	2830	2618		
	2856	2744	2729	2625	2728	2411		
	2857	2642	2730	2522	2833	2521		
	2854	2750	2743	2534	2739	2532		
	2760	2751	2646	2634	2849	2633	2520	
	2744	2759	2742	2729	2740	2637	2421	
	2634	2747	2636	2633	2628	2626	2417	2724
	2636	2740	2530	2729	2625	2725	2717	2624
	2637	2739	2624	2724	2624	2718	2712	2512
	2632	2730	2718	2819	2621	2718	2108	2308

Station	Köln		Stuttgart		München		Hannover
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518	2600
Gipfelpunkt	27.2	26.2	25.6	23.7	20.3	7.7	19.3
	0820	0910	0818	0808	0204	2618	2607
	0812	0913	0814	0808			
	0507	0106	0706	0905			
	2806	2809	3208	3108	3012		2609
	2724	2718	2814	2709	2814		2717
	2925	2726	2720	2719	2917		2620
	2406	2314	2616	2430	2816		2438
	2310	2225	2729	2331	2818		2435
	2720	2432	2723	2327	2714		2430
	2521	2522	2416	2526	2413	2620	2630
	2527	2513	2417	2519	2518	2517	2534
	2623	2520	2514	2518	2711	2518	2629
	2620	2520	2418	2616	2510	2724	2622
	2417	2616	2318	2514	2711	2617	2620
	2516	2910	2514	2008	2710	2509	2612
	2513	3013	2209	1204	2509	3012	2612

Station	Berlin				Aachen		Göttingen
YYGG	2506	2512	2518	2600	2506	2512	2509
Gipfelpunkt	26.3	26.2	28.0	25.0	2.4	6.2	11.8
	0711	0815	0721	0710	2518	2517	2616
	0313	0811	0811	0708			
	3504	1604	2103	1805			
	2908	2507	2810	2609			
	2921	2818	2822	2714			
	2928	2825	2724	2714			
	2945	2828	2629	2514			
	2938	2729	2618	2415			2616
	2849	2732	2629	2623			2620
	2846	2740	2734	2630			2632
	2841	2743	2740	2631		2516	2636
	2834	2734	2738	2630		2525	2736
	2829	2629	2727	2624		2624	2628
	2728	2625	2621	2624	2518	2516	2624
	2725	2520	2618	2624	2514	2314	2524
	2719	2520	2716	2714	2616	2518	2518

Markante Punkte — Fortsetzung der Aufstiege

Wolkenzugmessungen

688	25-15	02708	688	25-17	02707
776	25-15	02308	675	25-18	02306
675	25-15	02508			

Eh./Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Dienstag, den 27. Juni 1961** — Nummer 178

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			26o6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o96	oo	1111	21o4	oo	2712	21o4	99	1oo7	2o98	o2	o9o8	2o89	o2	16o2	2o95	o4	11o6	2o95	99	17o5	50
100	1646	o3	15o8	1655	o3	2515	1654	o3	2523	1655	o6	2512	1647	o8	2516	1651	o7	2617	1646	o4	2619	100
150	1386	o4	2531	1393	o5	2524	1394	o4	2624	1397	o6	2422	1391	o6	2726	1391	o5	2522	1386	o6	2422	150
200	12o2	o5	2336	121o	o612	2655	1211	o7	2243	1214	1o17	2529	1211	11	2824	1211	o9	2442	12o4	o9	2528	200
300	937	91o2	2546	944	8996	256o	945	8997	275o	949	8997	2717	948	9299	2519	947	8995	2441	941	91	2454	300
400	735	7587	2541	74o	7479	2541	741	7583	2537	745	7483	2423	746	7583	2426	743	7379	2616	739	7683	2533	400
500	569	6373	254o	574	6467	2432	575	6369	2535	578	6272	2519	58o	637o	2618	576	6467	2432	573	63	2533	500
700	3o6	o356	2634	3o8	o4o2	2532	31o	o553	2622	313	o66o	2421	314	o559	2616	311	o56o	2114	3o9	o16o	2629	700
850	146	12o6	2421	147	14o6	2316	148	15o7	2212	151	17o9	2212	152	1611	24o6	149	15o8	2212	149	1352	2617	850
1000	oo7	2311	2314	oo7	2414	22o9	oo8	2813	221o	oo9			o11			oo9	2913	2oo4	o11	2o1o	13o1	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							o42	99	1oo9													Markante Punkte
							o45	98	1oo9													
							o57	oo	13o4													
							o71	o2	2413													
							o95	o4	2518				o22	97	1o14							
							117	o5	2621				o3o	99	1o17	o45	o2	1oo6				
	o19	96	1o15				137	o2	2619				o58	o5	25o1	o52	o4	12o6				
	o25	99	1o2o				157	o5	262o				117	o8	2512	o56	o3	14o6				
	o3o	98	1o16				168	o5	2533				182	o9	2826	o61	o5	16o7				
	o67	o3	23o4	o2o	99	1215	195	o8	2444				19o	12	2827	o71	o3	2oo9	oo8	78	o929	
	o76	oo	25o7	o3o	98	1213	21o	o815	2544				2o2	1o	2824	o97	o7	2616	o1o	83	o936	
	132	o6	2521	o42	98	351o	249	99o7	2648				225	o5	2723	143	o4	2521	o12	85	1o32	
	2o6	o716	2336	121	o2	2514	319	8695	2647				237	o5	2622	169	o6	2531	o15	9o	o945	
	218	o615	2435	196	o6	2655	4o5	7482	2536				288	94o2	2518	18o	12	2438	o2o	94	o729	
	283	94o4	2544	23o	o3o9	2554	419	7279	2534				336	8493	2617	192	13	2443	o3o	96	1o11	
	312	9ooo	2546	356	8o89	2547	449	6876	2532				376	7885	2519	2o5	o9	2443	o8o	o1	24o6	
	444	698o	2545	482	657o	2435	466	6772	253o				45o	688o	2518	23o	o3	2443	o85	o4	25o8	
	486	6575	2542	528	6163	2432	512	6269	2535				484	6572	2618	25o	99o5	2443	175	o7	2423	
	53o	6o66	2638	551	5962	2434	569	5666	263o				536	5967	2718	358	7884	2635	186	1o	2424	
	539	6o64	2638	561	5961	2433	582	5661	2627	o17	95	o926	582	556o	2718	39o	7481	2617	225	o6	2539	
	575	5858	264o	63o	5353	2435	612	536o	2622	o3o	98	1o1o	622	5o59	2621	428	7o76	2518	341	83	2442	
	657	5152	264o	687	o3o3	2531	66o	o154	2624	o9o	o8	2516	633	5o58	2622	487	6466	2432	374	8o86	2535	
	675	o1o1	264o	753	o856	2526	736	o851	2521	169	o5	2513	674	o365	2617	537	6164	2429	676	o1	2624	
	749	o653	253o	778	1ooo	2315	777	1o57	2516	184	142o	2535	717	o656	2716	63o	oo66	2116	747	o453	2629	
	757	o651	253o	836	14oo	2315	831	14o1	2513	521	6o7o	2518	728	o6o1	2716	642	5o55	2115	8oo	o957	2625	
	77o	o754	2528	87o	15o7	2318	847	15o1	2512	527	6168	2521	744	o8o1	2717	721	o76o	2114	866	12o5	2615	
	81o	o8o3	2425	9o9	18o6	2118	869	151o	2413	775	1251	2415	782	1oo8	2514	81o	136o	2213	9oo	14o9	2316	
	878	13o5	2318	918	18o7	2117	912	19o8	2214	788	12o2	2219	828	15o9	25o8	817	12o6	2213	934	171o	21o8	
	932	17o9	2218	97o	2113	2111	945	2211	2o1o	9oo	2114	17o6	843	151o	25o7	988	2714	2oo5	95o	1812	19o7	
	oo3	2411	2312	oo8	2514	22o7	oo3	2814	22o9	975	2816	16o8	952	2616	oooo	oo1	2912	18o2	oo8	2oo9	13o1	
50/100	45o			449			45o			443			442			444			449			50/100
100/200	444			445			443			441			436			438			442			100/200
200/500	633			636			636			636			631			637			631			200/500
500/1000	562			567			567			569			569			567			562			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	27oo			27oo			27oo			27oo			27oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o99	99					2o98	oo	3oo3	2o96	o3	1o13	2o96	o2	14o3							50
100	1646	o2		1651	o2	2321	1649	o3	2514	1653	o6	2514	1654	o6	2412							100
150	1384	o2		1388	oo	233o	1388	o3	2428	1394	o5	2525	1395	o5	253o							150
200	12oo	o812		12o3	o6	2362	12o5	o715	235o	1212	11	1937	1214	13	1317							200
300	935	9194	216o	938	9o95	2352	94o	9oo2	2445	947	8992	2239	[illegible]	[illegible]	2319							300
400	733	7577	2244	734	7478	2244	736	738o	2136	743	7376	2244	745	7275	2212							400
500	567	6365	2335	567	6365	2229	569	6264	2316	575	6165	2226	577	6262	2417							500
700	3o3	oooo	2o3o	3o2	o2o2	222o	3o4	o2o2	2225	3o9	o4o4	2218	31o	o4o3	2117							700
850	143	11o6	2321	142	11o7	2oo5	143	121o	2o2o	148	1413	231o	149	151o	2716							850
1000	oo5	1615	oooo	oo5	1614	27o5	oo5	1716	o9o8	oo8			oo9									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	96	2528													Markante Punkte
							o2o	97	2717	o18	97	13o6										
							o3o	97	2911	o24	96	1136										
	o22	95					o36	97	291o	o3o	99	o913										
	o3o	96					o41	99	291o	o58	o2	2115										
	o39	99					o73	o3	2314	o71	o7	22o7										
	o62	o1					1o9	o3	2516	o79	o4	2211	o42	o2	o82o							
	o72	oo					12o	o5	2516	o9o	o8	2315	o88	o8	22o7							
	11o	o3					155	o2	2427	1o7	o8	2613	115	o4	2612							
	163	o4		o6o	oo	251o	18o	o917	2355	135	o2	2615	196	14	1418							
	184	o3		186	o5	2345	197	o715	2347	168	o3	224o	274	9599	2317							
	222	o71o	2285	213	o61o	2372	214	o614	2355	185	1519	185o	34o	8184	2119							
	25o	ooo3	2273	262	98o3	2265	26o	97o6	2453	6o8	5456	2124	42o	6972	2213							
	6o6	5555	2131	459	6669	2231	31o	88o1	2442	632	5159	2122	48o	6363	2317							
	698	oooo	2o3o	473	6668	223o	368	7789	2436	643	5252	2121	524	5959	2422							
	765	o5o3	213o	583	5556	2226	443	687o	2229	7o8	o5o5	2218	6oo	5253	2o27							
	818	1oo4	2222	675	oooo	2222	682	o1o1	2229	719	o4o4	2318	613	5252	2o27							
	87o	13o7	2317	798	o8o7	22o9	751	o6o6	223o	79o	11o8	242o	654	oooo	2o23							
	913	151o	221o	9oo	1311	29o7	8o4	1oo7	2228	8oo	1111	2418	747	o7o6	242o							
	955	171o	22o8	933	13o8	3oo4	951	1714	o2o6	83o	1212	2412	872	1612	2716							
	973	1811	22o6	956	151o	3oo6	967	1515	o2o6	95o	2216	3oo3	918	1814	2615							
	oo1	1716	oooo	oo6	1614	27o4	ooo	1716	o9o8	973	2o18	oooo	951	1716	22o5							
50/100	453						449			443			442									
100/200	446			448			444			441			44o									
200/500	633			636			636			637			637									
500/1000	562			562			564			567			568									

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Emden	2612		o915	2561					
Schlesw.	2618		1ooo	258o					
Berlin	27oo		11oo	2466					
Schlesw.	27oo		114o	2285					
Emden	27oo		1o74	2379					
Hannover	27oo		113o	2463					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Götting
YYGG		26o6	2618	26o6	2618	26o6	2618	26o9
Gipfelpunkt	km	22.2	25.o	17.7	9.2	2o.6	1o.9	1o.9
	ddff	o813	o812	2511	2354	3oo6	2359	264o
23.7	km		o8o7					
20.7		o6o4	oooo					
18.3		26o7	17o5			26o8		
15.9		2516	2418	2518		2715		
14.1		2624	2425	2522		2523		
12.0		2226	2452	2524		2532		
10.5		2625	2577	252o		244o	2354	2638
9.0		2531	2548	2532	2354	2533	2445	2636
7.2		264o	2434	2537	2338	2527	243o	253o
5.4		274o	243o	2538	2231	2629	2223	2626
4.2		2635	2339	2635	2o4o	2735	222o	262o
3.0		2737	233o	2641	2134	2718	2221	2724
2.1		2631	2223	2525	2232	2619	2o19	2714
1.5		2628	2115	252o	2318	2613	2o16	2516
0.9		2425	221o	242o	2512	2412	2o11	2414

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		26o6	2618	26o6	2618	26o6	2618
Gipfelpunkt	km	12.o	22.6	24.3	24.3	18.6	13.1
	ddff	2632	o9o8	o815	o912	29o2	2418
23.7	km			o815	o912		
20.7			o9o9	o812	11o5		
18.3			251o	35o4	36o2	29o2	
15.9			2521	262o	2616	2822	
14.1			2423	2622	2422	2721	
12.0		2632	225o	2627	2239	2511	2513
10.5		2631	2235	2623	2339	2211	2716
9.0		2631	2332	262o	2438	2415	2312
7.2		2526	2527	2624	2435	2624	2518
5.4		2522	1914	262o	234o	2621	2526
4.2		2519	1924	2616	2436	2723	2518
3.0		2617	2o18	2724	2334	2722	2526
2.1		2616	2oo7	2618	2224	2718	241o
1.5		2713	231o	2613	23o8	2618	19o5
0.9		2211	2414	22o8	33o5	2615	o5o7

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.		Aachen	
YYGG		26o6	2612	2618	27oo	26o5	2611	26o6	26..
Gipfelpunkt	km	24.1	23.4	24.1	24.7	5.8	4.0	4.2	4..
	ddff	o812	o91o	1o11	o31o	2715	2514	2622	1..
23.7	km	o812		1o1o	o51o				
20.7		o8o2	14o6	14o4	25o4				
18.3		o8o7	19o9	25o6	2512				
15.9		1o12	2514	2523	242o				
14.1		2619	2529	2527	2424				
12.0		2637	2536	2744	2457				
10.5		2545	2541	2744	2461				
9.0		2549	2637	2628	2448				
7.2		2534	2631	253o	234o				
5.4		2631	2626	2622	2233	2714			
4.2		2726	272o	2616	2127	2615		2622	
3.0		2722	2616	2513	2o25	2716	2321	2514	2..
2.1		2723	2517	2316	2o22	2616	23o8	2514	2..
1.5		2719	2217	2215	2o22	2712	2311	2714	2..
0.9		3oo5	1814	2o13	1821	24o9	17o8	2514	2..

Station	Hannover 2612						
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o11	92	1124				
	o13	93	1124				
	o17	92	1123				
	o23	95	1112				
	o25	94	1119				
	o3o	95	1o1o				
	o33	96	1oo9				

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 177

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 26. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	62516	65o22	14517	oo9o1	172o4	125+1	
15	1ooo2	62516	65o22	14118	oo9o1	186o4	125+1	
18	1ooo2	42713	68o22	13817	oo9o1	167o3	127+1	3ooo4
21	1ooo2	3251o	68o2o	13o16	oo9o1	157o8	125++	
heute 00	1ooo2	22o1o	68o2o	12o15	9++++	1571o	12o++	
03	1ooo2	21812	63o2o	11o16	oo9o1	1571o	118++	
06	1ooo2	o2o13	63o2o	o9917	oo9oo	14711	12o++	3ooo2
09	1ooo2	221o9	63o2o	o8918	2o94o	1671o	121++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	62619	97o22	1o516	oo9o5	144oo	12721	3ooo3
21	1ooo8	62612	97o22	1o915	6o93+	133o4	12621	
heute 00	1ooo8	32311	96o1o	11o14	9+++	122o1	123++	
03	1ooo8	1241o	96o1o	1o613	oo9o1	128o4	124+o	
06	1ooo8	12312	96o1o	1oo15	oo9oo	137o6	123+o	3ooo1
09	1ooo8	13oo7	97o32	o912o	oo9o1	157o9	12o+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	52518	97o31	13816	oo9o9	153o6	12523	
15	1ooo4	52718	58o22	13817	oo9o5	144oo	12723	
18	1ooo4	42716	58o11	13217	oo9o1	148o6	12723	3ooo3
21	1ooo4	42511	58o2o	13o15	3o971	157o2	12522	
heute 00	1ooo4	32511	98o21	12215	9++++	157o8	125++	
03	1ooo4	32112	97o2o	11o16	oo97o	15712	12732	
06	1ooo4	o2112	97o2o	1oo16	oo9oo	1571o	12931	3ooo2
09	1ooo4	121o9	97o2o	o9217	oo9o1	167o8	12932	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	62519	62o22	12121	oo9o1	147o8	12521	
15	1ooo9	62721	68o22	11922	oo9o1	147o2	12722	
18	1ooo9	62718	68o22	11918	oo9o1	144oo	12722	3ooo5
21	1ooo9	62511	65o22	12o16	3o941	132o1	12521	
heute 00	1ooo9	12512	65o11	12214	9++++	132o2	125++	
03	1ooo9	22511	58o21	11914	oo94+	138o3	12521	
06	1ooo9	o2213	58o1o	11515	oo9oo	137o4	12221	3oo52
09	1ooo9	o2313	65o2o	1o219	oo9oo	14713	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	52319	97o22	14116	oo9o5	142o2	12322	
15	1ooo5	42515	97o22	14117	oo9o5	144oo	12522	
18	1ooo5	42715	97o22	13716	oo9o5	148o4	12722	3oo5o
21	1ooo5	42512	97o22	13216	oo9o5	147o5	12522	
heute 00	1ooo5	o23o9	98o3o	13216	oo9oo	144oo	123++	
03	1ooo5	o18o9	98o2o	12215	oo9oo	1481o	116+o	
06	1ooo5	o1815	97o2o	11o16	oo9oo	14712	118+1	3ooo4
09	1ooo5	o1811	97o2o	o9916	oo9oo	15711	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	62514	97o22	11319	oo9o6	167o7	125+1	
15	1ooo6	72723	97o32	1o92o	4o932	157o4	12722	
18	1ooo6	62719	97o12	11o18	oo9o6	143o1	12722	3ooo3
21	1ooo6	42716	98o12	11116	oo97+	141o1	12722	
heute 00	1ooo6	12718	98o1o	11115	9++++	144oo	127++	
03	1ooo6	12615	97o2o	11115	oo9o5	144oo	12621	
06	1ooo6	o2312	97o1o	1o816	oo9oo	148o3	12321	3oo5o
09	1ooo6	o19o9	97o2o	1o318	oo9oo	157o5	11921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o62o	331o9	72613	8oo22	o86o8	785++	oo2o5	o52o4	12621	12242	
12	1o62o	33112	72712	8o252	o93o8	785++	oo2o7	o52o4	12621	12242	
15	1o621	32915	72517	8oo22	o95o8	785++	oo1o2	o52o5	12622		
18	1o621	32818	22312	8oo12	o97o8	385oo	oo2o2	o53o4	12322		+)797++
21	1o621	32921	6241o	8oo31	1o8o8	5854o	oo311	o52o4	12322		
heute 00	2o621	329oo	723o6	8oo31	1o6o7	254oo	516o2	o54o3	12322		
03	2o62o	33oo3	819o4	8oo22	o96o7	154oo	5171o	o54o3	12o22		
06	2o621	329o6	818o2	8oo22	o85o7	855++	51611	o54o4	1oo+o	12132	+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1366o	o2oo9	629o8	768o8	oo1o7	695oo	oo214	o56o3	149+3		
12	1366o	o2o12	43o12	8oo22	o14o7	425oo	oo213	o55o5	14933		
15	1366o	o2o15	43112	8oo21	o24o7	2456o	oo21o	o57o4	13233		
18	1366o	o2o18	63o1o	78152	o32o7	695oo	oo2o8	o56o3	13o33		+)797++
21	1366o	o2o21	63o12	788o8	o41o7	695oo	oo2o9	o56o2	13o33		
heute 00	2366o	o2ooo	52814	748o8	o46o7	595oo	oo2o5	o57o5	12834		
03	2366o	o2oo3	42812	76o28	o43o7	485oo	oo7o3	o56o2	12833		
06	2366o	o2oo6	22612	8oo21	o49o7	225oo	oo3o6	o56o2	12833		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o565	51oo9	72o22	69o21	166o7	556o1	oo7o5	oo1o4	12o44		
12	1o565	51o12	82o26	69o22	16oo7	oo9o7	oo6o7	oooo4	13o34		
15	1o565	51o15	82o25	65o22	152o7	264o7	oo5o8	oooo4	12o45		
18	1o565	51o18	82o3o	63o22	126o6	863++	oo725	o51o5	12145		
21	1o565	51o21	91822	o1524	129o6	9+o++	oooo3	o51o6	12o35		
heute 00	2o565	51ooo	9182o	o9515	114o6	9+o++	oo615	o51o6	12o35		
03	2o565	51oo3	92o1o	o2475	1o4o6	9+o++	oo61o	oooo6	12o34		
06	2o565	51oo6	923o6	o1424	o89o6	9+o++	oo615	oooo6	12o34		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o589	179o9	72813	98o22	o561o	785++	oo21o	o52o4	12833	12747	
12	1o589	17912	42918	98161	o671o	28539	oo211	o52o7	12833		
15	1o588	17815	22915	98o1o	o7511	21531	oo2o8	o51o6	12933		
18	1o588	17718	73o16	98151	o8211	5343+	oo2o7	o51o7	13o34		
21	1o589	18221	33117	98o12	o9711	345oo	62215	o51o7	13132	12945	
heute 00	2o59o	187oo	4312o	98161	1141o	424oo	61117	o52o7	13132	12945	
03	2o59o	191o3	43121	98o2o	1251o	424oo	62111	o52o7	13134		
06	2o59o	192o6	73o2o	98o31	134o9	755++	oo2o9	o54o5	13o34		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o528	355o9	83413	69o22	212o8	865++	oo32o	o53o3	13135		
12	1o528	35512	83415	69o22	225o8	865++	oo214	o53o4	13135		
15	1o528	35515	734o6	69o22	231o9	765++	oo3o5	o51o4	13235		
18	1o528	35518	732o7	69o22	2411o	765oo	oo21o	oooo4	13235		
21	1o528	35521	732o9	69o22	247o9	765o1	oo2o5	o52o7	13235		
heute 00	2o528	355oo	734o6	99o22	255o9	765o1	oo3o8	o52o6	13235		
03	2o528	355o3	623o8	69o22	251o8	665oo	oo7o3	o53o5	13235		
06	2o528	355o6	7231o	69o22	241o8	765oo	oo61o	o53o6	13235		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o522	198o9	82914	986o5	13413	872++	612o4	o5111	12735		
12	1o522	2oo12	82811	976o6	13513	6542+	612o1	o5111	12832	12444	
15	1o523	2o215	82914	98216	13513	854++	614oo	o5111	12833		
18	1o523	2o418	83515	975o6	14o11	6732+	oo3o5	o531o	12733		
21	1o522	2o421	73313	98o22	15812	756++	oo318	o53o7	149+4		
heute 00	2o522	2o3oo	73214	98o25	16412	756++	oo2o6	o53o7	149+4		
03	2o522	2o3o3	73415	98o22	17111	756++	oo2o7	o54o6	13334		
06	2o521	2o2o6	83415	98o32	18512	855++	oo214	o53o6	13334		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o44o	41oo9	325o8	65o21	28319	314oo	oo3o2	oo218	12732		
12	1o44o	41o12	62511	69o31	28519	13463	oo3o3	oo218	13o24		
15	1o44o	41o15	52313	69o22	27821	1o963	oo8o8	oo619	13o23		
18	1o44o	41o18	73512	68o32	2782o	735++	oo4oo	oo418	13o23		
21	1o44o	41o21	72512	698o8	27619	6256+	oo6o2	oo218	13o23		
heute 00	2o44o	41ooo	72511	69o28	28219	3747o	oo1o7	oo218	13o22		
03	2o44o	41oo3	72713	69o2o	27819	4747o	oo8o5	oo118	13o22		
06	2o44o	41oo6	82712	69o22	26919	2747+	oo7o8	oo218	13o23		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o451	158o9	8o114	68o22	2o216	6544+	oo3o2	o5214	13642	1o563	
12	1o45o	15812	7o111	7oo22	19816	7843+	oo8o4	o5215	1o142	1o562	
15	1o451	15715	736o9	7oo22	19216	4243+	oo7o6	o5115	13642	1o562	
18	1o451	15818	73511	7oo22	19o17	784++	oo7o2	o5114	13652	1o662	+)7oo++
21	1o451	15921	73412	7oo22	19o17	756++	oo4oo	o5114	13642		
heute 00	2o45o	159oo	7341o	65o22	19o17	756++	oo4oo	o5114	13642		
03	2o45o	159o3	828o2	6o5o2	18416	864++	oo8o6	o5215	1oo+o	13642	
06	2o455	158o6	7341o	58o25	18115	784++	oo6o3	o5115	1oo+o	13641	+)791++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o35o	48oo9	3o5o5	78o2o	27523	2356o	+++++	o5219	1o532		
12	1o35o	48o12	3o5o7	78o2o	28124	235oo	oo2o5	o5119	1o532		
15	1o35o	48o15	3o5o4	78o2o	28524	235o3	oo1o5	ooo19	1o532		
18	1o35o	48o18	536o3	78o21	28o24	535oo	oo6o5	o5219	1o532		
21	1o35o	48o21	536o6	78o22	27724	32561	oo7o3	o5218	1o532		
heute 00	2o35o	48ooo	3o5o8	78o21	28424	125o1	oo2o7	o5118	1o542		
03	2o35o	48oo3	3oooo	78o2o	28224	125o1	oo7o2	o5118	1o541		
06	2o35o	48oo6	6oooo	78o21	26724	12571	oo715	o5119	1o221		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 177 — Montag, den 26. Juni 1961

Meldungen vom 25.6.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHHw	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o631	11518	3o4o6	98o1o	o77o7	11638	344oo	o56o2	149+2			Meerkatze
13592	oo3o6	82718	97606	oo51o	8++++	144oo	+++++	127++			Poseidon
1o524	53500	91529	92454	2310+	+++++	+++++	oo4++	115+2			Vikingbank
1o34o	63900	42oo5	98o21	26125	+++++	6521o	o5122	12o21			Bischofstor
13589	o16oo	827o9	97o22	o1512	8++++	644oo	o51++	127++			Frithjof
1o498	1870o	824o7	96032	2o514	8++++	674oo	o5313	12421			Hanseatic
1o424	345oo	oo2o5	98ooo	2812o	oo9oo	164oo	o5215	12o++			Vogtland
1o536	33600	829o9	98o22	15oo8	8++++	654++	o53++	128+1			Seven Seas
1o47o	294oo	63o11	98o22	24516	28705	+++++	o5212	13o32			Bremen
1oo46	3o5oo	128o7	97o1o	24416	oo9o9	26706	o5113	128++			Berlin
13592	oo3o6	82718	97606	oo51o	8++++	644oo	+++++	127++			Frithjof
1o643	132o6	8o3o9	98o22	o49o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
1o47o	2836o	829o7	97o31	21116	853++	2671o	o5o12	12921			Berlin
1o497	21506	826o9	97o22	19315	853++	677o7	o513+	126+1			Hanseatic
1o537	35506	829o9	98o22	19oo7	8++++	6523o	o52++	128+1			Seven Seas
1o593	17807	6oooo	97o22	o4211	+++++	+++++	oo2++	+++++			Sagitta
1o474	27603	329o5	98o22	21316	+++++	28732	o5213	12921			Bremen
1o476	2636o	628o9	98o32	2o516	4875+	2860+	o5413	12821			Bremen
1o518	544o6	917o9	93454	22205	+++++	+++++	oo2++	117+2			Vikingbank
13572	o19o7	82518	97606	o4913	+++++	35115	oo7++	125+4			München
1o597	464o8	81oo7	92452	1410+	+++++	+++++	oo2++	+++++			Kormoran
1o325	138o6	629o5	98o21	1912o	654++	462o8	+++++	+++++			Kaapland
1o414	1o5o6	33oo5	97646	18818	874++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
13514	o21o9	823o9	92444	17815	4557o	554oo	o51++	12321			Hanseat
1o545	337o9	83o18	98o22	1821o	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
1o563	3586o	92918	98o22	1696+	+++++	+++++	o53++	+++++			Saturn
13565	o29o9	82518	97602	o7713	+++++	43218	+++++	12521			Mainz
1o603	467o9	827o1	91444	13903	+++++	3540o	oo5++	13041			Essen
1o636	529o9	71411	98o12	o89o4	+++++	o2713	o5o++	11431			Berlin
1o594	4340+	72737	95424	1110+	+++++	+++++	o53++	127+7			Falkland
1354o	o35o9	427o9	96o51	13o16	oo9o4	24ooo	oo3++	127++			Möwe
13509	o1312	823o5	92444	17815	854++	554oo	o52++	12321			Hanseat
1o512	53912	61509	98o21	2o2o6	+++++	+++++	+++++	115+2			Vikingbank
1o642	13211	4o1o9	98o11	o67o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
1o55o	44312	83o18	98o22	1951o	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
1o592	oo212	43oo9	98o31	o3o11	4++++	oo225	o51++	13o++			Frithjof
1o6oo	46212	9oooo	92454	14oo2	+++++	+++++	o52++	+++++			Saarbrücken
1o53o	52o12	916o9	91454	1910+	+++++	+++++	oo7++	+++++			H.Kern
1o423	19712	736o7	o9545	2o82o	7o62o	+++++	+++++	+++++			Perseus
1o338	67o12	22oo2	98o2o	25824	+++++	65111	oo122	12o+o			Bichöfstor
1o238	6o812	4o9o7	98o2o	26826	413oo	14218	+++++	+++++			Karpfanger
1o559	34712	82913	99o22	1830+	+++++	+++++	+++++	+++++			Saturn
1o432	23812	328o7	98o11	22818	+++++	564oo	o53++	12821			Vegesack
13560	o4o12	82515	97o22	o9113	+++++	34214	+++++	12521			Mainz
1o443	29o12	73o11	98o32	25o19	+++++	164oo	oo215	13o+1			Vogtland
1o562	28612	63118	98258	1580+	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritsen
1o535	31612	83411	98o22	1991o	854++	254o1	oo1o5	1342o			Transamerica
1o5o4	35212	9o113	91442	21511	9+o++	65215	o5511	1o122			E.Johanna
1o637	12412	7o4o5	99o22	o73o7	+++++	+++++	o53++	+++++			Nürnberg
1o315	14212	332o7	99o2o	21o21	3140o	464o1	+++++	+++++			Kaapland
1o475	26o12	82711	97o22	19817	86+++	267o7	o5314	12721			Berlin
1o147	41212	5o524	98o22	17425	45+4+	14213	+++++	1o5++			Tarpenbek

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHHw	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o482	23212	828o9	98o32	19o18	88+++	2861o	oo113	12821			Bremen
1o337	51712	4o6o5	99o21	28426	2144+	552o6	oo321	1o6+o			Siegstein
1o399	11112	7oooo	98oo2	1942o	3345+	+++++	+++++	+++++			Praunheim
1o481	17512	825o3	972o5	19917	854++	+++++	+++++	+++++			Proteus
1o537	37712	829o9	98o22	23oo8	87+++	65225	o54++	129+1			Seven Seas
1o489	3o313	8oooo	961o4	2o912	+++++	+++++	oo9++	149+1			Spitzbergen
1355o	oo515	825o5	93444	17814	854++	554oo	o53++	12521			Hanseat
1356o	o4o14	82318	96o26	o9114	+++++	3521o	oo5++	123+4			München
1o492	24912	82411	951o4	17515	861++	67718	o5114	12423			Hanseatic
1o6o2	46515	813o2	91444	1270+	9+o++	o27o8	oo3++	11341			Essen
1o593	oo215	2270+	98o2o	o3812	2++++	oo2o8	oo2++	127++			Frithjof
1o5o5	oo518	827o2	92444	15313	854++	55825	o55++	12721			Hanseat
1o597	46417	814o7	96512	1190+	+++++	+++++	o11++	+++++			Kormoran
1o595	oo518	127o5	98o2o	o4o11	1++++	744oo	oo3++	127++			Frithjof
1o638	14o18	223o9	98o21	o78o9	+++++	oo1o1	o55++	12322			Frankfurt/M.
1o497	52818	915o9	93454	19oo9	+++++	+++++	oo2++	115+2			Vikingbank
1o556	35818	83113	98o22	2o51o	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
1o485	21315	827o9	98o22	1822o	8o81+	2870+	oo417	12722			Bremen
1o6oo	46o18	814o2	96585	1260+	+++++	++7++	oo5++	+++++			Regensburg
1o6oo	46218	8oooo	97634	12oo2	+++++	+++++	o51++	+++++			Saarbrücken
1o279	14918	134o5	99o1o	2o222	114++	466o8	+++++	+++++			Kaapland
1o446	27818	829o9	98o32	23122	856++	2670+	oo915	129+1			Vogtland
1o335	68418	118o5	98o2o	25326	+++++	658o9	oo123	118+o			Bischofstor
1o151	4o318	4o524	98o22	15825	42+++	14713	o5o++	1o5++			Tarpenbek
1o283	56218	5o9o9	98o21	26326	3240+	1440o	+++++	+++++			Karpfanger
1o5o1	38218	7o6o7	98o12	23413	755++	55218	ooo1o	1o6++			E.Johanna
1o56o	3o918	73o18	98o22	1920+	7650o	55214	oo5o7	13124			I.Fritzen
1o637	12418	123o2	99o11	o78o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Nürnberg
1o554	33618	629o9	99o12	2o61o	+++++	+++++	oo2++	+++++			Saturn
1o385	11718	522o5	98o32	18o2o	514++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
1o423	26o18	63211	98o32	23818	+++++	5611o	o53++	13221			Vegesack
1o487	19718	627o9	98o22	18o18	2270+	2840o	ooo15	12722			Bremen
1o478	23418	824o7	951o5	18o16	862++	2670+	o5115	12421			Berlin
1o537	39818	829o9	98o22	25oo8	87+++	65ooo	o54++	129+1			Seven Seas
1o53o	29618	83213	98o22	2o814	854++	252o6	oo3o9	1322o			Transamerica
1o485	15118	72811	98o31	17816	7840o	+++++	+++++	+++++			Proteus
1o6o3	46521	81605	97646	1o2o1	+++++	oo72o	o1o++	1162o			Düsseldorf
1o489	3o321	92oo5	9o474	1861o	+++++	+++++	oo6++	149+1			Spitzbergen
1o5o3	o1521	827o2	92444	14812	853++	5570+	o57++	12721			Hanseat
13549	o6221	82311	97o22	11514	9++++	3420+	oo1++	12321			Mainz
1o334	69421	61809	98o31	24325	+++++	6571o	o5o23	118+o			Bischofstor
1o624	12221	524o7	98o31	o6311	+++++	+++++	oo5++	124+1			Stadt Herten
1o637	12421	626o9	99o31	o84o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Nürnberg
13515	o1521	92813	97o22	o6113	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
1o638	14o21	22713	98o21	o821o	+++++	oo1o4	o53++	12723			Frankfurt/M.
1o588	o8321	7250+	98o22	o5911	+++++	7420+	o51++	12523			Bremerhaven
1o6o3	46521	821o5	961o8	1o2o3	+++++	o27o7	oo3++	12141			Essen
1o574	21818	82913	98o11	12o12	+++++	+++++	+++++	+++++			R.L.Russ
1o488	18521	827o9	97o32	17o16	357++	2861o	o5114	12722			Bremen
1o636	12723	627o9	98o22	o671o	+++++	+++++	oo1++	127+2			München-Gladbach
13546	o6723	222o3	96o11	1o915	+++++	352o3	oo5++	1oo+o			München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

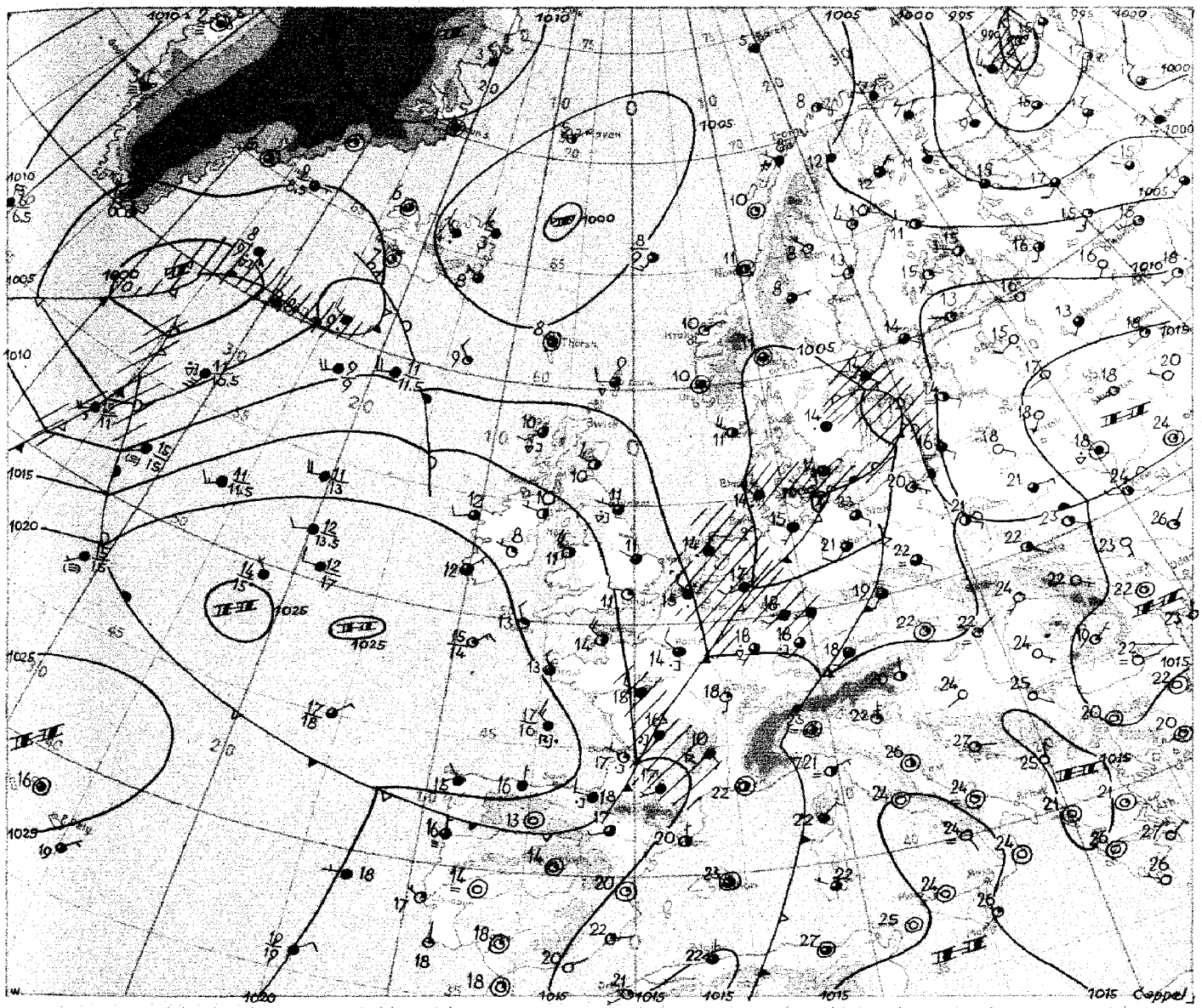
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

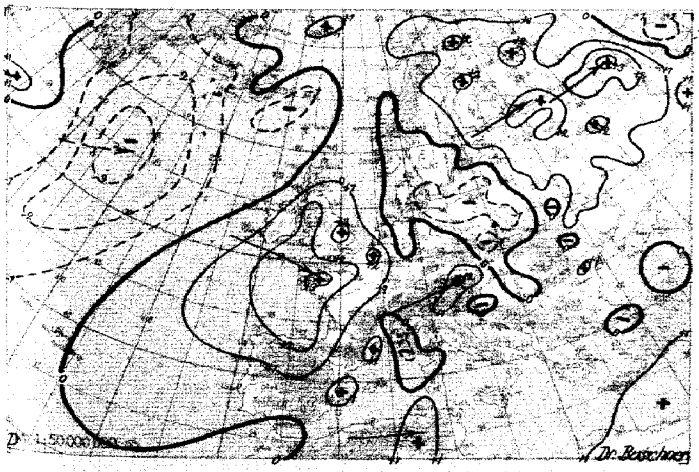
Dienstag, den 27. Juni 1961

Nummer: 17

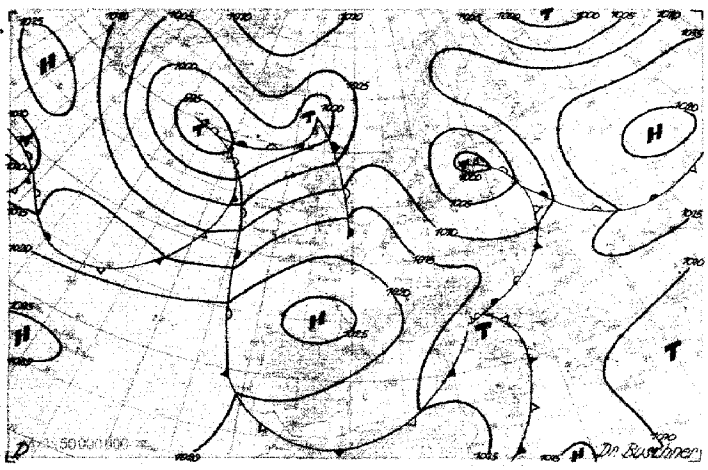
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

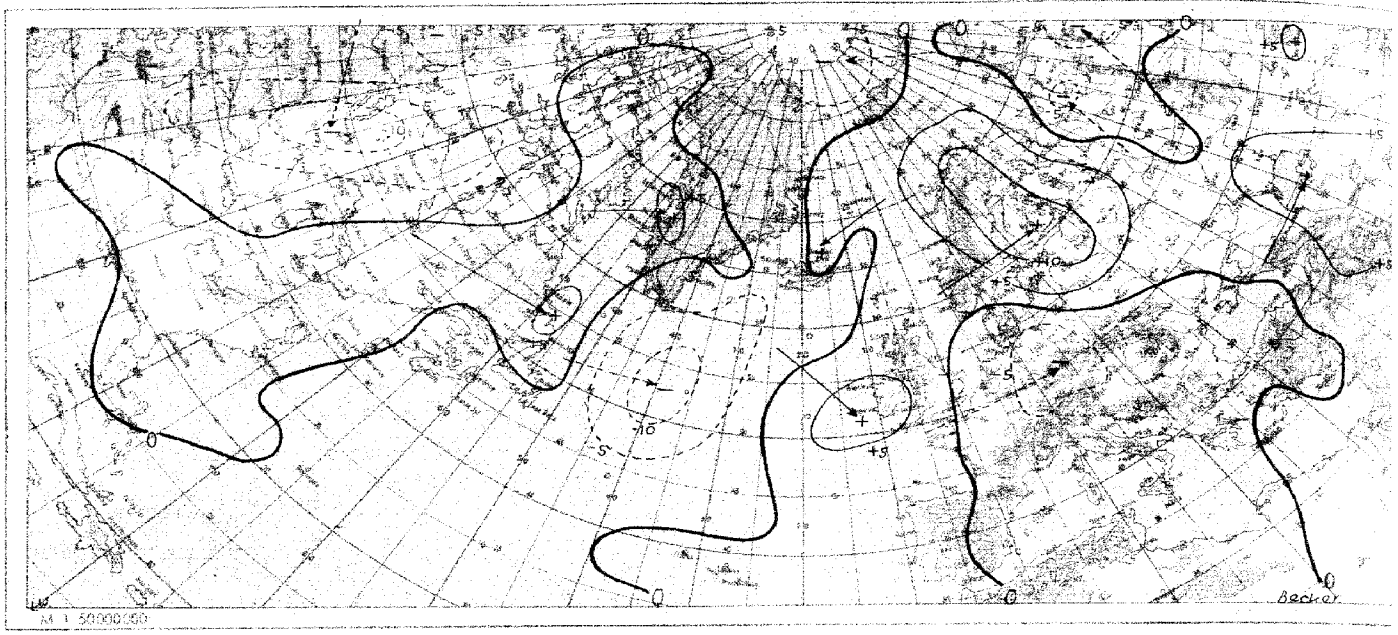


Vorhersagekarte für Mittwoch den 28. Juni 1961 6 Uhr

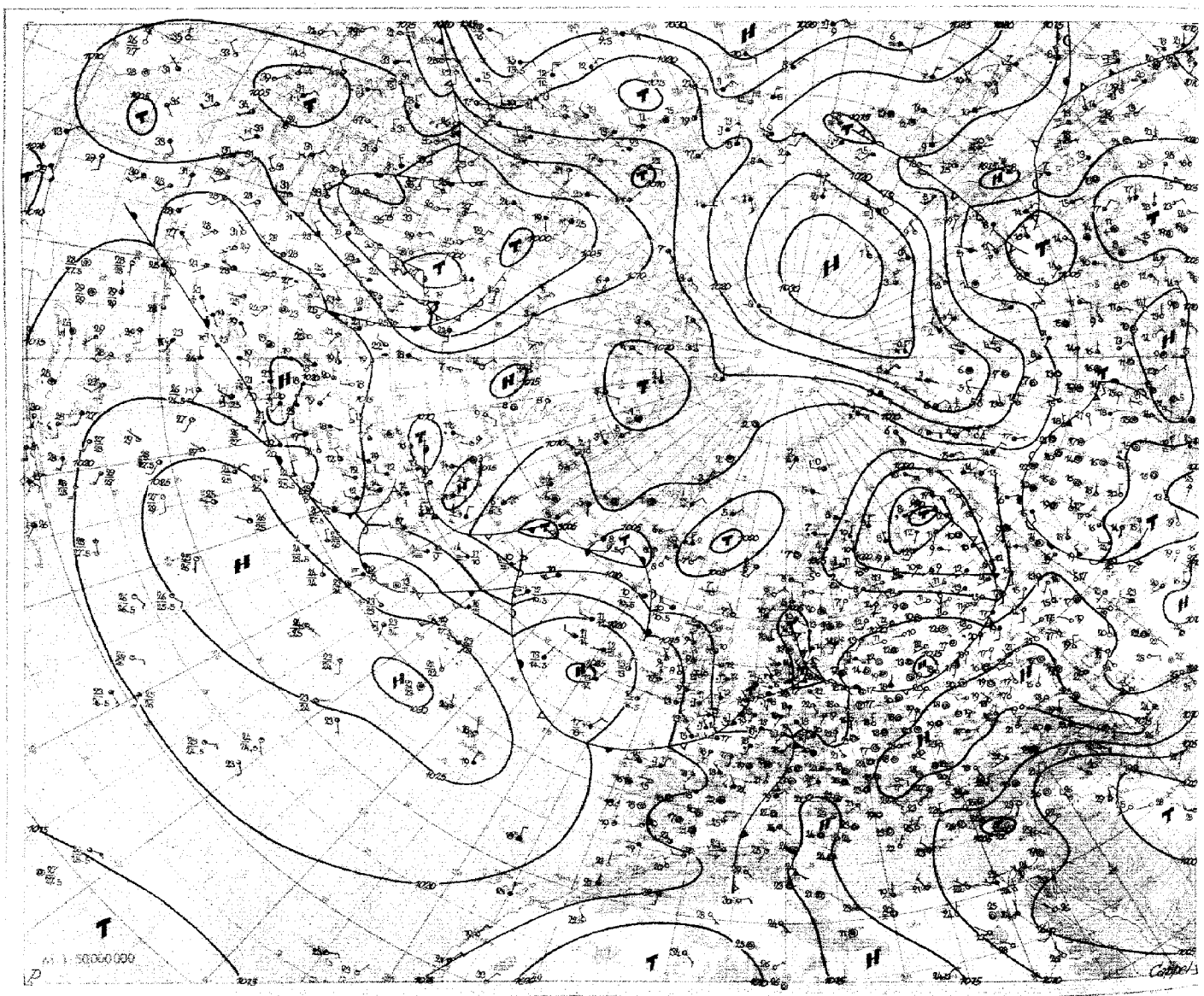


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

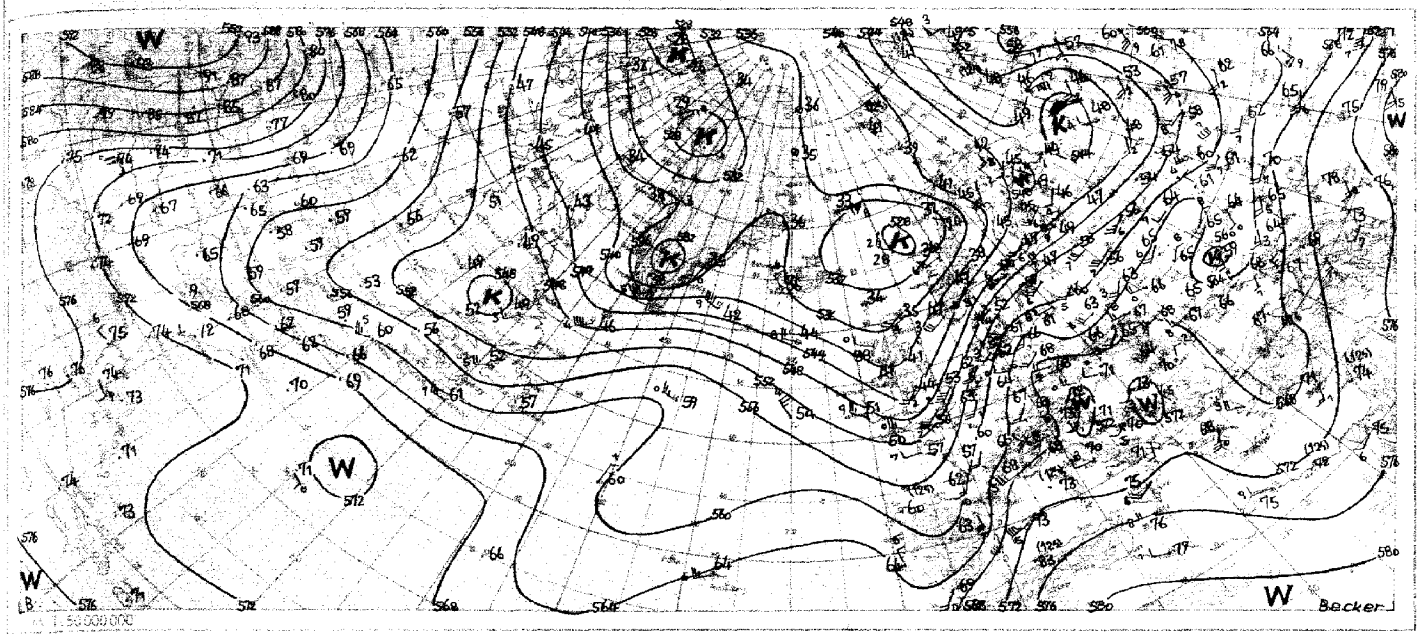


Wetterlage heute 0 Uhr

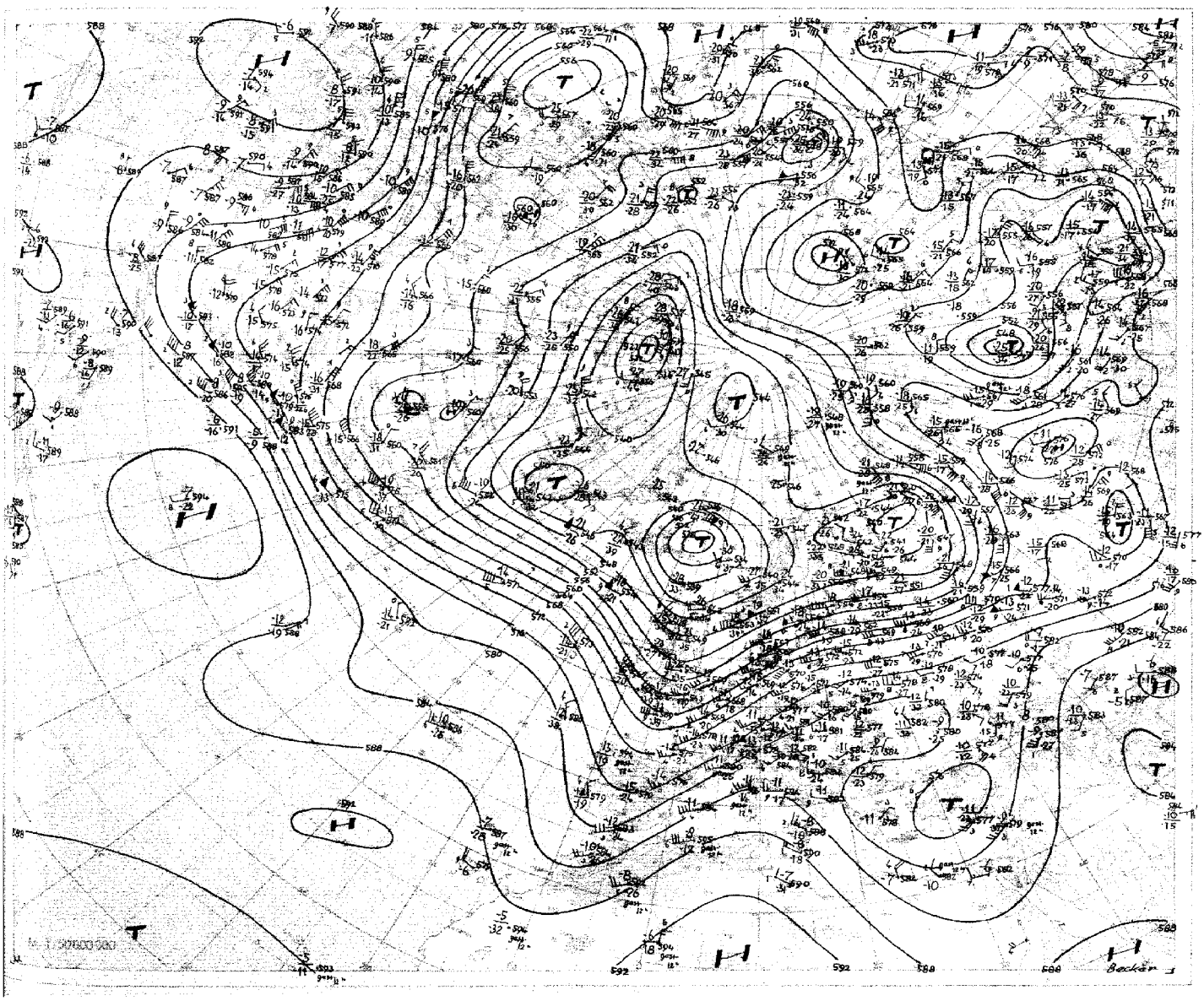


27. Juni 1961

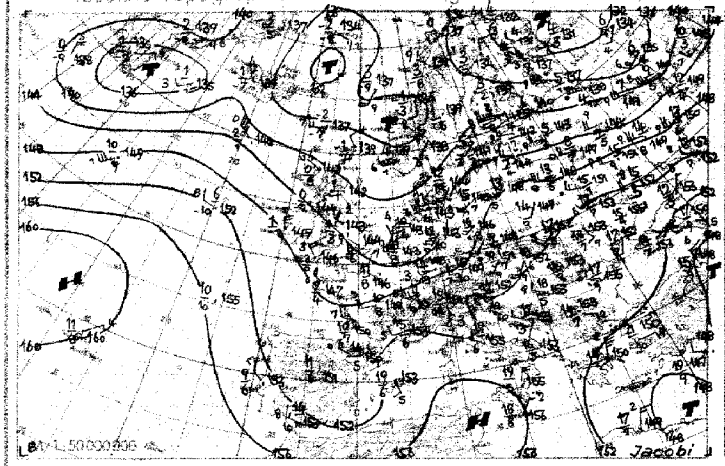
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



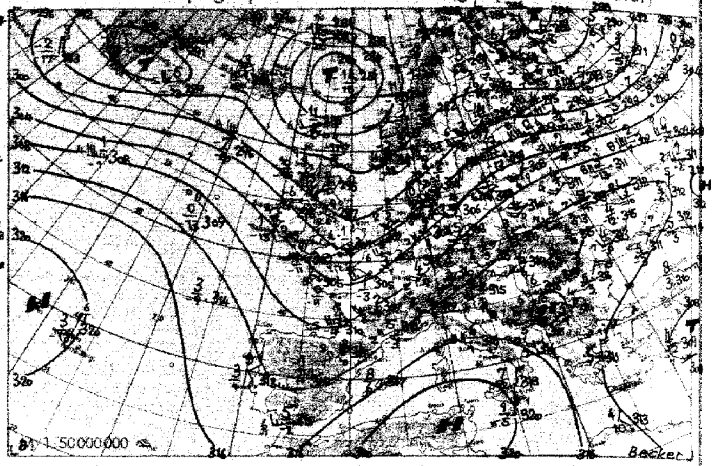
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



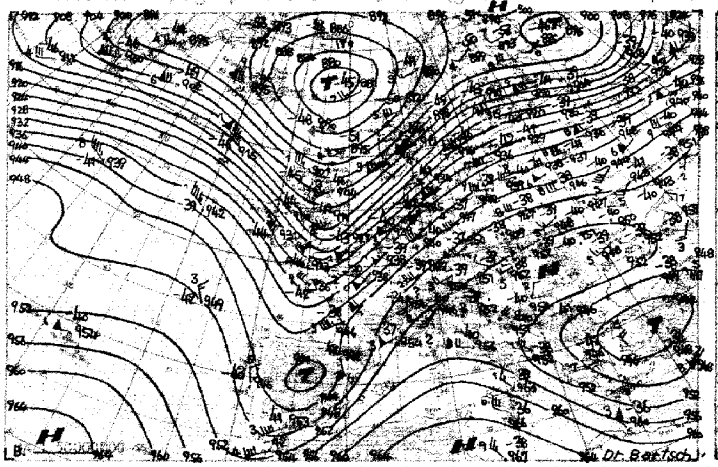
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



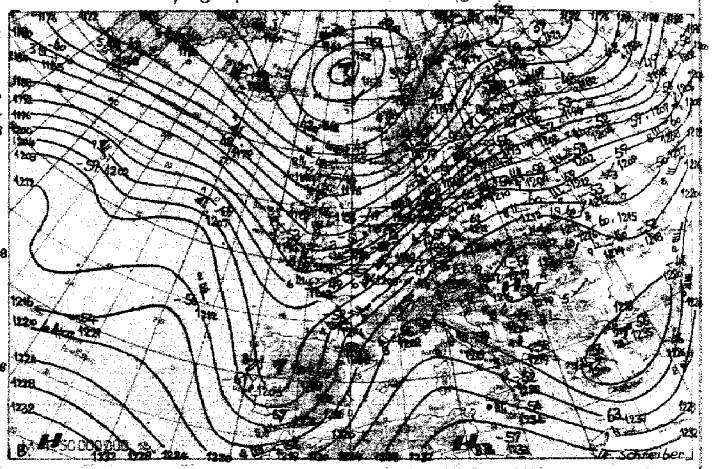
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



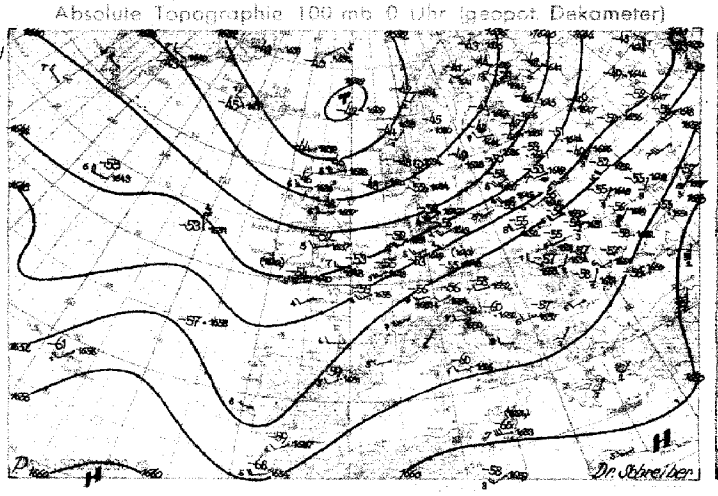
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



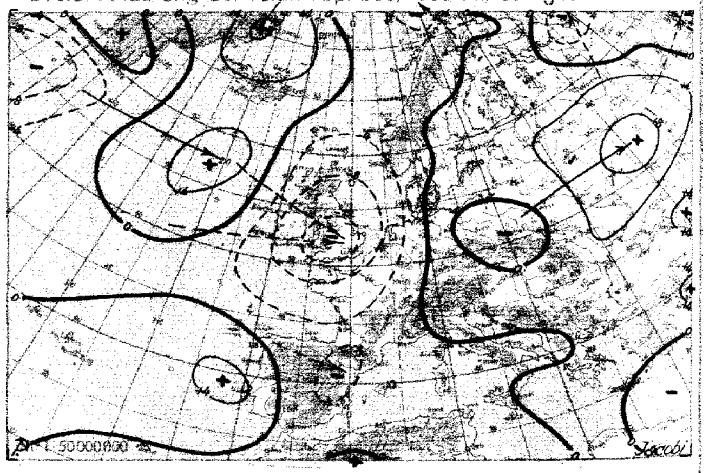
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 27. Juni 1961

Die verbreitete Gewittertätigkeit, die vorgestern über dem südlichen Deutschland geherrscht hatte, erfaßte gestern auch das übrige Deutschland und brachte im allgemeinen mäßig hohe Niederschlagsmengen; nur im linksrheinischen Gebiet fielen Mengen von mehr als 20 mm. Die gestrigen Gewitter wurden ausgelöst von einer Störungslinie, die sich von Mittelfrankreich nordostwärts verlagerte und die ursprünglich von dem alten südwesteuropäischen Höhentief ausging, das schon gestern nur noch in der oberen Troposphäre als selbständiges Tief erhalten geblieben war. Der vom Atlantik heranwandernde Höhentrog, der dieses Höhentief in sich aufnahm, verschärfte sich noch weiter, setzte aber seine Ostverlagerung mit einer Geschwindigkeit von etwa 10 Längengrad pro Tag fort. Die vor ihm gestern über der Nordsee entstandene Welle vertiefte sich ebenfalls und wurde zum beherrschenden Druckgebilde für Mitteleuropa, während die vorangehende Störung in das komplexe nordrussische Tiefdrucksystem eingelaufen ist. Auf der Rückseite dieses jetzt über Dänemark liegenden Tiefs hat mit der Verschärfung der Gradienten auch die Kaltluftzufuhr zugenommen, so daß das Abkühlungsgebiet, das vom Ostatlantik zu den Britischen Inseln zog, sich auf 6 Grad im Mittel über die untere Troposphäre verstärkte. Im Zusammenhang damit haben sich auch die Wettervorgänge an der Vorderseite des Höhentrogs intensiviert; so gingen inzwischen die Gewitter über dem westlichen Deutschland in länger anhaltende Regenfälle über.

Auf dem Atlantik sind - wie vor einigen Tagen - wieder zwei getrennte Frontalzonen zu verfolgen, jedoch scheint diesmal die südliche energiereicher zu sein. Während die nördliche nur flache Wellen aufweist, von denen die erste von dem Strömungssystem des sich von Jan Mayen langsam südwärts bewegenden hochreichenden Tiefs aufgenommen wird, ist das stärkste Glied der südlichen Störungsserie mit einem auf fast 15 mb angewachsenen Druckfallgebiet von Neufundland zum Mittelatlantik vorangekommen. Der vorgelagerte breite Zwischenhochkeil wurde dadurch bereits merklich eingeengt, und auch das von den Azoren bis zu den Bermuden reichende Subtropenhoch wurde dabei von Norden her etwas abgeschwächt.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter der ostwärts abziehenden Kaltfront des Ostseetiefs wirkt sich zunächst der nachfolgende Höhentrog über Deutschland aus. Im weiteren Verlauf schiebt sich ein Keil des Azorenhochs nach Süddeutschland vor. Auf seiner Nordflanke streifen atlantische Störungen Norddeutschland.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Dienstag, den 27. Juni 1961 Nummer: 178

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	01909	58020	09118	00900	15709	42403	65020	08320	40980	15708		20305	70011	07021	10981	15713	83110	58258	07017	2277-	16500	-9722				
Westerland	0	019	02214	58050	08420	00900	15706	72410	58051	07521	30982	15709		53004	58058	06419	30982	15711	83307	56608	06917	4097-	15303	-9722				
List	16	020	12111	58032	08919	11500	15708	72411	58031	08519	7098-	14604		42806	56018	07520	40980	15710	83008	56258	06917	756--	14606	-9120				
Husum	3	029	02012	60020	09521	00900	14709	42212	65031	08523	25641	13710		52905	65031	06823	50932	15817	82910	62602	06721	4267-	16501	-9725				
Schleswig	44	035	12210	65030	09221	11500	15709	32410	70030	07725	11780	11715		52509	65018	06426	13780	15712	73010	62808	05923	1275-	15505	-9726	21			
Kiel	3	045	02110	60020	09722	00900	13711	42011	65030	08426	12740	10713		52210	65012	06728	32640	13717	72707	65031	04727	3268-	13620	-0028				
Norderney	13	113	22207	62030	08720	20980	15712	22212	65010	07924	20930	15608		43106	65030	06921	12689	16710	73415	60018	06616	4527-	15703	-0125	21-26			
Jever	7	122	12005	66050	09523	10980	16709	32310	66010	07827	30980	15717		52607	63051	06427	11681	16714	73107	62032	06720	30986	15003	-0027				
Bremerhaven	6	129	02008	57020	10422	00900	15710	22010	58030	08826	12641	16716		42610	58011	07327	11689	14715	53417	57021	07321	12682	17500	-0027				
Cuxhaven	5	131	02108	60020	09424	00900	13711	42011	60030	08527	31630	14709		42908	62012	06328	12681	13722	63214	56251	06620	29539	16303	-9728				
Hamburg-F.	14	147	01806	62020	09822	00900	11716	32407	65030	08626	22730	12712		32110	70010	06528	12783	12721	32208	70030	04928	13780	12616	-0030				
Lübeck	10	156	02011	70020	10322	00900	13712	12213	70030	09126	11600	12712		22208	70020	07128	12680	13720	22208	70030	05429	20950	13717	-0029				
Emden	6	203	12307	59020	09422	10940	15712	42407	62030	08326	23682	14711		42708	68031	06527	11631	15718	73413	59021	07019	55681	14005	-0027				
Cloppenburg	43	216												12309	75010	06429	12741	14718	82908	72030	05525	33687	14610	-0029				
Bremen	4	224	11807	68020	10425	00901	14716	12315	68020	09128	11740	12613		22310	70011	07430	11741	13717	72505	73031	05827	786--	14616	-0030				
Soltau	77	235	02408	60020	10126	00900	14815	22214	62030	08428	21600	15715		22010	65020	06729	11780	14717	62206	75030	05127	11706	14718	-0031				
Lüchow	38	253	01805	62020	11123	00900	15712	21803	68030	09428	11601	15717		31609	65030	07329	11732	15720	52005	68030	05727	00906	16716	-0030				
Lingen	21	305	12309	80020	09624	00901	14713	12308	80010	08627	11601	11710		42508	75030	06729	11751	15618	83412	75030	06123	5572-	14607	-0029				
Münster	64	313	12008	58020	09824	00901	14713	22408	65020	08228	00901	11814		62705	70031	06429	11751	13717	82712	50952	05923	7952-	14507	-9129	26			
Osnabrück	95	317	32209	60030	11025	00901	15609	12610	70010	08828	00901	13821		52107	70020	07029	11751	14718	82602	70172	05126	5567-	15719	-0030				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	12106	56030	10125	00901	16712	22309	75030	08629	00902	11713		62410	75031	06730	00902	10719	81604	65021	04626	8097-	14721	-0031				
Hannover-L.	52	338	01907	60020	10625	00900	16713	01708	65010	09128	00900	15714		32109	80030	07129	10941	13720	72202	75020	05328	20976	16718	-0030				
Braunschweig-V.	81	348	01807	57020	10824	00900	15713	22108	70011	09328	00901	12714		52108	75031	07230	00901	13720	71804	80030	05627	40926	16716	-0030				
Berlin-Dahlem	51	381	11306	61020	12524	00901	15810	31806	62030	10729	31600	15717		22008	63020	08629	21600	16721	61805	62021	07427	24602	17712	-0030				
Berlin-Tempelh.	51	384	11606	70010	12323	00901	13808	11808	65020	10627	11700	13817		32209	70020	08331	32700	13722	41807	70010	07129	12702	15612	-0031				
Düsseldorf	36	400	21905	58020	09725	00902	15711	32207	60030	08128	11732	15716		82706	65031	06327	24627	17718	73004	60219	06319	25778	17701	-0329				
Bocholt	25	406	22310	58030	09623	10932	15713	22008	68020	07728	00902	15717		72811	65032	06329	25732	15715	73108	65212	06123	5567-	12603	-9729				
Essen-Mülheim	120	410	22007	65020	10025	00902	14712	42312	65030	08828	11702	15711		82505	65032	06927	3852-	16718	82705	58919	07119	784--	18503	-0129				
Kahler Asten □	836	427	12607	75030	49822	00902	09702	32212	80011	49224	10932	07713		72409	80031	47724	12706	08713	71808	68291	44014	34672	13721	-0526				
Kassel	158	438	01804	66020	11823	00900	17816	41805	75030	09729	11601	14717		71805	80030	07730	11606	11719	82008	65022	06626	12693	16815	-0030				
Göttingen	150	444	02003	70020	11124	00900	17713	12006	80020	09028	11701	13718		72705	80030	06730	11702	13722	81303	80022	05125	8092-	16718	-0030				
Braunlage	607	452	01807	75020	10622	00900	13707	12110	80030	08925	12601	11711		42306	84030	06926	11702	13713	82003	84032	05723	1477-	12719	-0026				
Aachen	202	501	32008	82030	08927	00904	15707	72509	82031	07828	12652	14711		82504	65809	07025	3262-	18611	72503	56299	06919	4577-	17705	-0429				
Nürburg	626	510	32009	80030	10623	00909	11805	32011	80032	08426	22509	11713		82322	80952	07423	2952-	14716						27	28			
Köln	68	513	31506	75020	10726	00909	15715	62206	84030	08730	12702	11717		82206	82032	06729	3872-	14720	71504	60259	08520	5867-	18216	-9231				
Koblenz	96	515	30505	62030	11324	00901	15713	42906	75030	10230	21702	15709		81806	80952	08122	895--	17525	71604	66029	07321	7097-	19808	-0731				
Fuchskauten	653	523	12007	80020	10622	00901	11805	51806	80030	08725	12504	12709		71808	62172	07823	49572	13713	72005	80919	07417	3357-	14719	-0325				
Gießen	185	532	11803	60012	10922	11500	17710	21805	62011	09127	11601	16714		61608	62031	06229	32572	13727	60000	62019	06421	65600	16704	-0130	32			
Bad Hersfeld	202	542	12704	62030	11724	11600	17711	32307	65020	09729	11601	11716		62706	70030	07631	11606	10718	82706	60299	06725	5557-	16713	-0031				
Wasserkuppe □	921	544	11806	80020	50220	12500	15601	42007	82020	49523	32501	14711		61609	82030	48624	21502	14714	71808	80299	46019	5452-	14718	-9724				
Trier-Petrisberg	265	609	23002	62030	10723	11502	17716	82108	70030	08529	22687	15715		72310	75219	08620	19883	17809	62506	70039	08122	14586	16703	-0130	24-38			
Deuselbach	479	615	31809	70020	09725	11601	16708	51807	70030	07827	22552	14715		72311	65299	07819	5956-	17715	62709	70019	07220	49563	16704	-9628				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	12207	58020	50122	00901	11703	31610	58020	49623	11501	14709		81609	58951	48121	49577	14513	72008	70029	44817	39683	13723	-0325				
Frankfurt-Flugh.	110	637	22305	40052	11723	00901	18811	51909	65022	09430	12701	17719		82415	60952	09023	5962-	16508	72006	65019	07121	65671	19619	-9331	38			
Darmstadt	263	639	12203	62020	11423	00901	19706	22003	72020	09028	11601	16718		82507	72299	08126	3957-	17510	42502	68019	07621	12641	16711	-0129	21-35			
Würzburg	259	655	11205	62020	11823	11500	19705	41206	70030	09827	22601	18715		61806	75030	07827	25576	15720	71310	70019	06822	48578	20815	-0129				
Bad Kissingen	216	658	22404	65020	12424	21500	18708	42305	70030	10328	42600	15717		62305	77032	08229	12602	14720	82302	75252	07024	4267-	19716	-9129				
Bamberg	239	675	11406	65010	12723	11500	19708	31608	65030	10227	32500	19620		52008	75030	08130	21606	17719	71104	65910	07223	39698	21816	-9330				
Coburg	336	671	11104	70010	13623	11500	18605	12006	80020	11427	11600	19814		22305	80030	09229	22601	17720	81605	75600	08024	3567-	18717	-9129				
Hof	567	685	22306	75031	12322	11530	16703	32506	75021	10026	32600	17812		52508	75030	07927	12602	14717	82205	75030	07223	10977	14615	-0028				
Weiden	438	688	22304	70020	12822	22500	18705	32304	70030	10926	32600	15712		32004	75030	08328	33600	17721	80000	75031	07525	8092-	16713	-0028				
Berus	363	704	21202	40050	10523	00902	17710	72010	65031	08627	23592	14713		52309	70219	08920	22542	18807	32705	65029	08221	12502	17705	-0528				
Tholey	569	706	31808	58020	11821	00902	18708	52014	68031	09525	12572	16713		52314	70259	10017	12573	17814						27				
Saarbr.-Ensh.	323	708	21604	65010	10624	00902	16712	51906	70030	08928	12682	17712		52305	62219	08223	12572	17812	32306	70019	08222	22562	17502	-0328				
Neustadt/Weinstr.	161	723	31805	60024	12323	00902	19707	31810	60014	10028	22501	20720		72712	65809	08724	2379-	16716	52708	68019	07726	19783	15708	-9229				
Weinbiet/Wstr.	553	724	41804	70030	11223	11502	17707	41813	75020	09527	32502	19711		72715	84299	08620	33663	16723	42518	82019	07123	22563	17708	-0128				
Karlsruhe	115	727	33603	56020	11325	10931	20715	40902	62030	08930	11602	18721		71802	68019	08625	29633	20505	51806	65029	07226	12632	17714	-0331				
Mannheim	97	729	21804	56030	12024	00902	19709	22005	65030	09529	11602	18723		82702	62299	08624	1357-	20711	32003	68019	07625	12582	18709	-9530				
Stuttgart-Echt.	405	738	11202	65020	11625	00901	18711	31408	70030	08928	39603	16720		73208	65299	09223	3969-	16505	73303	65039	07425	29663	16615	-0029				
Öhringen	248	742	12503	68030	11725	00901	19712	30703	70030	09830	12701	16715		82909	70958	10320	69577	17504	72006	68259	07822	59663	18823	-9430				
Ansbach	413	755	00000	70020	12224	00900	16809	32904	80030	10328	32602	14713		72202	80030	08229	3267-	12717	70000	62019	09118	13572	15811	-1530				
Weißenburg/Bay.	422	761	12207	75030	12124	11600	18708	22208	75020	09928	12601	16715		61806	75030	07629	11671	15720	73102	70290	08221	1567-	19607	-9730				
Nürnberg	310	763	11903	70020	12624	11500	17807	42004	75020	10728	42600	17713		52603	80030	08230	12703	14722	71304	80029	08420	3967-	18709	-0231				
Regensburg	340	776	12005	75020	13424	11500	17706	21805	75030	10829	22600	15719		21805	80030	08430	12704	11721	71403	80030	07926	12672	17611	-0031				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72106	80032	52116	734--	12803	42509	80022	51820	42500	15706		12314	81020	51023	11600	11710	72301	82030	49219	00906	10714	-0023				
Freiburg	252	803	22207	70030	10629	10982	17613	62407	82022	09330	12682	15711		72310	81012	08529	12682	17709	62009	80032	07527	12622	16711	-0031				
Freudenstadt □	797	815	30000	75020	51723	11501	17709	52508	75030	51125	33582	12710		63405	72028	49525	32532	13718	62712	80038	48523	12546	13606	-9726				
Klippeneck □	973	818	32005	75030	51522	12502	14709	42208	75030	50624	12632	13712		52506	75298	49324	43532	15714	72208	70039	47921	12636	15110	-9725				
Tübingen	370	826	40000	62034	12324	12602	18818	50000	68034	09730	43603	18717		70407	68292	08826	39663	17613	70405	68029	07826	29663	16711	-9730				
Stötten	734	836	22005	80010	12023	11502	16704	41605	80011	09626	33602	15715		81802	60952	08224	69593	16717	70000	75179	07723	49693	18509	-0327				
Ulm	480	838	11404	75030	12024	11501	18712	12306	80030	09629	12601	17715		72104	80170	06929	29763	15725	73504	80039	07724	6859-	18503	-0031				
Augsburg	480	852	22904	80030	12623	00901	16705	31804	80030	10028	32601	14716		41804	80031	06930	12648	15727	70706	80031	05729	49608	15611	-0030				
München-Riem	526	866	12402	70020	13325	10980	17808	23003	70030	10928	22600	16717		20504	70030	08328	12601	17724	70607	65030	07426	19562	20712	-0029				
Mühldorf	401	875	21004	75010	14025	00901	18705	11803	75030	11528	11780	17718		10404	80020	08930	10981	16723	60704	80031	07627	00906	18616	-0030				
Passau	409	893	32203	75038	14023	11532	17806	12007	82028	11427	12602	17719		10601	82020	09029	12700	15719	50702	82030	07827	13606	14716	-9729				
Feldberg/Schw. □	1486	908	22115	82030	51117	12563	09706	72213	82032	50318	12563	09706		72516	80818	49317	3968-	12611	72119	70608	48215	45721	13712	-9719				
Konstanz	399	929	21503	70030	12722	10982	16815	61405	75030	10327	13538	17716		63006	80032	06830	29583	14528	83405	70919	08723	7966-	19206	-0130				
Friedrichshafen	401	934	20000	81030	12125	11601	17812	62002	81031	10027	12682	20716		52002	81032	07126	19633	19628	81610	70809	10319	3952-	17319	-0528				
Kempten-Lenzfr.	705	946	20000	82030	12625	12762	17713	23202	82030	10527	12765	16715		30202	82020	08028	22743	14721	72901	75919	09022	6966-	13005	-0128				
Oberstdorf □	810	948	23302	80020	52126	11801	16718	30304	80030	51829	22805	14713		63606	80171	50229	59743	14717	80405	70039	48123	6972-	17507	-9730				
Zugspitze ■	2960	961	52718	82031	14206	52-02	04204	42403	86031	14209	32101	04601		71808	50961	12909	79-02	06712	71515	82179	10807	69-02	05716	-0211				
Hohenpeißenb. □	977	962	22705	86020	52623	12630	14803	12504	86020	52426	12601	15610							70807	84959	48223	6957-	13716	-9726				
Garmisch-Partenk.	704	963	50000	84031	12324	52800	15816	30106	84011	08828	32801	15721		70507	80171	06226	697-8	17728	80906	70959	08321	698-2	18305	-0228				
Wendelstein □	1735	980	33203	84031	55117	22580	11500	33208	82021	54419	23530	12810		40902	81039	53017	29531	12714	72908	81959	52416	795--	12607	-9721				
Berchtesgaden	542	997	30901	84031	13823	11840	17716	20506	83021	10428	22800	15721		10505	86020	07929	12800	14723	50000	86030	07226	14803	17512	-0029				
Nachtrag zu TW Nr. 177 vom 26.6.61																												
Klippeneck		818																	70410	75959	53416	3347-	15101	-0725				

Schm.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 27. Juni 1961 — Nummer: 178

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	70507	70026	06316	1277-	14807						
Westerland	0	019						80501	59606	05715	8097-	14004	
List	16	020	80309	56028	06115	4562-	14708						
Husum	3	029	80203	56026	06017	2562-	15507						
Emden-Wolth.	0	202	80000	56616	06717	4747-	14603	82702	58028	06016	8097-	14707	
Schleswig	44	035	83604	58038	05318	6852-	16807	80000	58618	05417	6572-	15301	
Kiel	3	045	80405	58038	05419	1567-	15107						
Norderney	13	113	80404	40102	06916	6527-	15303						
Jever	7	122	82803	50616	06917	5637-	16302	83203	48216	05816	4567-	16611	
Bremerhaven	6	129	83406	58802	07518	3857-	17302	80802	60026	06117	756—	15814	
Cuxhaven	5	131	83309	56612	06518	6752-	16501						
Hamburg-F. +)	14	147	83606	60022	05320	70927	13304	83405	56608	05117	8092-	13702	32
Lübeck	10	156	73104	70032	05323	30956	15601						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	82615	56959	09117	894—	16333	89905	60029	06216	757—	15629	28
Soltau	77	235	83414	68032	04820	4577-	17604						
Lüchow	38	253	80000	62022	04623	1577-	14611						
Lingen	21	305	80000	62616	07318	4557-	16112						
Münster	64	313	80000	50219	06418	4572-	17004	82101	50219	06217	755—	16704	
Osnabrück	95	317	80000	30619	07018	755—	16019	82004	50029	07017	755—	16400	28-53
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	83601	56619	07018	754—	18322		9				
Hannover-L.	57	338	82621	58912	05819	3457-	15003	49903	60219	05717	40930	15602	26-33
Braunschweig-V.	81	348	81606	60032	04823	3857-	16609	82506	56639	05918	6572-	17209	
Berlin-Dahlem	51	381	61407	65032	06723	50972	15608	81606	62032	05521	6565-	17712	
Berlin-Tempelh.	51	384	81407	68021	06325	50977	14509	71407	63031	05322	2577-	16711	
Düsseldorf	36	400	71705	50022	06219	2577-	17601	80000	58216	05719	857—	17805	
Bocholt	25	406	83609	58216	06220	4567-	17201		6				
Essen-Mülheim	120	410	71806	40108	07318	4573-	17301	81804	20218	07218	756—	17801	
Kahler Asten □	836	427	93008	01472	43514	9-0—	14704	32607	50014	43313	00901	12000	
Kassel	158	438	82504	62028	07020	6562-	16101	61703	57028	07218	30958	16001	
Göttingen	150	444	71803	62919	05921	756—	16305						
Braunlage	607	452	70000	68176	05220	4567-	13711						
Aachen	202	501	83204	62258	06618	7857-	14604						
Nürburg	626	510	72305	70022	07916	30938	14607		2				
Köln	68	513	61305	57022	07219	3575-	17713	71604	57022	06817	55736	16707	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	72505	56028	07716	7097-	15801						
Gießen	185	532	82204	58022	06920	5557-	17304						
Bad Hersfeld	202	542	52302	60012	07121	55600	18500						
Wasserkuppe □	921	544	72211	70032	45216	755—	12501	92115	01472	44815	9-0—	15804	
Trier-Petrisberg	265	609	41604	65011	08517	30942	15501	82710	58951	07918	896—	16705	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62709	66028	44315	48443	14500	72112	66028	44715	4567-	12004	
Frankfurt-Flugh.	110	637	31504	65011	07019	24703	19802	81906	58031	08218	8097-	17111	
Darmstadt	263	639	32509	70020	07520	10942	17701						
Würzburg	259	655	51805	68022	07320	38502	18303	80000	68132	07519	35577	17101	
Bad Kissingen	216	658	32203	68022	07721	22531	18304						
Bamberg	239	675	51804	75179	08120	45640	18307		9				
Coburg	336	671							9				
Hof	567	685	62208	70038	07321	23782	14504	81912	65298	08517	3567-	15001	
Weiden	438	688	72304	68132	08121	40977	14500		8				
Berus	363	704	42005	62031	08119	00902	16505						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	51602	58031	08418	00902	15504	82008	60809	08417	625—	15000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	71806	75032	07821	10983	18503						
Weinbiet/Wstr.	553	724	62720	65032	08017	20983	16703						
Karlsruhe	115	727	62203	75022	08023	12632	17307		2				
Mannheim	97	729	32503	65020	07922	10932	16301		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	70801	62032	09121	29663	17309	72205	60258	10019	6857-	17307	
Öhringen	248	742	61603	60022	09219	40962	17311						
Ansbach	413	755							9				
Weißenburg Bay.	422	761	82012	60299	10318	795—	17115		9				
Nürnberg	310	763	71702	70178	08820	795—	17204	81303	60029	09118	855—	17001	
Regensburg	340	776	82716	65172	08223	5957-	18501	81409	62619	10318	6752-	16014	30
Gr. Falkenstein □	1307	791	41506	80131	48617	00902	09606						
Freiburg	252	803	82113	65922	09822	69673	19316	61606	70619	10819	8097-	17007	26
Freudenstadt □	797	815	72503	70022	48019	15508	15305						
Klippeneck □	973	818	71409	60022	48418	12632	15309						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	71806	60959	09418	795—	16204						
Ulm	480	838	71804	70029	10019	39563	16215	71806	70139	09818	35672	15707	
Augsburg	480	852	72013	65959	10618	5967-	16327	72206	80019	09917	40938	15612	38
München-Riem	526	866	82710	65952	11119	5947-	17121	81204	70219	10318	3567-	16810	
Mühldorf	401	875							9				
Passau	409	893	70204	70132	08121	19576	16707	83110	65912	10920	894--	17326	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92128	00929	48611	9-0—	11304		9				36-44
Konstanz	399	929							8				
Friedrichshafen	401	934	70904	84028	09319	3567-	17511	82305	80028	11219	4567-	15119	
Kempten-Lenzfr.	705	946	70902	68299	12617	2967-	16318	52006	70019	12217	40942	16602	
Oberstdorf □	810	948							9				
Zugspitze ■	2960	961	81616	60959	11005	79-2-	05201	61822	82299	10005	50771	03808	36
Hohenpeißenb. □	977	962							9				
Garmisch-Partenk.	704	963	72801	70139	11318	595-2	16120		9				
Wendelstein □	1735	980	72905	80959	52313	795—	09302		9				
Berchtesgaden	542	597							6				
Nachtrag zu TW Nr. 177 vom 26.6.61													
Klippeneck		818	52012	60959	53019	5097-	15709						

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	(column)
Helgoland						83603	70616	05014	1242-	13500	10214		17514	02116
Westerland	83605	59606	03914	4567-	13718	83504	48616	04014	6552-	13101	-0114		———	01——
List						83403	40616	04814	4742-	13502	19613		16513	01080
Husum	80209	50616	04014	8097-	14712	83603	25616	04114	3552-	13201	10114		19014	01110
Emden-Wolth.	82803	58516	04815	6557-	14712									
Schleswig	83406	18606	03515	7562-	14820	80404	45606	03515	8092-	14500	10114		18814	01099
Kiel	83205	20106	03317	2557-	16729	83205	18106	03617	864—	16103	10216		20716	02126
Norderney						83108	50616	05114	773—	14400	10514		17914	07103
Jever	83303	23216	05316	3617-	16705	83304	40616	04515	772—	14508	-0215		———	02——
Bremerhaven	83206	48216	05217	6557-	16709	83207	30516	04717	772—	16605	10216		19916	02109
Cuxhaven						83103	56256	04117	774—	16603	10316		20516	03129
Hamburg-F. +)	82402	56026	03817	8092-	13713	82303	56026	03917	6562-	13201	00117		21816	01131
Lübeck	83404	60026	03618	5552-	16611	83406	57026	03717	7562-	16301	09317		23117	93137
Emden						83304	56616	05414	773—	14306	10314		19514	03098
Cloppenburg						82905	30506	04416	873—	15502	10515		19915	05132
Bremen	80000	40216	05516	774—	15707	89902	30216	04916	862—	16706	10616		22116	06125
Soltau						80000	25216	04616	5747-	15400	10115		22714	01136
Lüchow						32507	35109	04017	1573-	16104	10315		23115	03143
Lingen						83402	45606	05115	773—	14500	10215		20814	02——
Münster	82102	40102	04917	756—	16613	80000	20102	04717	764—	16801	10717		20817	07104
Osnabrück						82204	20102	05117	862—	16605	13217		21317	32111
Gütersloh														
Salzuflen						81801	40102	04718	754—	17704	10217		21416	02115
Hannover-L.	42403	30111	04915	25630	14608	81704	40601	04918	7562-	17301	10315		21412	03117
Braunschweig-V.	22104	12106	05116	00901	15609	62311	58036	05018	25771	17400	10316		23814	03118
Berlin-Dahlem	52104	58012	04919	30941	17707	72406	62032	05221	15782	17303	00018		24016	00125
Berlin-Tempelh.	52105	60012	04421	15741	17709	72410	63032	04621	20982	17202	00019		25115	00——
Düsseldorf	82006	30106	04818	2577-	17709	82210	57606	05318	774—	16204	19417		22016	03——
Bocholt						82202	20632	04417	774—	16702	10116		22016	01087
Essen-Mülheim	81908	20106	06217	25777	16609	82210	57616	06117	773—	15801	19416		21116	02092
Kahler Asten □	92312	01634	42514	9-0—	14511	92712	01476	42113	9-0—	13602	10312		17810	07099
Kassel	82004	56032	06617	34707	16808	81603	58216	06617	5757-	16000	10117		22015	01103
Göttingen	51307	50102	05717	40931	16703	82206	80616	05718	7557-	16500	10316		23014	03111
Braunlage						72308	60606	05715	75442	14500	10315		21313	03112
Aachen						82512	30536	06216	772—	15311	10316		21115	07070
Nürburg						82308	62029	07614	872—	12601	11213		19513	12——
Köln	71404	56029	06217	1577-	16706	81905	65039	06818	6557-	15309	10116		22015	01080
Koblenz						82306	75026	07018	3549-	16400	10618		226—	14101
Fuchskauten						92318	02458	07014	9-0—	14704	10814		18814	10095
Gießen						81604	60219	06317	6552-	15204	10616		21516	07071
Bad Hersfeld						82305	56216	07318	4752-	16301	10117		22316	01111
Wasserkuppe □	82114	65284	43814	3557-	12807	92215	01616	43714	9-0—	14802	19213	32	18413	92108
Trier-Petrisberg	81709	60919	07916	775—	16701	72307	58219	08517	32289	17307	22716		18316	28082
Deuselbach						82309	40616	07416	6712-	15400	12815		18214	29112
Kl. Feldberg/T. □	92710	01812	43514	9-0—	14711	92212	00458	43313	9-0—	13500	10713		18412	10104
Frankfurt-Flugh.	82308	56256	07319	6567-	18508	82311	60618	08018	6742-	17307	10118		22215	02068
Darmstadt						82312	40606	07917	871—	17202	10217		22016	03110
Würzburg	81803	66606	07118	6557-	17805	82012	65606	07518	5547-	17304	10218		22217	03094
Bad Kissingen						82405	57606	08018	4357-	17207	10118		23217	01101
Bamberg	81604	58616	08018	8097-	17604	82204	62026	08618	5557-	17305	10118		21918	01094
Coburg						82008	06819	09018	772—	17302	10117		21616	01——
Hof						72406	65028	07816	4657-	15400	10316		21215	03104
Weiden	82501	70258	08416	5557-	16611	81402	62028	09217	784—	16308	10316		22416	03094
Berus						82510	56636	08217	871—	16302	21616		18615	21089
Tholey						92314	00636	09015	9-0—	15500	22914		17815	41111
Saarbr.-Ensh.	82008	65608	08517	773—	16400	82107	30616	08517	871—	16500	12416		19015	27105
Neustadt/Weinstr.	82518	65808	07919	894—	17508	81808	70218	08418	773—	17105	10318		22117	03097
Weinbiet/Wstr.						92712	06408	08415	9-0—	14400	10315		20014	04102
Karlsruhe						72309	70016	09419	4857-	16106	10318		22717	06108
Mannheim						81806	50636	09018	6747-	17207	10618		23618	07100
Stuttgart-Echt.	82310	65038	09517	35672	17508	72210	80215	09818	48572	15104	19617		22516	96——
Öhringen						72503	80259	09318	5257-	16108	10318		21717	04086
Ansbach						82504	56629	10017	6742-	15210	20417		21516	19087
Weißenburg Bay.	82006	62612	09217	8097-	16810	82010	62026	09917	5557-	16167	11717		21315	17106
Nürnberg	82603	65912	08718	5952-	17804	72104	65219	09218	5857-	17205	10418		22817	06095
Regensburg	82701	65216	09417	55577	16710	70000	65016	10018	5857-	16307	10617		24516	06108
Gr. Falkenstein □	72315	81216	45912	7092-	11828	92516	06476	47412	9-0—	12315	10312		17411	03066
Freiburg	72011	70026	10419	4857-	16504	72110	84038	11019	6857-	15305	10418		23816	04103
Freudenstadt □						82508	62029	46914	853—	14103	10314		20913	03115
Klippeneck □						52515	80026	47414	21441	12208	10113		20513	01095
Tübingen						62306	68258	10818	25773	16203	10117		21416	01087
Stötten						72506	70018	10415	62532	14203	10415		20814	07098
Ulm						72507	58028	10117	4557-	16004	19217		22016	92115
Augsburg	82406	70022	09917	8097-	16302	62510	80252	10618	11471	15206	10517		21116	05120
München-Riem	62308	70012	10618	4584-	15102	72306	84022	11318	757—	15208	10617		21516	06127
Mühldorf	62803	80022	10216	52578	16503	72301	80022	10918	55578	17209	11216		23415	12116
Passau	71802	84029	08717	7097-	16826	60901	70029	10718	16472	17321	00117		22415	01117
Feldberg/Schw. □						92321	00458	47210	9-0—	10206	21009	31-44	15210	10077
Konstanz						42605	86018	11518	28482	15006	10117		22216	02——
Friedrichshafen	81806	80636	11318	7752-	16400	62403	89026	11519	38572	15302	10518		20717	10094
Kempten-Lenzfr.	71806	70032	12417	5577-	14302	52107	82016	13117	35740	14204	11016		19915	21110
Oberstdorf □						50000	80216	48415	55740	14603	10615		20314	06103
Zugspitze ■	81512	20612	09004	8012-	04808	92118	00606	08803	9-0—	03502	60203		066--	04098
Hohenpeißenb. □						72521	82216	47615	3587-	12605	10514	25-36	18912	05119
Garmisch-Partenk.	70000	70022	11016	765—	15302	72203	84028	11216	6542-	15001	20416		20216	06080
Wendelstein □	72715	81028	50811	755—	09608	82912	86608	51211	4557-	08304	10510		14310	05087
Berchtesgaden						50000	82012	11118	50860	16315	19216		20914	92110
Nachtrag zu TW Nr. 177 vom 26.6.61														
Klippeneck						12006	75020	51219	00909	13807	10315		19913	09062

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 178

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 27. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	227o8	63o2o	o8419	2o94o	176o5	127++	
15	gestern	1ooo2	727o6	65o32	o7418	7o99o	1481o	127++	
18	gestern	1ooo2	83212	65o28	o6816	8o97+	167o6	132+o	39551
21	gestern	1ooo2	8oooo	65512	o7816	9++++	1531o	1oo+o	
00	heute	1ooo2	8oooo	72o25	o7o15	9++++	148o8	1oo++	
03	heute	1ooo2	827o6	68216	o5914	9++++	13711	127++	
06	heute	1ooo2	827o7	65216	o5114	4732+	137o8	127++	3o354
09	heute	1ooo2	83o24	616o6	o5514	3742+	143o4	13o+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	713o3	97o32	o5222	2952+	15719	113+o	3oo11
21	gestern	1ooo8	8o7o3	97o28	o5517	9++++	163o3	1o7++	
00	heute	1ooo8	8oooo	966o6	o5716	9++++	162o2	1oo++	
03	heute	1ooo8	834o8	97o26	o4115	4752+	14816	134+o	
06	heute	1ooo8	8o4o8	97o26	o3315	3752+	147o8	1o4+o	3oo51
09	heute	1ooo8	8331o	966o6	o3914	5752+	143o6	13321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	41811	97o32	o9o19	oo9o5	167o9	118+o	
15	gestern	1ooo4	521o2	58o22	o772o	oo98o	187o6	12732	
18	gestern	1ooo4	83213	56638	o7716	6651+	154oo	13221	394o1
21	gestern	1ooo4	73oo3	58o16	o7115	7o97+	157o6	13o21	
00	heute	1ooo4	83oo2	58516	o7115	9++++	154oo	13o++	
03	heute	1ooo4	827o5	57516	o5315	8o62+	15718	127+o	
06	heute	1ooo4	827o5	58616	o5o15	8o62+	156o3	127+o	3o45o
09	heute	1ooo4	827o3	57616	o5o15	864++	144oo	129+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	22311	6oo3o	o9o21	oo9o6	13712	12321	
15	gestern	1ooo9	523o8	6oo31	o7723	23581	15713	1232o	
18	gestern	1ooo9	6o81o	65o31	o5821	635++	o6719	1o82o	3ooo7
21	gestern	1ooo9	83411	62o38	o5918	5751+	163o1	134+o	
00	heute	1ooo9	834o5	966o6	o6o17	9++++	162o1	134++	
03	heute	1ooo9	811o2	58o26	o5117	7742+	167o9	111+o	
06	heute	1ooo9	835o7	58o22	o4o16	855++	1571o	135+o	3o151
09	heute	1ooo9	828o8	5o6o6	o4o16	6752+	164oo	1282o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	41811	97o32	o9o19	oo9o5	167o9	118+o	
15	gestern	1ooo5	436o3	97o22	o792o	oo9o5	19711	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	832o9	976o2	o7918	33554	164oo	132+o	397o1
21	gestern	1ooo5	8o21o	976o6	o6817	895++	16811	1o2+o	
00	heute	1ooo5	832o7	966o6	o6816	9++++	164oo	1oo+o	
03	heute	1ooo5	834o9	966o6	o5116	8o62+	15717	13421	
06	heute	1ooo5	832o6	966o6	o5115	865++	144oo	132+o	3o153
09	heute	1ooo5	834o5	97o26	o5115	3742+	144oo	134+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	1o9o2	97o3o	o932o	oo9o5	1671o	1o9+o	
15	gestern	1ooo6	414o5	97o3o	o8o2o	4o99o	17713	114+o	
18	gestern	1ooo6	11211	97o1o	o5619	oo9o9	15724	112+o	2ooo5
21	gestern	1ooo6	8o211	97251	o562o	9++++	174oo	1o2++	
00	heute	1ooo6	836o9	97o22	o4917	9++++	168o7	136++	
03	heute	1ooo6	836o8	96612	o3316	6842+	16717	136+o	
06	heute	1ooo6	8o2o6	961o6	o2816	8o97+	166o5	1o2+o	3o251
09	heute	1ooo6	829o9	961o2	o3117	865++	162o3	129+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o619	331o9	816o4	75o22	o78o8	855++	oo5o7	o53o5	12o32		
12	gestern	2o619	33112	814o6	7o612	o69o8	7742+	oo7o9	o53o7	12o32		
15	gestern	2o619	33o15	82412	6o616	o58o8	6742+	oo711	o52o7	12422	13o32	
18	gestern	2o619	32918	822o8	6o612	o47o8	6732+	oo711	o52o7	12222	12o32	+)7o1++
21	gestern	2o619	32821	825o7	5o5o6	o44o8	6732+	oo7o3	o53o7	12421	12832	
00	heute	3o619	329oo	823o3	6o8o6	o4oo8	894++	oo8o4	o53o6	12433	11822	
03	heute	3o619	326o3	812o3	65152	o22o8	6947+	oo718	o52o6	12433	11832	
06	heute	3o62o	327o6	814o6	7o252	oooo8	6947+	oo722	o52o6	12333		+)791++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2366o	o2oo9	32514	8oo22	o52o8	225o1	oo1o3	o54o3	12533		
12	gestern	2366o	o2o12	32514	8oo22	o58o9	326oo	oo2o6	o52o5	12533		
15	gestern	2366o	o2o15	32414	8oo21	o64o8	325oo	oo2o6	o53o5	12433		
18	gestern	2366o	o2o18	52212	8o151	o62o8	4954o	oo8o2	o53o4	12533		+)797o2
21	gestern	2366o	o2o21	42216	8oo21	o62o8	425oo	oo4oo	o53o3	12233		
00	heute	3366o	o2ooo	62o16	8oo22	o62o8	626oo	oo4oo	o52o2	11933		
03	heute	3366o	o2oo3	62o14	8oo22	o62o8	2253o	oo4oo	o53o4	12o33		
06	heute	3366o	o2oo6	71916	8oo22	o64o8	1257+	oo3o2	o52o3	12o33		+)7oooo

Position B 58.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	9o2o6	o2454	o75o6	9+o++	oo514	o5152	11644		
12	gestern	2o565	51o12	8o7o9	49615	o69o6	8o22+	oo5o7	oooo6	12o43		
15	gestern	2o565	51o15	8o22o	59614	o54o6	8o42+	oooo2	o51o5	1o144		
18	gestern	2o565	51o18	8o22o	59614	o54o6	8o42+	oooo2	o51o5	1o144		
21	gestern	2o565	51o21	8o22o	63616	o66o5	5732+	oo314	o52o4	1o144		
00	heute	3o565	51ooo	73421	69o26	o87o6	754++	oo32o	o51o3	13635		
03	heute	3o565	51oo3	8322o	69o22	o95o6	864++	oo3o8	o51o4	13435		
06	heute	3o565	51oo6	83421	69o22	1o3o6	854++	oo1o7	o51o3	13436		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o59o	189o9	72917	98o22	141o9	756++	oo2o7	o53o5	12935		
12	gestern	2o59o	19o12	82514	98o22	141o6	885++	oo4oo	o52o5	12634	12944	
15	gestern	2o59o	19o15	7262o	98258	136o9	735++	oo8o5	o54o7	12635	12845	
18	gestern	2o59o	19o18	82515	96515	127o9	6732+	oo7o9	o55o8	12533	12745	
21	gestern	2o59o	18921	82722	96585	1161o	7732+	oo711	o52o9	12745		
00	heute	3o59o	188oo	82728	96616	1161o	4742+	oo4oo	o51o9	12745		
03	heute	3o59o	187o3	82623	97216	1o71o	5742+	oo6o9	o52o9	12645		
06	heute	3o59o	186o6	82519	98o26	1o511	3742+	oo7o2	o51o8	12645		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	82311	69o22	237o9	855++	oo6o3	o52o6	13235		
12	gestern	2o528	35512	82o15	69o22	2281o	854++	oo71o	o51o6	13134		
15	gestern	2o528	35515	82317	69o22	21111	855++	oo717	oo2o7	12123		
18	gestern	2o528	35518	62816	69o11	18812	555o1	oo622	oo2o8	12o23		
21	gestern	2o528	35521	82o2o	69o22	16812	855++	oo72o	oo211	12o24		
00	heute	3o528	355oo	91818	o5454	14712	9+o++	oo722	oo311	11834		
03	heute	3o528	355o3	92o22	o5514	11212	9+o++	oo734	oo212	11834		
06	heute	3o528	355o6	515o4	o8712	875++	oo625	oo211	11834			

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o521	2o2o9	83414	98o22	18211	364++	oo7o3	o54o7	13333		
12	gestern	2o521	2o212	833o5	98o22	2o513	856++	oo213	o51o6	149+3		
15	gestern	2o523	2o115	734o7	98o12	21513	756+2	oo11o	o51o6	149+3		
18	gestern	2o523	2oo18	83oo8	98o22	21512	856++	oo4oo	o52o6	13133		
21	gestern	2o523	2oo21	727o9	98o22	22412	756++	oo3o9	o52o6	13234		
00	heute	3o522	2oooo	824o5	98o22	23212	856++	oo2o8	o53o6	149+3		
03	heute	3o523	199o3	82611	98o22	24o12	856++	oo2o8	o53o6	149+3		
06	heute	3o523	198o6	82511	98o22	22412	856++	oo816	o53o7	149+3		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	827o9	69216	26919	274++	oo4oo	oo118	12823		
12	gestern	2o44o	41o12	725o5	69o26	27219	2226+	oooo3	oo218	13o23		
15	gestern	2o44o	41o15	623o6	69o22	26321	1246o	oo8o8	oo519	13123		
18	gestern	2o44o	41o18	22511	69o11	25921	12461	oo7o5	oo519	13123		
21	gestern	2o44o	41o21	1231o	69o2o	25621	12541	oo6o3	oo419	13123		
00	heute	3o44o	41ooo	22311	69o2o	25319	1o941	oo6o2	oo319	13o23		
03	heute	3o44o	41oo3	12312	69o2o	2382o	1o94o	oo815	oo519	12923		
06	heute	3o44o	41oo6	12o13	69o2o	22319	1o94o	oo715	oo219	12723		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o45o	158o9	731o8	65o38	18716	785++	oo3o6	o5214	13o42		
12	gestern	2o45o	15812	73o1o	7oo18	19o18	785oo	oo2o3	oo113	13o52		
15	gestern	2o45o	18815	6291o	7oo12	19218	48542	oo2o2	oo114	13o52		
18	gestern	2o45o	15818	8271o	7oo32	19418	885++	oo2o2	ooo16	13o52		+)797++
21	gestern	2o45o	15721	131o7	7o158	2o417	884++	oo21o	o5o16	13152		
00	heute	3o45o	157oo	8o11o	6o518	21217	862++	oo2o8	o5216	13152		
03	heute	3o45o	157o3	7o4o5	68o25	21217	1243+	ooooo	o5116	13151		
06	heute	3o449	158o6	7o712	68o15	22217	1143o	oo31o	o5215	1o731		+)791++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	6o2o4	78o22	26623	225o1	oo8o2	o5219	1o322		
12	gestern	2o35o	48o12	6o7o4	78o22	26924	2o56o	oo4o3	o5219	1o322		
15	gestern	2o35o	48o15	5o9o3	78o22	26524	315o3	oo8o3	o5218	1o322		
18	gestern	2o35o	48o18	3o5o3	78151	26o24	23563	oo6o5	o5218	1o342		
21	gestern	2o35o	48o21	2o9o3	78o21	25225	225oo	oo7o8	o5118	11o41		
00	heute	2o35o	48ooo	2o7o3	78o2o	25924	225oo	oo2o7	o5217	11141		
03	heute	3o35o	48oo3	2o9o4	78o2o	26o24	225oo	oooo2	o5219	11141		
06	heute	3o35o	48oo6	1oooo	78o2o	24623	115oo	oo714	o5216	149oo		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

2o59o 19o18 9o691

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 178 — Dienstag, den 27. Juni 1961

Meldungen vom 26.6.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNwn	DXapp	OTTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
2o6o8	o4915	236o4	98o1o	o921o	29561	342o2	o53o7	149+1	94499		Meerkatze
2o6o5	o4218	235o6	98o2o	o9o12	13560	347o2	o52o7	149+1	+++++		Meerkatze
2o486	523oo	219o9	98o31	17809	+++++	+++++	oo4++	119+2			Vikingbank
2o496	4o5oo	9o5o9	975o2	24o12	9++++	564oo	o5212	1o521			E.Johanna
2o247	733oo	31315	98o2o	21627	316o2	863o4	o53++	11322			Blumenthal
2o484	3o9oo	8o2o3	98o22	23514	853++	67224	oo212	1o221			Hanseatic
2o491	164oo	827o9	975o5	16o16	877++	2871o	o5214	12722			Bremen
2o555	3310o	82618	88o22	221o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Fritzen
2o334	7o2oo	718o7	98o22	24125	+++++	655o2	o5123	1182o			Bischofstor
2o481	212oo	83oo9	97o25	17216	85+++	267o6	o5115	13o++			Berlin
2o535	423oo	82oo9	99o22	22508	88+++	6571o	o54++	12o+1			Sevenseas
2o493	145o3	827o9	975o5	15o16	863++	2871o	o5314	12722			Bremen
2o494	135o6	827o9	46515	14316	8++++	287o7	o5316	12722			Bremen
2o642	132o6	7o213	98o22	o55o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
2o484	187o6	83113	98o32	16o16	852++	264oo	o5114	13122			Berlin
23559	o38o7	825o9	961o1	o7o13	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
2o48o	338o6	8o3o2	96o22	24o13	853++	647oo	o5312	1o3+o			Hanseatic
2o533	44806	92o13	92474	15oo9	+++++	6575o	o51++	12o+2			Sevenseas
2o358	13106	82811	97212	2oo18	5761+	+++++	+++++	+++++			Praunheim
2o534	283o9	629o5	99o22	2381o	+++++	+++++	o51++	+++++			Saturn
2o6o3	465o9	831o5	91444	o74o3	+++++	o27o2	oo3++	12543			Essen
2o575	392o9	82524	98o22	1488	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
2o597	464o9	818o9	92512	o71o3	+++++	+++++	oo4++	+++++			Kormoran
2o498	o58o9	83oo2	98o22	12213	854++	754oo	o56++	13o2o			Hanseat
2o278	153o6	236o5	98o2o	19821	214++	46613	+++++	+++++			Kaapland
2o634	122o9	2o3o7	99o1o	o51o9	+++++	+++++	ooo++	149+1			Stadt Herten
2o6oo	46oo9	899o2	92454	o79o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
2o642	13211	633o9	98o12	o611o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
2o497	o6812	83oo5	98o22	12214	4356+	654oo	o54++	13o21			Hanseat
2o588	13812	23115	98o11	12812	+++++	64215	oo2++	13124			Bremerhaven
2o3o8	53312	335o7	98o2o	27526	313oo	142o4	+++++	+++++			Karpfanger
2o529	27312	629o5	99o22	2431o	+++++	+++++	o54++	+++++			Saturn
2o495	1o112	827o9	975o5	14o16	8++++	2863o	ooo14	12722			Bremen
2o396	32312	799o2	97o22	28o2o	+++++	56215	o53++	149++			Vegesack
2o486	16412	8o115	97165	16714	85+++	262o6	o5212	1o122			Berlin
2o6oo	46o12	999o2	92454	o79o2	+++++	+++++	oo4++	+++++			Regensburg
2o639	11912	33313	98o21	o62o6	+++++	oo7o5	o61++	13323			Frankf.a.M.
2o384	25212	428o9	98o22	2482o	+++++	+++++	+++++	+++++			Perseus
2o634	12212	2o3o5	99o2o	o58o9	+++++	+++++	ooo++	1oo+o			Stadt Herten
2o637	12412	132o5	99o2o	o7oo7	+++++	+++++	o53++	+++++			Nürnberg
2o473	36712	729o2	97o13	23o16	753++	6871o	oo113	1292o			Hanseatic
2o544	37412	82418	99o22	2o8o9	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
2o6o4	46212	9oooo	96284	o72o2	+++++	+++++	o53++	+++++			Saarbrücken

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNwn	DXapp	OTTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
2o531	47112	92o13	91454	o59o9	+++++	6572o	ooo++	12o+2			Sevenseas
2o469	2o912	7o313	98o12	2oo18	795++	1622o	oo112	1o3+1			Vogtland
2o166	37812	7o624	98o21	17o25	87+++	142o2	o5o++	1o6++			Tarpenbek
2o344	13612	83211	98o22	2222o	4741+	+++++	+++++	++++++			Praunheim
2o261	15912	12o11	98o1o	2oo22	11400	4640o	+++++	+++++			Kaapland
25176	17612	333o5	98o1o	15oo1	+++++	+++++	+++++	+++++			Mosselbay
2o497	o8215	829o5	98252	11417	4356+	6570o	o51++	12922			Hanseat
2o595	oo115	4oooo	98o21	o5512	4++++	342o5	ooo++	1oo++			Frithjof
2o6oo	46517	816o3	95o22	o63o5	+++++	+++++	oo9++	+++++			Kormoran
2o526	2o818	829o9	98o22	22512	854++	25ooo	ooooo7	1292o			Transamerica
2o495	o9o18	73213	98o28	13814	48563	65324	o56++	13223			Hanseat
2o6o7	46217	9oooo	93454	o72o2	+++++	+++++	o51++	+++++			Saarbrücken
23593	oo318	431o5	98o21	o5512	4++++	3440o	oo4++	131++			Frithjof
23571	oo718	735o9	98o22	o6212	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
2o59o	41718	9oooo	9o474	o62o7	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
2o243	16618	1o213	98o2o	17421	+++++	+++++	+++++	+++++			Kaapland
2o172	36818	7o724	98o21	16125	78+++	1471o	ooo++	1o7++			Tarpenbek
2o52o	25818	8oooo	99o22	23911	+++++	+++++	o51++	+++++			Saturn
2o475	17o18	81o13	98o32	2o817	855++	162o5	oo1o9	11o+2			Vogtland
2o637	12418	429o5	99o31	o67o8	+++++	+++++	o51++	+++++			Nürnberg
2o585	o2618	333o3	98o2o	o8o12	+++++	+++++	o51++	+++++			Sagitta
2o57o	5oo18	8o2o9	97615	o51o5	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Kern
2o317	52418	536o5	98o21	28526	32441	146o5	+++++	+++++			Karpfanger
2o599	45618	812o5	98o22	o59o3	+++++	+++++	oo2++	11242			Essen
2o537	39518	91924	93454	1531o	9+o++	55826	oooo9	11923			I.Fritzen
2o38o	28218	429o5	98o3o	2542o	3154o	+++++	+++++	+++++			Perseus
2o386	34218	5oooo	97o21	28524	+++++	562o5	ooo++	1++++			Vegesack
2o299	73518	11415	98o2o	25227	1250+	826o3	o51++	11422			Blumenthal
2o33o	14218	433o9	98o11	22321	4+93+	+++++	+++++	+++++			Praunheim
2o526	49418	82418	161o4	o71o9	+++++	25711	ooooo7	124++			Valeria
2o496	39518	924o5	93454	22o15	9+o++	677o5	ooo15	1242o			Hanseatic
2o489	14118	6o318	98o22	17815	652++	262o4	o52o8	1o332			Berlin
2o569	3oo18	82429	98o22	14oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			R.L.Ross
2o6oo	46519	732o2	99o12	o61o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Kormoran
2o495	1oo21	43413	98o28	16813	25363	6533o	o56++	13423			Hanseat
2o637	12421	725o5	99o32	o7oo8	+++++	+++++	o52++	+++++			Nürnberg
2o634	12221	8oooo	98o32	o58o9	+++++	+++++	oo1++	124+1			Stadt Herten
2o6o5	48521	93113	91454	o53o8	9+o++	oo7o3	o++++	13132			Düsseldorf
2o587	18o21	82515	96626	12o1o	+++++	647o5	oo3++	12524			Bremerhaven
2o587	o3622	532o2	98o31	o9812	+++++	74218	oo5++	1322o			Nordenham
2o622	o7622	419o5	98o21	o651o	+++++	+++++	oo2++	+++++			M.-Gladbach
2o6o8	o5823	52413	98o21	o871o	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

[31 1615 A]

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

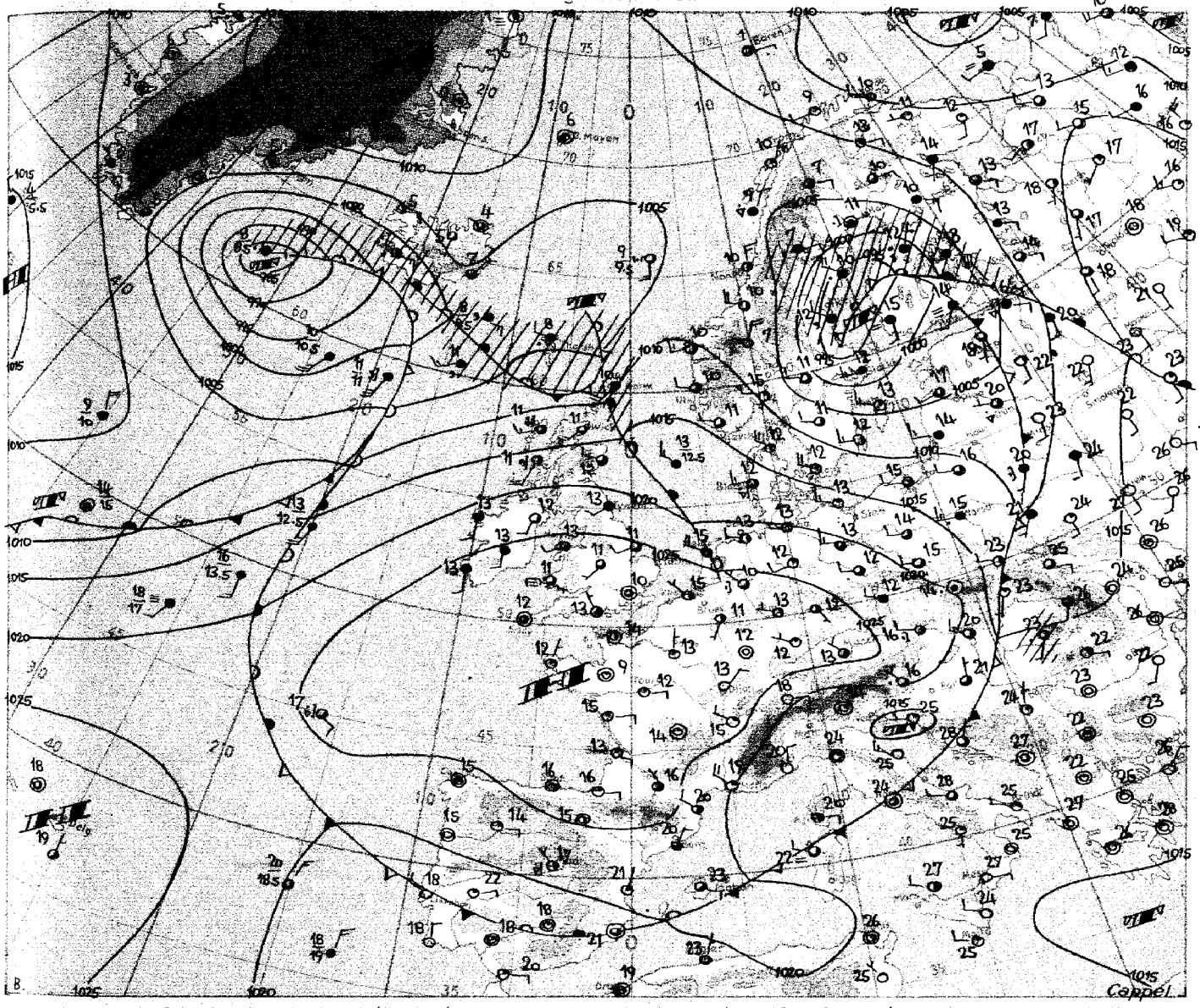
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

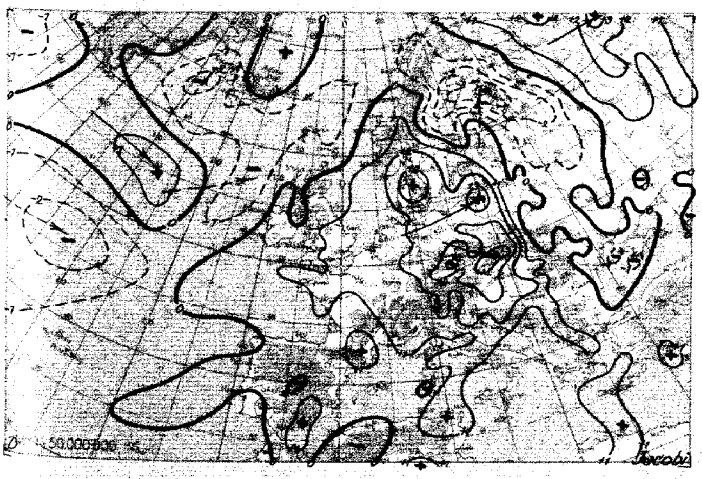
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 28. Juni 1961 Nummer: 179

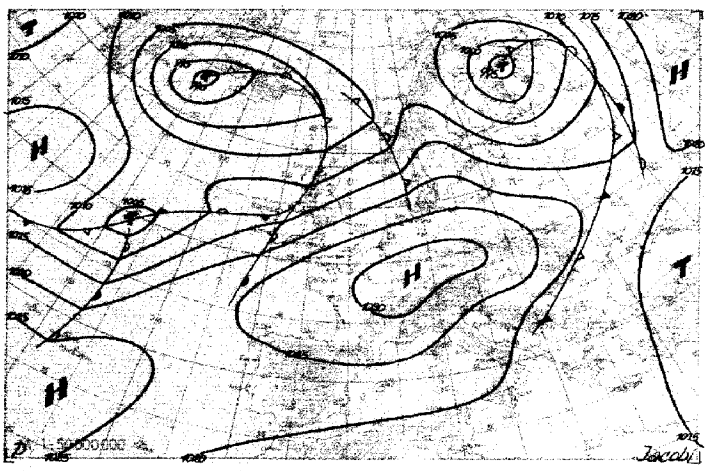
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

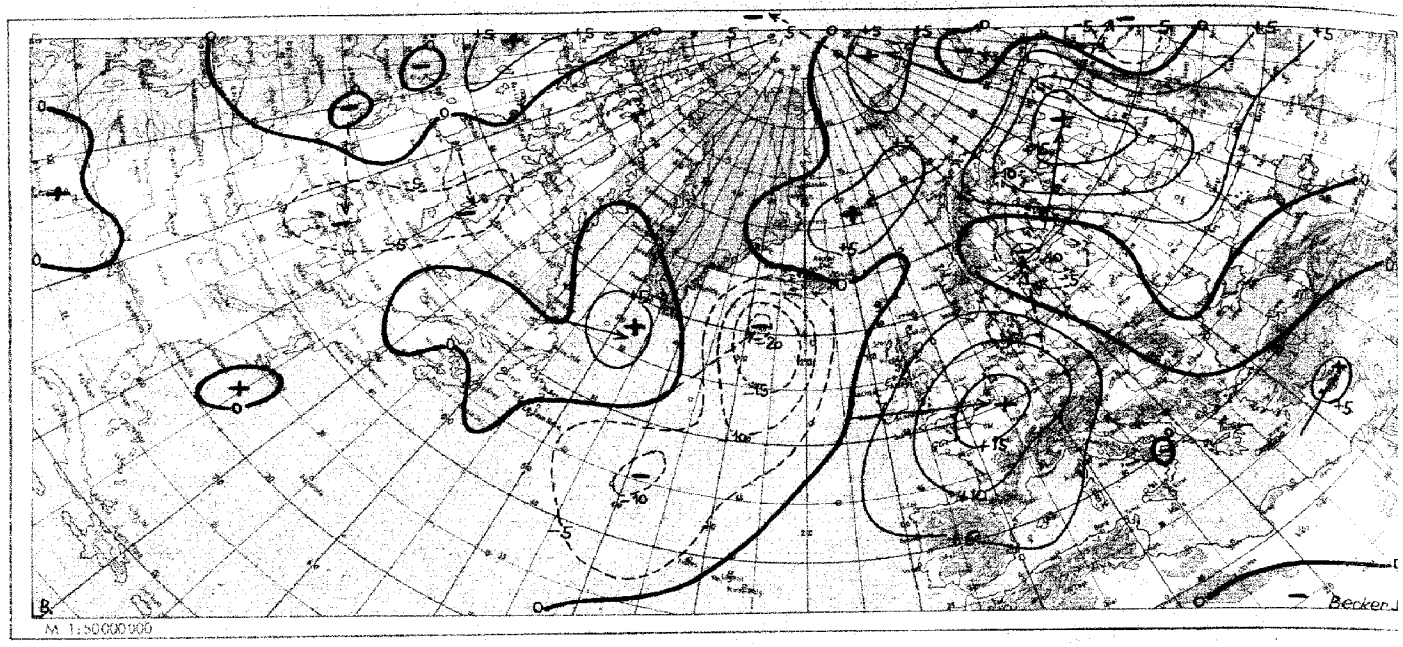


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 29. Juni 1961 6 Uhr

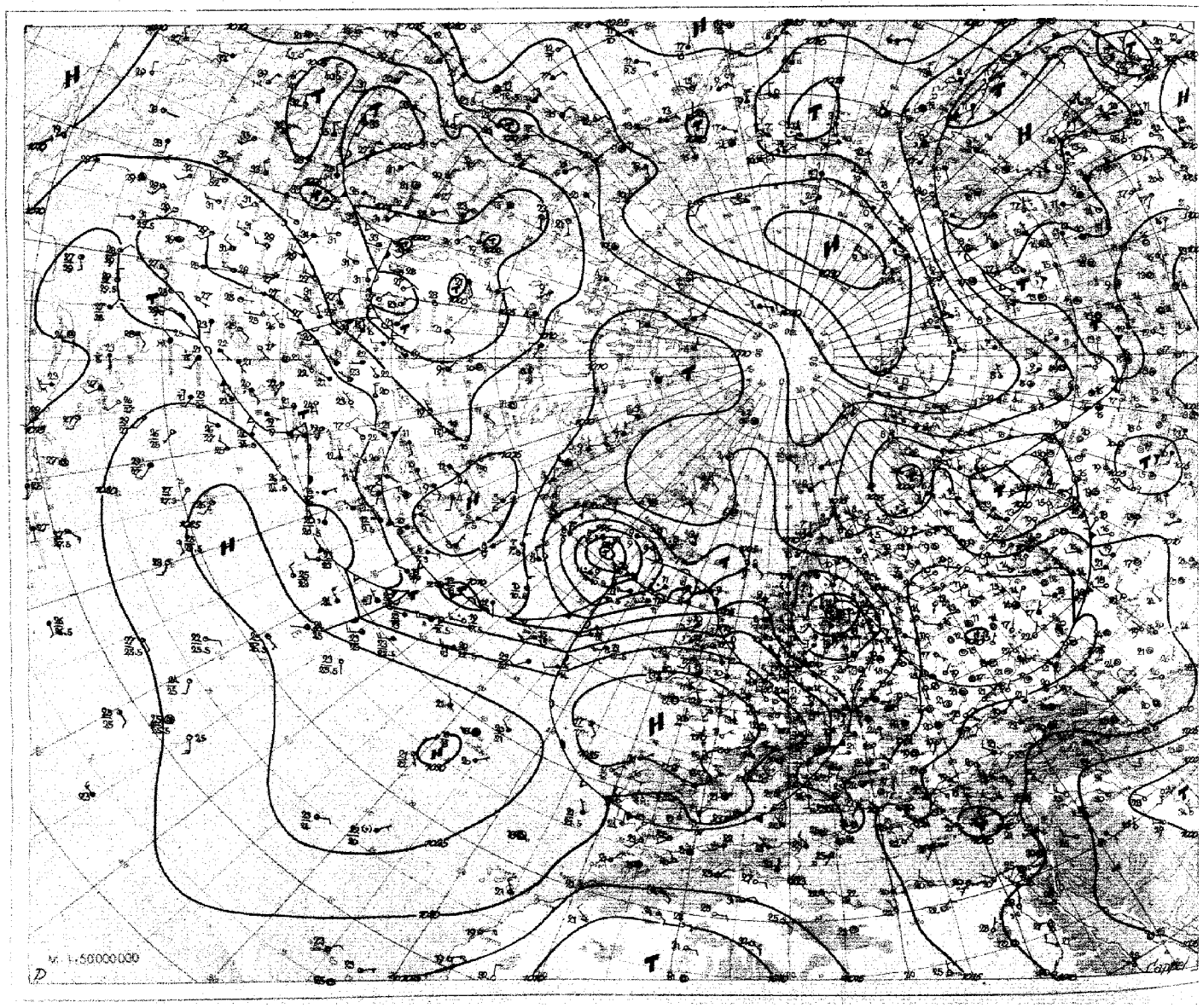


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

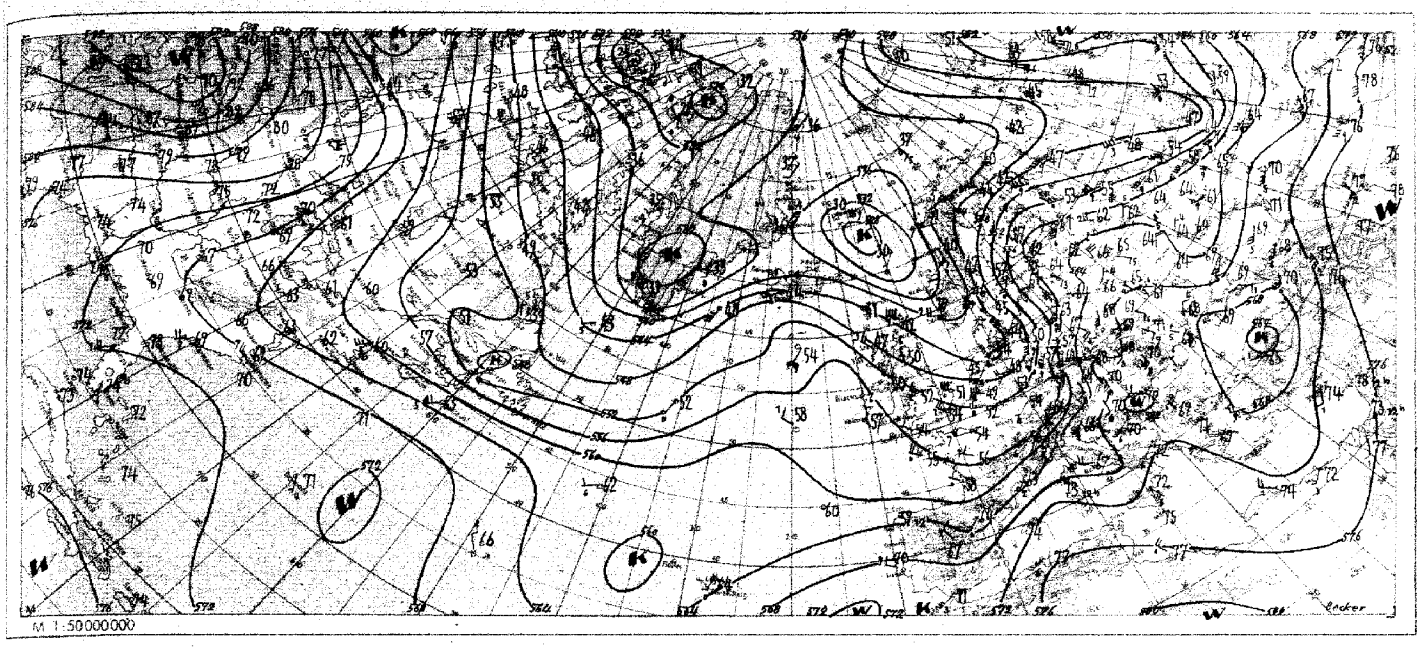
Mittwoch,



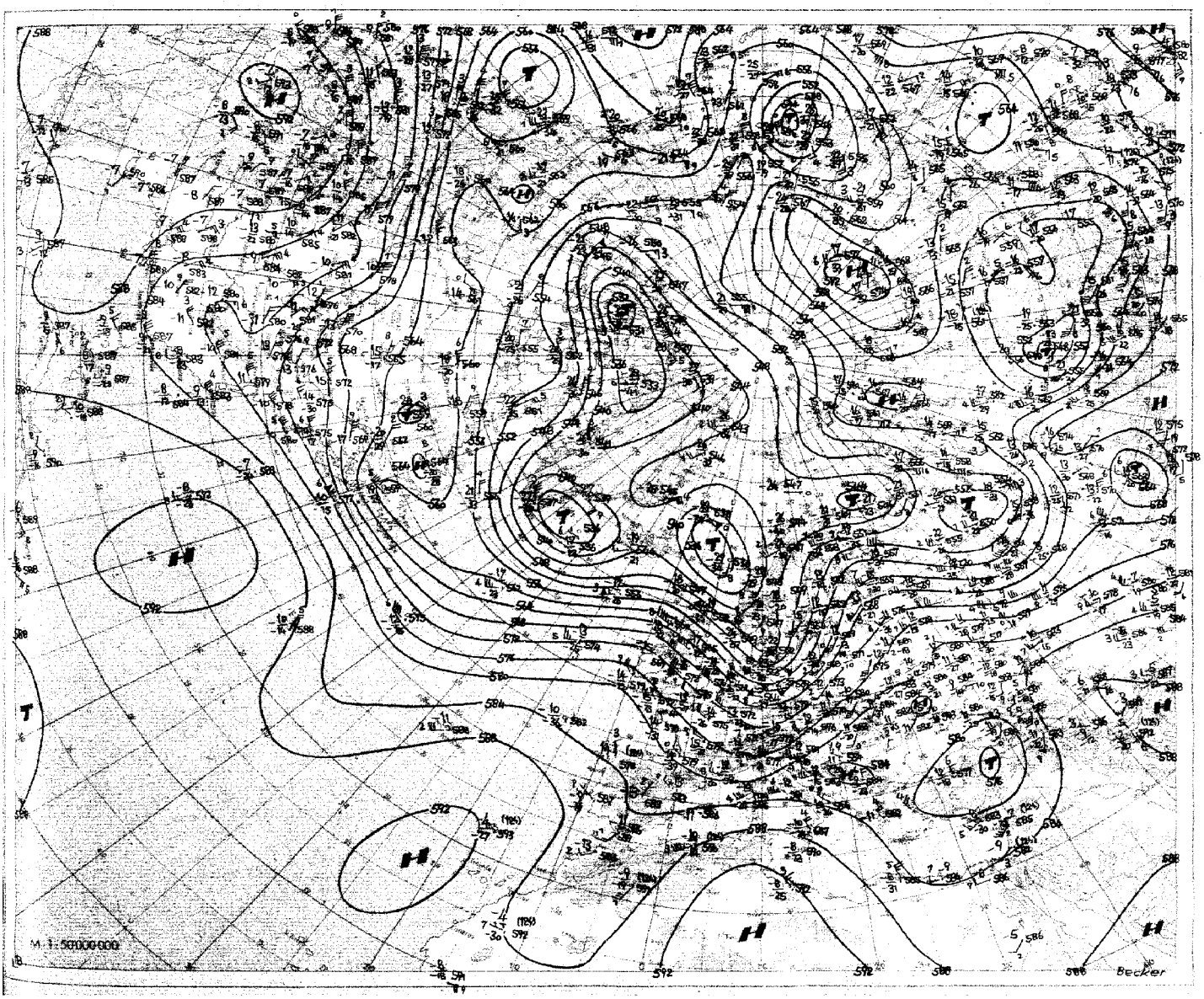
Wetterlage heute 0 Uhr



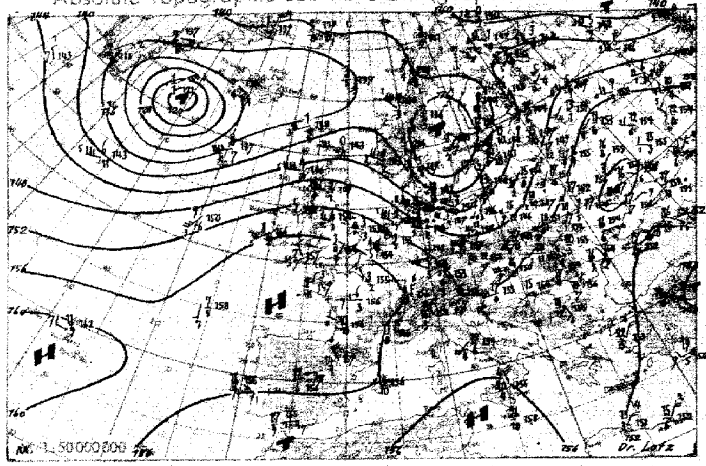
28. Juni 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



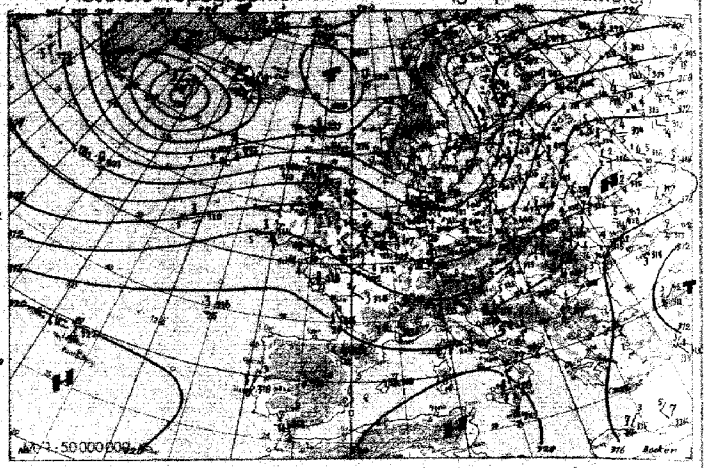
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



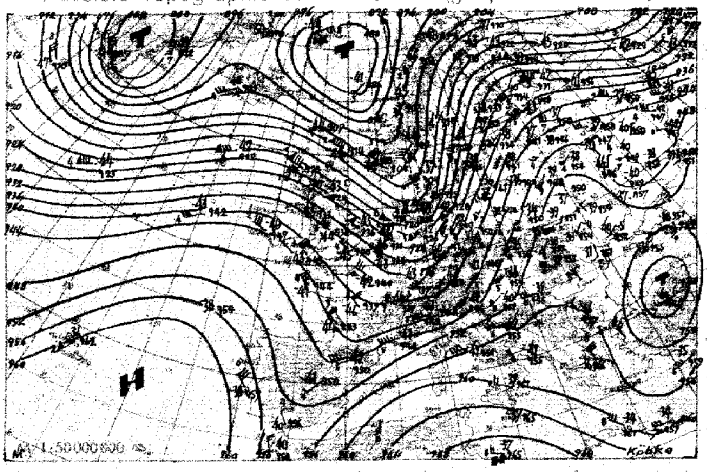
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



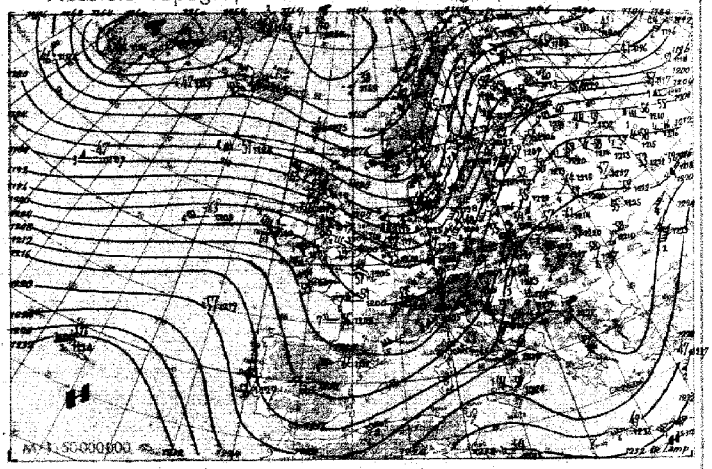
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



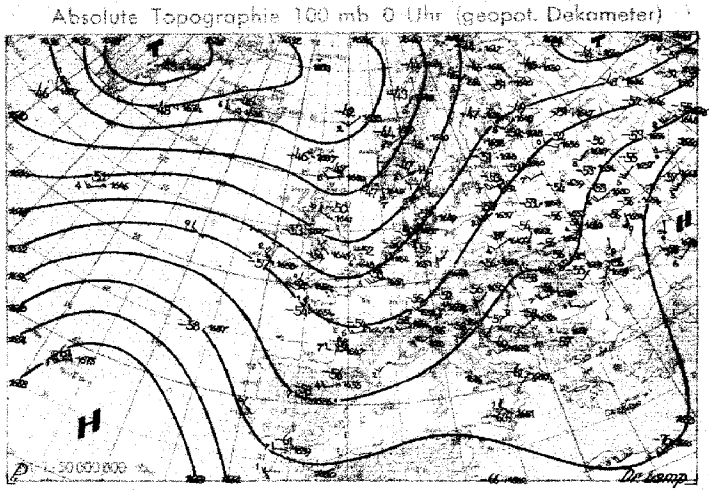
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



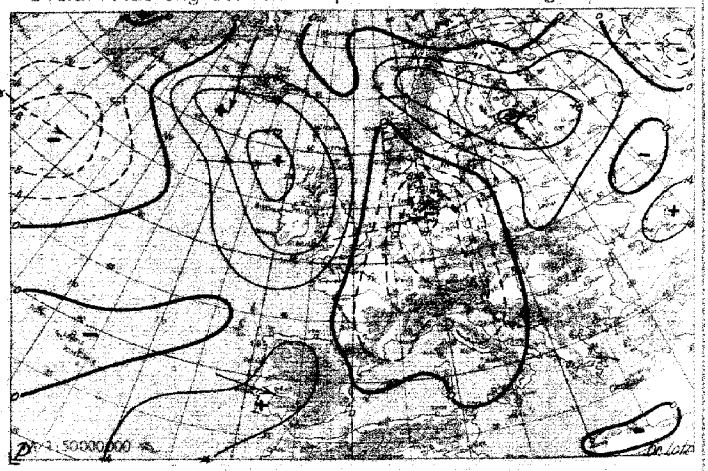
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 28. Juni 1961

Das flache Tiefdruckgebiet, das gestern über Norddeutschland lag, ist unter weiterer Vertiefung mit der Höhenströmung nach Nordosten abgezogen. Seine Kaltfront hat im Laufe des gestrigen Tages ganz Deutschland überquert. Sie brachte vor allem dem östlichen Alpenvorland beträchtliche Regenfälle. Hinter der Front trat ein merklicher Temperaturrückgang ein. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten nur noch vereinzelt 25 Grad, und in der vergangenen klaren Nacht sanken die Tiefsttemperaturen gebietsweise unter 10 Grad ab. Die stärkste Abkühlung erfolgte über Norddeutschland, wo die Mitteltemperatur der Troposphäre um 8 Grad zurückgegangen ist. Der Höhentrog, der gestern vom Nordmeer zur Biskaya verlief, schwenkte nach Nordosten. Er lag heute früh über Deutschland. Mit dem kräftigen Druckanstieg hinter der Kaltfront wanderte eine Hochzelle unter Verstärkung vom Ostatlantik nach Westeuropa. Sie bildet jetzt zusammen mit dem Azorenhoch ein Hochdrucksystem, das zumindest einige Tage lang die atlantischen Störungen nach Nordosten ablenken und somit von Mitteleuropa fernhalten wird.

Auf dem Atlantik hatten sich bereits gestern früh das nördliche und südliche Frontensystem soweit genähert, daß die mittelatlantische Störung hochreichende Kaltluft aus der Labrador-See in ihren Strömungsbereich einbeziehen konnte. Sie entwickelte sich daraufhin zu einem kräftigen Tiefdruckgebiet, das heute früh südwestlich von Island lag. Es reicht bereits bis in große Höhen und wird sich wahrscheinlich nur noch wenig verlagern. Auf seiner Südseite ostwärts vordringende Warmluft hat bereits den Ostatlantik und die Britischen Inseln erreicht. Sie hat dazu beigetragen, den nach Nordosten abziehenden Höhentrog aufzufüllen und die ostatlantische Hochzelle zu stabilisieren. Auf der Rückseite des neuen nordatlantischen Zentraltiefs hielt die Kaltluftzufuhr aus Nordwesten an, so daß über dem gesamten Westatlantik der Druck im 500 mb-Niveau weiter gefallen ist. Das hatte - bei gleichzeitigem Anstieg über dem Ostatlantik - zur Folge, daß die atlantische Frontalzone in eine Südwest-Nordost-Richtung gedreht ist.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die westeuropäische Hochdruckzelle wandert langsam ostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter in Deutschland. Die an seiner Nordflanke nach Skandinavien ziehenden Störungen streifen höchstens das norddeutsche Küstengebiet.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 28. Juni 1961 — Nummer 179

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff
Helgoland	5	015	83204	68506	04815	6742-	14802	82910	65616	06115	6242-	14313		83514	75038	09014	784--	11229	53221	80018	12714	48460	09237	-0415	22-30
Westerland	0	019	73004	67216	04215	3837-	14302	83007	56606	05315	5742-	13311		73519	74616	07312	5642-	10325	53317	82016	10414	42530	07226	-0417	
List	16	020	72805	30216	04714	4847-	14501	82808	56610	04715	4742-	13400		83418	65606	07412	6547-	10327	53126	56010	10213	32540	07228	-0816	26-40
Husum	3	029	83604	60[illegible]16	04415	6557-	14103	82903	58606	05216	6552-	14308		83311	58616	06914	774--	13317	82912	70256	10513	884--	10236	-0516	
Schleswig	44	035	83407	68616	03914	7742-	14204	83303	57636	04715	6742-	14208		82808	58616	06015	6742-	14213	73313	70216	09712	6757-	10236	-0616	
Kiel	3	045	82906	40536	03617	873--	15400	82306	60635	04616	874--	15310		82708	59635	06015	873--	14214	73115	70016	09213	5643-	11332	-0418	
Norderney	13	113	83107	58616	05415	773--	14303	83126	65616	07015	574--	13216	32	73222	70808	69915	784--	13129	53229	80018	13914	58500	09340	-0315	32-40
Jever	7	122	83005	40515	05015	472--	14205	82704	56586	06415	572--	15314		77813	83026	09316	4247-	13229	73009	85258	13213	6857-	11239	-0417	
Bremerhaven	6	129	83208	64025	05316	773--	15306	83015	64615	06915	853--	14315		83124	65256	09116	784--	13222	73426	70258	12714	784--	11236	-0417	28-35
Cuxhaven	5	131	83311	56218	04616	783--	14305	82810	60618	05916	7732-	14213		72913	70216	07616	784--	13217	73225	70756	11814	784--	11242	-0517	27-32
Hamburg-F.	14	147	82406	40216	04017	872--	15301	82907	57618	04817	873--	14308		72711	70256	06510	773--	13217	83112	58806	10014	873--	11235	-0819	
Lübeck	10	156	82507	56516	03918	774--	17202	82506	58605	04619	674--	17207		82908	58605	06215	5542-	14216	82909	65256	08014	5847-	13218	-0319	
Emden	6	203	82703	56600	06015	6732-	14206	83312	70216	08314	6847-	13223		73110	75038	10616	784--	13123	63412	68258	14014	62431	09340	[illegible]	27
Cloppenburg	43	216												52912	75016	10316	58440	12128	73113	81256	13613	784--	11334	-0517	27
Bremen	4	224	83105	38512	05516	862--	15206	83112	50516	07215	772--	14217		83019	82026	10315	4247-	13231	73220	84256	13514	734--	11232	-0417	34
Soltau	77	235	82206	30102	04318	764--	17701	82506	40219	04718	5747-	17304		82714	56026	07916	5737-	15231	52718	80016	10618	58400	11227	-0719	32
Lüchow	38	253	82006	30616	04518	5747-	17305	82009	58026	04522	6843-	15000		82514	57809	06118	883--	16316	62516	82019	09716	68441	13235	-0423	28
Lingen	21	305	83402	45016	05615	772--	14205	83209	65216	09115	853--	14335		63218	75038	11218	68400	11122	53210	75256	15014	58400	11337	-1018	
Münster	64	313	82507	56616	05517	771--	16208	82908	60216	08616	772--	14231		53011	75018	11517	48562	11232	63014	75258	14516	58560	09328	-0618	
Osnabrück	95	317	82608	18219	05617	874--	15105	83009	65219	07815	873--	14321		63012	80016	11515	68500	10240	62912	80025	13816	68500	08221	-1419	30
Gütersloh	70	320																							
Salzuflen	98	325	82204	30622	05018	772--	18303	82712	60216	07018	754--	16220	25	72709	75028	11216	784--	13240	72911	75038	13417	785--	10223	-0319	
Hannover-L.	52	338	72211	56016	05120	45432	17302	72417	62256	05621	72541	15205	26	72713	62028	09116	784--	14234	22714	82018	11817	12660	12226	-0121	22-32
Braunschweig-V.	81	348	82109	58212	05419	7557-	17205	82112	62256	05919	6257-	17104		72917	75022	08917	5843-	13229	42708	75018	11817	48500	12229	-0221	20-30
Berlin-Dahlem	51	381	81605	58602	05821	3747-	18207	82507	68256	06123	5967-	17003		52507	65022	05725	58600	15603	72913	62808	08918	5957-	17230	-0126	30
Berlin-Tempelh.	51	384	81906	60612	05421	3577-	18008	82411	65256	05823	6857-	16005		62512	70032	05225	58643	15806	72918	80?52	08019	78500	15327	-0125	24-35
Düsseldorf	36	400	82414	57016	07817	772--	14225	82811	65808	10416	884--	14226		73016	80038	12717	785--	10223	42915	82038	15717	48600	08229	-9319	25
Bocholt	25	406	82613	58626	05916	772--	16315	82910	60216	09414	674--	12234		63211	70012	12318	62500	12230	73215	80032	15516	785--	11231	-0619	
Essen-Mülheim	120	410	82512	50216	07715	773--	14314	83113	62806	10516	773--	13228	27	73013	7003-	12817	785--	10221	43116	80018	15516	42500	08227	-0118	27
Kahler Asten ☐	836	427	92709	01514	43213	9-0--	13310	92614	06416	44312	9-0--	12217		83016	08416	45810	9-0--	10222	73113	56216	47810	771--	08222	-0413	26-28
Kassel	158	438	72004	70016	07020	55572	16107	82710	70806	07520	4262-	16305		73012	75038	10418	4857-	12127	52911	80038	13417	42671	11229	-9422	
Göttingen	150	444	72411	75016	06420	4557-	17308	72710	72026	06422	785--	15202		82912	70159	09619	7853-	13330	73109	80029	12917	78541	11231	-9623	
Braunlage	607	452	82307	82216	06515	854--	13308	72307	81016	06118	78432	14203		72808	66019	08515	6843-	12215	62910	81019	12711	58531	09231	-0618	31
Aachen	202	501	82507	56505	09214	4537-	12327	83207	56255	11814	785--	13226		73313	65028	14015	785--	11222	53210	80038	16715	58500	09225	-0217	32
Nürburg	626	510	72514	65022	08316	773--	13311	72309	70808	11114	732--	12221		72710	70028	13414	733--	11221						16	
Köln	68	513	83009	55206	08917	872--	14219	72810	59036	11117	784--	13221		73111	58808	13518	785--	12225	53013	80028	16717	58500	07230	-0118	29
Koblenz	96	515	62304	70022	08021	4254-	17310	83606	70299	10118	3747-	16320		73413	66022	12818	5257-	12226	53415	75012	15817	42540	09230	-0422	
Fuchskauten	653	523	82512	60814	07815	870--	14309	82710	15638	10012	872--	12213		83009	40586	12512	872--	12222	73210	65258	15411	782--	10226	-0618	
Gießen	185	532	82005	70022	07119	6552-	16209	82713	60912	08217	885--	15209	34	72713	60028	11018	6857-	13228	43011	63258	14017	35533	11229	-0522	40
Bad Hersfeld	202	542	82506	60216	07720	5752-	16207	62710	65036	07423	62500	16000		72910	68022	10019	785--	16320	73204	75028	13917	55502	11238	-0424	
Wasserkuppe ☐	921	544	92320	00616	44414	9-0--	13308	82218	57286	45015	861--	14105	33	92912	01618	45412	9-0--	11211	83112	62289	47611	871--	11225	-0717	
Trier-Petrisberg	265	609	72310	56036	08919	683--	17105	72911	65029	11916	6847-	13227		73208	68258	14017	5648-	12221	53415	70018	16517	58500	10224	-0120	26
Deuselbach	479	615	32513	65016	08418	38400	16113	83218	70806	10515	832--	14314		83408	75258	13514	883--	12325	33215	80038	15415	33400	10321	-0319	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	82312	00456	44514	9-0--	14312	92816	00806	45013	9-0--	13206		93116	00418	46012	9-0--	12316	63215	75018	48411	28262	09328	-0416	26
Frankfurt-Flugh.	110	637	82312	65606	08919	6712-	18209	72816	70156	08723	79500	17704		73311	70079	12219	755--	14336	63110	80019	14919	48541	11227	-0624	28
Darmstadt	263	639	82310	40616	08918	871--	16210	52312	64026	08820	52500	18002		73303	75259	12?17	7936-	15329	63208	81159	14716	58540	13224	-0522	26
Würzburg	259	655	72610	75036	09219	784--	17217	52713	80026	09021	48439	16400		83120	68810	10617	5847-	17311	63217	70018	13617	5847-	14231	-0724	35
Bad Kissingen	216	658	72509	75215	09220	3367-	16213	72310	78255	09221	3367-	17201		73006	75299	10915	4857-	16312	62907	72029	13618	2557-	13227	-0123	
Bamberg	239	675	72508	80026	09320	5847-	17209	52312	82258	09222	32530	17400		57310	82032	08724	42532	16503	83206	80028	12718	5857-	16233	-0324	24-30
Coburg	336	671	82308	59218	09318	6837-	17204	72510	80018	09321	68431	17204		82718	56952	08724	794--	16503	72707	59019	12817	5847-	16230	-1525	28
Hof	567	685	82306	58612	08218	5747-	15208	52512	80016	08320	48641	15105		52512	81072	07622	52601	13603	82903	68618	12215	5557-	14228	-0122	23-35
Weiden	438	688	82306	70805	09918	5542-	16209	32310	30018	09221	33500	16801		62308	82019	08722	22542	15704	83102	70619	12216	5557-	15322	-0723	30
Berus	363	704	42517	65019	09018	42400	15210	62715	70029	11218	32470	14220		63211	63258	13516	68400	13220	22910	70018	15717	23400	11222	-0419	
Tholey	569	706	92516	08416	10016	9-0--	16210	62520	75256	11516	52462	15315		72914	75258	14015	724--	13219						17	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72310	60026	09719	733--	17214	72511	66628	11017	6347-	15210		73008	65016	13717	785--	13226	72805	65258	16017	5356-	12222	-0720	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72506	68216	09320	3349-	17209	72710	70808	09524	33599	15204		83012	80038	11820	886--	15220	63408	65018	14320	22642	14225	-0324	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92712	04616	09116	9-0--	15308	72720	75816	08519	43563	15103		82920	82038	10917	785--	14219	62915	80028	13317	22542	12224	-0420	35
Karlsruhe	115	727	72310	70258	10220	6843-	17209	52011	80028	10324	33532	15003		82107	70029	12220	5954-	18317	82706	75029	15620	5957-	15233	-0425	30
Mannheim	97	729	82005	57516	09919	6537-	18009	72507	40955	09523	6953-	16703		83212	75029	12421	5857-	14328	73406	62019	15220	32532	14227	-0724	26
Stuttgart-Echt.	405	738	72613	84031	10121	5856-	14208	72105	65801	10621	785--	15205		82615	70808	12717	5852-	15313	72910	65258	15417	4847-	14225	-0122	30
Öhringen	248	742	72708	65802	09719	784--	17305	52509	70258	10322	22540	17008		82906	50812	12118	895--	16313	73302	58218	15117	4552-	15228	-0823	
Ansbach	413	755	72508	70036	09821	5854-	15004	72504	75255	10919	6854-	15208		82507	80802	10321	4857-	13701	82908	65618	14118	4752-	13228	-0423	
Weißenburg/Bay.	422	761	72210	80026	09521	4557-	16203	71315	80026	09423	5857-	16103		72906	60618	09821	5557-	15400	83110	68618	13618	6557-	15328	-0123	
Nürnberg	310	763	72707	80028	09720	6844-	16207	72707	80028	10121	5654-	18204		72607	82032	09124	58576	15607	83009	68618	13217	3747-	15232	-0424	27
Regensburg	340	776	62708	70028	10521	42542	17209	62704	80258	10223	58541	17400		72506	80258	08924	6867-	15511	82304	60818	12318	6947-	16224	-0426	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92313	03458	47913	9-0--	13105	81813	80288	48414	830--	13204		62512	84012	48017	63400	14805	82915	65958	48113	892--	12304	-0118	
Freiburg	252	803	82111	83022	11420	7857-	16205	72310	75158	11523	53628	15204		82310	40828	13920	6352-	16320	81803	82028	16518	6852-	15223	-1223	
Freudenstadt ☐	797	815	72306	65802	47916	733--	14207	72507	64258	48316	43472	14203		82910	30828	49114	792--	14313	82910	65158	50813	4927-	12224	-1517	
Klippeneck ☐	973	818	62510	80012	48416	3244-	13207	82512	75216	48714	3247-	13207		82518	60818	49415	5347-	11107	92712	00458	50312	9-0--	12217	-0818	
Tübingen	370	826	72907	82032	10722	68540	15204	82505	68802	11621	6957-	16208		82907	80808	13018	6957-	13310	82905	75258	15617	5257-	15224	-0224	
Stötten	734	836	72514	83022	09819	68540	15205	73217	56812	10518	794--	15204		82708	75018	11418	5341-	16307	82519	57629	14914	771--	14321	-0820	25-45
Ulm	480	838	72010	82032	10621	52541	15209	72905	82818	10021	785--	17503		72906	80808	11520	4857-	17212	82505	65618	15216	5742-	15227	-1725	
Augsburg	480	852	72713	84031	10720	624-1	15207	62910	84021	09124	33542	15808		73104	75219	11418	1257-	15309	82306	58639	15515	7732-	14233	-1125	27
München-Riem	526	866	42714	82021	11321	18541	15106	63108	82031	10324	42662	14804		72308	65808	09223	59662	14511	82513	58619	15316	6467-	14143	-1225	
Mühldorf	401	875	72004	82506	12119	2757-	16111	71906	84026	10523	2257-	17809		71703	82952	09722	33572	17609	82506	57919	14816	1732-	15340	-0725	
Passau	409	893	72104	75012	11220	1247-	17209	72110	75026	11022	2357-	17400		71703	80022	09024	23573	17816	83112	40956	11718	6947-	16317	-9625	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92519	01458	47810	9-0--	10205	82421	01458	48510	9-0--	10108	27-36	92522	01808	49310	9-0--	10309	83217	00458	51108	9-0--	08218	-1511	29-39
Konstanz	399	929	52908	84021	11321	32542	13003	82914	62802	11122	733--	15501		82507	70608	14318	3742-	15224	82909	65628	16117	6732-	16216	-0623	
Friedrichshafen	401	934	32704	82021	11022	12541	16000	72705	65151	10523	59543	15704		82311	70618	14518	6742-	15330	82906	81618	16118	7742-	15216	-0823	
Kempten-Lenzfr.	705	946	61612	80022	12620	62600	15104	72812	80032	11321	786--	14808		82007	60638	15515	5752-	14323	81605	75608	17114	6757-	13212	-0621	
Oberstdorf ☐	810	948	70303	82032	49620	786--	15000	63605	75018	49322	68600	15708		80703	58959	50514	895--	13336	81603	62619	51014	6762-	13106	-2622	28
Zugspitze ■	2960	961	62010	82026	09205	42-40	03204	62012	70178	09406	69-42	06201		92412	00919	09204	9-0--	04501	92930	00459	09201	9-0--	01202	-2907	32-48
Hohenpeißenb. ☐	977	962	52714	84036	49619	12542	16212	72510	84259	48718	59571	15704	23-34						82616	89609	50112	1657-	12217	-2621	26-47
Garmisch-Partenk.	704	963	50302	84012	10021	22530	14102	80207	62952	09221	897--	14706		83302	62929	11717	895--	16312	81802	84219	15316	1577-	13128	-1922	
Wendelstein ☐	1735	980	72506	82606	51810	3847-	09108	70205	82166	51613	79262	11804		93412	00914	50611	9-0--	11510	81920	70289	52307	1717-	07223	-3413	30-45
Berchtesgaden	542	997	80201	72023	11221	6572-	15308	80000	68612	11521	6862-	14103		50203	70036	08523	12663	15824	73404	58916	14815	6942-	15342	-1824	

Dei.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 28. Juni 1961 Nummer: 179

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 mm	ff-ff xx gg	TTTTT	
Helgoland	5	015	63122	82808	15513	48460	09228						25-32						72818	82251	21114	785--	10217	19213	23-32	13811	04009
Westerland	0	019						63116	74028	15613	625--	07224		63016	80258	17412	625--	07218	42816	80018	19413	32530	10220	-9211		-----	04---
List	16	020	63023	80152	13013	68500	08228						26-37						52722	81011	18813	58500	09225	19111		12910	08010
Husum	3	029	53214	81031	13613	54400	07231							42913	81028	18012	49400	08222	32811	82028	20313	32400	08223	00111		13810	06000
Emden-Wolth.	0	202	62907	60028	17313	68500	08227	73110	65038	19012	784--	07217		52606	70012	21411	58400	08224									
Schleswig	44	035	22909	82151	12710	28500	08230	22909	70020	15510	28500	08227		32808	82030	17309	39560	07219	32911	82028	19412	34500	09220	19209		12507	07005
Kiel	3	045	42710	75012	12812	45600	08236							22610	75020	17609	22500	07218	22710	80258	19711	25500	09221	19309		13808	04002
Norderney	13	113	63227	75031	16914	68400	09230						30-35						82824	80032	21715	6857-	10213	10013	25-31	14112	03023
Jever	7	122	22905	89021	16411	24401	09232							22705	83021	20608	11430	07216	72408	87021	22113	785--	11215	-0008		-----	04---
Bremerhaven	6	129	43128	75022	16314	42400	10236	63124	80032	19014	68400	09227	29-33	42819	80022	21013	48400	10220	52713	80032	22913	48460	10219	10011	27-30	15010	04004
Cuxhaven	5	131	63021	80031	14814	62440	07230						25-32						72913	80031	21514	784--	07219	19112		14412	05004
Hamburg-F. +)	14	147	33007	80018	14012	33400	09240	52609	80038	16811	58400	08028		62708	81158	18911	68500	08221	12610	83018	20913	14500	08220	00110		13808	09000
Lübeck	10	156	43111	80012	13012	45500	09250						29	72708	80031	17412	3557-	09222	12709	82018	20013	12500	08226	19711		15209	03000
Emden	6	203																	72712	55022	23213	1567-	10218	10011		13810	05017
Cloppenburg	43	216																	62407	75021	23811	48431	09219	10008		13407	05016
Bremen	4	224	12909	84011	18112	12400	09246	62709	82031	20210	60940	08121		12709	82011	21909	14500	07117	22609	82031	24012	28400	08221	10009		14008	04015
Soltau	77	235	52910	80018	16012	58300	11251						34						12710	8003-	22413	12600	09221	19208		13807	07014
Lüchow	38	253	72912	80018	13313	784--	12236												12508	7802-	21412	11440	09225	19209		16708	04038
Lingen	21	305	23205	75011	18812	22500	08237												62706	75030	24411	15542	09216	10008		13607	10---
Münster	64	313	33206	75018	18612	28501	09140	22504	80028	21510	00901	08227		62704	70031	23409	45731	07118	52504	65031	25112	35732	08117	19309		14607	06034
Osnabrück	95	317	43306	70038	18412	48400	09245	12708	68028	21310	10940	07229							22607	75020	25011	20940	08222	19708		14207	14009
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	33409	75018	17913	35540	10243		8										12903	70020	25011	11441	09218	19108		14906	03029
Hannover-L.	52	338	62810	75018	16813	68400	10250	02610	70018	19411	00900	08125	26	12408	70010	21609	10940	06222	12508	80020	23712	10940	09221	19708		14807	01034
Braunschweig-V.	81	348	73215	80021	15914	785--	10240	02911	80018	19011	00900	08230	26	22709	80030	21510	15540	08224	12511	56030	23712	11400	08223	19709		16908	02024
Berlin-Dahlem	51	381	32811	62018	13115	12540	12240	73111	65038	15714	755--	11226	27	52707	70021	19211	58400	10235	72709	70021	21713	784--	09226	09711		18909	01035
Berlin-Tempelh.	51	384	22818	80011	12316	14541	10242	73014	70031	14814	755--	10225		52710	80031	18512	45440	08236	62913	80031	21413	6843-	08228	00011		19209	01---
Düsseldorf	36	400	23007	70018	20513	28500	10248	02403	84028	22710	00900	07121		31803	70030	24508	35700	06218	71604	58021	26411	785--	08219	09707		15304	93---
Bocholt	25	406	23208	70011	19513	24500	09240												42307	60021	25311	15642	09218	10008		15006	06035
Essen-Mülheim	120	410	23209	80010	20313	22500	10245	02906	70020	22910	00900	08224	27	32406	20110	24708	30950	07216	72307	58216	26310	55740	09217	19707		14804	01023
Kahler Asten □	836	427	83316	70251	50007	752--	06231	63215	80018	51206	652--	05218		73016	65012	52606	751--	05218	53112	65012	54405	35231	05220	19105		09605	04005
Kassel	158	438	72908	75251	17416	48562	10239	23307	75018	21112	25600	09233		23004	80020	23610	15640	07224	23105	75011	25412	18501	08220	09710		17508	94045
Göttingen	150	444	72909	70030	16615	756--	10234							22504	70020	22810	25600	08225	33209	75030	25312	31501	08226	00009		16807	96027
Braunlage	607	452	22909	75012	15811	22500	07227						30						53111	8901-	23908	55400	04225	19107	29	12805	06005
Aachen	202	501	73204	70032	21112	785--	10239												22305	58020	26011	15540	09219	10010		13608	02042
Nürburg	626	510	73407	70032	21310	755--	08237		2										12507	80020	27608	00901	06225	00006		12206	93---
Köln	68	513	73311	80802	21014	785--	10242	22906	75018	23012	25700	09226	27	12804	65020	25609	15700	08219	72162	58021	27910	756--	09223	09707		15705	01022
Koblenz	96	515							2										23405	65031	26813	11540	08219	00011		169--	04040
Fuchskauten	653	523	43008	65018	19509	34461	08234												43002	60011	25307	36231	06218	19706		11206	06026
Gießen	185	532	12808	64020	18014	15502	08237							12303	60020	23710	15500	08228	12505	62020	25512	00902	08219	10008		15007	05052
Bad Hersfeld	202	542	23205	65011	17714	17540	10235												32904	70011	25911	35501	08218	00009		15607	04025
Wasserkuppe □	921	544	53014	65012	49508	35542	06229	93410	02472	50507	9-0--	07215	28	83409	56284	52606	772--	04225	73114	20104	54406	761--	05218	10005		10504	07009
Trier-Petrisberg	265	609	13408	70012	21313	10940	07243	23202	75032	24011	20970	08223	26	20103	70030	26109	15401	08219	10000	62020	27809	10941	08216	00008		15007	01039
Deuselbach	479	615							0										12901	65030	27009	11101	08219	10007		12805	03045
Kl. Feldberg/T. □	805	635	13217	75011	49808	14501	07225	93217	00470	51808	9-0--	08224		93113	00454	53307	9-0--	07319	93111	01434	55006	9-0--	06222	10006		10406	04014
Frankfurt-Flugh.	110	637	12506	70012	18714	14601	10236	03106	70020	21813	00900	08229		13206	80020	24411	15500	09225	23206	52020	25513	11540	09222	10011		16007	06033
Darmstadt	263	639	12906	82012	19413	15640	09241												13202	80030	26610	11540	08223	10010		15008	05041
Würzburg	259	655	43216	68010	17215	15541	11232	02908	68020	20712	00900	09231		03210	70020	23310	00900	09223	23406	75020	25812	15540	09227	10009		18008	07038
Bad Kissingen	276	658	53005	66022	17915	25541	10238												41403	72020	26312	42500	09226	00009		17907	01023
Bamberg	239	675	52705	70012	17016	22502	13240		2					12904	66020	22910	00901	09223	13406	70030	25712	11430	08229	10009		18609	03023
Coburg	336	671							8										23209	75021	25711	25500	08225	19709		16807	15---
Hof	567	685	83307	62026	16712	3667-	10235	12905	65016	19110	10942	08219							73306	75031	24710	785--	06228	19108		15906	01037
Weiden	438	688	82302	65616	15715	754--	15232		6					33102	62020	21910	12541	09225	50000	62030	24810	55400	09228	10209		17007	09048
Berus	363	704	23410	68010	20013	25500	09235												10201	5802-	27011	00901	09220	00008		14805	04055
Tholey	569	706																	10410	8100-	26909	00901	07217	10008		13306	05045
Saarbr.-Ensh.	323	708	33208	62011	20514	35600	10240	03002	62021	23311	00900	09222		00000	60020	25409	00900	08217	10000	58020	27210	00901	09219	10007		15404	07038
Neustadt/Weinstr.	161	723	63008	70022	19417	15642	10247							23605	60020	24311	20980	09227	10403	65020	26612	15501	09223	10010		18308	03052
Weinbiet/Wstr.	553	724	52915	75012	18013	25541	09239												13605	80030	26409	11401	07221	10007		15006	04046
Karlsruhe	115	727	73106	70012	19117	5857-	14234		2										23603	70030	26913	10931	10218	10011		18209	04026
Mannheim	97	729	73607	68012	19216	45532	11239		1										13405	62020	27014	11531	10224	10010		18109	07026
Stuttgart-Echt.	405	738	72506	60018	18915	5557-	14231	73207	62028	22013	755--	10227		42802	60031	24911	25740	08223	23004	60031	26512	26300	09217	19510		17709	02---
Öhringen	248	742	83303	56022	18916	825--	14236												13302	60020	26912	16501	09226	10011		18209	08029
Ansbach	418	755							6										12904	70020	26312	11500	08228	10110		17509	05047
Weißenburg/Bay	422	761	73006	58026	18014	4627-	13239		6					52002	58022	23711	5092-	09220	33008	58022	26211	25340	09224	10510		17109	06054
Nürnberg	310	763	32905	65016	17015	30971	13235	53005	65036	20313	55700	11230		13104	65020	23011	00901	09222	53305	65030	25912	11431	09230	10110		18109	05036
Regensburg	340	776	82704	56616	16116	873--	15234	72706	56016	19614	754--	13231		72906	57022	22312	755--	11222	23207	58021	24814	25540	10228	11012		19211	14044
Gr. Falkenstein □	1307	791	93419	01639	50110	9-0--	10322		9				35	43419	65024	52606	20942	05213	53206	58034	55006	25002	05327	11405		12405	15023
Freiburg	252	803	81602	75028	20017	7857-	15233	83202	65038	22615	7562-	13223		33605	65022	24712	10942	11217	13603	66032	26613	11600	11220	19212		18509	12009
Freudenstadt □	797	815	22508	56028	53212	22300	11230												13403	07420	56708	00901	08220	10207		13405	17006
Klippeneck □	973	818	92708	00616	52911	9-0--	11232												30705	65020	56408	22470	07218	10207		12606	10013
Tübingen	370	826																	12702	58021	27312	11400	08222	19111		18109	02041
Stötten	734	836	83313	40616	18113	761--	12232						24-34						83105	50022	27109	872--	08221	10608		14807	14053
Ulm	480	838	82704	58606	18215	874--	14228	52907	56016	21014	5094-	12220							42906	62012	26012	11430	09220	10110		17009	18045
Augsburg	480	852	82703	58616	18315	854--	14226	83206	60616	20514	854--	13220		53403	60026	23013	25530	11220	32906	62016	25812	12530	12226	10411		17310	16062
München-Riem	526	866	82510	65616	17815	6742-	14223	82907	60216	20515	857--	13126		83008	60606	23512	855--	10221	73305	62026	25813	784--	09224	10712		18211	19058
Mühldorf	401	875							6					82905	50612	22114	2742-	13222	73005	58016	25214	16470	11227	10513		18712	12017
Passau	409	893	82803	56619	15416	6742-	15232	82803	56606	17715	5742-	15220		83204	60026	20714	4557-	13227	73404	65016	23814	70930	11230	10913		18412	09015
Feldberg/Schw. □	1486	908	93320	00458	53302	9-0--	07223		8				21-29						10206	70024	57005	11-01	04216	20104		08603	16000
Konstanz	399	929							6										70102	68012	25714	6564-	10221	10913		17212	15---
Friedrichshafen	401	934	82504	68616	18816	7742-	15224	80000	65026	21315	855--	14223		83302	62022	22915	885--	13114	80305	64022	25413	855--	11220	10513		17613	13042
Kempten Lenzfr.	705	946	83002	58636	20114	6742-	13227	80000	58616	22912	775--	12221		81201	40106	24412	756--	12212	83102	65036	26911	756--	10221	21311		16411	20028
Oberstdorf □	810	948							6										70000	58016	56612	756--	11317	21611		14711	42036
Zugspitze ■	2960	961	93017	00616	10503	9-0--	01211	93510	00666	11050	9-0--	50205	27-38	93310	00796	11851	9-0--	51308	93505	00457	13151	9-0--	51311	60951		023--	38042 6
Hohenpeißenb. □	977	962							6										80407	62216	56409	1547-	08217	11908		14308	45026
Garmisch-Partenk.	704	963	81801	80616	18114	6567-	13323		6					80602	65606	23011	872--	10221	70302	60216	24512	772--	11216	21011		16111	29029
Wendelstein □	1735	980	92918	00636	53408	9-0--	08211		6					93115	00636	55966	9-0--	06213	93412	00456	57505	9-0--	05317	12905		09405	56005
Berchtesgaden	542	997							8										80502	50616	21413	5762-	11213	21213		17812	30027
Berichtigung zu TW Nr.			178 vom 27.6.1961																								03099
Neustadt/Wstr.		723																									
Saarbr.-Ensh.		708							60806																		

W1

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Mittwoch, den 28. Juni 1961 — Nummer 179

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
WMO	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2707		
	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff
SFC	2109	97		2107	98	18o5	2109	99		2096	o2	1409	2095	o3		2103	o2	1607	2086	o1	1410
50	1653	o1		1653	o1	2316	1656	o2		1652	o6	2115	1651	o6		1655	o3	2321	1636	o4	2518
100	1387	98	2330	1387	97	2327	1393	oo		1392	oo	2330	1393	o3		1391	98	2430	1376	o2	2333
150	1196	96	2142	1196	95	2238	1204	99	2157	1205	07	2356	1207	o8		1201	98	2443	1196	11	2253
200	929	9897	2066	926	9895	2166	936	9895	2049	941	9898	2255	944	9898		933	9899	2367	932	9897	2236
250	727	7683	2157	725	7780	2155	733	7580	2158	738	7385	2242	741	7484	2327	732	7784	2246	731	7579	2239
300	561	6467	2144	560	6667	2045	567	6371	2340	572	6466	2242	574	6271	2329	566	6570	2245	565	6467	2235
400	298	o1oo	2228	299	5152	2628	302	o2oo	2435	308	o25o	2425	309	o35o	2537	303	oooo	2336	302	o155	2234
500	14o	o767	2613	141	o6o6	2822	143	1oo9	2336	148	1208	2416	149	131o	251o	145	o8o5	2828	142	1106	2331
600	oo4			oo6	1413	3014	oo4			o1o			oo9			oo9	1712	2917	oo4		
	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
SFC							o12	85													
50							o24	97													
100							o3o	96		o2o	96	1123									
150							o39	97		o3o	99	1116				o15	89	1226			
200							o41	99		o35	98	1128				o18	95	1o25			
250	o28	95					o45	97		o65	o5	1905				o21	94	1o2o			
300	o3o	95					1o9	o3		o74	o4	2107				o25	95	1o18			
400	o68	97					175	99	2238	o94	o7	2119	o22	99		o3o	97	1o17	oo9	81	o732
500	1o3	o2		o15	98	1412	183	97	2239	157	o2	2324	o3o	99		o32	99	1o16	o1o	84	o839
600	113	99		o97	o1	2315	1o9	oo	2159	172	99	2333	113	o7		o6o	oo	1906	o15	91	113o
700	131	99	2326	14o	99	2327	26o	oo04	2o55	2o7	o917	2161	13o	o3		o84	o4	2313	o2o	94	o919
800	167	96	2233	152	96	2329	361	8o86	2o56	4o4	7384	2242	165	o2		o9+	o2	2318	o25	95	1o25
900	212	97	1958	221	95	2150	38o	7781	2o58	413	7377	2247	21o	o814		114	e3	2327	o3o	97	1411
1000	22o	o1	1866	234	9993	2158	441	7o78	2254	487	6471	2247	229	o41o		186	97	2438	o4o	99	1524
1100	252	ooo5	187o	261	97o1	2166	458	6874	2350	612	5459	2328	239	o41o		216	o1o9	2357	o7o	o2	1912
1200	423	7381	2154	473	6769	2052	512	6170	2337	626	5454	2429	54o	5869	2323	255	9806	2170	e8o	o1	2214
1300	53o	6166	2143	568	6061	2229	527	6166	2237	743	o5oo	2421	551	5861	2322	327	8794	2258	1o8	o6	2522
1400	577	5659	224o	745	o151	2632	569	5764	2337	762	o5o4	2421	616	5256	2326	443	7o79	2144	189	11	2346
1500	62o	5556	2236	761	o151	2732	6o1	5501	2337	8oo	o9o5	2419	641	5254	2431	563	5851	2242	211	o9	2157
1600	725	o2o2	2223	789	o3o2	2731	63o	5253	2433	813	o9o8	2419	731	o5o2	2533	628	5454	244o	25o	o2	2154
1700	787	o5o4	2412	81o	o4o3	2730	735	o4o3	2331	o72	14o9	2415	743	o5o3	2531	783	o4o4	2525	542	6664	224o
1800	8o9	o5o4	2512	932	1o1o	3o21	778	o666	2333	887	141o	2514	794	1oo6	2524	883	1oo5	2928	6oo	576o	2238
1900	833	o7o6	2612	951	1o1o	3o22	825	1oo8	2334	93o	171o	2617	81o	1oo9	2622	9o2	1oo8	2928	758	o554	2234
2000	94o	1111	291o	972	1213	3o21	935	1615	2323	95o	1714	2718	933	2112	2714	91o	1oo9	2928	8oo	o8o2	2334
2100	999	1614	3oo4	oo7	1413	3o1o	999	2o16	2312	975	1915	2913	951	2314	2612	oo1	1712	2916	999	2115	2511
TMAX		456			454			453			444			444			448			456	
TMIN		457			457			452			447			444			454			44o	
E600		635			636			637			633			633			635			631	
E1200		557			554			563			562			565			557			561	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
WMO	2800			2800			2800			2800			2800								
	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff	HHMM	TTTT dd	ddff
SFC	21o5	98		21o8	98	19o4	21o2	oo		21oo	oo	12o6	2o97	e2							
50	1650	oo	1926	1654	oo	2318	1651	o3		1652	o6	2316	1652	o6	2318						
100	1384	96	2327	1388	96	2537	1387	98		139o	o2	2422	1391	o1	233o						
150	1191	92	2439	1195	94	2545	1195	97	2452	12o2	98	2428	12o4	oo	2139						
200	914	9o99	2456	921	8998	2849	926	93o4	2363	937	931o	2338	938	9296	2o4o						
250	716	859o	2552	722	8387	285o	727	8o92	2652	737	78oo	2624	738	778o	2327						
300	556	7376	264o	561	7o71	2846	564	6877	2851	572	6691	2725	572	6567	2518						
400	3oo	557o	3o3o	3o4	5663	3o27	3o4	5376	293o	31o	5o73	2923	31o	5o51	2823						
500	146	o252	3o28	15o	o251	313o	149	o252	2929	154	o6o5	3o16	153	o8o3	3319						
600	o12	1oo8	2916	o16	12o7	3115	o16	11o8	2815	o18			o16								
	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
SFC																					
50																					
100																					
150																					
200																					
250	o38	97																			
300	o53	97	161o				o18	95													
400	o8o	o1	192o				o3o	98		o2o	97	1o18									
500	1o7	99	1926				o81	o2		o25	95	1o25									
600	125	99	2o3o				141	99		o3o	97	1o19									
700	222	9o	244o				163	95	244o	o75	o4	14o2									
800	266	9o	2447	o3o	96	o4o7	211	96	245o	o86	o1	23o2									
900	292	9loo	2456	o75	91	2o15	231	99	2446	1o3	o7	2114									
1000	316	8997	2453	211	94	2745	245	97	2447	14o	oo	2414									
1100	371	8894	2450	253	92o1	2945	263	98o9	2452	232	o318	2429	o24	97							
1200	433	8185	2650	278	9o98	2946	334	8899	2455	25o	oo18	2437	o3o	98							
1300	467	778o	2647	313	9o96	2854	372	8596	2545	26o	o116	2329	o91	o4	2313						
1400	648	5974	293o	378	8691	2851	536	6474	2846	346	8405	2342	1o3	o7	2318						
1500	733	5566	3o12	413	8o84	2850	589	6o73	2836	352	8402	2339	143	o1	2328						
1600	758	5263	3o36	425	8o82	285o	616	5885	2831	63o	5387	2924	192	oo	2137						
1700	787	526o	3o33	528	6768	2846	656	568o	283o	64o	5481	2923	227	o4	1949						
1800	837	6153	3o29	566	6465	2847	7o5	5376	293o	672	5o85	292o	235	o1o8	1852						
1900	873	6351	3o25	574	6666	2847	722	5374	293o	688	5275	2925	439	7174	242o						
2000	897	o4o3	3o24	75o	5363	3o3o	831	o361	2929	716	5353	2921	591	5759	2717						
2100	923	o6o5	3o23	82o	5o54	3131o	856	o251	293o	845	o6o5	2916	713	5o51	2824						
2200	977	1oo6	3o19	923	8707	3o24	916	o6o1	293o	86o	o6o6	3117	757	o3o3	2924						
2300	99o	11o7	3o17	978	11o8	3118	985	11o8	2923	89o	o8o8	322o	86o	o8o3	3215						
2400	o1o	1oo9	281o	o19	12o7	311o	o12	11o9	26o8	984	1511	2908	958	1413	2908						
TMAX		455			454			451			448			445							
TMIN		459			459			456			45o			448							
E600		635			634			631			63o			632							
E1200		548			545			548			554			556							

Maximalwinde

Station	WMO	ff	HHMM	dd	ff	HHMM	dd	ff	HHMM	dd
Schleswig	2706		1o5o	2180						
Emden	2706		o975	21yo						
Hannover	2706		1134	2179						
Köln	2706		1o9o	1964						
Emden	2712		o952	2170						
Köln	2712		o98o	2170						
Schleswig	2712		1o8o	1876						
Hannover	2712		o72o	2163						
Stuttgart	2712		1185	2161						
Köln	2718		1o25	2275						
Schlesw.	2718		o86o	2o87						
Hannover	2718		o96o	21118						
Berlin	2800		1o55	2o9o						
Hannover	2800		o96o	2163						

Station	Schleswig		Emden		Hannover					
WMO	27o6	2712	27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718
Gipfeldruck	26.6	19.6	23.4	23.6	24.1	16.9				
	12o9	2369	1315	1oo8	o71o	2189				
SFC							o71o			
50					1512	18o2	11o7			
100	231o	23o9	24o8	2215	2o14					
150	2316	2325	232o	2428	2531					
200	243o	2329	2331	2326	2225					
250	225o	2244	2246	2334	2166					
300	218o	2156	218o	2347	2o61	2191				
400	2167	2164	2171	284o	2148	71o1				
500	2248	2o77	2157	2833	2337	2172				
600	2237	2237	2232	2734	2321	2261				
700	2326	2428	233o	2729	2327	2535				
800	222o	2624	24.5	2927	2325	2628				
900	212o	2727	2419	313o	2424	2735				
1000	222o	3o3o	2511	3231	2422	2936				
1100	241o	313o	261o	3229	2516	2931				

Station	Köln		Stuttgart		München	
WMO	27o6	2718	27o6	2718	27o6	
Gipfeldruck	25.8	25.9	27.2	27.2	14.o	
	1o12	1o13	0620	o919	233o	
SFC	1o18	1o1o	1116	1114		
50	1oo8	13o8	11o7	12o6		
100	2309	2206	14o4	18o8		
150	2418	232o	2422	241o		
200	2222	2529	2321	2323		
250	2154	2432	2o42	2242	2o44	
300	1962	2454	2343	1856	214o	
400	194o	2364	2242	1944	213o	
500	225o	2552	2235	214o	2231	
600	2138	2745	2428	2431	2127	
700	2433	2636	2525	2527	2127	
800	2526	2835	2425	282o	2o21	
900	2524	283o	2519	2823	2228	
1000	2521	3o27	2721	2925	2329	
1100	2517	3127	2529	2921	2524	

Station	Station			
WMO	2706	2712	2718	2800
Gipfeldruck	2o.3	21.3	23.2	23.2
	2665	2568	321o	131o
SFC				
50		2568	3oo3	1607
100	2609	2417	2307	2312
150	2521	2421	2319	2324
200	2429	2332	233o	2237
250	2259	2o45	2163	2245
300	2157	2o57	2164	2o89
400	2235	2o49	2264	2o8o
500	2238	2147	2258	227o
600	2238	2246	2346	2354
700	2236	2332	2339	2536
800	2235	2528	2333	263o
900	2235	2326	2429	2829
1000	2327	2523	2628	3o3o
1100	2321	2515	2737	3o31

Station										
WMO	ff	HHMM	dd	ff	HHMM	dd	ff	HHMM	dd	ff
Festsetzung der Anzahl der markanten Punkte										

Wolkenzugmessungen

688	27-15	o231o								
688	27-16	32514								
776	28-o6	62724								

Del./Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Donnerstag, den 29. Juni 1961** — Nummer: 18o

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			28o6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	211o	oo	1313	2111	oo	1219	21o5	99		21o4	o1	111o	21o8	o1		21o4	o2		21o5	97	13o5	50
100	1657	oo	2326	166o	o2	2614	1653	o2		1657	o4	22o9	166o	o5		1657	o4		1652	o1	2216	100
150	1391	98	2822	1395	99	2918	139o	99		1393	oo	2522	1397	99		1394	o1		1386	97	2327	150
200	12o1	99	3233	12o7	o3	3448	12o2	o1		12o6	o1	3o18	12o8	oo		12o8	o4		1195	94	2341	200
300	935	9397	3366	943	9194	3454	938	9498	3145	944	95o3	3526	943	96o7		946	9298		921	9o	2o67	300
400	735	7881	3246	741	7679	3244	738	7884	3243	745	7889	322o	745	7894		745	7685		721	82	2358	400
500	57o	667o	3242	575	6567	3135	573	6573	3239	58o	6478	3224	58o	6483		579	6474		56o	7283	2543	500
700	3o9	5258	3o3o	313	5o53	3133	312	5365	3o3o	316	o363	3o14	316	o177		316	o164		3o5	5665	2932	700
850	153	o4o2	293o	157	o4o1	2921	157	o3o2	2821	159	o4o3	34o6	159	o5o5	3oo9	159	o4o3		151	oo52	3126	850
1000	o19	14o8	2723	o22	151o	2817	o22	16o9	2619	o24			o23			o24	17o6		o18	11o7	2915	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																			oo9	79	o951	Markante Punkte
																			o15	88	1o22	
							o25	95											o23	95	1215	
							o3o	95											o25	94	1214	
							o58	98								o29	99		o3o	95	1212	
							o66	o2								o3o	99		o45	99	13o6	
							o81	o2								o36	o1		o54	96	13o4	
							o86	oo								o4o	o2		o6o	oo	15o5	
							1o9	o3								o55	o2		o7o	o1	17o7	
	o2o	92	1222				115	o1								o6o	o5		o76	oo	18o9	
	o3o	97	1219				121	o3								o87	o2		o8o	o1	1911	
	o67	99	oooo				223	o1								o94	o4		125	oo	2321	
	o8o	o1	23o8				235	o61o	3157							1o5	o2		158	95	2331	
	17o	97	283o				378	8186	314o							11o	o3		162	97	2331	
	214	97	3345				422	7581	324o							148	o1		175	95	2332	
	225	99	3458	o2o	98	1o18	468	6876	3238							191	o3		183	96	2334	
	232	o5o9	3465	o3o	99	1213	546	6168	3244	o18	93	1o21				2o8	o5		225	93	2348	
	343	869o	3354	193	o1	3333	618	5563	314o	o3o	97	o91o	o3o	97		224	o914		25o	93	2157	
	54o	6266	3245	216	o811	346o	65o	5463	3132	o7o	o5	12o3	192	98		251	o2o7		271	9o	2163	
	643	5459	3234	54o	6265	3o36	666	5381	3129	o82	o1	18o4	229	o2		34o	8691		288	92	2o65	
	678	5458	3131	57o	5961	3o32	688	5465	3o29	o94	o5	2oo8	267	o1		465	6878		413	82	2355	
	722	5158	293o	588	5961	3o3o	718	5264	3o28	1o4	o3	231o	278	o112		522	6272		517	7o79	2541	
	747	5157	293o	726	oo51	3133	745	5257	3o27	113	o4	2512	628	5171		675	oo6o		533	7o77	254o	
	81o	o252	2925	753	o153	313o	758	5353	3o26	145	oo	252o	731	o174		727	o158		639	6o64	2737	
	83o	o3o1	2929	773	oo55	3128	825	o152	282o	228	o916	332o	75o	oo54		759	oo57		65o	6o65	2737	
	874	o5o2	293o	787	o253	3126	855	o3o3	2822	6oo	5469	3319	775	o1o1		811	o155		754	5359	3131	
	92o	o9o4	2828	8oo	o152	3125	925	o8o7	2722	73o	o161	3o18	8o3	o2o2	3oo9	873	o5o5		8oo	5354	313o	
	947	1oo8	2827	942	o9o9	2919	955	11o6	2721	83o	o25o	34o9	882	o7o6	31o9	956	12o5		95o	o7o6	3o2o	
	o17	181o	2914	o26	171o	2813	o2o	181o	2515	991	161o	36o7	966	14o9	32o3	o19	18o7		o16	13o8	2913	
50/100	453			451			452			447			448			447			453			50/100
100/200	456			453			451			451			452			449			457			100/200
200/500	631			632			629			626			628			629			635			200/500
500/1000	561			553			551			556			557			555			542			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	29oo			29oo			29oo			29oo			29oo			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	21o7	99	1oo8	2112	oo	1oo8	21o6	o1		21o7	oo	o916	21o6	o1	1oo5	50
100	1656	o2	26o8	1662	o3	26o9	1656	o3	281o	1658	o3	24o8	166o	o5	22o2	100
150	1394	o3	322o	14o1	o4	3219	1394	o3	3412	1396	o2	2915	1398	o2	291o	150
200	12o8	o7	3343	1217	o9	3339	1211	1o	3331	1211	1o15	o33o	1212	o4	3615	200
300	945	9296	3242	953	9o97	3436	948	9299	3436	948	9297	o118	95o	9399	o22o	300
400	743	7781	3237	75o	7482	3227	746	7583	3331	747	7785	3213	75o	7684	3523	400
500	578	6469	313o	583	6376	3123	58o	6477	3126	582	6476	3123	584	658o	3126	500
700	315	oo58	292o	318	o165	2813	317	5o71	3115	318	o363	32o6	32o	o368	32o6	700
850	157	o751	2837	161	o7o1	2621	16o	o752	3oo9	16o	o5oo	o7o9	161	o7o5	o4o4	850
1000	o22	1311	272o	o25	151o	2413	o25	15o9	291o	o25			o25			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	
Markante Punkte	o23	95	o822													Markante Punkte
	o3o	97	o912													
	o73	o2	23o8				o23	95								
	o85	oo	26o6				o3o	97								
	159	o4	3321				o83	o2	2311	o3o	98	o912				
	177	o2	332o				o96	o3	28o9	o48	oo	1o18				
	212	o912	3352	o34	97	111o	1o2	o2	281o	o52	99	o915	o2o	97	1o15	
	264	98o2	325o	186	o3	3336	133	o4	3oo7	o76	o4	o4o6	o3o	98	o914	
	36o	8185	3244	2o5	1117	324o	162	o2	3419	o9o	o2	3o12	o4o	o1	o914	
	6oo	5565	3126	235	o41o	3342	18o	o5	3427	o96	o4	261o	186	o1	3419	
	63o	5557	3o23	377	7784	3127	2o4	1115	3332	172	o1	3212	2o5	o8	o118	
	659	5256	3o21	536	5871	3o26	371	7988	3431	182	o5	3412	219	1o	o329	
	683	5156	292o	55o	587o	3o26	476	6672	3127	188	o4	3614	236	o711	o33o	
	72o	o266	2922	586	5464	3o25	527	6268	3224	197	1o16	o329	423	7482	3321	
	743	o363	2927	6oo	5459	3o24	572	5873	3221	225	o712	o32o	6o6	5472	3113	
	767	o356	2932	65o	517o	2918	6o8	5463	3219	765	o765	36o7	682	o267	32o7	
	785	o555	2934	76o	o359	2718	655	5o68	3219	785	o458	o1o9	735	o676	29o7	
	817	o555	2936	781	o253	272o	673	5175	3117	84o	o45o	o7o8	779	o556	28o6	
	886	o5o5	2833	928	12o5	262o	757	o264	3114	882	o8o1	o813	81o	o3o3	31o4	
	919	o8o7	2831	936	11o7	262o	796	o254	3o12	89o	o7o3	1o12	943	14o6	1oo8	
	95o	o9o9	2725	o11	1511	2411	oo9	151o	29o9	955	13o5	1oo7	954	14o7	11o3	
	o21	1211	251o	o29	1411	23o6	o23	12o9	oooo	992	121o	oooo	968	1oo9	12o2	
	451			45o			45o			449			446			
	448			445			445			447			448			
	63o			634			631			629			628			
	556			558			555			557			559			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff	Station	YYGG	PPP	HHHH
Berlin	28o6		o92o	2o67				
Schlesw.	28o6		o8oo	3386				
Emden	28o6		o575	327o				
Emden	28o6		o74o	3277				
Emden	28o6		o95o	3274				
Hannov.	28o6		o9oo	3278				
Berlin	28o6		o92o	2o67				
Berlin	2812		o925	3375				
Schlesw.	2812		1o46	3484				
Emden	2812		1o64	357o				
Schlesw.	2818		1o4o	3377				
Berlin	2818		1o6o	347o				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Götting
YYGG		28o6	2818	28o6	2818	28o6	2818	28o9
Gipfelpunkt	km	2o.6	2o.2	22.3	22.3	12.o	29.2	3.4
	ddff	13o5	21o6	1oo7	13o5	2836	o924	3124
23.7	km						o913	
20.7				11o8	13o4		16o3	
18.3		2o1o	22o6	1914	25o3		oooo	
15.9		2416	2411	2416	29o9		2711	
14.1		2521	3o14	2617	3115		3o17	
12.0		2725	323o	3o36	3342	2836	3438	
10.5		314o	3377	336o	3342	3o47	3349	
9.0		3479	3257	3272	3238	3278	324o	
7.2		3383	3137	3273	3137	327o	3131	
5.4		3356	3132	3266	3o31	3249	3131	
4.2		324o	3o3o	3238	3125	3133	3o3o	
3.0		3o26	3129	3129	3o24	3o26	3128	3126
2.1		313o	3132	3o31	3o2o	3o26	3223	3132
1.5		3o36	3o42	3o26	3o2o	3o23	3o21	322o
0.9		2932	3o25	2824	2919	3o29	2818	3o18

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Köln
YYGG		28o6	2812	28o6	2818	28o6	2818	2818
Gipfelpunkt	km	26.2	25.7	28.1	26.5	16.1	9.7	24.4
	ddff	o928	112o	o916	o722	2214	3321	1o15
23.7	km	o918	1112	1o2o	o922			1o11
20.7		14o6	1212	o911	1411			12o7
18.3		17o8	2oo6	1418	14o8			19o5
15.9		2516	241o	2611	2712	2314		2712
14.1		2616	2814	2616	2715	2319		2912
12.0		2931	3432	2629	3522	2633		3427
10.5		3243	3614	2919	o333	2428		o138
9.0		3349	323o	3424	3424	2429	3225	3316
7.2		3149	3o28	3535	333o	282o	3223	3224
5.4		3142	3o21	333o	293o	3121	3221	3o24
4.2		3235	3114	3o23	2714	3124	3214	2819
3.0		3227	3216	3o2o	3611	2827	3o14	31o8
2.1		3219	2911	3o18	o2o5	2721	271o	34o5
1.5		3216	2713	34o7	o2o4	3o17	32o4	26o6
0.9		3312	2712	331o	o21o	3112	33o7	3oo8

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.		Aach
YYGG		28o6	2812	2818	29oo	28o5	2812	28o6
Gipfelpunkt	km	29.o	22.o	21.6	23.1	4.9	1.2	3.o
	ddff	1o22	1514	o9o4	1o15	3326	o4o8	3324
23.7	km	131o						
20.7		15o4	1513	o9o4	12o8			
18.3		2oo9	1711	1714	22o8			
15.9		2318	2416	2617	2613			
14.1		2326	2523	2617	3o18			
12.0		2339	2933	3238	3446			
10.5		2355	3349	347o	3454			
9.0		2o67	3375	3449	3346			
7.2		2357	3354	3137	3229			
5.4		2542	3247	3238	3228			
4.2		264o	3141	3234	3123	3227		
3.0		3o31	3132	3o25	312o	3222		3324
2.1		313o	3o24	3o28	3123	3512		3228
1.5		3126	3o19	2827	3o25	o112		3o14
0.9		3123	2918	2823	3o21	o317	13o4	2812

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

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hh	YYGG	Cddvv rr
688	28-12	o3118				
761	28-18	o341o				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 179

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 28. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10002	83117	72216	08514	3942+	13230	13122	
15		10002	83427	65818	11512	894++	12230	13423	
18		10002	43225	76028	15014	42400	09235	13234	30353
21		10002	73122	76022	17513	32500	08225	13134	
00	heute	10002	63023	76022	20014	9++++	09225	130++	
03		10002	72721	96022	21214	72100	09212	12733	
06		10002	82821	76022	22514	4246+	11213	12833	30052
09		10002	62721	76021	24515	32401	12320	12733	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
18	gestern	10008	73321	98306	08513	2752+	10231	13321	30356
21		10008	22920	98011	11312	1457+	10228	12921	
00	heute	10008	22917	98020	14012	9++++	09227	119++	
03		10008	42921	98038	16111	49500	08221	12921	
06		10008	62820	98158	18122	69500	09220	12821	39755
09		10008	72818	98031	20014	4752+	11219	12821	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10004	83117	58636	06914	3942+	14219	13122	
15		10004	83226	50616	10413	874++	12235	13224	
18		10004	53225	98016	13914	4259+	11235	13225	30252
21		10004	63027	98022	16213	69400	10223	13025	
00	heute	10004	63023	98022	18713	9++++	09225	130++	
03		10004	53022	98022	20013	51400	10213	13025	
06		10004	62720	09712	21214	4559+	12212	12722	30052
09		10004	52624	97022	23515	52500	12223	12623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10009	82908	62606	05016	7752+	15210	12920	
15		10009	82911	65606	05915	5742+	14209	12921	
18		10009	83225	70606	09014	6742+	12231	13222	30555
21		10009	33222	75606	13013	2347+	09240	132[illegible]3	
00	heute	10009	33220	75026	15513	9++++	10225	132++	
03		10009	32921	75020	17613	3250+	09222	12922	
06		10009	32921	75020	19213	1259+	09216	12922	39755
09		10009	62720	75808	21116	43504	09219	12722	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10005	82711	97606	06215	874++	15311	127+1	
15		10005	83221	98026	08815	875++	13226	13222	
18		10005	83221	98258	12514	855++	11237	13224	30654
21		10005	53222	98012	15414	55600	09229	13226	
00	heute	10005	53223	98022	17813	9++++	09224	132++	
03		10005	42922	98022	20014	47500	10222	12926	
06		10005	72917	98032	21914	795++	09219	12925	30053
09		10004	52624	97022	23515	52500	12223	12623	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTTss
12	gestern	10006	82911	97026	03617	865++	15205	129+1	
15		10006	83016	97616	04715	6742+	14211	13021	
18		10006	82912	97606	06115	6742+	14214	12922	30253
21		10006	42926	98016	11113	424++	11240	12924	
00	heute	10006	32926	98011	14113	9++++	07230	129++	
03		10006	33026	98020	15113	32400	10210	13024	
06		10006	22926	98010	18013	22400	09229	12924	30044
09		10006	72823	98030	26315	734++	10223	12823	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30620	32709	81011	65612	97808	7722+	00722	05207	11022	12332	11832
12		30619	32912	80822	65616	94908	6722+	00829	05207	10933	12332	90606
15		30620	32815	80531	60616	90408	6742+	00845	05207	10535		
18		30620	32818	80535	60616	86408	6722+	00740	05207	10536		+)711++
21		30620	33021	80336	50616	86509	6722+	11201	05108	10549		
00	heute	40620	32900	80238	5 616	86108	6722+	11604	05208	15441		
03		40621	32903	80238	50616	85408	7722+	11607	05208	15341		
06		40620	32906	80312	40616	84408	862++	51610	05108	15340		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	02009	51914	80011	06909	34540	00205	05204	11933		
12		33660	02012	61814	76022	07609	62600	00207	05106	11833		
15		33660	02015	41812	78012	07709	22535	00101	05105	11833		
18		33660	02018	21712	78021	07409	12540	00803	05105	11633		+)700++
21		33660	02021	31616	80011	07209	24540	00702	05106	11633		
00	heute	43660	02000	61716	80022	07009	58540	00802	05006	11733		
03		43660	02003	71714	80882	05509	4946+	00715	05207	11733		
06		43660	02006	61716	78158	04609	39460	00709	05106	11733		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30565	51009	83417	61622	12105	874++	00110	05204	13436		
12		30565	51012	83215	63606	13206	854++	00212	05104	13436		
15		30565	51015	83215	55606	13906	854++	00107	05204	13436		
18		30565	51018	63213	65606	14306	854++	00103	05104	13436		
21		30565	51021	83216	65216	14706	854++	00103	05103	13434		
00	heute	40565	51000	83212	69026	15605	854++	00310	05203	13144		
03		40565	51003	82909	69022	16005	854++	00103	05203	13244		
06		40565	51006	82910	65022	15404	864++	00805	05303	13344		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30590	18509	82518	98022	10210	555++	00603	05208	12535		
12		30590	18412	82320	98802	09911	4247+	00703	05108	12435	12746	
15		30590	18315	82222	97608	08410	6742+	00815	05108	12435		
18		30590	18218	82225	98026	06611	5742+	00718	05109	12235	12544	
21		30591	18021	82028	98032	04211	5[illegible]42+	00724	05009	12036	12545	
00	heute	40591	17900	82128	95586	02211	6732+	00620	00010	12036	12544	90621
03		40591	18103	82130	95516	01411	5722+	51608	00011	12138	12646	
06		40591	18306	82231	97206	01611	863++	51502	00011	12237		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30528	35509	92520	05455	08612	9+0++	00502	00212	12134		
12		30528	35512	92324	05514	08611	9+0++	00500	00111	12335		
15		30528	35515	82517	09514	08011	862++	00805	00111	12435		
18		30528	35518	82723	65204	08711	854++	00107	00009	12546		
21		30528	35521	82722	65022	09409	854++	00107	05207	12508		
00	heute	40528	35500	73219	69022	11610	754++	00122	05108	12636		
03		40528	35503	83215	69022	11609	855++	00400	05207	12636		
06		40528	35506	83415	69022	11609	855++	00400	05206	12636		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30523	19809	82415	98022	22212	856++	00802	05207	12421	12834	
12		30523	19712	82416	98022	21913	855++	00703	05108	12433	13145	
15		30523	19715	82415	98022	21713	855++	00702	05108	12433	13144	
18		30524	19518	72220	98012	20213	787++	00615	00009	12335		
21		30524	19521	72322	98022	19613	785++	00706	00107	12335		
00	heute	40524	19400	32125	98011	18813	35600	00808	00109	12336		
03		40525	19403	72023	98031	16713	756++	00721	00110	12136		
06		40525	19306	82127	98022	16113	857++	00706	00111	12037		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	82014	65801	21620	3247+	00807	00318	12423		
12		30440	41012	82315	61616	20418	1742+	00812	00118	12423		
15		30440	41015	82318	69606	20220	1742+	00802	00318	12424		
18		30440	41018	82322	65606	17819	5742+	00725	00218	12224		
21		30440	41021	82321	65616	17019	856++	00707	00218	12235		
00	heute	40440	41000	82318	63616	15519	2702+	00815	00718	12236		
03		40440	41003	82518	65216	14618	856++	00610	00018	12236		
06		40440	41006	82521	65026	13218	6557+	00714	00018	12336		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30449	15809	70714	70022	23717	724++	00215	05215	10721	13343	
12		30448	15712	70620	70022	24716	754++	00210	05315	10622	13343	
15		30448	15815	70716	70012	24917	2552+	00102	05114	10732	13343	
18		30449	15818	70716	70022	24917	1553+	00500	05114	10633	13353	+)700++
21		30448	15921	71010	70012	25717	6841+	00308	05116	100+0	10733	13452
00	heute	40449	15900	71112	65022	26317	784++	00106	05016	100+0	10852	
03		40449	15903	71410	65038	25217	5833+	00811	05016	100+0	10852	
06		40449	16006	71411	60258	25217	783++	00400	05116	100+0	10852	13361

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30359	48009	31103	78020	25223	31501	00305	05218	11143		
12		30350	48012	20000	78620	25324	21501	00202	05218	11141		
15		30350	48015	60000	78030	25625	22504	00202	00018	11141		
18		30350	48018	61805	78022	24725	21508	00708	00018	11041		
21		30350	48021	40000	78021	24625	2571	00000	00018	14900		
00	heute	40350	48000	52002	78021	25424	12541	00407	05218	11041		
03		40350	48003	22003	78021	25324	12501	00400	05218	11041		
06		40350	48006	62005	78021	24424	12571	00610	05418	11041		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 179

Mittwoch, den 28. Juni 1961

Meldungen vom 27.6.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
3o591	o22o6	231o7	98oo8	1o91o	195oo	332o8	o51o7	1312o	Meerkatze
3o59o	o1oo9	22912	98o2o	1131o	19561	242o4	o52o7	12921	Meerkatze
3o422	113oo	536o9	98o21	19914	51+++	26211	o55o6	136++	Berlin
3o531	415oo	92124	93454	11o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
3o525	515oo	829o9	975o2	12oo4	86+++	6573o	o5o++	129+2	Seven Seas
3o521	oo8oo	531o5	98o21	o6511	5++++	oo2o5	o51++	131++	Frithjof
33585	oo1o6	431o9	98o21	o8o1o	4++++	5421o	oo1++	131++	Frithjof
3o642	132o6	833o5	98o22	o32o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
33559	o36o6	7o1o9	98o22	o7813	+++++	74215	o51++	1o122	Gelsenkirchen
3o586	o3oo7	23oo9	99o1o	1o21o	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
3o494	o95o6	43613	98o21	2o514	413oo	26215	o52o7	13622	Berlin
3o492	157o9	234o2	98o2o	25813	254oo	65335	o56++	1342o	Hanseat
3o4o3	1o7o6	836o5	98o22	19522	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald
3o612	388o9	6o332	97o12	992o7	+++++	15+++	o54++	1o3+4	Nordstern
3o2o8	177o6	6o215	97o21	1462o	1145+	46816	+++++	+++++	Kaapland
3o499	142o6	332o5	99o11	23514	45642	5622o	o53o7	13591	Göttingen
3o5oo	216o9	82oo7	99o22	24413	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn
3o6o3	467o9	83oo7	91444	o59o1	+++++	o22o4	o51++	13o42	Essen
33571	o22o9	53213	98o22	1oo12	524oo	74215	o51++	13223	Albatros
3o587	228o9	82318	97o22	o83o9	+++++	647o7	oo1++	12525	Bremerhaven
3o642	13211	733o9	98o22	o481o	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
3o525	54212	8o6o9	97o22	15oo6	855++	o1212	oo2++	1o621	Cuxhaven
3o599	45712	93oo9	92474	o72oo	+++++	+++++	oo1++	+++++	Regensburg
3o6o1	46512	928o9	93454	o62o3	12821	+++++	+++++	+++++	H.Homann
3o497	14812	8oooo	98o22	26514	855++	652o7	o54++	149+1	Hanseat
3o339	49o12	317o3	98o2o	24925	32481	142o4	+++++	+++++	Karpfanger
3o359	4oo12	1oooo	99o2o	27524	+++++	564oo	ooo++	1oo++	Vegesack
3o496	2o112	82oo9	99o22	24713	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn
3o599	45412	93oo9	93474	o61o3	+++++	+++++	o51++	13o+2	Saarbrücken
33561	o3112	53118	98o22	11o14	+++++	+++++	o51++	+++++	Sagitta
3o515	45212	72818	98258	1451o	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
3o195	17712	1o115	97o2o	16123	oo93o	461o6	+++++	+++++	Kaapland
3o618	37512	8o124	97o22	981o7	+++++	+++++	o55++	1o1+4	Nordstern
33584	o2o12	134o9	98o2o	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Sloman
3o638	1o512	4o9o5	98o18	o48o7	+++++	oo1o9	o58++	1o921	Frankfurt/M.
3o598	46o12	928o9	93474	o7oo3	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr
3o6oo	46512	932o9	92454	o63o4	+++++	+++++	oo8++	+++++	H.Kern
3o634	12212	5o1o5	99o21	o4o12	+++++	+++++	oo6++	134+1	Stadt Herten
3o356	32512	112o5	99ooo	27o23	oo96o	+++++	+++++	+++++	Perseus
3o198	33912	8o621	98152	18624	83+++	++211	o51++	1o6++	Tarpenbek
3o515	14o12	625o7	98o12	24915	655++	252o7	oooo7	1252o	Transamerica
3o615	37512	7o327	97o12	oooo7	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
3358o	oo512	42711	98o12	12o14	455oo	34215	oo6++	12723	Albatros
3o637	12412	436o9	99o31	o55o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Nürnberg
3o286	16o12	4o411	99o22	23723	414oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim
3o587	o4412	72715	97o22	1o21o	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
3o533	42612	82924	98o22	o9911	85+++	2521o	oo1o7	129++	Valeria
3o491	16o15	825o2	98o22	26514	855++	654oo	o54++	1252o	Hanseat
3o6o3	46715	829o9	961o4	o67o2	+++++	o24oo	oo2++	12943	Essen (3 Eisberge)
3o588	oo215	52713	98o21	1oo11	5++++	o421o	ooo++	127++	Frithjof
3o49o	19218	82oo5	99o22	25315	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn
3o346	34718	114o5	98ooo	26o22	1o97o	+++++	+++++	+++++	Perseus
3o585	oo218	52713	98o21	11511	5++++	o421o	oo2++	127++	Frithjof
3o51o	46618	822o5	98o22	168o9	855oo	552o6	oo5o8	13232	I.Fritzen
3o177	17818	1o213	98o2o	14126	oo9o5	466o6	+++++	+++++	Kaapland
3o597	44218	93oo9	93454	o7oo2	+++++	+++++	o52++	13o+1	Saarbrücken
3o489	16918	825o2	98o22	26114	854++	657o4	o54++	1252o	Hanseat
3o625	35418	8o511	98o22	962o8	+++++	15+++	o55++	1o5+4	Nordstern
3o194	33o18	6o721	98o12	17124	68+++	9471o	o5o++	+++++	Tarpenbek
33571	oo618	527o5	98o22	15o12	+++++	7411o	o5o++	127+1	Gelsenkirchen
3o587	o6518	72715	98o22	12812	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
3o638	1o518	234o9	98o21	o72o8	+++++	oo112	o58++	13422	Frankfurt/M.
3o272	16518	oo518	99ooo	21o22	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim
3o637	12418	31oo8	99o11	o68o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg
3o6o5	12o18	825o9	97626	o731o	+++++	74717	oo1++	12521	Nordenham
3o348	41818	299o1	99o3o	27225	+++++	567o3	o51++	1oo++	Vegesack
3o598	44618	931o9	93454	o79o1	+++++	+++++	oo2++	++++++	Regensburg
3o535	4o218	72924	98o12	11112	75+++	25212	oo4o8	129++	Valeria
3o585	oo218	52713	98o21	11512	5++++	o421o	oo2++	127++	Frithjof
3o367	73518	82511	98258	2o521	865oo	864oo	o51++	12521	Blumenthal
3o487	18521	825o2	98o22	26114	854++	26114	o55++	1252o	Hanseat
3o575	oo521	625o9	97o22	15o12	+++++	744oo	o51++	12521	Gelsenkirchen
3o637	12421	7o9o9	99o31	o66o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg
3o634	12221	599o5	99o31	o581o	+++++	+++++	oo1++	1oo+o	Stadt Herten
3o587	26521	82324	96525	9621o	+++++	64725	o5o++	12326	Bremerhaven
3o6o3	46721	83oo9	61474	o67o2	+++++	o24oo	ooo++	13o42	Essen
3o638	11521	3o1o9	97o21	o8oo9	+++++	oo1o8	o56++	1o122	Frankfurt/M.
3o6o3	46521	92713	91454	o69o3	+++++	oo2o2	oo1++	12732	Düsseldorf
3o636	52721	131o9	99o2o	o9oo5	+++++	o2211	o5o++	13121	Berlin
3o592	oo522	422o3	98o21	13511	+++++	+++++	oo1++	122+1	Mö,-Gladbach
3o6o8	13522	82413	97o26	o5o1o	+++++	74717	oo1++	12421	Nordenham
3o598	44621	831o5	941o2	o8oo1	+++++	+++++	oo3++	+++++	Regensburg
3o646	11523	732o5	98o21	o67o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
3o558	38523	8293o	982o5	o3oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

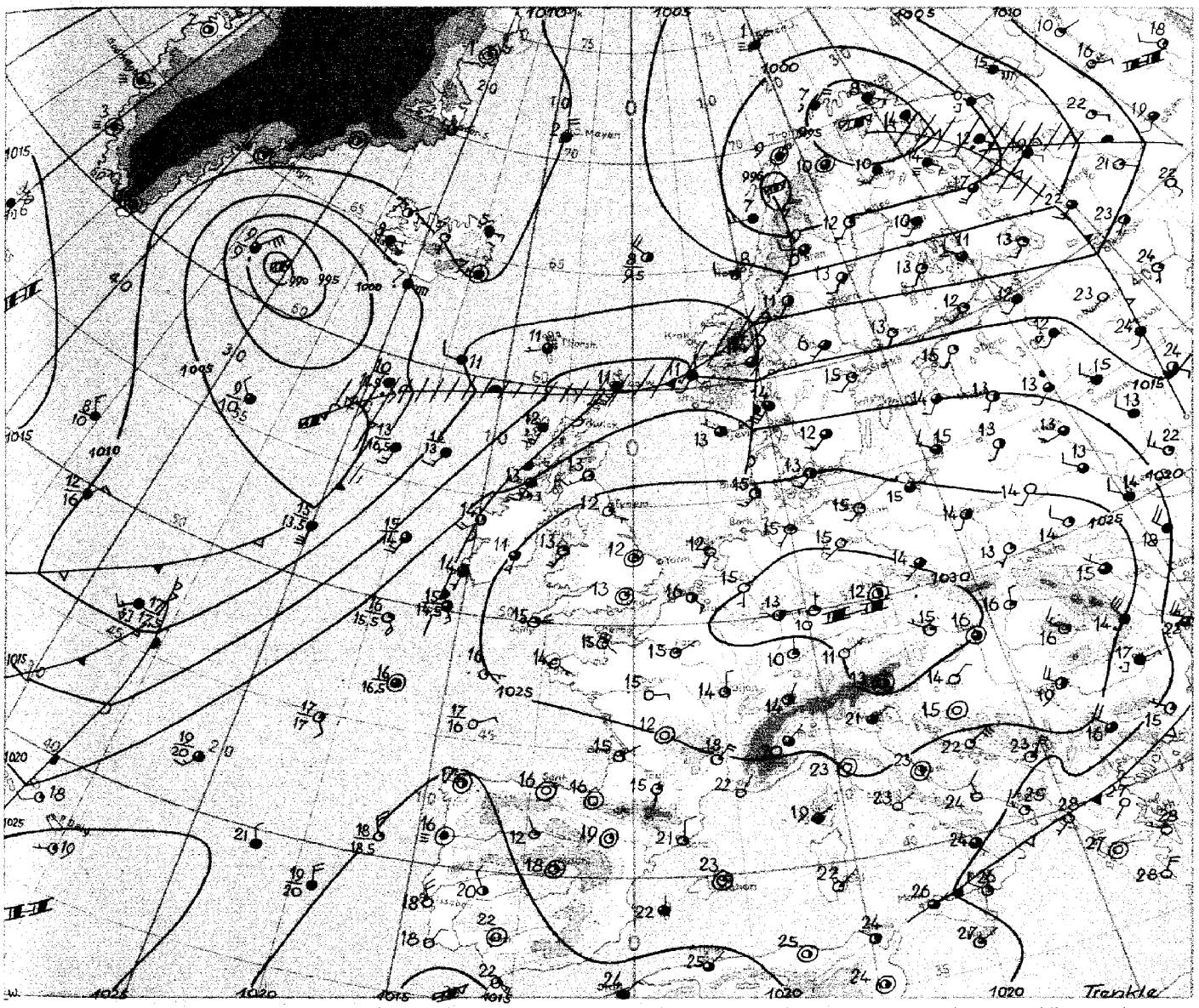
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

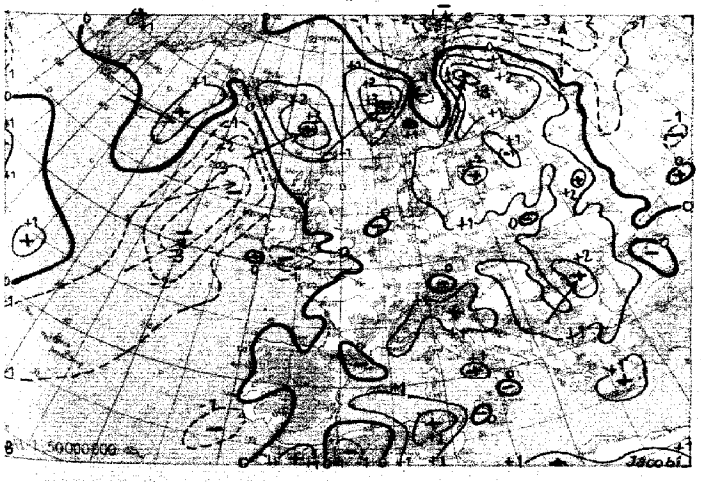
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach a. M. — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 86 — Teil A: Karten — Donnerstag, den 29. Juni 1961 — Postfach 180

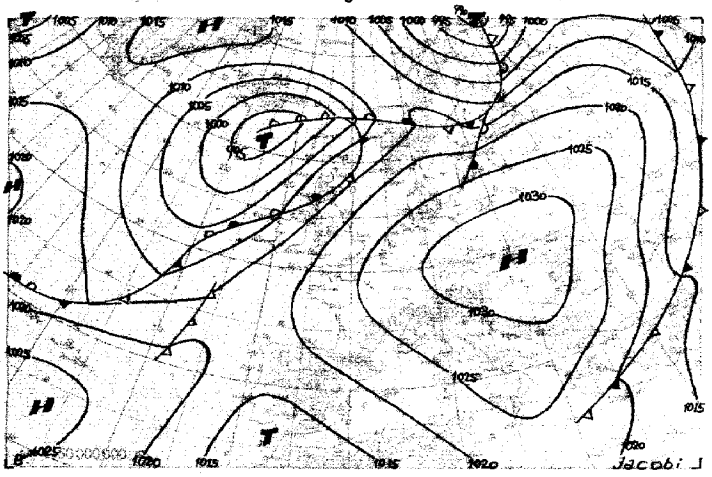
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

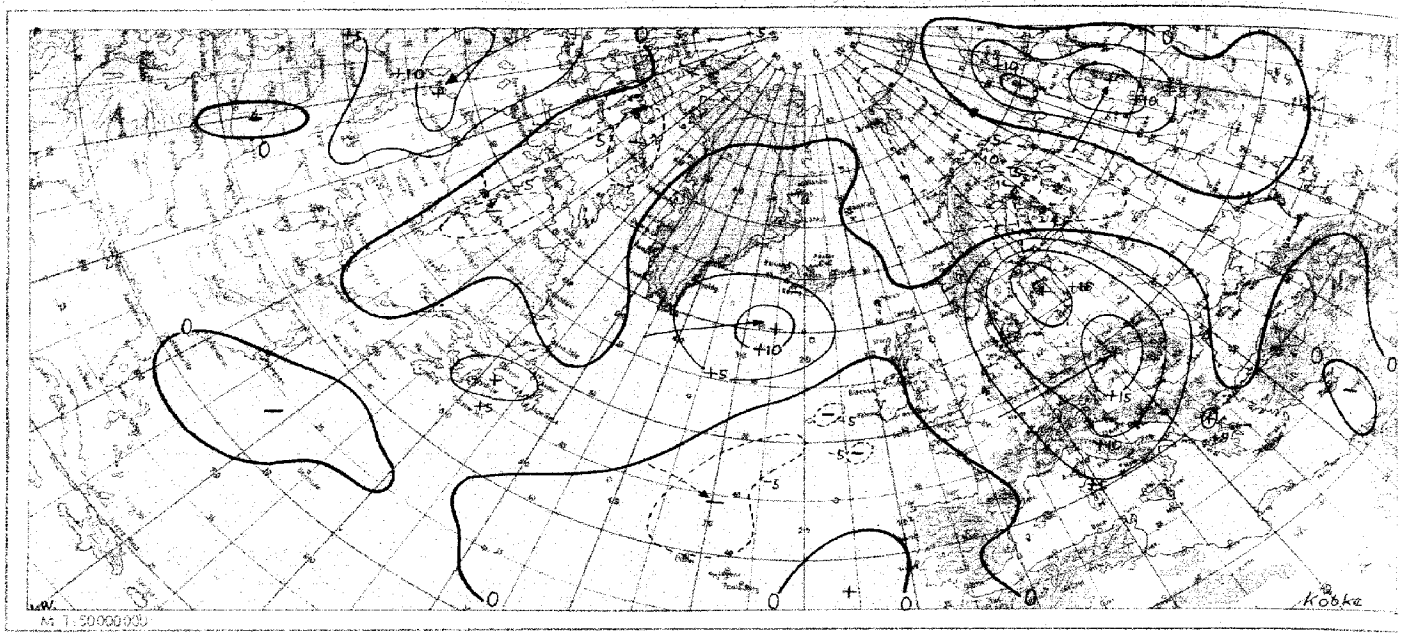


Vorhersagekarte für Freitag den 30. Juni 1961 6 Uhr

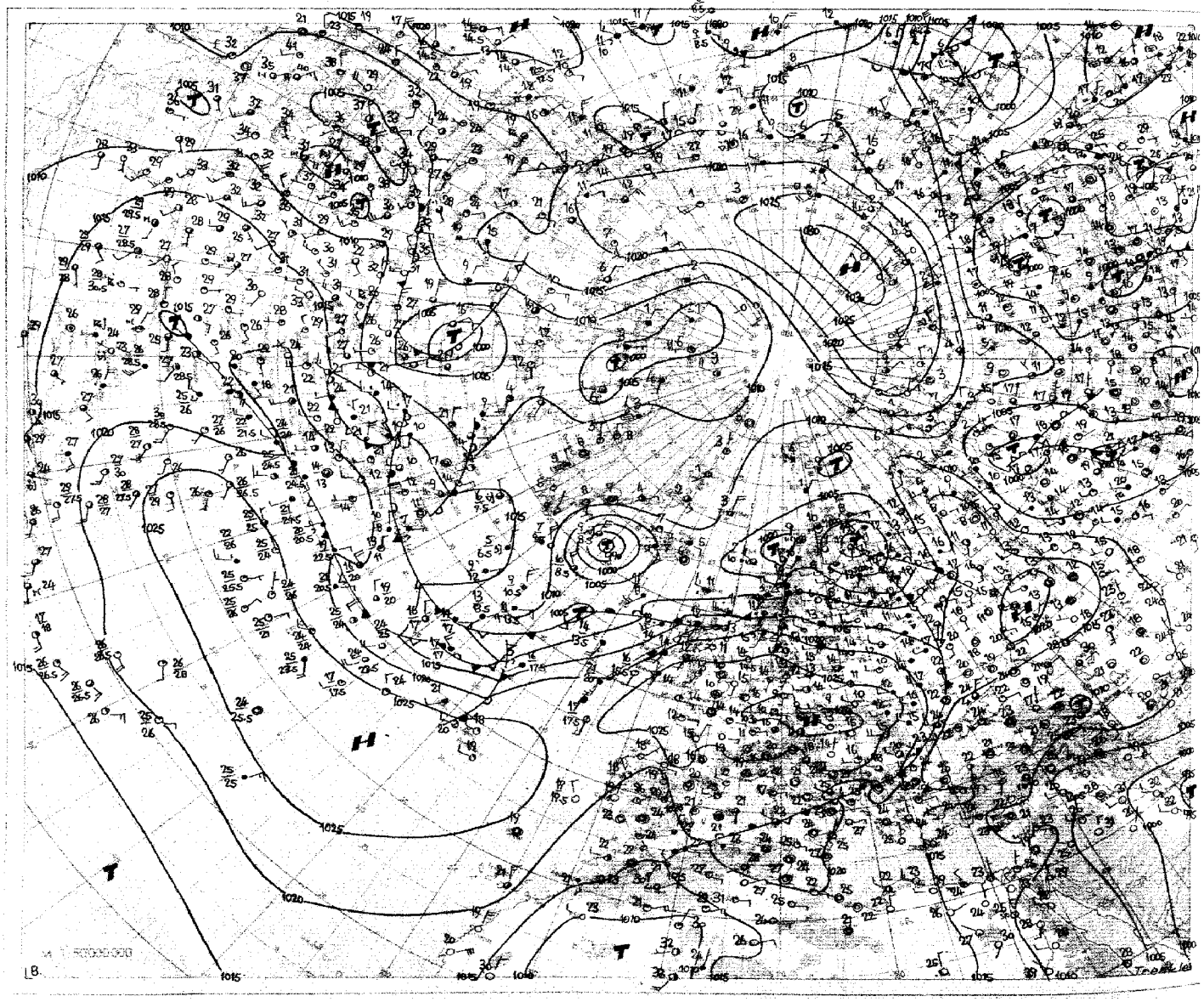


24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

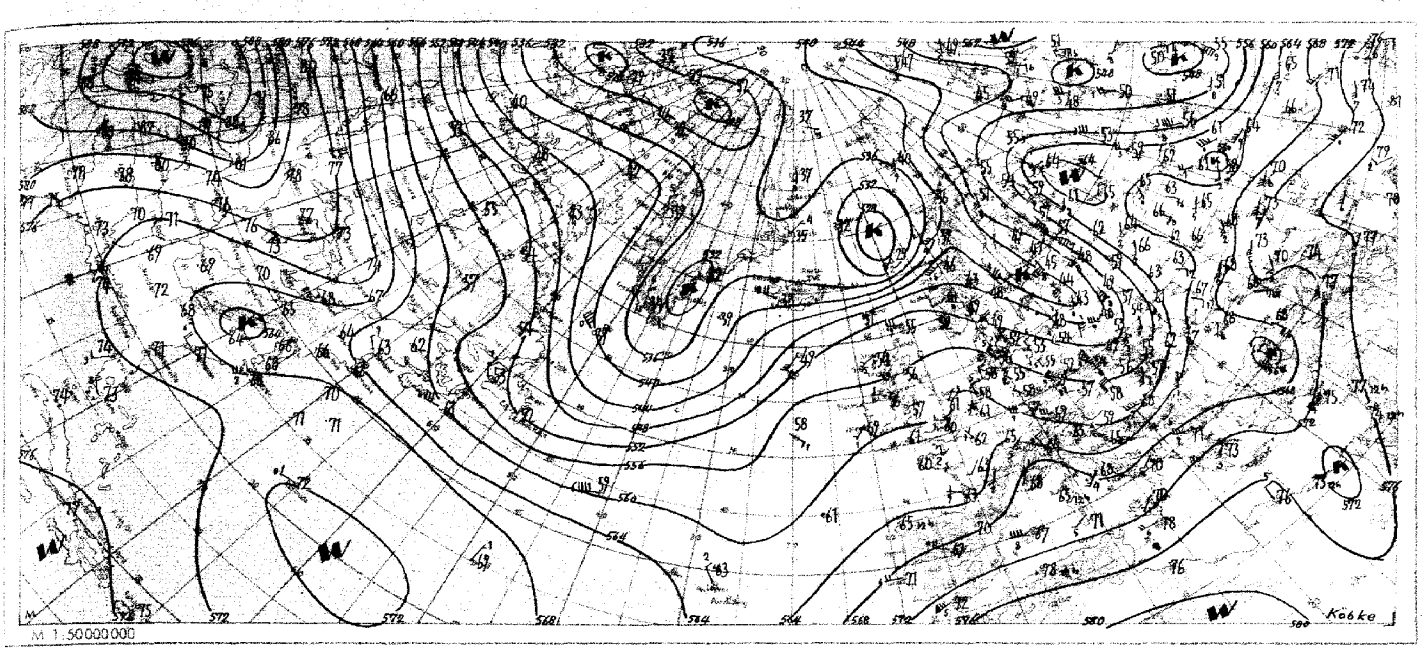
Donnerstag,



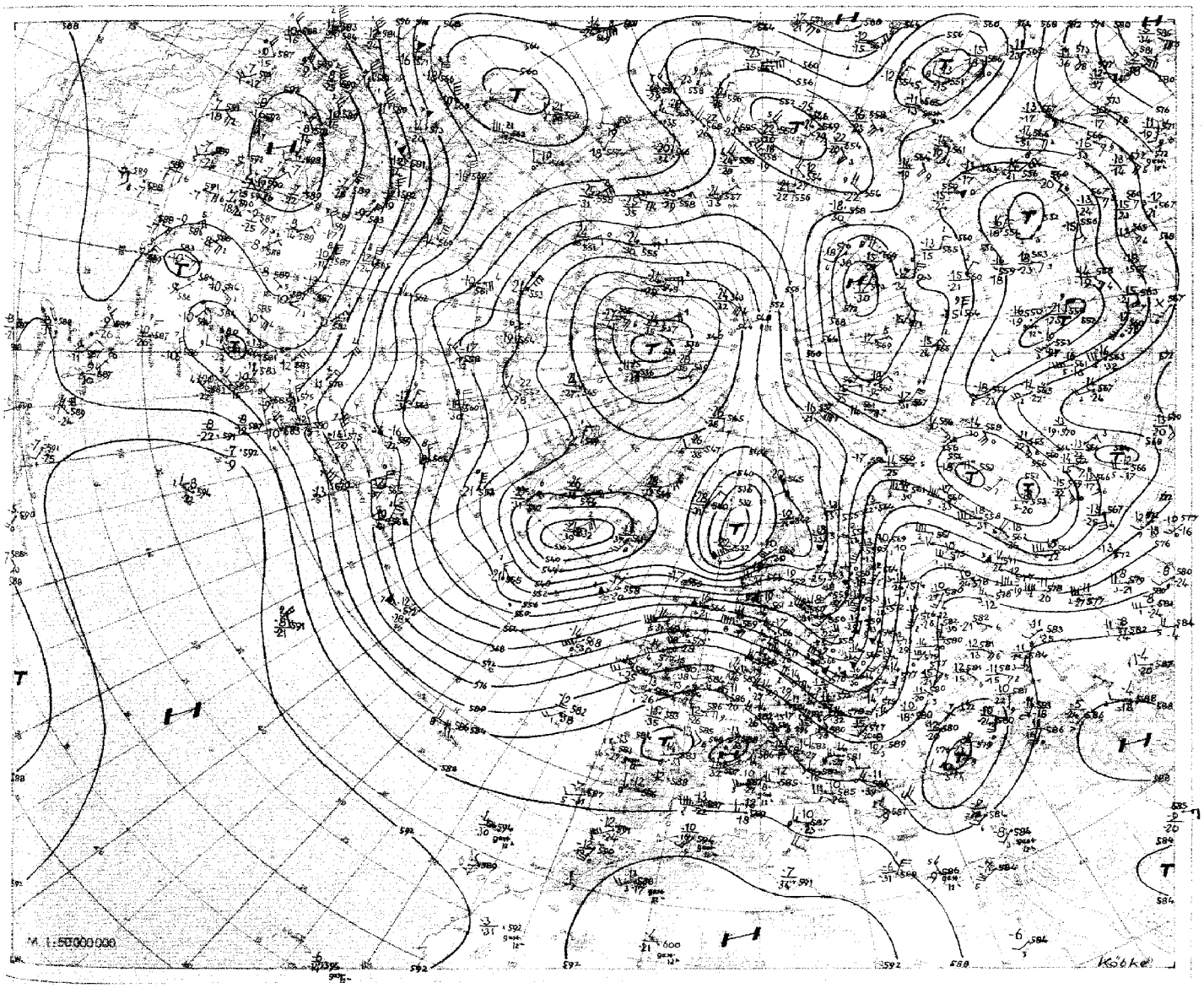
Wetterlage heute 0 Uhr



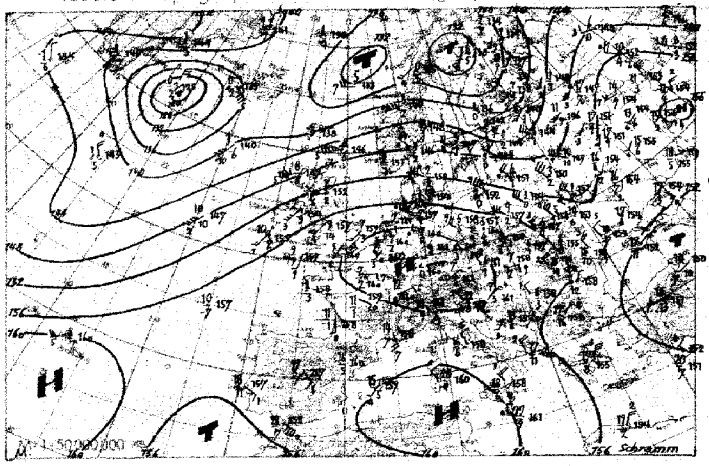
29. Juni 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



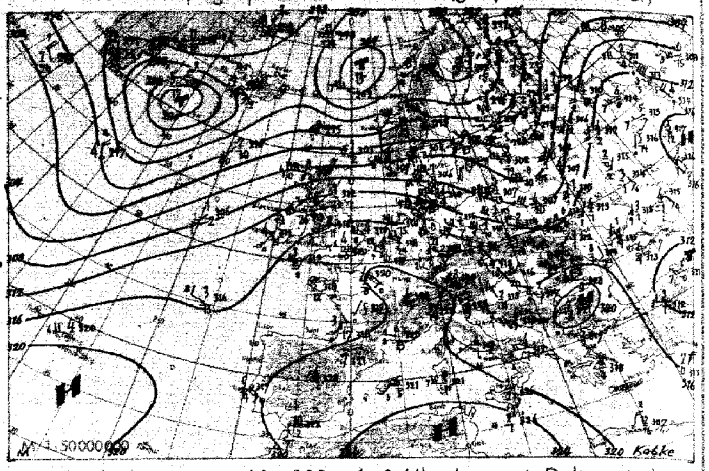
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



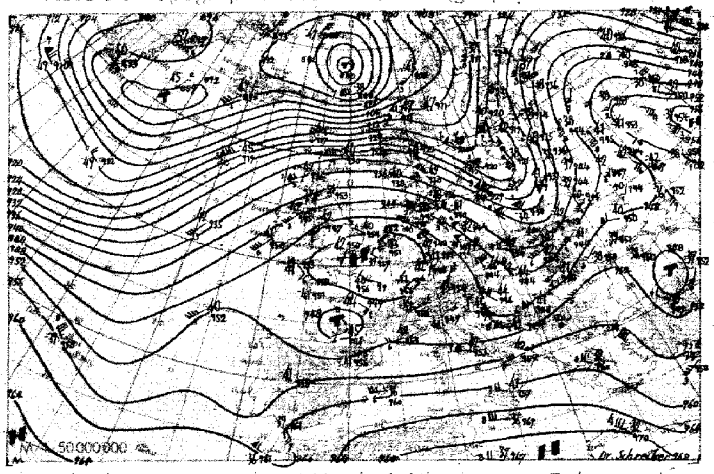
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



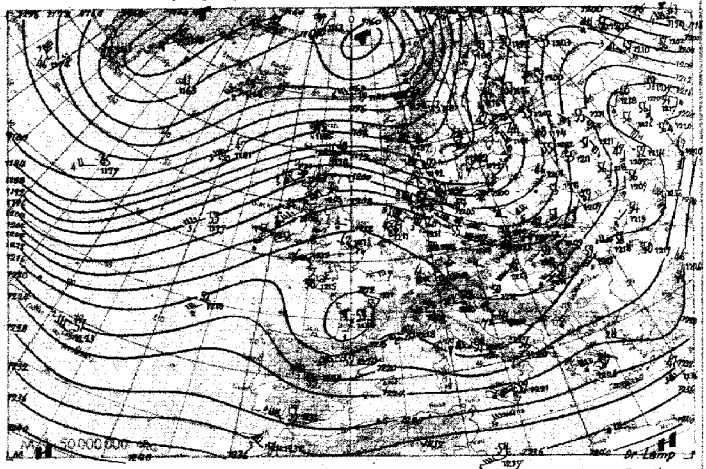
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



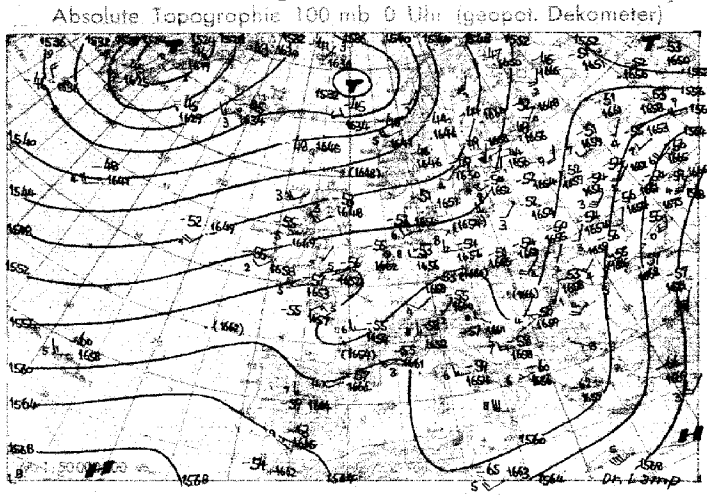
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



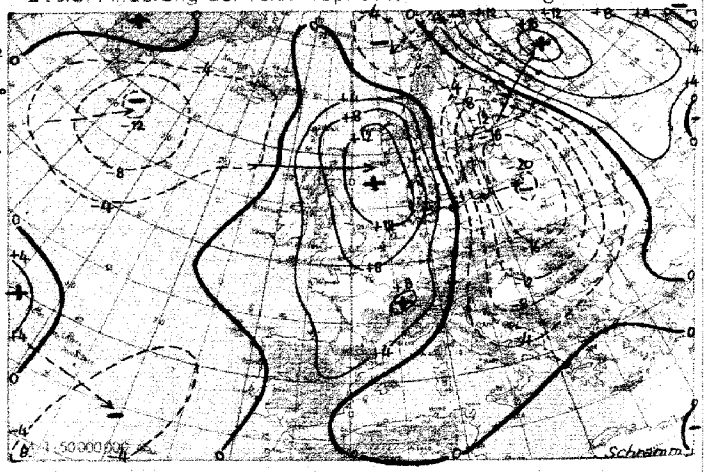
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 29. Juni 1961

Während sich das hochreichende Tiefdruckgebiet südwestlich von Island kaum noch verlagerte, zog auf seiner Südseite eine Wellenstörung, die gestern noch westlich vom Wetterschiff 44/4i belegt war, unter Vertiefung rasch nordostwärts. Sie erreichte heute früh den Ostatlantik und hat sich dem Zentraltief bereits weitgehend genähert. Auf der Westseite des so entstandenen Tiefdrucksystems hielt der Zustrom kalter Luftmassen zum Westatlantik an, wobei diese langsam auch nach Süden hin an Raum gewannen. Dadurch entstand ein breiter, die Höhenströmung über dem gesamten Nordatlantik beherrschender Höhentrog. Ob die seit Tagen bestehende atlantische Hochdruckzone nunmehr abgebaut wird und ein Übergang von der Zonalzirkulation zu einem Meridionalaustausch erfolgt, läßt sich zur Zeit noch nicht entscheiden. Die derzeitige Anordnung und Verlagerungsrichtung der 24-stündigen Änderungsgebiete der relativen Topographie 500/1000 mb spricht allerdings immer noch dafür, daß die Hauptmasse der zum Atlantik vorgedrungenen Kaltluft wie bisher nach Osten abgelenkt wird. Der gestern mit seiner Achse über dem Westen der Britischen Inseln gelegene breite Höhenhochkeil wanderte langsam weiter nach Osten. Er dehnte sich dabei noch etwas nach Norden hin aus, denn auf seiner Westflanke hat sich mit Annäherung der erwähnten Wellenstörung die Warmluftadvektion aus Südwesten intensiviert. Das Maximum der Erwärmung lag heute früh bereits über der Nordsee. Das Bodenhoch verlagerte sich von West- nach Mitteleuropa. Es hat sich dabei ebenfalls verstärkt. Unter seinem Einfluß hat sich in ganz Deutschland das heitere Wetter durchgesetzt. Auf der Nordseite des Hochdruckgebietes ist das Tief, das über der mittleren Nordsee angelangt war, aus seiner bisherigen Zugrichtung nach Norden eingeschwenkt. Es folgte damit der Steuerung des ebenfalls nach Osten zurückgewichenen russischen Höhenhochkeils. Als recht beständig erwies sich das Höhentief vor der norwegischen Westküste. Es hat seine Lage und Intensität kaum geändert. In seinen Strömungsbereich geriet die gestern zwischen Schottland und Island angelangte Wellenstörung, ohne dabei bisher wesentlich an Energie zu gewinnen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch kräftigt sich noch etwas und verlagert sich nur langsam ostwärts. Deutschland gelangt damit auf seine Westseite. Die auf dem Ostatlantik weit nach Süden ausfließende Kaltluft begünstigt die Zufuhr von subtropischer Warmluft nach West- und Mitteleuropa.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 29. Juni 1961 — Nummer: 180 — Seite

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom TT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	52919	81012	23115	38465	11220	43017	82012	25315	22562	11222	23-30	62920	81012	25315	22502	13210	22917	82021	27015	22500	12107	-0016	20-26			
Westerland	0	019	52914	80011	21016	42531	11216	62915	80011	23417	52502	11224		62914	80022	24616	52502	11212	72914	69022	25615	785—	11210	-0017				
List	16	020	42822	81011	20615	48501	10218	42825	81031	22916	22501	10223	26-37	72824	75032	24516	726—	10216	72822	62022	25515	785—	10209	-0017	25-34			
Husum	3	029	62917	75022	21615	52560	10113	52918	80022	23717	52501	10221		62915	82032	25616	52506	09219	72714	81032	26516	725—	10309	-0017				
Schleswig	44	035	62815	82028	20915	13460	09216	52819	82018	22717	32501	10218	28	62918	82032	24316	42501	09216	62915	81032	25215	54504	10210	-9717	28			
Kiel	3	045	62715	80252	21415	43560	09217	62718	81258	27718	42561	10213	29	52817	82022	24317	[illegible]	07216	62517	82032	25616	62500	10213	-9319	29			
Norderney	13	113	63023	70012	24115	48461	12224	72920	80032	25916	22506	11218	26-33	52821	80012	27316	42508	11214	12718	80012	27716	00901	10204	-0017				
Jever	7	122	72718	82258	23716	784—	13216	72911	87028	25717	52501	10220		62813	87012	27017	42501	12213	12808	82011	27517	11601	12105	——17				
Bremerhaven	6	129	72719	66258	24415	785—	12215	53124	70018	26017	22501	11216	24-28	63221	80032	27417	22502	12214	53019	80012	28317	22501	12209	-9117	24-27			
Cuxhaven	5	131	72817	68022	23116	784—	09216	53020	75021	25216	32501	09221	20-32	72916	80032	26317	52504	09211	52915	75022	27416	51500	09211	-0017	20-31			
Hamburg-F.	14	147	72612	80800	22815	785—	08219	72818	80038	24518	68601	09217		53017	82022	25818	32601	07213	42914	82012	26917	42601	09211	-9719	21-28			
Lübeck	10	156	72515	82031	21916	724—	08219	62914	82028	22818	62402	11209	31	62919	82022	24018	52432	07212	52913	82012	25517	42402	09215	-9619	22-35			
Emden	6	203	72911	65032	25316	785—	11221	63111	72012	27117	42501	11218		43111	75012	28118	32601	11110	23108	80012	28518	11602	11104	-0019				
Cloppenburg	43	216												52912	81018	27119	32501	10104	42909	80018	27818	11602	10207	-9720				
Bremen	4	224	42814	82011	25416	38530	10214	72917	82252	27016	4853-	11216		63017	82021	27519	31608	09105	13213	80011	28519	11602	11210	-9720				
Soltau	77	235	62814	80021	24215	68500	11219	82722	80032	25117	885—	11209	32	62714	80018	26219	58562	12211	42908	80018	27017	22502	11208	-9719	34			
Lüchow	38	253	52508	82011	23716	51540	09224	72511	80022	24516	784—	10108		72513	80028	25617	785—	10111	72709	80028	25918	35602	09103	-9118				
Lingen	21	305	62710	81012	26116	42502	10217	62711	82018	27318	58641	09213		53209	82022	27920	32601	10106	62908	82022	28619	32602	10207	-9120				
Münster	64	313	52610	80012	26916	11502	07118	62808	80032	27618	58668	08108		52705	81022	28319	22602	10208	62903	68022	28619	11602	09203	-0020				
Osnabrück	95	317	62611	83021	26416	42646	09214	72707	82801	27915	785—	09215		62810	82018	28219	32602	10103	72908	82028	28718	12602	08305	-9720				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72312	75021	26316	52542	10215	72512	75022	27017	785—	09208		62708	75012	27619	11532	11207	72704	70032	27919	61602	11103	-0020				
Hannover-L.	52	338	72613	81031	25416	78502	10217	72614	81021	26318	68531	10210		72714	80026	27218	48531	10209	72508	75026	27318	18501	11102	-9719				
Braunschweig-V.	81	348	72512	80031	25516	5853-	08218	72510	80021	26617	785—	09211		82908	80022	27516	4853-	09109	72510	75022	27618	14532	09102	-0018				
Berlin-Dahlem	51	381	62809	70022	24016	62500	08223	72912	70022	25318	785—	08114		72810	70022	26220	52541	11209	72710	68022	26917	58642	09206	-0020				
Berlin-Tempelh.	51	384	63013	80031	23616	62500	07223	72714	80012	25117	78600	06215		72817	80032	25719	42746	07207	72816	80012	26517	28648	08307	-0020	25			
Düsseldorf	36	400	62307	70021	27816	11608	08215	72610	75021	28319	58608	08206		73209	80032	28320	44608	09400	63304	75022	28319	24641	09400	-0021				
Bocholt	25	406	62311	70031	26716	15602	09215	73212	75031	27518	786—	09208		53408	75012	27821	42601	09104	63405	80032	28020	11602	09201	-0021				
Essen-Mülheim	120	410	62509	70022	27616	21502	09214	62707	62022	27819	52606	08205		53108	65012	28219	58608	09104	53604	65032	28219	32601	09400	-0021				
Kahler Asten □	836	427	73012	75031	57810	524-8	05225	73006	80021	58712	684-1	05205		53014	75022	59914	54501	06110	62906	60012	60213	35642	06207	-0015				
Kassel	158	438	63108	77021	27116	52502	07219	72705	80022	27818	52602	06109		72607	70022	28219	786—	07204	83207	68022	28318	796—	08400	-0020				
Göttingen	150	444	52909	80022	26716	32501	08116	73204	80022	27218	786-1	08007		83006	72032	27718	886—	08105	42705	70012	28518	35701	09208	-0019				
Braunlage	607	452	43212	89021	25412	42504	03224	72709	89032	26912	785—	05215	27	72706	81022	27713	785—	06211	52604	81612	27912	28562	07103	-0014				
Aachen	202	501	12205	65011	27316	00901	09211	62705	68031	28019	52601	09209		53205	70022	28020	22601	10101	70606	68032	28119	758-1	09400	-0020				
Nürburg	626	510	22702	81010	28313	11502	03221	52709	82012	28815	52500	05209		52902	80012	28616	636—	06101						—17				
Köln	68	513	72404	60032	28816	20936	07211	72509	80022	28919	52608	07003		53209	68012	28821	31660	07701	30105	70012	29020	14661	08201	-0021				
Koblenz	96	515	63407	70021	28616	22546	08118	50207	81022	28520	32502	06302		63205	82022	28322	627—	07502	73606	80032	28321	58601	09400	-0023				
Fuchskauten	653	523	42707	65031	28111	32402	06228	62709	75031	28114	52502	07108		73012	65032	28115	52606	07101	73004	62022	28414	786—	07203	-0016				
Gießen	185	532	62205	70031	27415	25548	09221	52807	75031	27519	52501	07004		53206	80032	27619	68500	06301	73203	80032	27219	3557-	07603	-0020				
Bad Hersfeld	202	542	63205	75032	27615	45502	06221	73204	75022	27717	51602	06203		73304	80022	28619	756—	07113	73302	70022	28918	4577-	09102	-0020				
Wasserkuppe □	921	544	73410	82032	56908	52402	04224	72805	82032	58209	785—	05209		73104	82012	59211	755—	05208	72405	80012	59711	755—	06106	-0012				
Trier-Petrisberg	265	609	80201	70010	29015	11501	05119	43602	80020	28819	31601	08103		73604	80022	28819	5354-	07400	40401	80022	28519	25601	09803	-0020				
Deuselbach	479	615	83205	82030	27814	11501	05218	50402	82031	28216	11601	04208		63409	80022	28017	42562	08400	63602	70022	27817	32562	00801	-0018				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	53007	75034	57709	31432	04222	63008	75024	59713	52501	07110		53007	80022	60314	52501	07206	63305	75012	60314	44530	07400	-0015				
Frankfurt-Flugh.	110	637	49903	75030	28517	11631	08222	52703	81011	28719	41601	08202		62808	81022	28721	41602	09400	60802	81022	28420	11632	09602	-0022				
Darmstadt	263	639	23602	82030	28114	21505	06220	33305	82030	28317	32501	07205		53204	80021	28119	52601	09400	30903	70011	28218	35601	10400	-0020				
Würzburg	259	655	53208	80021	27515	42501	07220	73412	80022	28018	52501	07207		53604	80022	28019	58570	08203	60904	80022	29018	14678	07108	-0020				
Bad Kissingen	216	658	63506	81030	27716	32501	06217	50208	82022	28318	32501	05208		73204	82022	29018	4263-	05207	62901	75022	29218	4563-	07203	-0019				
Bamberg	239	675	43208	82010	27814	32502	07223	73608	84021	28416	52502	07208		73208	84022	28718	52502	07203	60308	84012	28718	11641	08400	-0019				
Coburg	336	671	43204	84030	27415	42501	07221	63205	84030	27617	42602	07105		73602	82032	28419	68602	09209	53204	80012	28917	14632	09203	-0019				
Hof	567	685	53510	75012	26912	52500	04225	63208	81022	27215	62601	03208		63410	81022	27815	58706	04208	73406	80022	28614	14732	06105	-0016				
Weiden	438	688	52706	80032	26713	52500	08223	52710	82022	27217	42601	06212		62708	82032	27617	52601	05205	63104	81032	28017	38601	07103	-0018				
Berus	363	704	10404	65020	28015	00901	07215	30405	80030	28218	32601	08108		50403	80012	28019	32662	07702	40404	70012	27419	24602	08705	-0020				
Tholey	569	706	20506	82020	28013	11504	06220	42308	82020	28016	42501	06207		51404	80022	28416	32568	08104						18				
Saarbr.-Ensh.	323	708	20503	70030	28615	11402	07221	60705	70021	28717	52602	07104		43604	70012	28518	42601	07400	30706	70011	28118	24702	09604	-0020				
Neustadt/Weinstr.	161	723	20708	75030	28217	22501	09117	60908	80020	28320	32604	10104		61108	80022	28420	22601	11201	70406	80032	28220	00908	10803	-0021				
Weinbiet/Wstr.	553	724	33605	82030	27414	32401	07221	63606	81031	28216	32502	07111		60705	81022	28017	32601	07203	60708	80012	28316	12508	07801	-0018				
Karlsruhe	115	727	33605	70020	28517	21501	08218	60406	75020	28619	22632	06102		43206	75012	28421	22602	09802	40704	75031	27920	11601	09604	-0021				
Mannheim	97	729	23404	70030	28617	11501	08217	53204	75030	28819	11602	08103		53404	80022	28721	12602	06400	60903	80022	28820	14602	08500	-0022				
Stuttgart-Echt.	405	738	43404	65011	27914	42500	08217	53607	70031	28217	42602	07208		53606	70022	28218	41602	06101	53505	70032	28217	11606	08701	-0018				
Öhringen	248	742	40704	68011	28016	42500	09115	43306	82031	28318	42600	05205		53403	80021	28819	42601	07105	60702	80031	28518	11606	07801	-0020				
Ansbach	413	755	62908	80022	27714	62502	06217	42908	80022	28317	42501	05109		42904	82022	28817	42601	05207	43402	80012	28817	24661	05400	-0018				
Weißenburg Bay.	422	761	53602	81022	27513	52601	08216	53308	81022	27717	42701	08209		43608	81022	28417	41701	06207	53106	80031	28417	14706	07400	-0019				
Nürnberg	310	763	43005	80021	27015	42504	06114	53207	82022	27817	41605	04211		53305	82012	28319	41601	05208	70303	82032	28617	31642	07201	-0019				
Regensburg	340	776	53602	70011	26316	52500	10217	63204	82032	27219	52601	07213		53404	82022	27818	31601	06205	42702	82032	28018	21702	06201	-0020				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72907	70022	57108	721--	07220	62903	81022	58810	62300	06216		52904	86012	60011	42401	04212	43205	86012	60309	14401	04105	-0013				
Freiburg	252	803	23505	65030	27117	22600	11209	33610	81021	27020	32601	11201		33408	81021	26521	22602	10803	33410	81020	25420	14702	09703	-0022				
Freudenstadt □	797	815	50904	81020	59213	52400	07214	70707	83031	60415	52401	07109		50405	82022	61216	44401	07104	30707	81011	50915	14501	08400	-0018				
Klippeneck □	973	818	33602	75020	58911	32500	06220	40202	80020	59913	42701	02207		23006	80010	61016	22702	07104	10409	70010	60114	11701	04602	-0017				
Tübingen	370	826	50702	68022	28116	52500	10214	50709	70022	28418	42601	09106		50507	75022	28818	41601	06205	60708	80022	28718	14602	07801	-0020				
Stötten	734	836	63407	70012	28111	63400	08216	53409	82012	28512	52500	08108		53207	82022	28016	54501	07205	40205	84022	28714	24602	07400	-0016				
Ulm	480	838	43206	80030	26715	41500	08215	53605	80020	27117	51500	06207		53205	80022	27118	51501	06104	30407	80012	27817	34500	05203	-0020				
Augsburg	480	852	50407	68011	27114	52630	09117	63409	80022	27616	62661	08207		73403	80032	27917	52662	07206	43604	80011	27818	14601	07101	-0019				
München-Riem	526	866	73006	65022	27615	784—	09220	73202	65022	28116	784—	09108		53204	70012	28018	42502	08104	53505	80022	28617	52500	09103	-0019				
Mühldorf	401	875	72706	65022	27015	756—	11221	73005	82012	27518	6266-	10109		63405	82012	28019	42662	09206	43504	82012	28418	12742	09201	-0020				
Passau	409	893	63105	65031	25216	62501	11216	43108	70021	25919	42660	09211		53106	80010	26520	42660	10207	23207	80021	27118	12661	08204	-0020				
Feldberg/Schw. □	1486	908	40206	65030	58507	32-01	01215	63605	72021	59509	624--	06209		63605	81012	60010	52402	07206	60613	82012	59809	14548	04802	-0011				
Konstanz	399	929	31506	68021	26617	32500	08015	61306	68011	27119	2253-	11107		41406	80012	26720	11542	10607	31007	80011	26519	14502	10503	-0021				
Friedrichshafen	401	934	70606	68012	27215	5843-	10220	70303	68011	26818	78500	09002		60502	68022	26919	22661	09102	30602	68011	26620	14741	10601	-0021				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82805	58022	28812	855—	10119	80000	65022	29013	856—	09207		70805	65032	28916	756—	10205	40605	70022	28516	42600	10802	-0016				
Oberstdorf □	810	948	70204	56022	57613	785--	10105	63605	58012	59917	68500	11308		53608	58022	61018	58600	11208	73603	58022	60516	785—	10400	-0018				
Zugspitze ■	2960	961	33115	00414	14551	32-00	51112	22410	86014	16351	22-01	51217		32612	89030	17550	22-02	50310	32607	89020	17801	00902	54102	-0001				
Hohenpeißenb. □	977	962	90204	00512	58309	9-0—	09218	70202	65035	59911	5237-	09213							50903	60012	60513	58600	10400	-9713				
Garmisch-Partenk.	704	963	53607	75016	25315	585—	09114	60204	75036	26915	685—	10314		70408	70032	27116	785—	09205	80301	65022	27815	855--	10103	-9716				
Wendelstein □	1735	980	93105	00454	58905	9-0—	05115	93205	01454	60006	9-0—	06312		93208	01454	60706	9-0—	06107	73208	80284	60906	55202	05302	-0007				
Berchtesgaden	542	997	50503	70016	25914	52700	11220	70202	65036	27316	727—	10216		70504	62031	27717	5876-	09206	63601	60021	28016	6866-	10301	-0218				

R.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 29. Juni 1961 — Nummer: 18o

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	
Helgoland	5	015	22615	75o1o	27715	1o932	133o7												12314	75o2o	29915	oo9o1	131o2	ooo15		14913	oo1o9
Westerland	0	018						12814	7oo21	26314	154oo	121o3		527o9	7oo31	26214	356o2	128o1	12611	66o11	26716	164oo	131o5	-oo14		——	oo—
List	15	020	72619	56o22	26114	785—	123o6						31						12516	62o21	26715	115oo	133o5	ooo13	22-31	14612	oo1o7
Husum	3	029	5271o	75o12	27214	555oo	1o2o7							22711	75o2o	27315	115o5	124oo	125o9	65o2o	27616	oo9o1	131o3	ooo14		14813	oo1o7
Emden-Wolth.	0	202	124o5	7oo2o	28815	oo9o1	1o2o3	o23o6	7oo2o	28814	oo9oo	114oo		o23o5	65o2o	28713	oo9oo	o98o1									
Schleswig	44	035	428o8	62o11	26713	2466o	1o214	22615	62o11	26813	255oo	111o1		326o8	62o3o	26912	1554o	122o1	o25o8	65o1o	27215	oo9oo	121o2	ooo12		13911	971o8
Kiel	3	045	725o6	75o32	27214	755—	11216							123o4	68o2o	27212	oo9o1	114oo	o25o9	6oo2o	27814	oo9oo	131o5	ooo11		1481o	9312o
Norderney	13	113	12619	75o2o	28116	oo9o1	112o4												o2311	62o2o	28315	oo9oo	111o4	ooo14		15913	oo1o2
Jever	7	122	125o4	82o2o	28313	oo9o1	122o8	o22o5	8oo1o	28811	oo9oo	1ooo5		o22o4	8oo2o	2841o	oo9oo	o98o4	o23o7	74o1o	28914	oo9oo	121o5	-ooo9		——	——
Bremerhaven	6	129	226o7	75o1o	29215	oo9o1	112o9	22511	75o1o	29313	oo9o1	121o1		125o6	68o3o	29113	oo9o1	118o2	o23o8	58o2o	3oo13	oo9oo	113o9	ooo12		1511o	91o97
Cuxhaven	5	131	428o8	7oo31	28415	2553o	1o21o												o24o8	68o2o	28816	oo9oo	112o8	ooo13		15111	oo135
Hamburg-F.+)	14	147	126o7	8oo2o	28413	156oo	1o219	323o5	7oo2o	28612	oo9o2	o9oo2		124o5	65o3o	28511	oo9o1	o96o1	125o6	7oo2o	29115	oo9o1	1o2o6	ooo11		14oo7	971o5
Lübeck	10	156	627o7	82o32	27315	654oo	11216							122o6	65o2o	27711	oo9o2	1o4oo	123o7	75o2o	28313	oo9o2	113o6	ooo11		151o9	961o8
Emden	6	203																	o241o	57o2o	29413	oo9oo	113o7	ooo13		15811	ooo92
Cloppenburg	43	216																	o2oo5	68o2o	29513	oo9oo	111o7	oooo8		144o6	97o82
Bremen	4	224	1oooo	7oo1o	3o113	oo9o1	1o216	123o3	8111o	3o211	oo9o1	o81o1		122o3	6811o	299o9	oo9o1	o78o3	1oooo	7oo2o	3o313	oo9o1	113o4	oooo8		148o6	971o2
Soltau	77	235	129o4	8oo1o	27313	oo9o1	111o2												1oooo	75o2-	29713	oo9o1	1121o	oooo8		144o7	97o79
Lüchow	38	253	127o2	8oo11	28114	157oo	1o221												12oo3	57o2o	29513	oo9o1	111o6	oooo8		145o6	91o81
Lingen	21	305	136o2	8oo11	29715	oo9o1	1131o												o18o2	8oo2o	29714	oo9oo	112o3	1ooo9		158o8	91—
Münster	64	313	1oooo	8oo21	29415	oo9o2	113o7	o25o2	7oo21	29811	oo9oo	1ooo3		123o3	65o2o	2951o	oo9o1	o96o3	118o3	58o2o	29813	oo9o1	112o4	1ooo9		152o8	oo125
Osnabrück	95	317	13oo4	68o2o	3o115	1o94o	1o214	118o2	62o2o	3o911	1o94o	o91o8							oo9o1	6oo2o	3o713	oo9oo	1o1o2	1ooo9		152o6	971o6
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	336o1	6oo11	29414	3o93o	11213		1										118o2	4o1oo	3o312	oo9o1	112o8	oooo8		146o7	ooo8o
Hannover-L.	52	338	128o4	8oo11	29114	oo9o1	1o316	o2212	65o21	299o9	oo9oo	o71o7		118o2	5611o	298o9	oo9o1	o75o1	o15o3	4o1oo	3o114	oo9oo	112o4	oooo8		143o3	97o83
Braunschweig-V.	81	348	125o6	7oo11	28314	156o1	112o7	125o4	65o31	29611	oo9o1	1o111		o18oo	57o1o	2991o	oo9oo	1o2o2	o21o6	5o1oo	3oo12	oo9oo	1o2o2	1oo1o		148o8	ooo66
Berlin-Dahlem	51	381	427o5	75o21	28313	15642	1o313	629o4	75o22	29113	656oo	112o8		127o3	65o11	2991o	156o1	o92o7	129o3	64o21	3o514	157oo	1o2o7	oooo9		15oo8	ooo75
Berlin-Tempelh.	51	384	325o5	8oo12	28o15	145o1	o9214	428o7	8oo21	28914	457oo	1o2o9		13oo7	75o21	29512	15641	o91o5	o27o4	7oo11	3o315	oo9oo	o92o9	ooo1o		151o7	oo—
Düsseldorf	36	400	4o3o2	65o12	29315	147o1	1o2o9	oo6o2	58o21	29712	oo9oo	1o1o3		o13o2	4o1oo	29211	oo9oo	o97o9	o15o2	3o1oo	29715	oo9oo	1o2o6	ooo1o		157oo	oo—
Bocholt	25	406	236o9	8oo11	29117	oo9o2	12211		o										o12o3	351oo	29o12	oo9oo	113o2	1oo11		17oo8	oo12o
Essen-Mülheim	120	410	4o4o2	58o12	29215	357o2	o92o8	oo1o6	58o21	29713	oo9oo	1ooo4		o14o6	58o2o	29611	oo9oo	o97o3	o18o3	56o2o	29715	oo9oo	111o3	ooo11		153o7	ooo95
Kahler Asten □	836	427	533o4	56o22	598o9	oo9o2	o72o6	ooooo	56o21	596o8	oo9oo	o7oo1		o15o5	56o2o	594o8	oo9oo	o77o1	215o4	58o3o	6o511	oo9o1	o83o3	1ooo8		1ooo1	ooo74
Kassel	158	438	233o1	65o11	29615	2o97o	1o311	oo1o1	7oo21	3o311	oo9oo	o9oo4		oo1o1	56o2o	3o7o9	oo9oo	o83o1	1oooo	5o1oo	31o1o	oo9o1	o81o3	oooo9		155o7	ooo74
Göttingen	150	444	116o2	6oo11	29812	oo9o1	o83o9							1oooo	251oo	313o7	oo9o1	o63o3	1oooo	3o1oo	31211	oo9o1	o91o2	oooo6		141o4	ooo74
Braunlage	607	452	133o3	65o11	3o311	1o941	o7212												124o3	8oo2o	3o412	oo9o1	o72o5	oooo6		1o8o1	ooo62
Aachen	202	501	436o2	65o12	29o16	oo9o2	1o3o7												o25o2	65o2o	29o13	oo9oo	1o3o2	ooo11		16oo9	oo117
Nürburg	626	510	732o2	7oo22	3oo13	735--	o72o4		2										o11o2	65o2o	29714	oo9oo	o94oo	ooo11		133o7	oo—
Köln	68	513	3o4o4	62o2o	29816	oo9o1	112o7	o11o3	58o2o	3o611	oo9oo	o91o5		212o6	5o1oo	3o2o9	oo9o1	o87o3	o14o3	57o2o	3o712	oo9oo	o92o5	oooo9		158o8	ooo8o
Koblenz	96	515							2										o18oo	3o1oo	3o312	oo9oo	1o3o5	ooo11		18o—	ooo97
Fuchskauten	653	523	534o2	62o12	29812	oo9o2	o73o5												oo7o2	62o2o	29112	oo9oo	o83o2	ooo1o		116o5	oo1o3
Gießen	185	532	725o2	66o22	28317	2567-	112o9							ooooo	58o2o	2971o	oo9oo	o94oo	2oooo	58o3o	3o11o	oo9o2	o93o4	oooo9		161o7	oo1o4
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	58o22	29815	4577-	1o3o7												ooooo	124oo	3191o	oo9oo	o92o3	oooo8		152o7	ooo66
Wasserkuppe □	921	544	424o1	75o31	599o9	oo9o8	o62o6	o21o2	7oo1o	6oo1o	oo9oo	o6oo1		2oooo	7oo3o	597o9	oo9o1	o54oo	3o9o3	7oo2o	6o511	oo9o1	o62o1	1ooo8		o88o3	ooo38
Trier-Petrisberg	265	609	5o5o1	62o32	29315	256o2	o93o3	5o5o1	62o22	3o111	oo9o2	o91o4		3o5o2	58o1o	3oo1o	oo9o2	o98o3	oo5o5	68o2o	3o311	oo9oo	1o3o4	oooo9		15oo9	oo111
Deuselbach	479	615							o										ooooo	65o2o	29511	oo9oo	o84oo	oooo9		13oo7	oo11o
Kl.Feldberg/T. □	805	635	23oo2	66o11	59711	oo9o2	o63o1	o15o3	7oo21	6o311	oo9oo	o62o9		o12o2	62o2o	5971o	oo9oo	o68o4	112o8	62o2o	6o412	oo9o1	o73o2	1oo1o		11oo3	ooo97
Frankfurt-Flugh.	110	637	6oooo	65o22	29513	oo9o1	112o7	311o1	56o32	3o11o	oo9o1	o91o5		2o6o5	4o1oo	3o1o9	oo9o1	o87o1	4o7o4	5o1oo	3o513	oo9oo	111o6	oooo8		151o5	oo121
Darmstadt	263	639	412o3	72o2o	29o15	oo9o1	o92o6												112o5	63o2o	29613	oo9o1	o93o2	ooo12		151o9	oo135
Würzburg	259	655	4oooo	7oo12	29615	1o948	o93o3	4oooo	68o22	3o311	oo9o8	1o1o3		ooooo	4o1oo	3o4o9	oo9oo	o98o1	934o2	o147o	311o8	9-o--	o83o5	oooo7		153o6	oo124
Bad Kissingen	216	658	434o1	65o22	3o612	oo9o2	o92o8												336o2	59o2o	32o1o	oo9o1	o92o5	oooo7		138o6	ooo6o
Bamberg	239	675	1o9o4	8oo11	3o412	oo9o1	11311		1					ooooo	o5444	315o6	oo9oo	o54oo	3oooo	58o34	3131o	oo9o2	o81o3	oooo6		136o6	oo12o
Coburg	336	671							o										1oooo	221oo	3161o	oo9o2	o92o3	1ooo7		137o5	oo—
Hof	567	685	729o3	65o22	3o31o	24672	o83o8	ooooo	65o22	316o8	oo9oo	o71o4							2oooo	56o1o	3141o	1o942	o83o3	oooo5		117o2	ooo99
Weiden	438	688	6o9o2	75o22	3o411	1o942	o7312		2					ooooo	58o2o	319o7	oo9oo	o64oo	1oooo	64o2o	317o8	1o941	o72o1	1ooo6		127o5	ooo78
Berus	363	704	1o4o5	6oo1o	28515	oo9o1	o93o6												1o4o7	62o3o	28912	oo9o1	o84oo	ooo1o		156o6	oo124
Tholey	569	706																	oo718	75o2o	29o12	oo9oo	o84oo	ooo1[illegible]		133o9	oo1o4
Saarbr.-Ensh.	323	708	2o7o4	6oo2o	29413	oo9o2	o93o6	3o5o5	58o2o	29713	oo9o2	o8oo2		1o4o7	59o1o	28711	oo9o1	o8711	oo3o8	64o1o	29o12	oo9oo	o91o4	ooc1o		139o7	oo128
Neustadt/Weinstr.	161	723	2oooo	68o12	29o15	oo9o1	1o3o4							1oooo	58o2o	2931o	oo9o1	o86o4	1o3o2	57o2o	2991o	oo9o1	o93o5	oooo9		157o7	oo142
Weinbiet/Wstr.	553	724	3o41o	75o12	29113	oo9o1	o63o3												1o91o	62o2o	28712	oo9o1	o93o1	1oo1o		13oo7	oo12o
Karlsruhe	115	727	6o9o2	7oo22	29216	oo9o6	1o311		1										1oooo	62o2o	29o13	oo9o1	o84oo	1oo1o		166o7	oo14o
Mannheim	97	729	5o9o3	75o12	29215	oo9o2	123o3		2										136o4	58o1o	29813	oo9o1	1o3o4	1oo1o		164o8	oo143
Stuttgart-Echt.	405	738	4oooo	65o22	29713	oo9o6	o73o8	336o3	62o31	3oo11	oo9o1	o78o1		535o1	65o22	2971o	oo9o6	o68o4	135o1	68o21	29313	oo9o1	o72o1	oooo9		146o6	oo—
Öhringen	248	742	1o9o2	65o11	29913	oo9o1	1o3o7												1oooo	62o2o	3o111	oo9o1	o94oo	1ooo8		144o7	oo127
Ansbach	413	755							o										2oooo	58o2o	3o811	oo9o2	o82o2	1ooo7		142o6	oo117
Weißenburg/Bay.	422	761	2oooo	75o1o	3o511	oo9o1	o93o9		o					1oooo	62o2o	31oo7	oo9o1	o67oo	1o4o2	62o2o	311o8	oo9o1	o73o3	oooo6		126o4	oo12o
Nürnberg	310	763	7oooo	8oo22	3oo12	oo9o8	o93o7	ooooo	65o12	3o9o9	oo9oo	o71o4		oo8o2	6oo2o	313o7	oo9oo	o54oo	1oooo	62o2o	3o911	oo9o1	o81o3	1ooo6		139o5	oo11o
Regensburg	340	776	225o2	65o31	29813	oo9o1	o9211	1oooo	65o1o	3o71o	oo9o1	o82o3		125o1	65o2o	31oo8	oo9o1	o64oo	1oooo	58o3o	3o612	oo9o1	o83o2	1ooo7		153o7	oo1o8
Gr.Falkenstein □	1307	791	4o2o8	8oo2o	6o8o7	oo9o1	o32o7		o					oo7o7	82o2o	6o7o6	oo9oo	o27o1	1o7o3	83o2o	611o8	oo9o1	o23o1	1ooo6		o76o4	oo1oo
Freiburg	252	803	2o8o6	81o1o	27817	oo9o1	o8311	5o3o6	8oo3o	27716	oo9o1	o78o3		5o3o6	75o22	27913	oo9o8	o76o1	2oooo	75o12	28o13	oo9o2	o93o1	ooo11		164o8	oo144
Freudenstadt □	797	815	2o7o3	68o1o	6o31o	oo9o1	o73o7												2o4o3	8oo2o	5931o	oo9o1	o68o2	1ooo7		115o5	oo1o3
Klippeneck □	973	818	2o915	65o3o	5981o	oo9o1	o52o8												3o923	7oo2o	5831o	114o5	o57o2	oooo8		1o8o6	oo113
Tübingen	370	826																	1oooo	56o2o	3o7o9	oo9o1	o84oo	oooo7		155o6	ooo94
Stötten	734	836	4o7o6	83o3o	31o1o	oo9o2	o7311												1o9o8	82o2o	29911	oo9o2	o73o1	oooo8		1o8o5	ooo54
Ulm	480	838	2o4o6	8oo1o	29613	oo9oo	o72o9	136o4	8oo2o	3o21o	oo9o1	o7ooo							oo4o7	8oo2o	29412	oo9oo	o7ooo	1ooo7		145o6	ooo88
Augsburg	480	852	236o3	7oo1o	29713	oo9o1	o93o9	1oooo	65o2o	3o411	oo9o1	o7ooo		2oooo	65o2o	2991o	oo9o1	o77o8	1o5o3	65o2o	3oo1o	oo9o1	o71o2	1ooo8		141o8	ooo89
München-Riem	526	866	4o4o3	8oo12	3o213	447oo	1o'o7	512o2	8oo31	3o711	oo9o2	o9ooo		4o4o1	7oo22	31oo8	1o942	o76o1	oo6o1	59o11	3o611	oo9oo	o95o2	1ooo8		141o6	ooo59
Mühldorf	401	875							o					2oooo	2211o	316o7	oo9o1	o76o5	oo9o3	6oo2o	3o611	oo9oo	o95o3	1ooo7		144o6	ooo86
Passau	409	893	319o1	75o2o	29513	oo9o1	1o215	3o4o4	8oo2o	3o51o	oo9o1	o92o3		1oooo	8oo2o	3o8o8	1o941	o78o1	1o7o3	75o2o	3o511	oo9o1	o83o3	1ooo6		154o6	oo113
Feldberg/Schw. □	1486	908	6o924	72o22	597o6	oo9o1	o44o6		2										51o17	81o12	593o7	oo9o8	o53o1	1ooo5		o7oo3	oo11o
Konstanz	399	929							o										2o7o3	65o11	27714	oo9o1	o93o1	1oo12		172o9	oo—
Friedrichshafen	401	934	1o2o5	7oo1o	28o15	146o1	o92o5	1o3o6	69o3o	28313	162o1	o88o1		5o3o6	69o31	27911	1o941	o87o5	1o4o6	68o11	27913	oo9o1	o92o2	1oo11		159o9	ooo62
Kempten-Lenzfr.	705	946	3o4o2	65o2o	3o412	14741	1o3o6	1o6o1	65o1o	3o81o	oo9o1	o98o2		5o8o1	58o3o	3o8o8	oo9o2	o77o7	3o4o1	5o1o1	3o11o	oo9o2	o94oo	1ooo7		128o5	ooo12
Oberstdorf □	810	948							2										7oooo	5o1o2	58911	756—	1o7o3	1oo1o		138o9	ooo46
Zugspitze ■	2960	961	22612	89o2o	187o2	oo9o1	543o7	522o8	89o31	189o3	oo9o6	6ooo1		62711	89o22	183o3	oo9o2	566o5	22612	89o11	187o3	oo9o1	543o3	6ooo1		o11—	oo1o9 64
Hohenpeißenb. □	977	962							1										11o11	6oo2o	5911o	oo9o2	o86o3	1ooo8		11oo7	97o13
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	8oo12	289?3	655o1	112o7		1					4oooo	8oo2o	292o9	oo9o1	o87o8	1oooo	8oo1o	29211	115o1	o9oo1	1ooo9		139o7	97o59
Wendelstein □	1735	960	532o5	82o12	612o6	5o73o	o41o8							5161o	8oo22	6o5o6	oo9o8	o46o5	214o3	81o11	6o6o8	oo9o2	o64oo	1ooo5		o56o3	oooo7
Berchtesgaden	542	997							2										12oo2	78o11	3o311	116oo	o94oo	1ooo8		138o6	o2o41

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tafeln und ...: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 180

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 29. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTwTw	1ddPwH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	62718	76o22	26925	524o2	12224	12733	
gestern 15	1ooo2	62717	72o12	28o16	415o1	11311	22722	
gestern 18	1ooo2	12517	76o2o	27816	oo9o2	118o2	12522	3oooo
gestern 21	1ooo2	12516	72o2o	28216	oo9o2	123o4	12522	
heute 00	1ooo2	o2313	76o2o	28315	oo9oo	132o1	123++	
heute 03	1ooo2	o2114	72o2o	28o15	oo9oo	138o3	121+1	
heute 06	1ooo2	o2116	7oo2o	28216	oo9oo	123o2	121+1	3oooo
heute 09	1ooo2	o2314	7oo2o	28518	oo9oo	131o3	123+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTwTw	1ddPwH	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTwTw	1ddPwH	3RRTsTs

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTwTw	1ddPwH	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	62921	98o22	24215	425o1	12211	12922	3ooo1
gestern 21	1ooo8	72717	98o32	25214	9++++	1121o	12721	
heute 00	1ooo8	32518	98o11	25813	9++++	112o6	125++	
heute 03	1ooo8	32712	98o2o	o5413	oo9o1	128o4	12721	
heute 06	1ooo8	12513	98o1o	26515	oo9o2	13311	1252+	3oooo
heute 09	1ooo8	12715	97o2o	26817	115oo	142o3	12721	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTwTw	1ddPwH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	52718	98o22	25616	484o1	13221	12723	
gestern 15	1ooo4	52717	98o22	26916	325o2	13213	12723	
gestern 18	1ooo4	22717	98o1o	27415	125o1	131o5	12723	3oooo
gestern 21	1ooo4	3272o	98o2o	27815	3o9o1	142o4	12723	
heute 00	1ooo4	o2617	98o2o	28o15	oo9oo	132o2	1++++	
heute 03	1ooo4	12414	98o2o	27615	1o9o1	137o4	12423	
heute 06	1ooo4	o2415	98o2o	27915	oo9oo	143o3	12922	3ooo1
heute 09	1ooo4	o2414	98o2o	28116	oo9oo	152o2	12922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTwTw	1ddPwH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	62821	75o28	22617	425o1	11215	12822	
gestern 15	1ooo9	62821	75o22	24117	625++	o9215	12822	
gestern 18	1ooo9	62822	75o22	52716	545o2	11216	12822	397o1
gestern 21	1ooo9	72819	75o22	27o15	755++	11213	12822	
heute 00	1ooo9	72516	7oo22	27114	9++++	122o1	125++	
heute 03	1ooo9	32515	65o1o	27313	3o924	122o2	12521	
heute 06	1ooo9	42417	65o31	27815	oo9o2	122o5	12421	3oo52
heute 09	1ooo9	o2517	7oo11	27918	oo9oo	122o1	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTwTw	1ddPwH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	4272o	98o11	25215	226o5	1122o	12724	
gestern 15	1ooo5	42721	98o2o	27116	326o5	12219	12724	
gestern 18	1ooo5	42718	98o22	28315	426oo	11212	12724	3oo5o
gestern 21	1ooo5	22716	98o2o	28215	226oo	124oo	12723	
heute 00	1ooo5	o2518	98o2o	28815	oo9oo	132o6	125++	
heute 03	1ooo5	o2515	98o2o	28815	oo9oo	144oo	12522	
heute 06	1ooo5	42316	98o3o	28815	2o949	124oo	12322	3oo52
heute 09	1ooo5	o2316	97o1o	29o15	oo9oo	153o2	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTwTw	1ddPwH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	32912	98o18	21715	325++	12214	12921	
gestern 15	1ooo6	63o21	98o31	23116	12435	12214	13o22	
gestern 18	1ooo6	7282o	98o32	[illegible]4316	3249+	11212	12823	3915o
gestern 21	1ooo6	72822	98o22	26215	9++++	11219	128++	
heute 00	1ooo6	42722	98o12	26414	9++++	122o2	127++	
heute 03	1ooo6	72721	98o31	26915	734++	132o5	12722	
heute 06	1ooo6	o2718	97o12	27115	oo9oo	132o2	12722	3oo51
heute 09	1ooo6	o2614	98o2o	27616	oo9oo	142o5	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4o62o	33169	8o318	6oo26	834o9	5547+	2171o	oooo7	1o349	1o933	
gestern 12	4o62o	32912	8o319	5o612	857o9	6132+	11223	o51o8	1o348		
gestern 15	4o621	32915	7o325	7o256	8771o	69342	1122o	oo1o7	1o337		
gestern 18	4o62o	32918	8o226	6o256	89oo9	884++	41312	oooo7	1o234		791++
gestern 21	4o62o	33o21	83526	5o6o8	9ooo9	872++	4111o	oooo8	1o237		
heute 00	5o619	33ooo	73627	6o256	91oo9	6947o	1111o	oo1o7	1o148		
heute 03	5o62o	33oo3	83631	7oo38	918o9	5947+	812o8	oooo6	1o149		
heute 06	5o62o	329o6	7o135	65618	922o9	5737o	81oo4	o5oo7	15141		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4366o	o2oo9	42114	8o158	o46o9	495oo	oo4oo	o52o4	11833		
gestern 12	4366o	o2o12	42216	8oo22	o44o8	426oo	oo6o2	o53o4	12133		
gestern 15	4366o	o2o15	32314	8oo21	o51o7	326oo	oo2o7	o55o2	12333		
gestern 18	4366o	o2o18	52412	74o21	o39o7	595oo	oo712	o55o4	12433		797o4
gestern 21	4366o	o2o21	52716	76258	o36o7	595oo	oo8o3	o56o4	12433		
heute 00	5366o	o2ooo	6282o	75152	o34o7	695oo	oo6o2	o56o4	12734		
heute 03	5366o	o2oo3	72721	74o22	o44o7	755oo	oo31o	o55o4	12733		
heute 06	5o66o	o2oo6	33o2o	8oo31	o63o8	326oo	oo219	o53o6	12733		797o7

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4o565	51oo9	629o6	69158	157o5	624oo	oo1o2	o52o4	13344		
gestern 12	4o565	51o12	7291o	63155	162o5	724oo	oo2o5	o52o4	13343		
gestern 15	4o565	51o15	627o5	69254	163o7	624o1	oo1o2	oo1o6	13342		
gestern 18	4o565	51o18	627o4	588o4	163o6	624oo	oo4oo	o52o4	13342		
gestern 21	4o565	51o21	729o5	598o8	161o5	724++	oo7o2	o53o4	13132		
heute 00	5o565	51ooo	729o3	65258	166o6	724++	oo3o5	o53o3	13332		
heute 03	5o565	51oo3	823o1	698o8	169o4	824++	oo1o3	o54o2	13342		
heute 06	5o565	51oo6	814o3	592o8	164o4	864++	oo8o5	o54o1	13442		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4o59o	188o9	82327	955o5	o2o12	6732+	523o4	oo111	12337		
gestern 12	4o59o	19o12	72324	962o5	o2911	784++	oo2o9	o51o9	12336	12746	
gestern 15	4o589	18915	6232o	982o5	o541o	554o4	oo125	o51o9	12349		
gestern 18	4o59o	18818	7242o	98o35	o6511	755++	oo211	o51o8	12448	12849	
gestern 21	4o59o	18721	72516	98o22	o8o1o	755++	oo215	o51o8	12548		
heute 00	5o591	186oo	82314	98o22	o8611	555++	oo1o6	oooo7	12335	12744	
heute 03	5o591	185o3	71714	985o2	o751o	755++	oo711	o52o8	11734	12145	
heute 06	5o591	186o6	81214	97616	o481o	7732+	oo827	o53o9	112+2	12647	149+6

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4o528	355o9	83614	69212	129o9	855++	oo314	o53o6	12934	13522	
gestern 12	4o528	35512	8o211	69o26	13oo9	855++	ooooo	o52o5	13o34	13632	
gestern 15	4o528	35515	73411	69o22	127o9	755oo	oo6o2	o52o3	13335		
gestern 18	4o528	35518	83417	69o22	125o9	885++	oo6o3	o53o4	13346		
gestern 21	4o528	35521	83417	69o22	125o9	885++	ooooo	o53o6	13346		
heute 00	5o528	355oo	83414	65o22	137o9	885++	oo112	o53o4	13346		
heute 03	5o528	355o3	83215	69o22	135o8	885++	oo8o2	o54o5	13345		
heute 06	5o528	355o6	83214	69o22	132o8	885++	oo6o2	o54o4	13345		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4o526	193o9	82125	951o2	15713	862++	oo6o4	ooo13	12o36		
gestern 12	4o526	19312	82126	95515	15614	863++	oo7o1	oo113	12135	12647	
gestern 15	4o526	19315	82o23	94585	15314	7722+	oo7o3	oo113	12o36		
gestern 18	4o526	19118	81919	955o6	13914	872++	oo814	oo113	12o36		
gestern 21	4o527	19321	81918	93515	12614	872++	oo713	oo114	12o37		
heute 00	5o526	194oo	91922	92455	11814	9+o++	617o8	oo114	12o36		
heute 03	5o525	196o3	81826	95514	o9o14	862++	51828	oo113	12236		
heute 06	5o525	197o6	8183o	96o35	o5815	863++	51832	oo313	11947		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4o44o	41oo9	8272o	65o22	14o18	6252+	oo3o8	o5116	12435		
gestern 12	4o44o	41o12	8272o	69o22	15518	3157+	ooo15	o5114	12525		
gestern 15	4o44o	41o15	82921	69o22	15117	7752+	oo7o3	o5214	12625		
gestern 18	4o44o	41o18	82719	69o22	14917	6742+	oo7o2	o5312	12625		
gestern 21	4o44o	41o21	82717	69o22	14417	6742+	oo6o5	o5313	12625		
heute 00	5o44o	41ooo	6321o	69o12	14417	21532	ooooo	o5213	12625		
heute 03	5o44o	41oo3	83212	698o2	14216	6257+	oo6o2	o5213	12625		
heute 06	5o44o	41oo6	53215	69o18	14116	515oo	oo5oo	o5213	12825		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4o449	16oo9	7142o	65o28	25916	784++	oo3o7	o5215	11442		
gestern 12	4o449	16o12	81318	65o38	26o17	865++	oo1o1	o5214	11442		
gestern 15	4o449	16115	61418	7oo22	25517	6854o	oo8o5	o5114	11442		
gestern 18	4o45o	16o18	61614	7oo32	2491[illegible]	685oo	oo7o6	o5115	11442		797++
gestern 21	4o45o	16o21	31714	7oo11	24717	385o2	oo6o2	o5115	11632		
heute 00	5o45o	16ooo	1181o	7oo21	24517	185o1	oo8o2	o5117	11732		
heute 03	5o45o	161o3	716o8	7oo21	23217	795++	oo713	o5117	11732		
heute 06	5o45o	161o6	317o8	7oo11	22417	385oo	oo7o8	o5o16	11732		7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwH	1ddPwH	GSSss
gestern 09	4o35o	48oo9	72318	78o22	24424	12578	oo4oo	o5218	149+1		
gestern 12	4o35o	48o12	32512	78o21	25o25	22571	oo1o7	o5118	12o43		
gestern 15	4o35o	48o15	72512	78o21	25325	22571	oo1o3	ooo19	12443		
gestern 18	4o35o	48o18	62514	78152	24926	22571	oo8o5	oo121	12443		
gestern 21	4o35o	48o21	72912	78258	24524	61471	oo7o3	o5121	12633		
heute 00	5o35o	48ooo	3251o	78o28	24924	115o1	oo2o3	ooo22	12633		
heute 03	5o35o	48oo3	52712	78o21	24624	525oo	oo7o2	ooo22	12633		
heute 06	5o35o	48oo6	62712	78o21	23824	625oo	oo6o8	ooo21	12624		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 180

Donnerstag, den 29. Juni 1961

Meldungen vom 28.6.1961

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss
4o57o	o13o6	62821	98o22	19o12	12471	34219	o51o9	12821	13o21	Meerkatze
4o562	o36o9	52721	98o22	21o13	4253o	3422o	o511o	12432	12721	Meerkatze
43554	o4112	72724	98o32	22313	725o1	33213	ooo1o	12433	12922	Meerkatze
43561	o4515	72625	98o32	24o14	7841+	33117	oo111	12344	12133	Meerkatze
43557	o5218	22824	98o1o	24214	226o2	332o2	ooo11	12344	12144	Meerkatze
4o6oo	385oo	83224	97o32	o1oo8	+++++	+++++	o52++	+++++	Rotersand	
4o5oo	485oo	835o5	99o22	17oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
4o576	oo2oo	825o9	98o22	14811	8++++	o422o	ooo++	125++	Frithjof	
4o43o	512oo	827o5	96o22	17512	853++	672o5	oo312	12721	Hanseatic	
4o566	oo2o6	72524	98o22	17o12	7++++	o421o	ooo++	125++	Frithjof	
4o642	132o6	8o4o9	98o22	o56o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
4o587	1o5o7	82727	962o2	o8611	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
4o349	126o6	83413	982o2	2o519	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald	
4o485	228o9	823o2	98216	19815	4742+	65718	o52++	12321	Hanseat	
4o14o	176o6	134o5	98o2o	13226	154oo	466oo	+++++	+++++	Kaapland	
4o642	315o9	8o537	97o22	953o7	+++++	14+++	o56++	1o5+6	Nordstern	
4o6o3	467o9	931o5	9o454	o99o1	+++++	o2213	o5o++	13142	Essen	
4o464	16oo9	799o2	99o22	26717	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saturn	
4o576	411o9	829o9	99o22	o91o7	+++++	+++++	oo3++	+++++	Kormoran	
4o612	188o9	82215	97o27	98811	+++++	744oo	oo4++	12221	Nordenham	
4o638	526o9	232o2	98o3o	1o5o6	+++++	o22o6	oo3++	1++++	Berlin	
4o634	122o9	8o711	98o22	o5oo9	+++++	+++++	+++++	1o3+1	Stadt Herten	
4o639	121o9	8o613	98o31	o59o8	+++++	oo7o5	o58++	106[illegible]3	Frankfurt/M.	
4o6o8	493o9	9[illegible]9o5	93454	1o1o4	+++++	+++++	oo7++	+++++	H.Kern	
4o6o5	o5oo9	82324	976o6	o8111	853++	74715	o5o++	12326	Albatros	
4o485	23512	821o5	92462	18315	853++	65715	o52++	12121	Hanseat	
4o6oo	46312	9oooo	92474	112o5	+++++	+++++	oo7++	+++++	C.Wiederkehr	
4o56o	oo312	62418	98o21	2o612	6++++	oo217	oo1++	124++	Frithjof	
4o642	13211	8o313	98o22	o71o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
4o574	4o111	828o9	99o22	1o2o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran	
4o368	44412	525o9	98o21	24625	31495	14oo1	+++++	+++++	Karpfanger	
4o421	39212	12oo7	99o21	16824	+++++	+++++	oo95o	+++++	Perseus	
4o587	3o512	82533	97o22	982o[illegible]	+++++	+++++	o53++	+++++	Bremerhaven	
4o599	4o412	63424	98o22	o79o7	+++++	144o+	ooo++	+++++	Regensburg	
4o462	15512	716o9	99o22	26817	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saturn	
4o634	12212	7o313	98o22	o59o9	+++++	+++++	oo2++	1o1+1	Stadt Herten	
4o534	33212	733o9	98o32	12911	75+++	253o2	oo449	133++	Valeria	
43572	o3212	62411	98o22	19914	+++++	+++++	oo3++	124+3	M./Gladbach	
4o587	11912	82524	962o2	o8112	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
4o544	3o512	8o537	97o22	982o7	+++++	13+++	o57++	1o5+6	Nordstern	
4o637	12412	8o713	98628	o54o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg	

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss
4o597	44212	527o9	99o11	1o2o2	+++++	+++++	o51++	127+1	Saarbrücken	
4o5oo	32o12	8293o	97o22	9521o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Rotersand	
4o316	47o12	199o2	99o2o	26625	+++++	564oo	o53++	1oo++	Vegesack	
4o122	17412	231o9	98o2o	15828	214oo	46216	+++++	+++++	Kaapland	
4o485	24415	821o9	941o4	16816	853++	65715	o51++	12122	Hanseat	
4o56o	oo315	42413	98o21	2o614	4++++	oo4oo	oo4++	124++	Frithjof	
4o6o1	46515	8oooo	97o24	1o6o2	1oo++	149+1	+++++	+++++	H.Homann	
4o6o2	46615	831o2	97o22	111o2	+++++	o22o6	oo1++	+++++	Essen	
4o639	12118	83613	98o22	o8oo8	+++++	oo1o7	o58++	13623	Frankfurt/M.	
4o483	25o18	82113	97258	12216	4346+	65845	o52++	12124	Hanseat	
4o554	49718	627o9	98o22	124o8	655++	14712	ooo++	12721	Cuxhaven	
4o56o	oo118	42413	98o21	21o13	4++++	oo4oo	oo4++	124++	Frithjof	
4o652	28618	7o533	98o12	o11o7	+++++	14+++	o57++	1o5+6	Nordstern	
4o613	23218	72324	97o32	ooo1o	+++++	7421o	oo3++	12322	Nordenham	
4o42o	59o18	829o9	98o12	2o517	7854+	672o5	oo115	12921	Hanseatic	
4o452	14118	616o7	99o22	26117	+++++	+++++	ooo++	+++++	Saturn	
4o3o4	48818	199o2	99o2o	27526	+++++	562o3	o52++	1oo++	Vegesack	
4o1o6	16918	428o5	98o3o	13328	4539o	36612	+++++	+++++	Kaapland	
4o375	43118	62321	98o22	22327	33362	147o7	+++++	+++++	Karpfanger	
4o534	31118	834o9	98oo2	1o2o9	88+++	24718	oo143	128++	Valeria	
4o6o1	o5618	82318	961o2	1oo12	+++++	7472o	oo1++	12325	Gelsenkirchen	
4o217	28918	7o621	98152	2o524	75+++	147o7	ooo++	1o6++	Tarpenbec	
4o637	12418	8o918	986o8	o48o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg	
4o587	13618	82313	96o22	o8812	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins	
4o598	44521	929o9	91454	1o6o1	+++++	oo2o2	oo8++	12921	Düsseldorf	
4o634	12221	89911	98o23	o7oo7	+++++	+++++	o52++	1o3+1	Stadt Herten	
4o483	26321	82318	97258	o9214	5346+	64831	o53++	12335	Hanseat	
4o587	33921	82533	97258	997o8	+++++	732o5	o53++	12527	Bremerhaven	
4o599	36618	7313o	98o22	o42o7	+++++	247++	o51++	+++++	Regensburg	
4o639	21221	8o513	98o22	o88o8	+++++	oo1o8	o58++	1o523	Frankfurt/M.	
4o6o5	o6421	82413	961o2	o9o11	+++++	7471o	ooo++	12423	Gelsenkirchen	
4o637	12421	8o718	95555	o52o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Nürnberg	
4o613	24321	62424	98o11	ooo1o	+++++	744oo	oo2++	12422	Nordenham	
4o575	33821	72919	97158	oo5o8	5954+	45714	o51o5	29o32	Innstein	
43549	o6421	o27o9	97o2o	26814	+++++	744oo	+++++	+++++	Mainz	
4o6o8	49321	829o5	98oo2	118o4	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern	
4o641	52718	934o9	92454	125o6	+++++	o24oo	oo2++	13421	Berlin	
43557	o5222	422o9	98o22	25114	+++++	+++++	oo4++	122+2	M./Gladbach	
43548	o6o23	12913	98o2o	27114	+++++	75+++	o55++	+++++	H.Böckler	
4o542	46618	629o9	99585	16oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

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

Verlagsort Offenbach a. M.

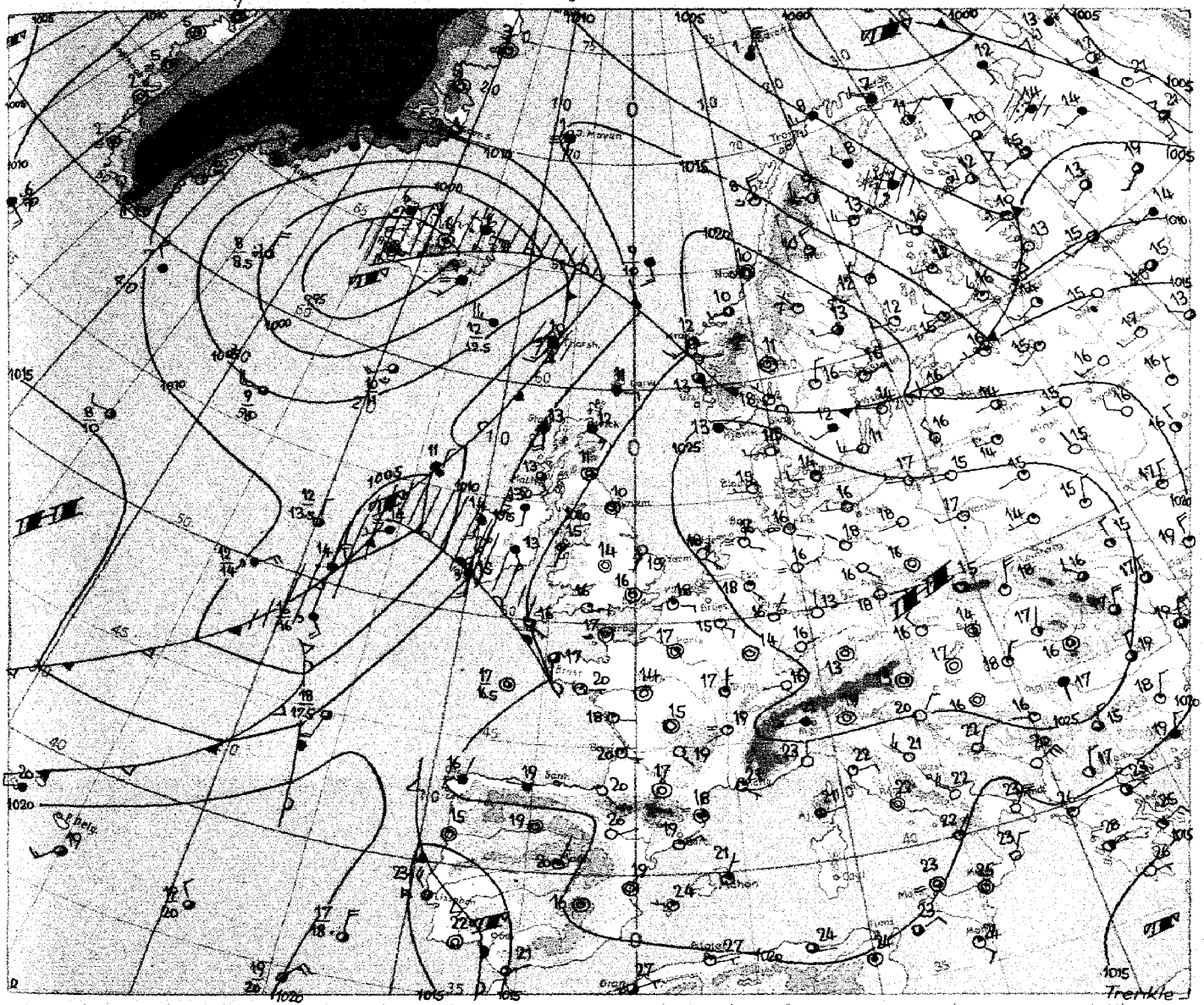
...hrgang: 86

Teil A: Karten

Freitag, den 30. Juni 1961

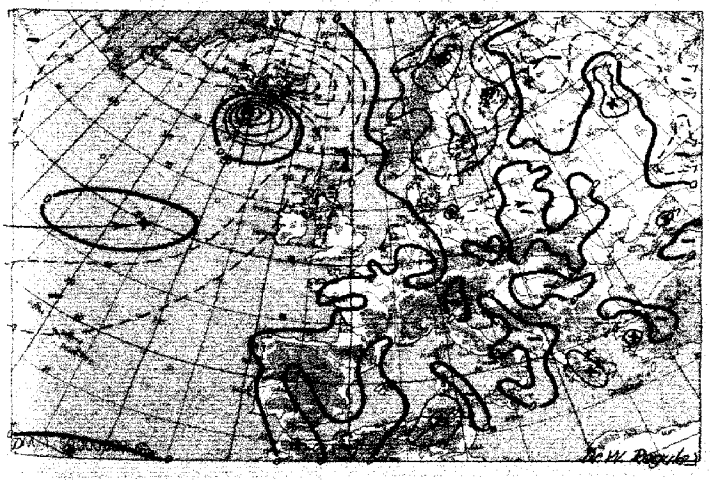
LIBRARY
JUL 31 1961
WEATHER BUREAU

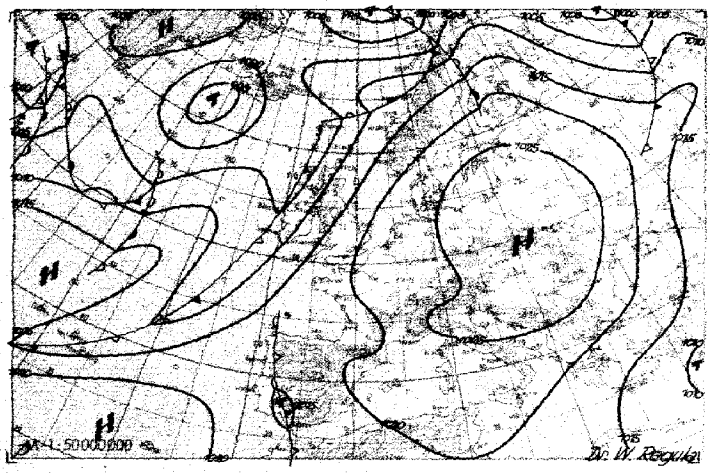
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

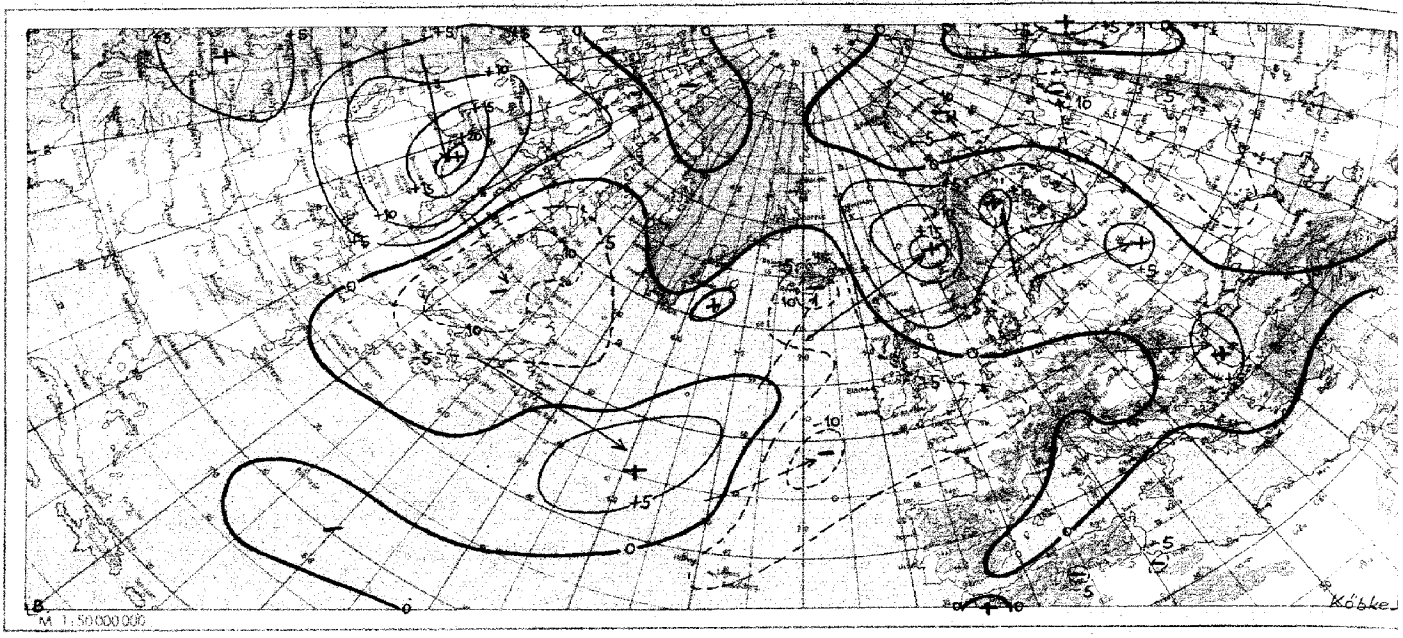
Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *1. Juli 1961*, 6 Uhr



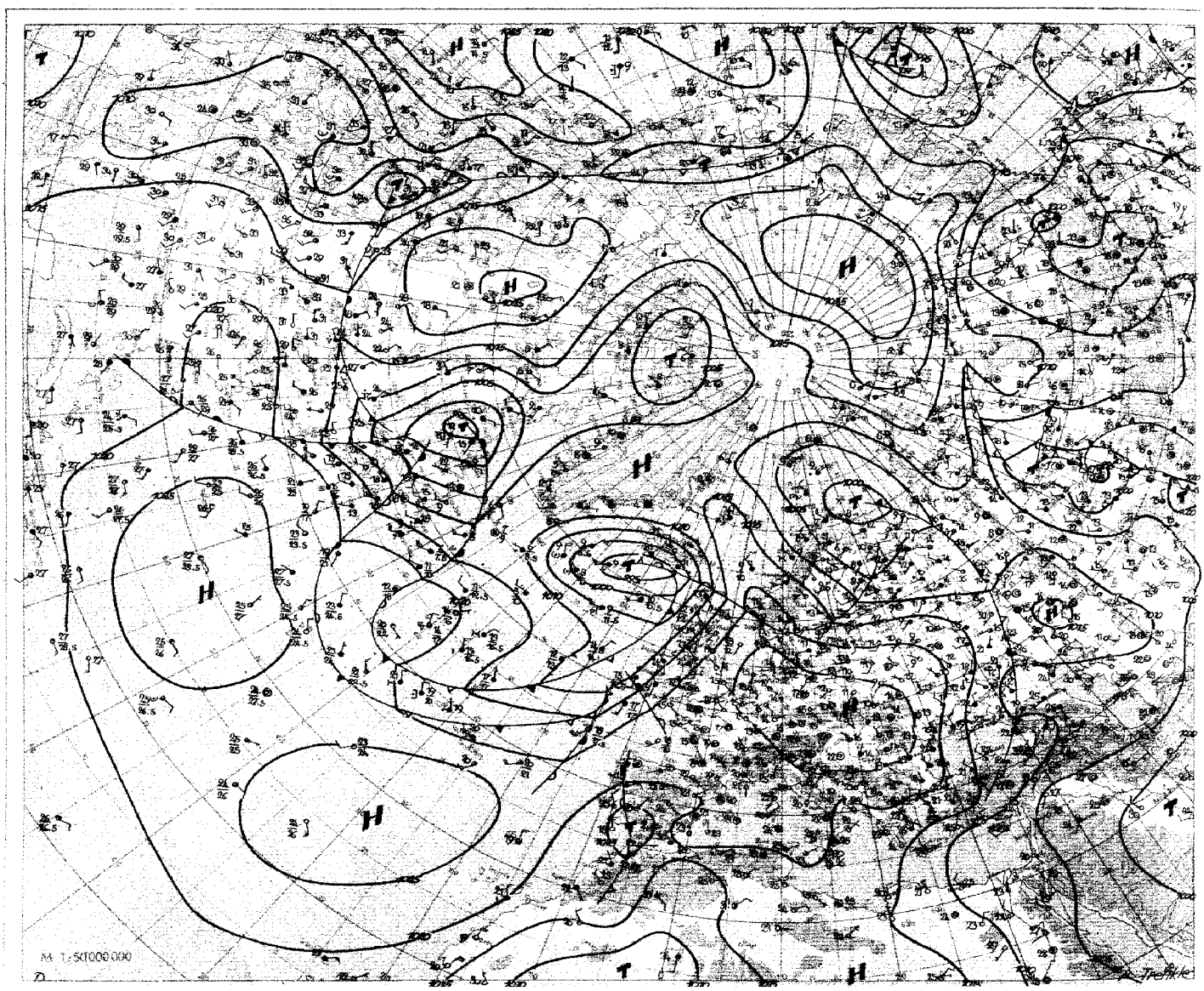


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

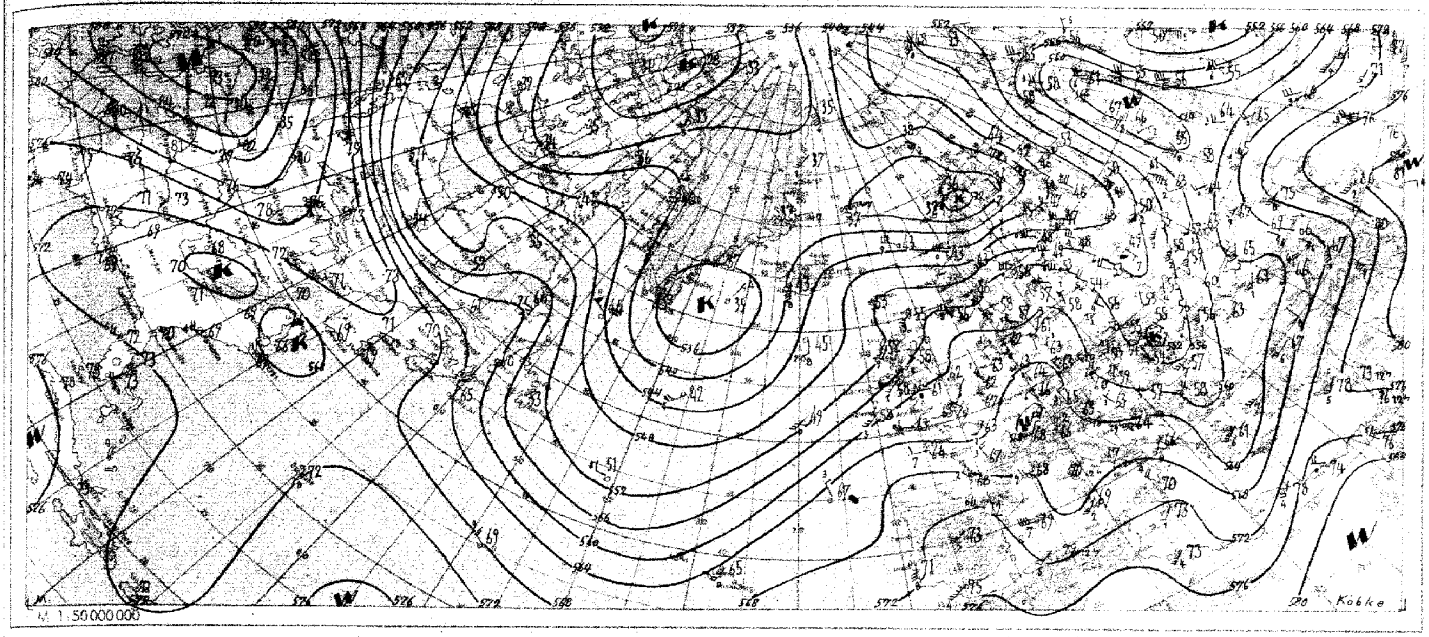


Wetterlage heute 0 Uhr

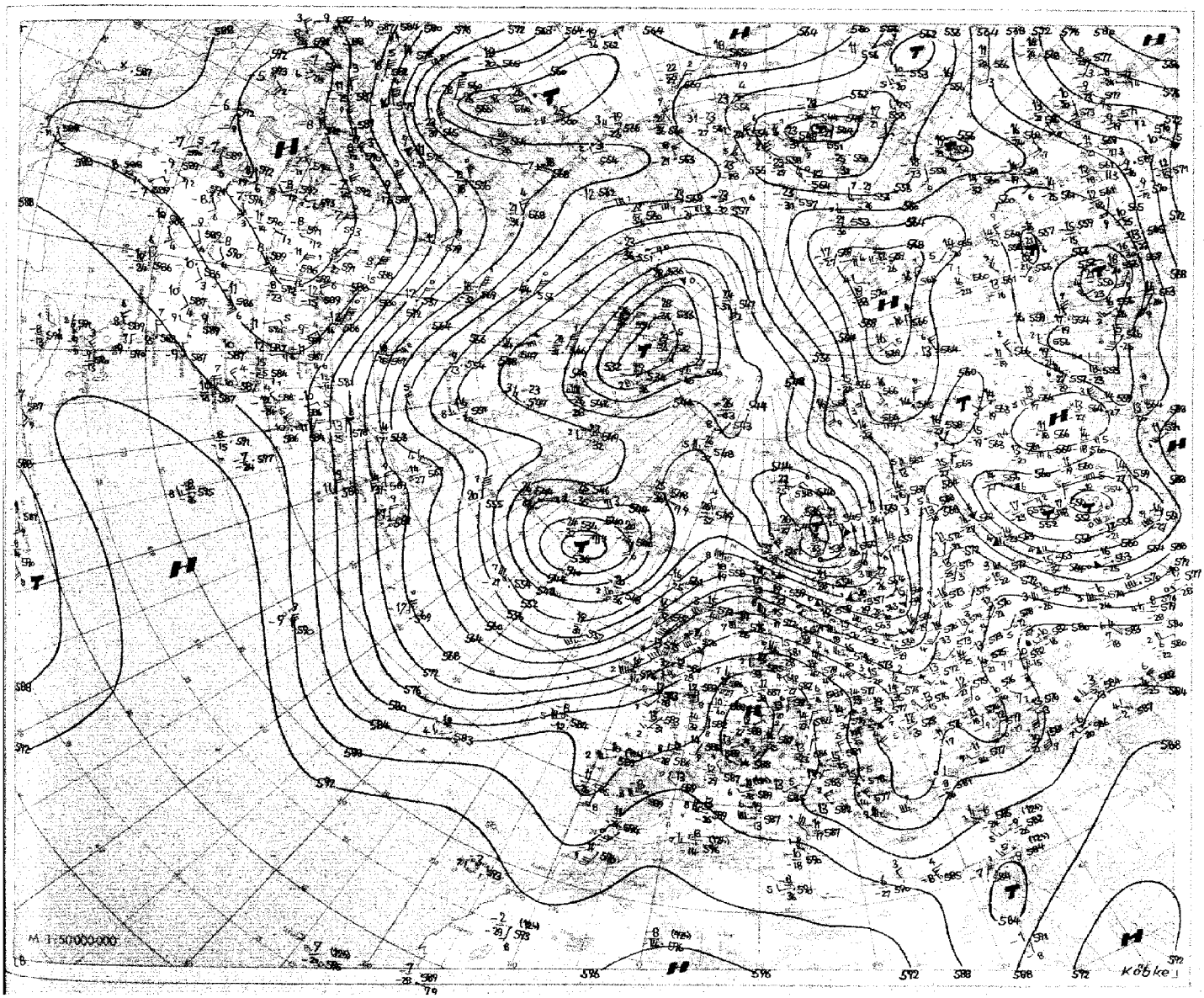


30. Juni 1961

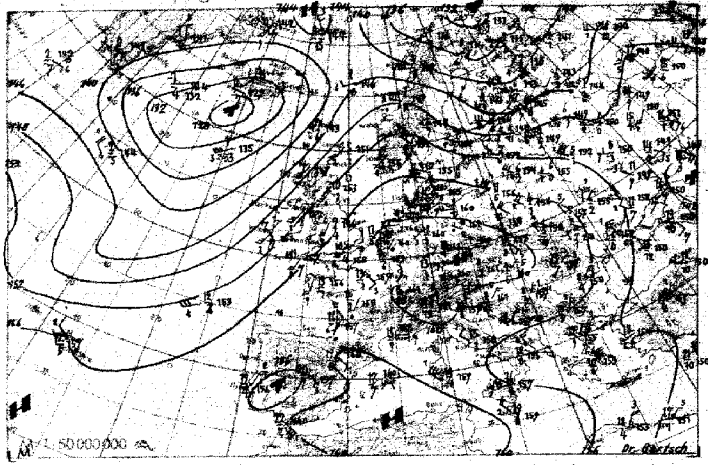
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



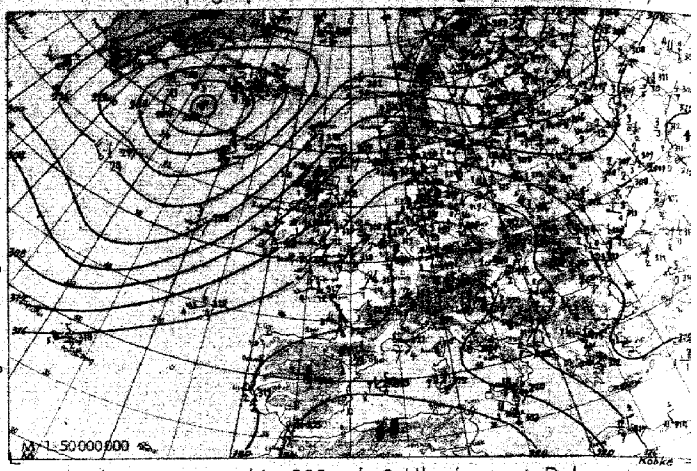
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



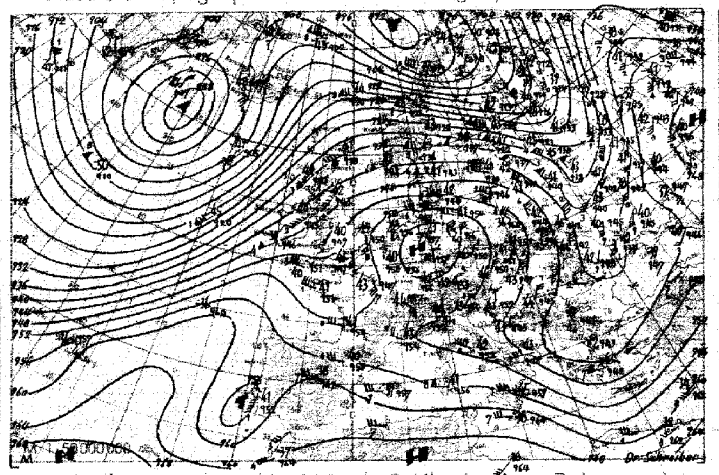
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



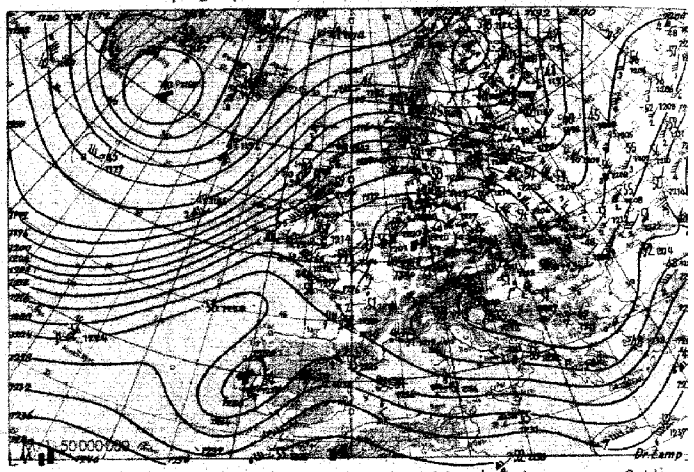
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



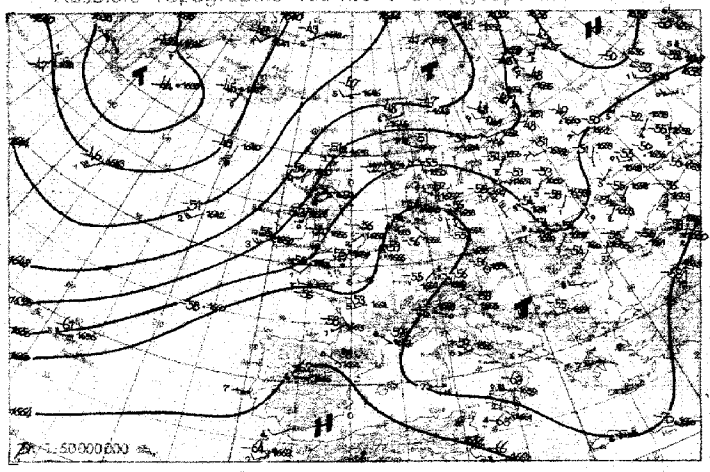
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



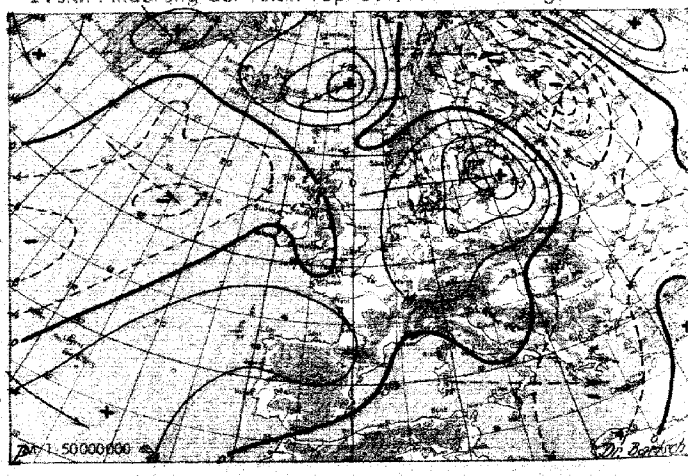
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 30. Juni 1961

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet zog sich unter leichter Abschwächung nach Osten zurück. Ein Vorstoß von Kaltluft wurde dadurch auf der Rückseite des skandinavischen Tiefs nach Osten abgelenkt. Eine Brücke hohen Druckes von Mitteleuropa zum Azorenhoch blieb erhalten. Durch Absinken und Advektion von Warmluft aus dem Süden trat über Deutschland weitere troposphärische Erwärmung auf, die den Druckfall am Boden überkompensierte, das Höhenhoch über der Schweiz ausweitete und seinen Kern nach Norden verschob. Damit nimmt die störungsfreie Wetterlage in Mitteleuropa ihren Fortgang, bei der gestern Maxima von 26 Grad erreicht wurden.

Obgleich die letzten Tage niederschlagsfrei blieben, war der Monat Juni für das Rhein-Main-Gebiet einer der regenreichsten. In Offenbach fielen z. B. 157,1 mm. Im Vergleich mit der Frankfurter Reihe wäre das seit 100 Jahren der regenreichste Juni (1861 Frankfurt 196,3 mm) mit einem Überschuß von rd. 246 %.

Der kleine Höhentrog, der gestern an der französischen Westküste lag, gewann nur wenig nach Nordosten an Raum und wirkte sich vorerst nicht im Wetter aus. Südlich von ihm bildete sich ein neuer Höhenhochkeil, da auf der Vorderseite des spanischen Tiefs Warmluft nach Norden befördert wird. Diesem Bodentief nähert sich von Nordwesten her hochreichender Druckfall. Dadurch, daß das zyklonale Steuerungszentrum bei Island liegenblieb, wurden Wellen an der atlantischen Kaltfront nach Nordosten gesteuert, ohne dabei auf Europa überzugreifen.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das europäische Hoch verlagert sich nur wenig ostwärts und bestimmt weiterhin das Wetter in Deutschland. Am Ende des Zeitraumes können gewittrige Störungen von Südwesten her auf das Oberrheingebiet übergreifen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 30. Juni 1961 — Nummer 181

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	YYwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	YYwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	YYwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	YYwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff	TTT	RR
						h L MH	dd				h L MH	dd	xx gg				h L MH	dd				h L MH	dd	xx			
Helgoland	5	015	12515	80020	28616	00901	14307	12612	75030	28817	00901	14102		12808	80030	28318	00901	14805	10205	75020	27817	00901	14605	-0018			
Westerland	0	019	12812	62030	27218	11400	14105	22910	66011	27918	21300	13107		03008	74010	27818	00900	10501	13106	80020	27417	00901	10704	-0019			
List	16	020	12617	58020	27117	11500	14104	12712	62020	28018	11500	10109		12812	80020	27818	11500	10502	02909	80020	27716	00900	09801	-0019			
Husum	3	029	02709	65020	27718	00900	12101	12715	65030	28319	11500	14006		02710	70010	27719	00900	13706	03106	70020	27618	00900	10601	-0019			
Schleswig	44	035	12713	75020	27218	11500	13101	22712	70030	27620	22500	13204		22612	75010	27120	22600	12805	02909	70010	26918	00900	10702	-0020			
Kiel	3	045	02515	65020	27920	00900	11201	22514	68020	27922	21500	10400		32713	75020	27522	32500	10704	12508	65010	27021	11500	12605	-0023			
Norderney	13	113	02410	63020	28618	00900	13303	12907	65020	28919	00901	13203		03010	70020	28226	00900	13807	03608	65020	27517	00900	14607	-0021			
Jever	7	122	02307	74050	29220	00900	13203	32506	74050	28823	31600	14604		52805	74052	27923	51600	15709	03404	74051	27520	00900	14604	-0023			
Bremerhaven	6	129	12512	75020	30319	00901	11103	22608	68030	29722	22600	12606		23409	66011	29121	22600	14606	03606	65020	28419	00900	13707	-0023			
Cuxhaven	5	131	02411	75020	29220	00900	11104	12711	75020	28821	11500	11804		03209	68010	28421	00900	15704	23407	62030	27619	24701	14708	-0021			
Hamburg-F.	14	147	02710	80020	29119	00900	09400	12410	80020	28822	11700	08803		23008	80020	27723	21700	09711	13207	80020	27222	11700	10705	-0024			
Lübeck	10	156	02512	80020	28219	00900	09801	12614	80030	28022	11600	09802	25	32713	80020	27423	31600	09706	12709	80010	27122	14600	09603	-0023	26		
Emden	6	203	12509	62020	29419	00901	12400	22405	65030	29422	22600	11400		23204	63011	28723	22600	12807	00107	70021	28120	00900	11606	-0023			
Cloppenburg	43	216												30000	68020	27723	31600	10711	12002	70010	26623	14700	11711	-0024			
Bremen	4	224	22706	80030	30321	11501	12000	32808	80030	29923	31601	11804		32706	80020	28824	31700	11709	12102	75010	27824	14700	11610	-0025			
Soltau	77	235	22508	75030	29620	22601	13400	42604	80030	29121	42601	14804		22408	80010	27824	21600	12810	12704	80010	27123	11600	11709	-0025			
Lüchow	38	253	22507	70030	29420	21600	11400	22005	80020	28822	21600	12606		42905	80020	27425	41600	13713	10000	78010	26723	14701	11608	-0025			
Lingen	21	305	12004	82030	29720	11600	09001	32502	82030	28923	11601	10808		22906	80020	27824	21700	11716	10504	75020	26524	11700	09613	-0025			
Münster	64	313	12303	56020	29419	00901	11803	12101	60020	28922	11500	09705		12303	65020	27524	11601	09712	10403	65020	26223	00901	12613	-0024			
Osnabrück	95	317	22406	80030	30420	21600	10803	42103	80010	29622	21741	10708		30603	70020	28623	31600	10709	11102	68010	27123	11700	12714	-0024			
Gütersloh	70	320																									
Salzuflen	98	325	42702	65030	29819	[illegible]	12803	32701	70011	28523	21501	10711		22705	70020	27525	21500	10709	00303	62010	26524	00900	11611	-0025			
Hannover-L.	52	338	22[illegible]06	80030	30020	21601	10400	33603	81010	29622	21601	11704		32505	72020	28124	21601	11713	13004	75010	26924	11700	12712	-0024			
Braunschweig-V.	81	348	12105	75030	30219	11500	10004	12106	80020	29222	11601	10809		12305	80020	27824	11600	10713	03604	80010	26923	00900	12710	-0024			
Berlin-Dahlem	51	381	22703	70020	30319	21600	10000	32507	70030	29723	32601	11606		32605	70020	28124	31741	11715	22405	65020	27622	21601	10606	-0025			
Berlin-Tempelh.	51	384	12906	80020	30119	11600	09701	12710	80020	29422	11700	08806		12607	80010	27824	11700	08715	12405	80010	27123	14700	08707	-0025			
Düsseldorf	36	400	02602	56020	29420	00900	11802	11802	60020	28423	11601	09710		00505	70010	27024	00900	10714	11503	75020	25524	00901	12715	-0025			
Bocholt	25	406	32405	58030	29020	21601	11201	11409	60010	28622	11600	09804		12901	58020	27125	11600	10715	03607	58020	25724	00900	11613	-0025			
Essen-Mülheim	120	410	11803	70020	29220	11500	10702	31803	65020	28622	21601	11705		11303	65020	27324	11700	10712	10902	65020	25724	11701	10714	-0025			
Kahler Asten □	836	427	32409	70030	61815	32500	08101	31603	68020	62218	32601	08803		21305	68010	61819	22601	08706	21405	75010	60818	00901	09611	-0020			
Kassel	158	438	11603	62030	30219	11600	11801	22504	65020	29022	21600	10709		12302	65020	27324	11600	11715	10000	67020	26324	00901	11711	-0025			
Göttingen	150	444	22003	70030	30319	21500	11803	2 806	70020	29122	24600	09810		11805	78020	27524	11701	09715	11401	78020	26323	00901	10712	-0025			
Braunlage	607	452	19905	84030	29516	11601	08103	21806	84020	28519	22601	06804		21804	84020	27020	21601	06711	12104	84010	26619	11701	07707	-0021			
Aachen	202	501	11403	65030	28321	11500	11400	20403	65020	27223	21000	11809		10705	65020	25524	00901	13716	20905	65020	24522	00901	12711	-0025			
Nürburg	626	510	11405	70030	28917	11500	09400	10904	70020	28618	11500	10400		11107	70020	27219	00901	09811						20			
Köln	68	513	01602	65020	29920	00900	11805	30906	70011	28723	31600	09709		21207	75010	27025	00901	09718	31505	75020	25925	00901	11711	-0025			
Koblenz	96	515	03604	58020	29619	00900	11804	20705	75020	28423	11601	09710		10907	70020	27024	00901	09613	11405	70020	25424	00901	10817	-0025			
Fuchskauten	653	523	21607	65030	29516	21500	09203	21104	65020	28418	21501	09804		11405	70020	27120	00901	10708	11104	65020	26019	00901	09713	-0020			
Gießen	185	532	12 02	62020	29118	00901	10803	21404	80020	28221	11601	06706		31404	62020	26224	11 01	08717	31602	62020	25324	00901	09709	-0024			
Bad Hersfeld	202	542	22501	56030	30718	22600	09803	31306	59010	29322	31700	10810		31005	60010	27624	31601	10714	10403	62020	26622	00901	12712	-0024			
Wasserkuppe □	921	544	31405	75030	61113	31500	08103	20705	75020	61115	21500	07804		30902	80020	61317	11501	08705	21203	80010	60617	00901	09708	-0018			
Trier-Petrisberg	265	609	10607	68020	28918	00901	11805	30408	68030	27622	10941	10707		73609	75022	25624	00901	13719	70907	75022	24923	00901	12708	-0025			
Deuselbach	479	615	10911	70020	28117	00901	09802	11413	70020	26920	00901	10705		61609	80021	25321	00901	09614	60909	81021	24520	00901	11[illegible]09	-0022			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11112	60020	61815	00901	07205	11210	58020	61917	11501	09804		11106	65020	61618	00901	09708	31210	68020	60417	00902	09711	-0018			
Frankfurt-Flugh.	110	637	30906	70020	29620	00901	11805	21509	72020	28523	11701	11710		30603	72020	26724	00901	12617	61005	72021	25524	00908	13612	-0025			
Darmstadt	263	639	21208	72020	29218	00901	10101	11206	75010	27622	00901	11710		21105	75020	26223	00901	10613	20903	72020	25021	00901	11713	-0023			
Würzburg	259	655	10803	66024	29917	00901	10701	01410	70024	28321	00900	08711		01004	75020	26523	00900	10716	00405	80020	25322	00900	10713	-0023			
Bad Kissingen	216	658	12205	70030	30919	11600	08803	21604	75020	29222	21600	07712		31204	75020	27424	11601	07717	21705	80020	26323	00901	07711	-0024			
Bamberg	239	675	10004	64020	30118	11601	09803	21206	70020	28822	21601	10809		21204	70010	26823	00901	10717	11402	80010	25823	00901	11711	-0024			
Coburg	336	671	21100	59030	304.8	11601	09000	30906	63030	29221	21601	09708		21405	72010	27023	11701	09717	11803	76010	26421	00901	09709	-0024			
Hof	567	685	21202	75030	29916	11501	07400	21202	70020	28320	21601	08807		21604	70020	26921	21601	08712	11602	70010	26020	14700	09708	-0021			
Weiden	438	688	11408	75020	29718	12601	08000	41404	80020	28620	11601	06707		51408	80020	26722	11701	10714	01404	70011	26021	00900	10709	-0022			
Berus	363	704	20711	65030	27618	00902	08803	21206	68020	26721	00902	09704		30910	68020	24723	00902	10716	30905	70020	24022	00902	11708	-0023			
Tholey	569	706	10916	68030	28115	00901	10701	10916	75020	26520	00901	12804		30916	80020	24821	00901	11714						22			
Saarbr.-Ensh.	323	708	20811	68030	28617	00902	11003	30910	70020	27020	00902	10711		30811	75010	25322	00902	11713	50907	75021	24421	00902	11711	-0022			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30708	58020	28820	00901	12803	50710	65011	27723	00901	12711		60408	75022	25925	00901	11716	60908	75022	24824	00901	11711	-0026			
Weinbiet/Wstr.	553	724	30912	60020	[illegible]8217	00901	10104	40713	81020	26720	00901	09805		30909	81010	25221	00901	08712	30910	80010	24420	00901	10609	-0022			
Karlsruhe	115	727	40903	70030	28420	00902	10803	31110	80020	27423	00901	11709		31102	80020	25425	00901	10719	20404	81020	24125	00901	13712	-0026			
Mannheim	97	729	31207	80030	2[illegible]320	11601	08801	30705	80020	28124	00901	09711		21605	80010	26226	00901	11717	31404	75030	25224	00901	11711	-0026			
Stuttgart-Echt.	405	738	40707	70030	2[illegible]318	00902	08801	60809	80021	27421	00902	07704		31708	75010	2552[illegible]	00901	08715	40807	75011	24422	00901	09712	-0023			
Öhringen	248	742	61107	75021	28919	00906	09803	21108	80011	27623	00908	11709		40908	75020	25824	00901	11716	50907	75021	24923	00901	12611	-0025			
Ansbach	413	755	10904	70020	29[illegible]18	00902	07400	10908	75020	28220	00901	06809		40406	75030	26522	00902	07712	20903	8002[illegible]	25422	00902	00611	-0023			
Weißenburg Bay.	422	761	10407	80030	29[illegible]18	11602	08501	40308	81020	27920	00901	09708		60405	81020	26322	00902	10712	31006	81011	25521	00901	11709	-0022			
Nürnberg	310	763	10907	70020	30219	11601	08601	31005	75020	28322	00902	08709		50905	75022	26424	00902	08716	30805	80022	25623	00902	08609	-0024			
Regensburg	340	776	20706	70020	296[illegible]9	11601	07400	21203	80020	28421	11601	09808		20703	75020	26722	11601	09714	11802	70010	25622	00901	11712	-0023			
Gr. Falkenstein □	1307	791	21401	83020	61711	11401	03204	31203	82030	62215	11501	08001		41207	82030	61715	11501	06807	10911	80020	60913	11500	06705	-0016			
Freiburg	252	803	23001	80020	27218	00902	10803	23303	80020	25623	11604	13709		23304	80020	23725	11602	14716	13304	70010	23224	11601	15707	-0026			
Freudenstadt □	797	815	20906	80020	60915	00901	08202	40707	80020	61818	00901	10801		50701	80022	61420	00901	10712	21102	75012	60520	00901	11609	-0021			
Klippeneck □	973	818	10918	75020	60014	00901	07208	20906	80030	60717	00901	07101		21110	80020	60719	00901	09706	10910	75010	59618	00901	09707	-0019			
Tübingen	370	826	20905	75020	28619	11601	10801	50407	80020	27721	00902	10707		40505	75021	25623	00902	11717	30505	80021	24823	00902	10608	-0024			
Stötten	734	836	60914	83030	28615	00904	07101	50910	83010	27318	00902	08804		41108	82022	25919	00902	09709	60906	82030	25618	00902	10607	-0019			
Ulm	480	838	10709	80030	28217	11501	10000	10910	82010	27020	00901	09805		21207	82020	25222	00901	10613	40909	82030	24621	00901	10608	-0023			
Augsburg	480	852	10710	75030	28417	11501	08201	10711	80020	27220	00901	10807		30910	80030	25522	00901	09711	20710	80011	24821	00901	09608	-0023			
München-Riem	526	866	10908	70020	28618	11500	08702	10709	70020	27620	11601	09806		10608	81020	26021	00901	09714	10608	80010	25820	00901	10503	-0022			
Mühldorf	401	875	30808	70030	28918	11501	11804	60806	81021	28021	00901	10704		51008	82032	26721	00901	10612	30807	81011	26120	00901	10708	-0021			
Passau	409	893	31108	80030	28918	11602	07803	30906	82020	28121	14601	08704		20904	82020	26222	14601	09715	20703	82010	25521	00901	09709	-0022			
Feldberg/Schw. □	1486	908	21012	80010	59810	00901	06205	10910	75020	60413	11302	07105		23604	75030	60316	12502	09803	20908	68010	59814	12502	08704	-0017			
Konstanz	399	929	11503	65020	27218	00901	11003	11404	75020	25622	11502	13810		11604	70020	23825	00902	15710	10501	70020	23424	00901	14607	-0026			
Friedrichshafen	401	934	12103	65030	27118	11601	11000	12205	65020	25621	11601	13708		20504	80020	24025	11601	11711	20105	70020	23024	11601	14610	-0026			
Kempten-Lenzfr.	705	946	10906	68020	28216	11600	10301	20207	70030	26820	11601	12804		30407	75020	25322	11601	13710	30602	75020	24521	00901	13607	-0022			
Oberstdorf □	810	948	10402	62021	60616	11600	11103	13605	65021	61421	11600	15707		23603	68020	61123	22601	14709	23603	75010	60021	22601	14605	-0024			
Zugspitze ■	2960	961	12808	89030	19604	00902	59108	12705	89010	20305	12-01	52106		62706	01411	20306	62—1	06400	72907	00441	20105	72—1	05802	-0006			
Hohenpeißenb. □	977	962	10908	60030	60514	10980	08305	20608	70020	61117	11702	10000							10707	80011	60917	00901	10607	-0019			
Garmisch-Partenk.	704	963	10208	80020	26616	11500	10704	10112	80030	24620	11501	13807		10210	80010	23422	12601	13607	30107	80030	23520	14701	12504	-0022			
Wendelstein □	1735	980	31403	82030	61210	22230	08306	70302	03410	61410	75—1	09102		13405	68054	61413	12401	09601	53403	82034	61012	11401	08804	-0014			
Berchtesgaden	542	997	10505	72020	27519	11600	10810	70406	72030	25921	12701	10709		10505	65011	24822	12701	11609	10503	68021	24820	00901	11604	-0022			

R.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 30. Juni 1961 — Nummer: 181

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff
Helgoland	5	015	11003	75020	27515	00901	13603						
Westerland	0	019						13001	66020	27109	00901	09804	
List	16	020	02802	80020	27714	00900	09400						
Husum	3	029	03403	70020	27514	00900	10701						
Emden-Wolfth.	0	202	30503	65020	27414	00901	11607	11102	60020	27412	00901	11400	
Schleswig	44	035	02905	70020	27315	00900	09303	13503	68030	27412	00901	08101	
Kiel	3	045	02707	62020	27216	00900	11302						
Norderney	13	113	10705	62020	27315	00901	14802						
Jever	7	122	00102	56110	27414	00900	14701	00703	05414	27212	00900	12702	
Bremerhaven	6	129	10503	58020	28316	00901	13601	01103	57020	28315	00900	13400	
Cuxhaven	5	131	10105	65020	27617	00901	13400						
Hamburg-F. (+)	14	147	00000	50050	27618	00900	12204	00000	58020	27514	00900	11601	
Lübeck	10	156	00000	70020	27219	00900	10301						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	00507	63010	28017	00900	13202	00000	59110	28413	00900	11204	
Soltau	77	235	00000	80010	27115	00900	13602						
Lüchow	38	253	03604	65010	27019	00900	12303						
Lingen	21	305	10502	70010	26619	00901	11400						
Münster	64	313	10502	58020	26117	00901	12703	00602	58020	26515	00900	11304	
Osnabrück	95	317	10902	62020	27418	00901	12302	00902	58010	27415	00900	12400	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	13603	60030	26718	00901	13400		0				
Hannover-L.	52	338	10603	65020	27218	00901	12302	11002	62030	27414	00901	11400	
Braunschweig-V	81	348	00904	70020	27317	00900	11302	00000	65020	27313	00900	12801	
Berlin-Dahlem	51	381	12702	62020	27815	00901	12301	01903	62020	28013	00900	11001	
Berlin-Tempelh.	51	384	00000	80020	27420	00900	10302	00000	75020	27617	00900	10101	
Düsseldorf	36	400	10401	58010	25318	00901	14502	00802	57010	25615	00900	12002	
Bocholt	25	406	10405	50030	25420	00901	13604		0				
Essen-Mülheim	120	410	21008	56020	26020	00901	12400	01309	56020	26216	00900	12000	
Kahler Asten □	836	427	21507	75010	59514	00901	09603	11410	70020	59513	00901	08102	
Kassel	158	438	00000	70020	27018	00900	12304	00000	60020	27514	00900	12101	
Göttingen	150	444	10000	60020	27215	00901	11304						
Braunlage	607	452	13403	70010	28612	00901	09303						
Aachen	202	501	11203	58010	24718	00901	11601						
Nürburg	626	510	10905	65020	26415	00901	10708		0				
Köln	68	513	11206	65010	25919	00901	14501	00902	65020	26514	00900	11204	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskauten	653	523	10905	65020	26415	00901	10708						
Gießen	185	532	31402	60020	25221	00901	11603						
Bad Hersfeld	202	542	10000	58020	27116	00901	13500						
Wasserkuppe □	921	544	21003	75020	59914	00902	08502	01110	67010	59613	00900	08202	
Trier-Petrisberg	265	609	10607	68010	25518	00908	11500	00407	66020	25715	00900	10701	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31214	70020	59315	10942	08708	11112	70020	59615	00901	09004	
Frankfurt-Flugh.	110	637	41005	72012	25417	00901	12704	00503	60011	26314	00900	11207	
Darmstadt	263	639	10907	77020	25418	00901	12701						
Würzburg	259	655	20000	68010	25918	00901	11306	00000	65020	26414	00900	13000	
Bad Kissingen	216	658	13602	70010	27015	00901	12400						
Bamberg	239	675	10000	70020	26616	00901	13500		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	00506	66010	27614	00900	09501	00000	60020	28312	00900	09103	
Weiden	438	688	01406	65020	27315	00900	09301		0				
Berus	363	704	20406	65020	24318	00902	12503						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	10607	70010	24219	00901	11605	00508	68020	24616	00900	11400	
Neustadt/Weinstr.	161	723	23603	70010	25018	00901	13803						
Weinbiet/Wstr.	553	724	10915	80010	24817	00901	11604						
Karlsruhe	115	727	10902	81020	24319	00901	13601		0				
Mannheim	97	729	10404	75010	25319	00901	13601		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	20904	65010	25218	00901	11201	20000	65020	26114	00901	11003	
Öhringen	248	742	40000	65022	25816	00901	13303						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg Bay.	422	761	21405	80020	26914	00901	12301		0				
Nürnberg	310	763	01104	70010	26117	00900	10501	00000	70020	27413	00900	09207	
Regensburg	340	776	00000	65020	26517	00900	13302	00000	60020	27612	00900	11104	
Gr. Falkenstein □	1307	791	00712	70020	60910	00900	06303		0				
Freiburg	252	803	11303	70010	23520	00901	14601	00704	70020	24017	00900	13001	
Freudenstadt □	797	815	10000	75020	59315	00901	10303						
Klippeneck □	973	818	10917	70020	58514	00901	09603						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	20908	70012	26314	00901	09504						
Ulm	480	838	20405	7501b	25717	00901	12201	02904	70020	26813	00900	11101	
Augsburg	480	852	10804	70010	25717	00901	09101	00403	60020	26913	00900	09001	
München-Riem	526	866	00604	70020	27015	00900	10201	01002	70020	28111	00900	08400	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	00702	80010	26816	00900	10305	00103	80020	27312	00900	10802	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11014	70020	59412	00901	07603		0				
Konstanz	399	929							0				
Friedrichshafen	401	934	23206	80020	23819	00901	12301	00303	68020	25016	00900	11105	
Kempten-Lenzfr.	705	946	10000	70020	26615	00901	11302	00000	60020	27911	00900	09400	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	12710	89024	19804	00901	51603	12709	89024	19403	00901	00703	
Hohenpeißenb. □	977	962							0				
Garmisch-Partenk.	704	963	00901	82011	25315	00900	12204		1				
Wendelstein □	735	980	13207	86010	61011	00902	03400		0				
Berchtesgaden	542	997							0				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	
Helgoland						11005	65030	27016	00901	15703	00015		15711	00151
Westerland	12501	66020	27008	00901	07601	01805	70020	27017	00900	13801	-0007		——	00——
List						01407	75020	27515	00900	12400	00012		15608	00147
Husum	00702	62110	27607	00900	06400	01305	75020	27611	00900	10400	00006		16406	00137
Emden-Wolfth.	01203	15120	26911	00900	10805									
Schleswig	00402	70010	27411	00900	09501	00902	58020	27215	00900	10400	00010		15907	00152
Kiel	12905	62110	27710	00901	09301	02902	60020	27713	00900	12400	00009		17708	00152
Norderney						01408	59020	26516	00900	10707	00014		16413	00136
Jever	01103	36114	26812	00900	11604	01105	61054	26416	00900	13804	-0011		——	00——
Bremerhaven	11304	56030	27915	00901	12804	01205	56010	27716	00900	11602	00014		17410	00147
Cuxhaven						01304	40104	27216	00900	13703	00014		18011	00153
Hamburg-F. (+)	00502	50110	27512	00900	10400	01203	50050	27516	00900	12400	00012		17707	00146
Lübeck	00000	50100	27612	00900	10400	00000	56020	27714	00900	12201	00012		19110	00148
Emden						01203	35100	26916	00900	13707	00011		18110	00151
Cloppenburg						01204	62020	26316	00900	12703	00012		18109	00150
Bremen	00803	34120	28012	00900	10804	01103	57020	27717	00900	13703	00012		19010	00140
Soltau						00904	6502-	27116	00900	12400	00014		17809	00149
Lüchow						00203	45100	27315	00900	13400	00011		19108	00153
Lingen						01203	65020	26015	00900	12707	00012		19310	00——
Münster	01201	40100	26112	00900	11705	10000	50020	26114	00901	12201	00011		18410	00136
Osnabrück						00903	40100	27015	00900	12602	00012		18909	0013
Gütersloh														
Salzuflen						10901	40100	26614	00901	14400	00011		18610	00143
Hannover-L.	00503	60010	27213	00900	10602	00703	40100	26916	00900	13503	00011		19206	00141
Braunschweig-V	01406	57020	27313	00900	11500	01606	56020	27315	00900	12201	00012		17509	00147
Berlin-Dahlem	12202	58020	27811	00901	10602	02901	57020	28216	00900	14105	00011		17809	00150
Berlin-Tempelh.	00000	63020	27514	00900	10602	03202	56020	27818	00900	12104	00014		19608	00——
Düsseldorf	11001	40110	25313	00901	11503	10000	50020	25217	00901	13601	00013		19007	00——
Bocholt						10905	56030	25115	00901	13400	00014		19912	0013
Essen-Mülheim	01309	56020	25715	00900	11705	11206	60020	25219	00901	12503	00014		19812	00147
Kahler Asten □	11509	70010	58813	00901	07706	01611	70020	59315	00900	09400	00013		14407	00147
Kassel	00000	58020	27212	00900	10604	00000	58020	27513	00900	11204	00011		18409	00141
Göttingen	00000	56020	28009	00900	08601	00000	60020	27612	00900	10701	00008		16807	00147
Braunlage						03301	80020	27415	00900	09701	00010		14706	00141
Aachen						01602	58020	24216	00900	12400	00014		19211	00138
Nürburg						01401	60020	25315	00900	09603	00013		16310	00——
Köln	01208	62110	26112	00900	10706	11504	60020	25915	00901	12400	00012		18809	0013
Koblenz						02003	30100	25714	00900	12603	00013		191—	0014
Fuchskauten						00705	70020	26114	00900	10704	00013		16211	0014
Gießen	01401	56020	26012	00900	11607	00000	58020	26013	00900	11201	00012		19209	0013
Bad Hersfeld						00000	56020	27612	00900	11400	00009		16708	0013
Wasserkuppe □	01310	65020	58912	00900	08606	11110	70020	59514	00901	08400	00011		14208	00151
Trier-Petrisberg	00607	62020	25113	00900	11607	00505	60020	25214	00900	11303	00012		17911	0014
Deuselbach						03602	70020	23717	00900	10502	00015		17412	0015
Kl. Feldberg/T. □	01110	60020	58814	00900	08706	01214	64020	58916	00900	09703	00014		15009	0014
Frankfurt-Flugh.	00604	50020	26012	00900	11604	00505	50020	26116	00900	12203	00011		18311	0015
Darmstadt						01307	68020	25215	00900	12400	00014		18311	0015
Würzburg	00000	35100	26412	00900	11603	00000	14100	26813	00900	11305	00011		17108	0012
Bad Kissingen						03602	57020	27813	00900	11203	00009		16609	0013
Bamberg	00000	56020	27810	00900	09502	03401	58020	27513	00900	11301	00009		16408	0014
Coburg						00000	62020	28113	00900	11301	00010		16908	00——
Hof						01504	56020	27913	00900	09400	00008		15504	0014
Weiden	00000	56020	28510	00900	08400	00000	58020	28212	00900	09201	00009		15507	0013
Berus						00408	5602-	24215	00900	11703	00013		17609	0015
Tholey						00918	6500-	24515	00900	11500	00014		16812	0015
Saarbr.-Ensh.	00510	62020	24515	00900	10602	00409	62010	24116	00900	11704	00013		18211	0015
Neustadt/Weinstr.	00000	60010	25112	00900	11603	03603	56020	25513	00900	11003	00010		18209	0014
Weinbiet/Wstr.						11114	65020	24714	00901	11501	00012		17010	0014
Karlsruhe						01107	60020	24717	00900	12501	00014		19512	0015
Mannheim						03602	60202	25616	00900	12400	10013		19611	0015
Stuttgart-Echt.	10000	65010	25813	00901	09605	00602	65020	25416	00900	10400	00012		18207	00——
Öhringen						00000	58020	26014	00900	11400	10010		18109	0015
Ansbach						00000	50100	26814	00900	11400	00010		17708	0013
Weißenburg Bay.	00000	58020	27609	00900	08506	00000	65020	26913	00900	11101	00008		15507	0015
Nürnberg	00000	57110	27410	00900	08503	00000	60020	26715	00900	10000	00010		17308	0015
Regensburg	00000	58020	27511	00900	09703	02501	60020	27214	00900	10202	00010		17309	0014
Gr. Falkenstein □	01112	70020	59509	00900	05710	00714	81020	59811	00900	05301	00009		11207	0015
Freiburg	00000	80020	24314	00900	12500	02701	75020	24416	00900	13303	00014		19910	0014
Freudenstadt □						00000	72020	57813	00900	10602	00010		15207	0014
Klippeneck □						01110	70020	57914	00900	10400	00010		14508	0014
Tübingen						10702	65020	26811	00901	09201	00009		17607	0013
Stötten						01113	64020	25813	00900	09801	00012		14709	0015
Ulm						02704	58020	26512	00900	09203	00009		17407	0014
Augsburg	00401	59020	26811	00900	08605	00907	58020	26713	00900	09304	00010		17209	0014
München-Riem	00000	65020	27809	00900	07605	00000	56020	27113	00900	10301	00007		16605	0013
Mühldorf	01201	22110	27509	00900	09604	00000	56024	27312	00900	10103	10008		15806	0014
Passau	10104	75020	27510	00901	09703	00403	75020	26814	00900	10400	00010		17208	0014
Feldberg/Schw. □						11912	80020	58814	00901	07400	10012		11404	0013
Konstanz						00000	58020	25514	00900	11105	10012		19010	00——
Friedrichshafen	00104	68020	25213	00900	10501	00205	65020	25314	00900	10301	00013		19311	0014
Kempten-Lenzfr.	01005	60020	27709	00900	08806	01003	70020	27212	00900	11304	00009		15808	0014
Oberstdorf □						01801	84020	57612	00900	11101	00009		16008	0011
Zugspitze ■	12715	89020	18603	00901	56806	12916	89020	18504	00901	59702	60003		043—	0014
Hohenpeißenb. □						01504	65020	58815	00900	11302	00012		14011	0014
Garmisch-Partenk.	02102	82020	26012	00900	10606	01801	82020	25513	00900	12000	00011		16409	0012
Wendelstein □	02706	80020	60111	00900	08605	02905	81020	60412	00900	08302	10010		10508	0012
Berchtesgaden						02002	82020	26712	00900	10602	10009		15207	0012

B.

+) [illegible] Flugwetterwarte – [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 30. Juni 1961 — Nummer: 181

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2906		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2112	99	1108	2114	00	1007	2116	98	0807	2111	00	1006	2102	01		2105	02	1205	2108	00	1209
100	1662	03	2608	1663	04	2307	1664	03	2806	1662	04	1903	1656	05		1659	05	2503	1657	02	2608
150	1402	04	3115	1404	03	3104	1404	04	3506	1402	03	3303	1396	05	2709	1401	06	3306	1395	03	3528
200	1218	08	3134	1221	09	3118	1220	10	3320	1219	1020	0713	1213	08	2906	1219	1020	0919	1209	07	3550
300	954	9002	3242	957	9106	3014	957	9003	3326	957	9204	0513	952	9403	0220	956	9102	1908	947	92	3344
400	751	7489	3028	754	7491	2921	753	7492	3322	755	7589	0609	751	7788	0314	753	7487	3004	746	7684	3332
500	584	6275	3119	586	6178	2913	586	6181	3215	589	6378	3312	586	6576	3312	587	6276	2906	580	6474	3332
700	319	0460	2911	321	0463	2711	320	0270	2911	322	0464	3204	321	0367	2905	321	0462	2012	317	5055	3219
850	160	0604	2725	161	0803	2608	162	0851	2607	162	0901	1315	161	0801	1005	161	0605	1505	160	0653	3121
1000	024	1710	2618	025	1910	2308	025	1908	2308	024			024			025	1908	1403	025	1206	2910
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																024	98	0926			
																030	00	1119	008	76	1159
																034	00	1216	010	80	1148
																042	01	1213	015	87	0720
																063	04	1106	020	92	0721
	022	97	0918													083	04	1504	025	94	0725
	030	97	0916				018	90	1024							118	06	2806	030	97	0928
	073	03	2108				021	94	1024							135	04	3307	040	98	1220
	082	01	2505				030	96	1012							146	06	3306	060	01	1205
	094	05	2608				037	97	1313				027	99		167	05	3208	067	00	1405
	108	02	2809	033	99	1115	064	00	0803				030	00		174	06	2610	120	03	3212
	123	06	3009	060	00	1004	089	03	2704				072	05		192	12	0916	125	01	3414
	175	03	3120	071	03	1503	125	05	3203				133	03	2804	224	07	0920	184	02	3543
	186	08	3228	080	01	2106	135	03	3303				160	04	2706	237	0414	1018	205	10	3550
	212	0818	3138	137	05	3104	174	04	3314				215	11	3610	377	7790	3004	225	07	3553
	446	6784	1026	170	06	3310	201	1020	3320	015	94	0916	254	0311	0420	382	7790	3004	250	02	3554
	560	5767	3014	190	07	3217	265	9710	3324	023	97	0917	350	8496	0216	452	6781	2905	576	5666	3324
	579	5764	2916	205	0922	3018	388	7593	3224	030	96	1114	542	5971	3212	459	6780	2906	600	5766	3222
	600	5463	2916	527	5875	2909	520	5979	3316	145	05	3301	628	5171	3108	482	6478	2906	620	5562	3221
	625	5261	2916	560	5773	2809	636	5065	3007	207	1121	0723	683	0169	2905	615	5167	3010	631	5560	3220
	650	0064	2912	753	0658	2708	676	0168	2910	446	6883	3509	728	0563	2704	685	0462	2411	679	5158	3218
	750	0764	2815	762	0557	2708	727	0469	2911	456	6882	3610	790	1078	1702	697	0361	2111	730	0157	3121
	769	0764	2718	796	0756	2608	781	0662	3007	582	5273	3208	805	0958	1602	745	0756	1711	750	0059	3122
	795	0861	2721	811	0754	2608	812	0658	2810	590	5372	3212	824	1059	1402	815	0952	1607	800	0255	3124
	829	0657	2723	838	0801	2608	853	0950	2607	680	0367	3107	844	0800	1104	835	0505	1506	900	0800	3119
	917	1106	2718	888	1006	2611	874	0804	2507	823	1260	1112	872	0904	0707	955	1507	1403	913	0804	3118
	936	1110	2717	905	1006	2612	910	1107	2307	856	0803	1415	923	1405	0506	983	1707	1403	950	1004	3116
	023	2012	2714	029	2211	2308	023	2311	2006	992	2109	0907	967	1809	0811	020	2109	1403	025	1509	2804
50/100	450			451			452			449			446			446			451		
100/200	444			442			444			443			443			440			448		
200/500	634			635			634			630			627			632			629		
500/1000	560			561			561			565			562			562			555		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2113	98	0908	2113	99	0909	2111	00	1606	2109	00	0817	2105	01	0902
100	1663	04	1702	1663	04	2402	1662	06	3202	1662	05	0304	1659	06	3204
150	1404	04	2809	1403	04	2505	1404	05	3002	1401	05	1104	1398	04	0406
200	1220	09	2921	1220	09	2213	1220	10	3106	1219	1119	1317	1215	08	0415
300	955	9105	2630	956	9102	2419	957	9108	2707	956	9204	0917	953	9203	0421
400	753	7493	2620	753	7386	2418	754	7397	2608	754	7591	0804	752	7690	3610
500	585	6283	2710	586	6277	2715	586	6188	2509	588	6277	0405	587	6475	0208
700	319	0568	2810	320	0565	2904	320	0473	2806	322	0671	3004	321	0463	3605
850	159	1263	2812	160	1001	2608	160	0903	2506	160	1301	1111	160	1455	1111
1000	023	1407	2808	023	1714	1105	023	2009	1006	022			022		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	022	96	0925												
	030	97	0815				020	95	0930						
	043	99	0810				022	97	0930						
	055	00	1006				026	07	1024						
	075	00	1305				030	98	1022						
	090	04	1404				058	03	1703				034	99	0903
	133	05	2806				077	02	1804				066	01	0802
	173	03	2916				105	06	3201				076	04	0202
	203	1013	2922				116	05	0000				086	04	0103
	225	0618	2820				146	06	3001	020	96	0927	215	10	0417
	429	7090	2618				165	03	3002	026	95	0921	228	08	0418
	543	5777	2808				203	1124	3106	030	97	0918	260	0211	0524
	559	5874	2806				242	0317	2710	038	00	0917	470	6778	0112
	628	0070	2805				426	6995	2508	130	02	2304	620	5167	0205
	722	0665	2812	020	95	0725	624	5178	2808	175	04	1311	632	5163	0205
	753	0759	2812	030	97	0712	684	0371	2808	195	1220	1416	680	0467	0305
	783	0967	2810	185	04	2310	729	0680	2805	225	0716	0917	708	0461	3305
	830	1060	2811	222	0817	2216	748	0874	2804	575	5375	0210	810	1360	1106
	888	1259	2812	470	6478	2615	772	0871	2805	585	5469	0112	828	1353	1108
	903	1205	2812	556	5674	2812	815	0966	2705	710	0772	3003	856	1456	1112
	930	1206	2810	577	5674	2809	832	0854	2705	726	0660	3405	863	1453	1113
	954	1407	2810	672	0468	2904	859	0906	2506	840	1453	1112	900	1408	1017
	980	1404	2810	790	0956	2806	977	1908	1207	870	1206	1110	916	1507	1016
	010	1508	3007	892	1109	2314	002	2009	1006	960	1908	1209	946	1606	1010
	022	1309	3403	027	1211	1102	021	1612	0903	989	1711	0000	965	1109	0907
50/100	450			450			449			447			446		
100/200	443			443			442			443			444		
200/500	635			634			634			631			628		
500/1000	562			563			563			566			565		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Saarbrück.	2905		1530	0764

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2906	2918	2906	2918	2906	2918	2906	2912
Gipfelpunkt km	20.4	21.1	23.1	22.8	28.7	27.7	6.1	1.6
Gipfelpunkt ddff	2010	1204	1210	1008	0837	0820	3112	1110
					0915	1017		
		1204	1409	1008	1110	1005		
	2309	1903	0000	2602	3206	0000		
	3112	3006	3003	2603	3206	0000		
	3218	3011	3220	2804	3414	3304		
	3243	3028	3124	2816	3530	3315		
	3244	3026	3126	2616	3524	3312		
	3242	3124	3130	2414	3431	3318		
	3131	3028	3024	2516	3324	3117		
	3027	2813	2920	2509	3122	2811	3116	
	3124	2810	2919	2708	3115	3006	2302	
	3017	2812	2810	2610	3112	2905	2504	
	2925	2717	2715	2510	2609	2404	1804	
	2825	2718	2510	2310	2509	2007	1104	1110
	2626	2717	2415	2405	2709	2710	1304	1004

Station	Köln		Stuttgart		München		Saarbrücken	
YYGG	2906	2918	2906	2918	2906	2918	2905	2911
Gipfelpunkt km	26.5	26.6	26.7	27.7	22.9	10.9	15.5	6.2
Gipfelpunkt ddff	0918	0915	0728	0921	1004	0519	0764	2903
	0913	0923	0821	0818				
	0909	1109	1012	0812	1002	0519		
	2403	1103	1006	0803	2701			
	3406	2009	2406	2802	2702			
	0107	1108	3206	2204	2704			
	0420	1310	0318	0813	0122		0512	
	0410	1702	0218	0915	0327	0514	0909	
	0305	2110	0426	0916	0125	0517	0911	
	3313	2309	3318	1105	3421	0415	3313	
	3216	2708	3414	3510	3412	0207	3407	2703
	3207	2708	3112	3403	3210	3610	3209	3104
	3105	2604	3604	3308	3207	2905	3302	3304
	2601	2008	0809	1105	0504	2705	0606	1106
	2305	1506	0911	0905	0911	1105	1022	1214
	1704	1404	1009	1008	0911	0710	1023	1112

Station	Berlin				Göttingen
YYGG	2906	2912	2918	3000	2909
Gipfelpunkt km	25.9	29.2	26.5	24.1	14.9
Gipfelpunkt ddff	1020	0816	0904	1118	3514
	1008	0815	0908	1117	
	1110	0806	0908	0506	
	2205	1705	2803	0104	
	3107	2804	3406	3504	
	3316	3406	3409	3510	0116
	3446	3420	3533	3220	3624
	3444	3440	3534	3526	3530
	3333	3435	3521	3625	3622
	3430	3425	3418	3418	3510
	3226	3417	3410	3312	3314
	3223	3416	3409	0105	3310
	3118	3113	3406	3204	3108
	3121	3013	3306	2900	2004
	3225	3013	3006	2707	1802
	3220	3012	2805	2505	1908

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenbeobachtungen

[illegible]	[illegible]	[illegible]
836	29-09	00103
688	29-14	01407
761	29-18	00904

Nachträge und Berichtigungen:

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

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	2109	99	0907	2114	00	1222	2113	00	1018	2105	02	0822	2105	02	1015	2103	03		2113	99	0609	50
100	1662	06	1404	1667	06	2203	1664	05	3403	1659	05	2603	1661	06	0604	1661	07		1662	03	0405	100
150	1404	05	2607	1408	04	2209	1405	05	2003	1399	03	1704	1402	04	0601	1403	06		1402	03	0211	150
200	1220	09	2616	1224	0820	2219	1222	10	2202	1216	08	1216	1219	08	0718	1220	08		1218	11	3417	200
300	956	9103	2723	960	9004	2225	958	9004	2309	955	9209	1124	956	9204	0822	957	9108	1519	955	92	3317	300
400	754	7487	2718	756	7390	2215	755	7391	2609	754	7695	1014	754	7591	0814	755	7596	1710	752	7387	3313	400
500	587	6276	2713	588	6179	2315	588	6278	2703	587	6383	0606	588	6280	0708	589	6292	2303	585	6177	3109	500
700	321	0459	2404	321	0562	2010	322	0568	3004	321	0670	1102	321	0663	0901	323	0567	2503	320	0357	2604	700
850	160	1154	2506	161	1100	1705	161	1006	1608	160	1458	1315	160	1405	1702	161	1354	1412	161	0701	2505	850
1000	023	2010	1802	022	2313	1408	023	2310	1106	021			021			022	2512	1110	024	1807	2503	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
										020	95	0830				024	01					
	025	97	0819							030	98	1010				030	00					
	030	98	1013	018	02	0610				064	10	1314				032	00					
	035	99	0918	030	00	0712				090	07	0510				040	01					
	038	98	0918	040	97	1023	020	95	1030	122	04	3607				068	06		006	76	0934	
	041	01	0813	177	03	2214	030	97	1013	134	06	3003				075	05		015	91	0926	
	065	03	1109	217	0719	2221	039	98	0917	214	1124	1128				120	05		025	96	1027	
	090	03	2605	242	0114	2225	058	01	1308	464	6690	0704	018	94	0820	137	07		030	96	0819	
	141	07	2606	255	9913	2225	064	00	1211	479	6684	0605	023	94	0824	170	05		084	02	0403	
	182	03	2617	385	7591	2216	139	06	1906	577	5384	0505	030	97	0924	205	1023		109	05	0405	
	205	0920	2519	538	5776	2313	170	04	2202	588	5378	0407	097	06	0605	233	0520		170	03	3514	
	454	6682	2815	565	5573	2211	202	1122	2202	600	5283	0308	169	04	0604	288	9410	1519	196	11	3417	
	581	5470	2616	638	0166	2110	253	0112	2406	615	5275	0307	211	0920	0719	352	8203	1718	212	09	3417	
	653	0163	2509	715	0661	2010	455	6684	2512	670	0479	0505	714	0764	0901	634	0176	3004	337	8492	3316	
	663	0161	2507	749	0657	2007	573	5474	2808	680	0470	1303	739	0761	1301	753	1060	2106	440	67	3314	
	773	0955	2606	785	1056	1905	775	1166	1604	730	0874	0501	834	1459	1702	775	1161	1907	565	5669	2903	
	833	1157	2506	800	1052	1905	823	1158	1606	743	0867	0304	853	1308	1702	815	1155	1610	623	5368	2903	
	892	1104	2406	827	1151	1805	838	0805	1607	835	1464	1702	869	1405	1702	873	1554	1411	751	0660	2505	
	930	1408	2304	882	1208	1605	932	1706	1312	875	1305	1012	889	1511	1602	880	1410	1310	960	1605	2503	
	022	2312	1602	026	2514	1505	020	2510	0606	988	2309	1107	964	2114	0505	016	2613	1112	023	1912	2502	
50/100	447			447			449			446			444			442			451			50/100
100/200	442			443			442			443			442			441			444			100/200
200/500	633			636			634			629			631			631			633			200/500
500/1000	564			566			565			566			567			567			561			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2114	00	0814	2112	00	0916	2109	01	0915	2104	02	0721	2108	01	0717							50
100	1665	04	2404	1665	04	2803	1662	06	3403	1660	04	3603	1662	05	0703							100
150	1406	06	2811	1406	05	3003	1404	07	0803	1401	07	0913	1403	05	0711							150
200	1224	0821	3430	1224	0825	0220	1222	08	3315	1219	10	0822	1220	08	0816							200
300	958	9005	2825	959	9010	2520	958	9009	2815	957	9208	1120	957	9104	0822							300
400	755	7492	2625	756	7396	2420	755	7597	2515	755	7499	1121	755	7489	0821							400
500	588	6186	2617	588	6186	2420	588	6190	3303	588	6190	0811	587	6179	0713							500
700	321	0668	2210	321	0669	2312	321	0669	2703	321	0670	0705	320	0661	2903							700
850	160	1109	2012	160	1350	2205	160	1207	2403	159	1451	1004	158	1602	1209							850
1000	021	2012	1408	020	2413	1411	020	2212	1312	020			020									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
										020	96	0732										
	019	93	0930				024	97		030	00	0917										
	020	94	0930				030	98		040	00	1124										
	028	97	0919				035	99		070	04	0708										
	030	96	0918				063	02	1007	085	07	3607										
	070	02	0507				070	53	0309	120	04	0906										
	091	03	0000				106	07	3206	144	07	0910	028	99								
	113	06	2604				114	05	2708	170	04	0806	030	99								
	165	05	2915				170	05	3203	205	1126	0818	067	05	0715							
	195	0821	3330	028	97	0820	184	08	0309	250	0218	1014	070	05	0712							
	230	0317	3630	030	97	0822	204	0824	3315	635	0284	0706	159	03	0813							
	250	9913	3527	070	02	0411	233	0521	2517	648	0272	0705	207	0920	0818							
	570	5480	2511	086	06	3003	250	0118	2809	676	0578	0706	221	0718	0824							
	743	1070	2110	182	07	3409	572	5484	3411	690	0569	0706	250	0113	0823							
	784	1065	2110	250	9917	3615	606	5175	3211	770	1171	0703	575	5372	0707							
	815	1157	2110	416	7194	2420	742	0967	2303	782	1164	0704	623	5164	0509							
	830	1001	2012	444	6892	2420	796	1263	2503	830	1462	0905	813	1356	1404							
	866	1210	2012	555	5582	2315	838	1207	2503	872	1751	1105	882	1613	1109							
	963	1914	1610	661	0475	2315	957	2209	1606	897	1709	1204	921	1912	0907							
	983	2014	1510	762	1063	[illegible]	[illegible]	2411	1412	960	2210	1214	943	2013	0705							
	020	1711	1304	024	1613	1203	[illegible]	[illegible]		986	1812	0000	962	1311	0603							
50/100	449			447			447			444			446									
100/200	441			441			440			441			442									
200/500	636			636			634			631			633									
500/1000	567			568			568			568			567									

Maximalwinde

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

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG		3006	3018	3006	3018	3006	3018	3009
Gipfelpunkt	km	29.8	11.6	26.8	22.2	23.6	28.0	16.2
	ddff	0732	2834	0826	0906	0815	0724	2010
23.7	km	0924		0912			0815	
20.7		0907		1004	0906	0808	0912	
18.3		0000		0903	1006	1101	1008	
15.9		2605		2208	1603	0000	0203	2010
14.1		1609		2004	2608	0000	0000	1210
12.0		2721		2214	2519	2706	2812	1200
10.5		2728	2632	2319	2427	2710	2610	2106
9.0		2826	2531	2323	2330	2714	2412	2106
7.2		2822	2617	2515	2321	2613	2609	2404
5.4		2908	2615	2510	2415	2810	2609	2410
4.2		2709	2510	2308	2513	2907	2804	2904
3.0		2909	1906	1706	2408	2901	2303	1904
2.1		2810	2308	1403	2305	0000	2006	1804
1.5		2813	2510	1303	1910	1802	1906	1804
0.9		2818	2102	1204	1508	1805	1406	1808

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		3006	3018	3006	3018	3006	3018
Gipfelpunkt	km	28.1	25.6	27.7	25.9	24.1	22.6
	ddff	1023	1026	0825	0718	0719	0907
23.7	km	0818	0921	0823	0726	0718	
20.7		1006	0905	0816	0907	0714	0910
18.3		0703	1005	0504	0809	0508	0909
15.9		2604	1305	0000	0805	0505	0802
14.1		2105	0105	0000	0810	0403	0803
12.0		1614	1509	1111	0812	0609	0708
10.5		1719	1615	0914	1115	0818	0817
9.0		1714	1619	0915	1120	0714	1028
7.2		1814	1702	0709	0912	0513	0909
5.4		2705	2602	0507	0810	0406	0507
4.2		2308	1702	3608	0504	0607	0507
3.0		2103	1502	0801	0406	0604	1102
2.1		1404	1503	0903	2405	1106	2504
1.5		1408	1504	1012	1406	1105	1602
0.9		1413	1506	1208	1005	1106	0614

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.		Aachen	
YYGG		3006	3012	3018	0100	3005	3011	3006	301[illegible]
Gipfelpunkt	km	19.2	28.3	22.3	25.0	6.8	3.0	5.5	6.[illegible]
	ddff	2801	0730	0410	0826	0000	0000	3010	170[illegible]
23.7	km		1023		0822				
20.7			0910	0409	0912				
18.3		3001	0909	0307	3608				
15.9		3605	0907	3503	3503				
14.1		3609	0704	3507	3610				
12.0		3316	3507	3312	3512				
10.5		3314	3008	3316	3417				
9.0		3216	3018	3215	3420				
7.2		3317	3015	3215	3315				
5.4		3013	2908	2912	0208	0000		3010	230[illegible]
4.2		2604	2903	2607	3305	0106		2506	230[illegible]
3.0		3603	2802	2203	2602	3408	0000	2006	200[illegible]
2.1		3003	2508	1802	2203	0906	1302	1308	220[illegible]
1.5		2703	2702	1303	2009	1207	1504	1312	210[illegible]
0.9		2504	2403	1003	1609	1408	0908	1710	160[illegible]

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

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 131

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 30. Juni 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	o2511	68o2o	29o17	oo9oo	142o4	125++	
15	1ooo2	o27o8	68o4o	26818	oo9oo	148o2	127++	
18	1ooo2	oo1o3	68o7o	27818	oo9oo	1471o	1o1++	3ooo3
21	1ooo2	211o8	63o2o	2711[illegible]	oo9o1	155o[illegible]	111++	
heute 00	1ooo2	o141o	68o2o	2711[illegible]	oo9oo	154oo	11411	
03	1ooo2	1161o	68o2o	2711[illegible]	oo9o1	154oo	116++	
06	1ooo2	o121o	68o2o	26417	oo9oo	148o7	112++	3ooo1
09	1ooo2	o13o6	65o2o	26419	oo9oo	164oo	113++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	12713	98o1o	26319	oo9o2	137o5	12721	3ooo6
21	1ooo8	13oo8	98o2o	26315	9++++	116oo	13o++	
heute 00	1ooo8	o26o5	97o1o	26714	oo9oo	1o3o4	126++	
03	1ooo8	1oooo	97o3o	26813	oo9o2	112o1	1oo++	
06	1ooo8	ooooo	97o1o	27215	oo9oo	142o4	1oo++	3oooo
09	1ooo8	o13o5	98o2o	27316	oo9oo	122o1	113oo	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	o241o	98o2o	28817	oo9oo	152o7	12922	
15	1ooo4	o3oo7	98o2o	28817	oo9oo	154oo	12922	
18	1ooo4	o35o2	98o2o	28o17	oo9oo	166o8	12822	3ooo3
21	1ooo4	o14o6	98o2o	2[illegible]o15	oo9oo	114oo	12922	
heute 00	1ooo4	o14o7	98o2o	28o15	oo9oo	144oo	1++++	
03	1ooo4	114o8	98o2o	27715	oo9oo	158o3	11421	
06	1ooo4	o16o6	87o2o	27516	oo9oo	157o2	11621	3oooo
09	1ooo4	o14o4	98o2o	27o16	oo9oo	156o5	11421	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	42517	7oo22	28o19	435++	132o1	12521	
15	1ooo9	32917	7oo2o	2782o	335++	138o2	12821	
18	1ooo9	12711	7oo1o	27119	135++	147o7	12721	3ooo5
21	1ooo9	o27o8	7oo2o	27317	oo9oo	123o2	1272o	
heute 00	1ooo9	o29o7	7oo2o	27915	oo9oo	122o6	129++	
03	1ooo9	ooooo	7oo2o	27916	oo9oo	124oo	1oo++	
06	1ooo9	ooooo	68o2o	27916	oo9oo	114oo	1oo++	3oo5o
09	1ooo9	o1oo5	75o2o	28117	oo9oo	122o2	11o+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	o2513	97o2o	29917	oo9oo	142o9	12521	
15	1ooo5	o321o	97o2o	29416	oo9oo	158o5	13221	
18	1ooo5	o36o7	98o2o	28916	oo9oo	147o5	136+o	3oo52
21	1ooo5	oo5o6	98o2o	28o16	oo9oo	137o9	1o5+o	
heute 00	1ooo5	o11o4	98o2o	28o16	oo9oo	134oo	111++	
03	1ooo5	o16o6	98o2o	28o16	oo9oo	154oo	116+o	
06	1ooo5	o14o7	97o2o	28o16	oo9oo	154oo	114+o	3ooo1
09	1ooo5	o14o6	97o7o	28o19	oo9oo	154oo	114+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	o2613	97o2o	27917	oo9oo	142o3	12621	
15	1ooo6	12612	97o3o	27318	115oo	148o6	12621	
18	1ooo6	o2712	97o2o	26818	oo9oo	167o5	12721	3ooo4
21	1ooo6	o27o9	98o2o	26816	oo9oo	144oo	127+1	
heute 00	1ooo6	o3211	98o22	27115	oo9oo	133o3	132++	
03	1ooo6	133o8	98o3o	27315	oo9o5	122o2	133+1	
06	1ooo6	132o6	98o2o	27915	oo9o5	122o6	132+o	3oo52
09	1ooo6	oo9o4	98o1o	28417	oo9oo	132o5	1o9+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o621	329o9	8o134	5o616	945o9	873++	81223	oooo7	15142		
gestern 12	5o62o	32912	7o23o	6o256	957o9	792oo	81112	o5oo7	15141		9o734
15	5o62o	33o15	7o23o	658o8	961o9	7926o	813o4	oooo7	15141		
18	5o62o	33o18	7o327	7o252	98oo9	4937o	41219	oo1o6	15241		
21	5o619	33221	7o224	7o8o2	985o9	29478	41oo5	oooo6	1524o		
heute 00	6o611	331oo	6o222	7oo28	992o9	2245o	111o7	oo1o1	1o248		
03	6o619	33oo3	7o221	7oo32	[illegible]99o9	5845o	112o7	oooo7	1o248		
06	6o62o	33oo6	7o122	7o252	995o8	6847o	116o4	o51o5	1o246		+)792++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5366o	o2oo9	43o2o	8oo22	o95o9	425oo	oo232	o51o8	13o34		
gestern 12	5366o	o2o12	43o2o	8oo22	127o9	425oo	oo232	o52o5	13o45		
15	5366o	o2o15	52916	8oo22	151o9	4254o	oo224	o52o7	13o34		
18	5366o	o2o18	62916	74o22	165o9	685oo	oo214	o52o7	12934		+)7oooo
21	5366o	o2o21	72912	74o31	175o9	755++	oo21o	o52o4	12934		
heute 00	6366o	o2ooo	6291o	76o22	186o9	655oo	oo211	o52o4	12933		
03	6366o	o2oo3	42o1o	76o21	186o8	2254o	oo4oo	o53o4	149+3		
06	6366o	o2oo6	81816	72o22	174o9	8+67+	oo712	o52o6	11833		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o565	51oo9	716o3	69o25	164o4	724oo	oo4oo	o54o2	13442		
gestern 12	5o565	51o12	814o3	65o25	161o5	854++	oo7o2	o53o2	13542		
15	5o565	51o15	816o8	69o22	154o6	854++	oo6o7	o52o3	13543		
18	5o565	51o18	814o5	69o22	148o6	854++	oo6o7	oooo3	13542		
21	5o565	51o21	811o3	69o22	139o5	854++	oo7o7	o53o2	149+2		
heute 00	6o565	51ooo	711o8	69o22	153o6	754++	oo2o5	o52o2	11632		
03	6o565	51oo3	81412	69o22	126o6	854++	oo7o8	o52o1	11432		
06	6o565	51oo6	81115	69o22	115o6	854++	oo71o	o52o2	11332		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o592	186o9	81o25	96636	9981o	8o32+	oo85o	o511o	11136	12547	
gestern 12	5o593	18712	81426	94636	95711	8o22+	oo841	ooo11	11336	125+6	
15	5o593	18615	81824	94534	93412	8o22+	oo623	oo111	11836	12547	
18	5o594	18618	82835	97o26	9611o	8o42+	oo327	o53o8	12849	149+o	
21	5o594	19321	62528	98o22	9981o	52531	oo237	o52o8	12549	149+9	
heute 00	6o594	181oo	8212o	98o22	o341o	884++	oo236	o51o7	12349	149+8	
03	6o593	183o3	72223	98o22	o4111	785++	521o7	o51o6	12348	149+8	
06	6o592	186o6	62221	98152	o421o	4343+	522o1	o52o6	12234	149+8	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o528	355o9	83214	69152	137o9	885++	oo3o3	o53o3	13245		
gestern 12	5o528	35512	83212	69252	143o8	885++	oo1o7	o54o3	13245		
15	5o528	35515	83211	69152	142o9	885++	oo6o2	o53o4	13234		
18	5o528	35518	8321o	69o22	14oo9	88[illegible]++	oo6o2	o53o4	13234		
21	5o528	35521	52912	69o12	142o9	685oo	oooo2	o53o6	13234		
heute 00	6o528	355oo	5271o	69o2[illegible]	147o8	685oo	oo1o5	o54o5	13234		
03	6o528	355o3	2271o	69o22	142o6	725oo	oo7[illegible]5	o54o5	13234		
06	6o528	3[illegible]5o6	7271o	69o22	137o8	725oo	oo7o5	o54o3	13234		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o524	195o9	8212[illegible]	95626	o5714	572++	517o2	oo214	12o47		
gestern 12	5o524	2o112	728o6	98216	o7o12	2547+	51313	oo311	149+[illegible]		9o761
15	5o524	2oo15	733o9	98o32	o8o13	784++	oo11o	o5111	149+5		
18	5o523	2oo18	8o212	98o32	o7813	835++	oo8o2	o511o	1oo+o	149+7	
21	5o523	2oo21	8o111	98o22	o8412	856++	oo3o6	o5[illegible]o9	1oo+o	149+8	
heute 00	6o523	2oooo	8o212	98o22	o9214	75[illegible]++	oo2o8	ooo11	1oo+o	149+6	
03	6o522	2o1o3	7o21o	98o22	o9212	785++	oo4oo	o53o8	1oo+o	149+5	
06	6o522	2o1o6	7351o	98o22	o9212	785++	oo4oo	o53o7	1oo+o	13348	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o44o	41oo9	8341o	698o2	1592o	6252+	oo217	o5314	12924		
gestern 12	5o44o	41o12	63218	69255	17317	6256o	oo213	ooo13	12924		
15	5o44o	41o15	73619	69o22	18317	6256o	oo21o	o5113	12925		
18	5o44o	41o18	73618	69o22	2oo16	125oo	oo217	o5211	13335		
21	5o44o	41o21	73415	69o22	2o716	785++	oo2o8	o531o	13325		
heute 00	6o44o	41ooo	732o9	698o8	22214	725++	oo214	o5612	13325		
03	6o44o	41oo3	8o2o5	69o28	22o14	885++	oo4o2	o5612	13425		
06	6o44o	41oo6	2o5o5	69o28	21414	215oo	oo3o5	o561o	13424		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o45o	161o9	71811	7o151	22417	785oo	oo5oo	o5o16	11832		
gestern 12	5o45o	16112	61612	7oo21	22118	685oo	oo8o3	oo117	11831		
15	5o451	16115	71914	7o152	21218	795++	oo7o9	oo217	11931		
18	5o451	16118	72111	7oo38	2o618	185o6	oo7o6	ooo17	12o31		
21	5o45o	16121	81914	7oo23	2oo18	8o92+	oo7o6	oo117	12o31		
heute 00	6o451	161oo	31919	65o1o	19619	3o[illegible]42	oo6o4	oo117	12o31		
03	6o452	16oo3	31922	65o2o	17918	3o94o	oo71[illegible]	oo117	12o31		
06	6o452	16oo6	71922	65o[illegible]2	17218	7[illegible]95+	oo4o7	oo11[illegible]	12o33		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TwTwTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	5o35o	48oo9	22714	78o12	2452[illegible]	225oo	oo2o5	o5122	12724		
gestern 12	5o35o	48o12	22913	78o11	25324	225oo	oo21o	o5122	12724		
15	5o35o	48o15	22[illegible]12	78o2o	25125	225o1	oo8o2	ooo22	1[illegible]724		
18	5o35o	48o18	42712	78o2o	24725	325oo	oo7o5	ooo22	12734		
21	5o35o	48o21	5291o	78o21	24225	525oo	oo7o5	ooo22	13o34		
heute 00	6o35o	48ooo	32912	78o11	24725	325oo	oo3o5	o5121	13o34		
03	6o35o	48oo3	32915	78o2o	24424	325oo	oo8o3	o5121	12934		
06	6o35o	48oo6	42916	78o2o	23o24	415oo	oo714	o5121	12834		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 181 — Freitag, den 30. Juni 1961

Meldungen vom 29.6.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	Qvapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
5o56o	oo1oo	224o9	98o2o	22o13	2++++	oo11o	oo3++	124++		Frithjof
5o577	32600	62913	98o12	o581o	44435	4577	oo3o6	12935		Innstein
5o478	51660	8o7o5	98o22	2oooo8	+++++	+++++	o5o++	1o7+1		Vikingbank
5o56o	oo1o6	12313	98o2o	22812	1++++	oo2o8	oo2++	123++		Frithjof
5o642	132o7	8o6o9	98o22	12oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
5o617	o89o6	727o9	97o22	11812	+++++	74215	o52++	12722		Gelsenkirchen
5o629	198o6	8o524	98252	o7112	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
5o296	147o6	8o218	98o22	19o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		Spreewald
5o48o	3o6o9	8o213	98258	o9212	4346+	654oo	o56++	1o224		Hanseat
5o634	122o9	8oooo	98o22	125o8	+++++	+++++	ooo++	149+1		Stadt Herten
53567	o35o9	12518	98o2o	24914	+++++	+++++	ooo++	12525		Passau
5o431	113o9	136o9	99o1o	23218	+++++	+++++	oo1++	+++++		Saturn
5o665	25oo9	6o824	98o1?	1o2o6	+++++	+++++	o55++	1o8+5		Nordstern
53568	o24o9	o2713	97o2o	25o14	+++++	747o2	o5o++	12722		Mainz
5o583	286o9	82718	98o22	o1oo9	854++	4577	oo2o6	12742		Innstein
5o479	31712	83613	98258	11212	5346+	6532o	o574+	13624		Hanseat
5o64o	1o411	81313	978o2	125o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
5o484	5oo12	1o9o2	98o2o	222o8	+++++	+++++	ooo++	149+1		Vikingbank
5o592	36512	83224	96535	o21o7	+++++	742o5	o52++	13275		Bremerhaven
53572	o3212	o2518	98o2o	24914	+++++	+++++	oo1++	12535		Passau
5o395	39612	8oooo	98256	18121	5546o	142o7	+++++	+++++		Karpfanger
5o562	oo512	12313	98o2o	23o13	1++++	oo4oo	oo2++	123++		Frithjof
5o639	12112	9o913	98o22	1?91o	+++++	oo1o7	o54++	1o923		Frankf.a.M.
5o585	27312	82518	96505	oo11?	854++	5479	oo3o7	12542		Innstein
53567	o1712	o3o13	98o2o	24714	+++++	757o7	o58++	+++++		H.Böckler
5o627	15512	823o7	986o6	o9o11	854++	64712	ooo++	12324		Albatros
5o634	12212	81oo9	98o22	12oo9	+++++	+++++	oo2++	1o9+1		Stadt Herten
5o232	25812	6o321	98o12	22823	68+++	142o8	ooo++	1o3++		Tarpenbek
5o637	12412	81oo9	98o22	1131o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg
5o598	43512	831o9	9o444	132o1	+++++	o24oo	ooo++	13142		Essen
5o6oo	31812	83124	97o22	978o7	+++++	247++	+++++	+++++		Regensburg
5o478	32515	83613	98o28	12213	4356+	6521o	o55++	13624		Hanseat
5o562	oo415	123o9	98o2o	23o15	1++++	oo4oo	oo4++	123++		Frithjof

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	Qvapp	QTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
5o586	26o15	72418	98o22	oooi2	754++	457o1	oo3o7	12442		Innstein
5o561	oo418	123o7	98o2o	22514	1++++	oo7o5	oo3++	123++		Frithjof
5o477	34218	835o9	98o22	13413	4356+	65212	o57++	13523		Hanseat
5o597	44218	93oo5	93454	152o2	+++++	+++++	o53++	13o+o		Saarbrücken
5o639	12118	8o824	978o8	1oo1o	+++++	oo718	o53++	1o827		Frankf.a.M.
5o587	24518	82418	98o22	oo311	754++	4522	ooooo9	12442		Innstein
5o637	12418	81124	96635	o5o11	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg
5o598	46o18	927o9	92474	138o1	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
5o598	43518	831o9	9o444	132o1	+++++	o24oo	ooo++	13141		Essen
5o238	24718	3o421	99o11	2o923	22+32	147o9	ooo++	1o4++		Tarpenbek
5o63o	11218	81o18	95636	o721o	+++++	oo73o	o53++	11o23		Gelsenkirchen
53578	o1518	o24o5	97o2o	23313	oo9oo	746o9	ooo++	+++++		Mainz
5o4o4	37918	53213	98o12	1732o	31465	144oo	+++++	+++++		Karpfanger
5o642	52618	9oooo	92454	141o2	+++++	o24oo	o55++	1++++		Berlin
5o6o3	2o6o8	73118	97o2?	95212	+++++	+++++	oo1++	1++++		Rotersand
5o6o5	5o318	83121	97o22	917o9	+++++	247++	oo3++	+++++		Regensburg
5o578	21718	72713	97o22	oo31o	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Mains
5o528	22118	735o7	98o32	1o912	75+++	244o8	oo1o4	135++		Valeria
5o486	5oo18	82313	961o2	213o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Viking
5o492	47618	82113	97o22	2o1o9	+++++	+++++	oo1++	149+2		Spitzbergen
5o592	4o821	83313	98o22	o82o7	+++++	647o7	o52++	13324		Bremerhaven
53581	o1121	124o5	98o2o	23o13	+++++	+++++	o5o++	124+2		Passau
5o479	35321	435o9	98o21	14912	22562	65115	o59++	13523		Hanseat
5o631	12221	81421	96556	o2311	+++++	+++++	oo4++	+++++		Nürnberg
5o665	25321	7o524	97o22	98oo7	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
5o6o3	33o21	8323o	98o22	96oo9	+++++	7423o	oo4++	13223		Nordenham
53583	oo321	118o5	97o2o	23o12	+++++	747o3	o51++	+++++		Mainz
5o588	23218	72418	98251	o12o9	754++	4522	oo2o8	12442		Innstein
5o595	4o821	53613	98o31	o89o5	+++++	25728	ooo++	13632		üsseldorf
5o6o6	28821	813o5	92464	9o1o8	+++++	247++	oo1++	+++++		Regensburg
5o642	52621	9oooo	91454	136o3	+++++	o27o5	o54++	1++++		Berlin
5o582	o2o23	133o7	98o2o	19612	+++++	755o5	ooo++	+++++		H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1961 | Nachträge und Berichtigungen: JUNI | Nummer: 6

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 16212-- 35100 / List 02155-- 12803 / 22064-- 11556 /24062-- 65032 / 28154-- 725-- / Husum 09063-- 09714 / 12035-- 11717 / 13068-- 01075 / 18035-- 14818 / Schleswig 06154-- 39503 / 12066-- 19412 / 14061-- 83112 / 26187-- streichen/ 27069-- 01120 / Norderney 04068-- 12611 / 06069-- 00144 / 14126-- 25-30 / Bremerhaven 17154-- 32630 / 28125-- 14216 / 30185-- 32708 / Cuxhaven 02214-- 5456- / 06154-- 49501 / 25069-- 00121 / Hamburg-F. 14062-- 40811 / 15032-- 80022 / 16031-- 72402 / 18002?- 60021 13917 / 22215-- 12204 / 25185-- 12000 / Lübeck 09184-- 856-- / Emden 14032-- 50108 / 18064-- 872-- / 27124-- 6837- / Cloppenburg 14151-- 63110 / Bremen 17069-- 00104 / Soltau 05215-- 14307 / 07122-- 60171 / 10182-- 75012 / 11213-- 12813 / 26064-- 00900 / 29065-- 11203 / Lüchow 02212-- 75020 /25069-- 00121 / Osnabrück 03151-- 71904 / 07001-5 00602 58029 10116 00900 15602 / 07155-- 16601 / Lingen 18213-- 19613 / 17151-5 72413 75022 18123 31642 14705 / Hannover-L. 24032-- 50102 / Braunschweig-V. 17185-- 13607 / 18065?- 13500 19213 / 19122-- 82031 / 28155-- 7853- / Berlin-Dahlem 14066-- 09212 / 17005-- 09002 / 17032-- 40100 / 18032-- 56020 / Berlin-Tempelh. 19122-- 80011 / Düsseldorf 22151?-- 72709 60212 / 23003-- 20914 / Kahler Asten 04154-- 45201 / 07002-- 70029 / 09069-- 02020 / 18211-- 92813 / 20067?- 09850 00114 / 22068-- 00124 / 22183-- 52015 / 23091-- 62510 / 30067-- 14607 / Braunlage 06152-- 80019 / 07068-- 15509 / Aachen 11151-- 71905 / Nürburg 18151-- 52518 / Koblenz 19184-- 24700 / Fuchskauten 08211-- 71809 / 12062-- 03436 / 17154-- 34641 / 2921135 11104 26516 09603 / Gießen 27031-5 81803 62619 06016 875-- 15706 / Bad Hersfeld 10213-- 18813 / 13181-- 72904 / Wasserkuppe 05066?9 10312 11511 05007 / Trier-Petrisberg 13003-- 06212 / 14215-- 08304 / 17066-- 00016 / 18091-- 12305 / Deuselbach 16183-- 18719 / 18152-- 70030 / Kl.Feldberg/T. 03069-- 62000 / 16125-- 07203 / 19001-- 93203 / 21154-- 21740 / 22183?- 52317 20940 / 23067-- 15005 / 27091-- 92312 / Frankfurt-Flugh. 23068?- 19407 00138 / Würzburg 29215-- 11303 / Coburg 05062?- 01476 15812 / 24183-- 19824 / 26062-- 30109 / Bamberg 08182-- 65028 / 14183-- 17414 / 23122-- 70012 / Hof 11123-- 16213 / 28069-- 01044 / Weiden 29186-- 10708 / Berus 01181-- 82013 / 12069-- 96073 / 21212-- 62010 / 25183-- 13423 / Tholey 06062-- 57000 / 21065-- 08209 / 30121-- 01414 / Saarbrücken-Ensh. 03031-- 82707 / 03065-- 09208 / 05212-- 25102 / 08095-- 12104 / 08125-- 11400 / 10215-- 10308 / 17184-- 14701 / 23068-- 18307 / 24069-- 00146 / 26035-- 15718 / 29181-- 50709 / Neustadt/Weinstr. 19064-- 65650 / 27031-- 82515 / Weinbiet/Wstr. 05186-- 14708 / 19069-- 97140 / 24183-- 18625 / 27062-- 06454 / 27154-- 7857- / Karlsruhe 03184-- 7547- / 08122-- 65032 / 09124-- 5857- / 12002-- 9 / 13095-- 13506 / 13182-- 65612 / 23095-- 14104 / 28061-- 33603 / Mannheim 01151-- 73410 / 08154-- 33630 / Stuttgart-Echt. 18213-- 18120 / Öhringen 18069-- 00149 / Ansbach 14125-- 08208 / 20068-- 17909 / Weißenburg/Bay. 04186-- -1111 / 05066-- 19310 / Nürnberg 09062-- 35102 / 20215-- 09101 / Regensburg 09124-- 12580 / Gr.Falkenstein 07215-- 10208 / 09123-- 47814 / 11062-- 00455 / 16124-- 22501 / 17185-- 07400 / 18066-- 10009 / 19095-- 13105 / 25033-- 56913 / 29125-- 05001 / Freiburg 15093-- 17616 / 23213-- 21021 / Klippeneck 19152-- 67011 / 20095-- 13102 / 22068-- 17013 / 25181-6 72208 70039 47921 12636 15710 -9725 / Tübingen 08155-- 12710 / 09184-- 6742- / 18093-- 20821 / 21151-- 20407 / 23183-- 20027 / Stötten 18066-- 00015 / 27214-- 871-- / Augsburg 07122-- 56022 / München-Riem 09003-- 14711 / 24062-- 60020 / Mühldorf 07002-- ----0 / 10032-- 82616 / 22035-- 12710 / Passau 11001-- 82002 / 14186-- -9218 / 18091-- 01801 / Feldberg/Schw. 07121-- 92908 / 10182-- 00474 / 12184-- 14546 / 19092-- 63022 / 27121-- 92421 / 27181-- 93217 / Konstanz 12152-- 82028 / 23068-- 20312 / 27122-- 62801 / Friedrichshafen 11092-- 62020 / 14152-- 80020 / 17005-- 10301 / 22155-- 16508 / Kempten-Lenzfr. 18068-- 15608 / Oberstdorf 28093?- 58513 10115 / Hohenpeißenberg 02094-- 38572 / 11063-- 50207 / 11093-- 50209 / 12066-- 70207 / 13066-- 19710 / 15092-- 68030 / 16002-- 4 / 1918235 56030 57918 15306 / 20063-- 57912 / 29183-- 60117 / Garmisch-Partenk. 02185-- 09114 / 10068-- 14509 / 17154-- 32760 / 18184-- 54700 / 18214-- 54700 / 25151-- 72202 / 26212-- 70259 / Zugspitze 06186-- -9702 / 07095-- 50207 / 17064-- 10688 / 28186-- -0002 / Wendelstein 09095-- 08004 / 16069-- 00083 / 18066-- 00009 / 19125-- 08102 / 27181-- 82920 / Berchtesgaden 02154-- 49763/ 08185-- 14500 / 15152-- 68011 / 15182-- 66011 / 17002-- ----1 / 27182-- 58918 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd		ddff
0700				005 1514		0805
1400				873 0604		3118
1700				187 07		3656
1812	300	952 8596	2674			
2000	50/100	453				
2100				956 0806		2714

Stuttgart

1000				516 6869		1631
2612	150	1394				
	100	1652				
	50	2085				
		rel.100/200 438				

Köln

1512	700	5072		
1612	1000	018 1808	0304	
1712				statt 029=092
2012	100/200 433 statt 443			
2112	Höhen von 400 mb an			
	um 6 dm zu hoch			
	200/500 628 statt 634			

Emden

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd		ddff
0400	700	5058				
	50	02				
0612	1000		1212			
0800				876 1003		
0912				250		1953
				361 8991		
1012				600		2213
1212				30		1115
1300	100		2504	25		1408
1412				81		2307
1500	150		3118			
1512				540 6170		
1600				750 0174		
1712	200		3442			
1800				30		0912
1900				019		2405
2000	700	311 5368	2827			
2212				624		2426
2312				196		2967
2400	400	7382	2873			
2412				020 99		
2700				900 1411		2003
2800		Tropopause bei		313 9097		2854
				278 90		
				253 92		

Hannover

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH TTTT dd	ddff	PPP TTTT dd		ddff
1512	050		1207			
1600	500		3024			
1700	500	6677				
2300				081		2820

Berlin

0212				845 0807		
0306				757 0253		
1106				030 98		
1406	150		2610			
2406				477 6771		
				757 0653		2840

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schleswig	2000		0860	2812o
"	2200		1050	2776
Hannover	2000		1080	2790
Berlin	2106		1040	2611?

Station	Schleswig						Emden							Hannover			
YYGG	1118	1306	1606	1618	2806	3006	0118	0506	0918	1206	1418	2906	2918	0218	1018	1306	2418
Gipfelpkt. km			30.0													19.5	
Gipfelpkt. ddff			0817						2121								
23.7 km															1211		
20.7 "															1203		
18.3 "																	
15.9 "											2908						
14.1 "						2609						3110					
12.0 "		2416		3646													
10.5 "														1013			
9.0 "																	
7.2 "								1706									
5.4 "													2519				
4.2 "																	
3.0 "					3037					2411							2730
2.1 "																	
1.5 "																	
0.9 "	1615						1010										

Station	Berlin										Köln			Göttingen		
YYGG	0206	0406	1018	1300	1618	1706	1800	2206	3000	3006	0218	0506	2418	1109	1709	2309
Gipfelpkt. km		26.5												7.5	5.7	3.9
Gipfelpkt. ddff					1014									2130	3626	2934
23.7 km					1009											
20.7 "					1007											
18.3 "					0403			2714								
15.9 "				2308												
14.1 "																
12.0 "						0268			3520	3412	0913					
10.5 "			1523				3634						2720			
9.0 "							3628									
7.2 "							3521					1026		2130		
5.4 "														2124	3626	
4.2 "														2020	3316	
3.0 "														2120	2010	2828
2.1 "														1906	2711	2822
1.5 "														2004	2512	2720
0.9 "	1120													2004	2410	2712